

	Dossier		
	Los Martinez del Puerto	Telf:968383005	Cartago@cartagoinfraestructuras.es
	C/ Francisco meroño	Fax: 968383012	www.cartagoinfraestructuras.es

INDEX.

1. PROFIL DE LA SOCIETE.

2. ENGAGEMENT QUALITÉ ET ENVIRONNEMENT.

- * Manuel et procédures qualité.
- * Certifié ISO 9001:2008, ISO 14001:2004 Certificat, OSHAS 18001:2007 certificat.

3. CAPACITE TECHNIQUE.

- * Note Travaux entrepreneur.
- * R.E.R.A
- * Approbation des soudeurs.
- * Marquage CE

4. ORGANISATION DE LA SOCIÉTÉ.

5. MARKETING.

- * Œuvres et des certificats de construction privées.
- * Travaux publics Bâtiment et certificats.

	Dossier		
	Los Martinez del Puerto	Telf:968383005	Cartago@cartagoinfraestructuras.es
	C/ Francisco meroño	Fax: 968383012	www.cartagoinfraestructuras.es

1. PROFIL DE L'ENTREPRISE

	Dossier		
	Los Martinez del Puerto	Telf:968383005	Cartago@cartagoinfraestructuras.es
	C/ Francisco meroño	Fax: 968383012	www.cartagoinfraestructuras.es

PROFIL DE LA SOCIETE.

Pour plus de 25 ans **OBRAS E INFRAESTRUCTURAS CARTAGO SL**, a été le développement de son activité en continu, émergent pour répondre aux besoins du marché de la construction, offrant un service individualisé et personnalisé à nos clients.

OBRAS E INFRAESTRUCTURAS CARTAGO SL se concentre leur potentiel dans leur département technique qui est responsable pour le développement et l'amélioration de nouvelles œuvres et l'étude de l'amélioration des innovations qui sont déjà présents sur le marché.

OBRAS E INFRAESTRUCTURAS CARTAGO SL, est une entreprise spécialisée dans la conception et la fabrication de tous types de travaux, y compris la large gamme d'équipements pour les structures d'entreprises.

OBRAS E INFRAESTRUCTURAS CARTAGO SL, a les moyens d'installations de production à Los Martínez del Puerto, et dispose d'un département technique avec des équipements de pointe, dont l'ingénierie détaillée et le développement est effectué.

	Dossier		
	Los Martinez del Puerto	Telf:968383005	Cartago@cartagoinfraestructuras.es
	C/ Francisco meroño	Fax: 968383012	www.cartagoinfraestructuras.es

2. ENGAGEMENT QUALITÉ ET ENVIRONNEMENT.

- * Manuel et procédures qualité.
- * ISO 9001:2008 certifié
- * Certificat ISO 14001:2004
- * OSHAS 18001:2007 certificat

ENGAGEMENT QUALITÉ ET ENVIRONNEMENT.

OBRAS E INFRAESTRUCTURAS CARTAGO SL, depuis sa création a toujours été engagé à

	Dossier		
	Los Martinez del Puerto	Telf:968383005	Cartago@cartagoinfraestructuras.es
	C/ Francisco meroño	Fax: 968383012	www.cartagoinfraestructuras.es

fournir le principal argument en sa gravité tendre, le niveau de service et de fournir des produits et des services de haute qualité à ses clients.

La société demeure politique de l'entreprise, les valeurs suivantes:

- La satisfaction totale du client.
- Construire et maintenir un haut niveau de qualité pour augmenter le prestige parmi nos clients.
- La qualité est un facteur clé dans la survie de l'entreprise et suppose la responsabilité de tous les composants.
- Dans **OBRAS E INFRAESTRUCTURAS CARTAGO SL**, la qualité sera toujours soumise à l'amélioration continue.
- Prévention des défaillances, afin d'approcher le zéro défaut.

Inscrivez intérêt à continuer d'améliorer et **OBRAS E INFRAESTRUCTURAS CARTAGO SL**, développe tous les travaux en vertu de notre système de qualité, avec notre propre manuel qualité et les procédures, et être certifié selon la norme UNE- EN-ISO - 9001 n° 029 445, notre système de gestion environnementale ISO 14001:2004 certificat n° 15E10497 standard et selon la norme OHSAS 18001:2007, certificat n° 327073.

Gestion de certificat de système qualité



	Dossier		
	Los Martinez del Puerto	Telf:968383005	Cartago@cartagoinfraestructuras.es
	C/ Francisco meroño	Fax: 968383012	www.cartagoinfraestructuras.es



ER-0245/2013

Association Espagnole de Normalisation et Certification certifie que la société

OBRAS E INFRAESTRUCTURAS CARTAGO S.L.

A un système de management de la qualité selon la norme UNE - EN ISO 9001, 2008 pour les activités: DECRITES A L'ANNEXE DU CERTIFICAT

effectuer à: C / 2 30156 FRANCISCO MEROÑO LOS MARTINEZ DEL PUERTO

Date de diffusion: 26-03-2013
Date d'expiration: 26-03-2016



AENOR Asociación Española de Normalización y Certificación

Avelino BRITO MARQUINA
Director General de AENOR

AENOR Asociación Española de Normalización y Certificación

Génova, 6. 28004 Madrid. España
Tel. 902 102 201 - www.aenor.es

Entidad de certificación de sistemas de gestión de la calidad acreditado por ENAC con acreditación N° 01/C-SC003



AENOR es miembro de la RED IQNet (Red Internacional de Certificación)

	Dossier		
	Los Martinez del Puerto	Tel:968383005	Cartago@cartagoinfraestructuras.es
	C/ Francisco meroño	Fax: 968383012	www.cartagoinfraestructuras.es

Gestion de certificat de système qualité



GA-2013J0104

Association Espagnole de Normalisation et Certification certifie que la société
OBRAS E INFRAESTRUCTURAS CARTAGO S.L.

dispose d'un système de management environnemental selon la norme UNE-EN ISO 14001:2004

pour les activités: DECRITES A L'ANNEXE DU CERTIFICAT

effectuer à: C / 2 30156 FRANCISCO MEROÑO LE PORT MARTINEZ

Date de diffusion: 26-03-2013

Date d'expiration: 26-03-2016



AENOR Asociación Española de Normalización y Certificación

Aveïno BRITO MARQUINA
Director General de AENOR

AENOR

Asociación Española de Normalización y Certificación

Génova, 6. 28004 Madrid, España
Tel. 902 102 201 - www.aenor.es

Entidad de certificación de sistemas de gestión de la calidad acreditado por ENAC con acreditación N° 01JC-SC003



AENOR es miembro de la RED IQNet (Red Internacional de Certificación)

	Dossier		
	Los Martinez del Puerto	Telf:968383005	Cartago@cartagoinfraestructuras.es
	C/ Francisco meroño	Fax: 968383012	www.cartagoinfraestructuras.es

Gestion de certificat de système qualité



SST-0056/2013

Association Espagnole de Normalisation et Certification certifie que la société

OBRAS E INFRAESTRUCTURAS CARTAGO S.L.

dispose d'un système de management environnemental selon la norme UNE-EN ISO 14001:2004

pour les activités: La gestion des types de travaux de terrassement et de forage [clairières et les travaux de terrassement vidés]; ponts, viaducs et de grandes structures (usine ou en béton de masse, le béton armé, les bâtiments [démolition, les structures de maçonnerie ou de la maçonnerie en béton, plâtre et pierre et de marbre œuvres enduits, revêtements de sol, mur et carrelage, isolation et étanchéité, menuiserie, métal / bois, hydraulique [approvisionnement en eau et l'assainissement, l'irrigation et le drainage, les marges de canalisation et les défenses, les aqueducs sans qualification spécifique]; routes et pistes [avec une forte béton hydraulique, panneaux de signalisation et balises travaux sans qualification particulière.]; installations mécaniques [plomberie et sanitaires];. Promotions [peintures et métallisations] Les travaux de construction de bâtiments [structure métallique] L'. la production de la structure métallique.

effectuer à: C/ FRANCISCO MEROÑO 2 30156 LOS MARTINEZ DEL PUERTO

Date de diffusion: 26-03-2013

Date d'expiration: 26-03-2016


 Asociación Española de Normalización y Certificación

Avelino BRITO MARQUINA
Director General de AENOR

AENOR

Asociación Española de Normalización y Certificación

Génova, 6. 28004 Madrid. España
Tel. 902 102 201 – www.aenor.es

Entidad de certificación de sistemas de gestión de la calidad acreditado por ENAC con acreditación N° 01/C-SC003



AENOR es miembro de la RED IQNet (Red Internacional de Certificación)

	Dossier		
	Los Martinez del Puerto	Telf:968383005	Cartago@cartagoinfraestructuras.es
	C/ Francisco meroño	Fax: 968383012	www.cartagoinfraestructuras.es

AENOR

Asociación Española de Normalización y Certificación

CE certificat de contrôle de production en usine CE Certificat OF FACTORY PRODUCTION CONTROL

0099/CPD/A81/0036.

En cumplimiento con la Directiva 89/106/CEE del Consejo de las Comunidades Europeas, de 21 de diciembre de 1988, relativa a la aproximación de las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas de los Estados Miembros de la Directiva de Productos de Construcción (CPD), modificada por la Directiva 93/68/CEE del Consejo de las Comunidades Europeas, de 22 de julio de 1993, se ha verificado que el

En conformité avec la directive 89/106/CEE des Communautés européennes du 21 Décembre 1988 relative au rapprochement des dispositions des États membres de la Directive Produits de Construction législatives, réglementaires et (DPC), telle que modifiée par la directive 93/68/CEE du Conseil des Communautés européennes du 22 Juillet 1993, elle a été vérifié que la

Producto: *Product*

COMPONENTES DE ESTRUCTURAS DE ACERO
STRUCTURAL STEEL COMPONENTS

Referencias: *References:*

Norma: *Standard:*

ver anexo

see annex

UNE-EN 1090-1:2011 (EN 1090-1:2009; EN 1090-1:2009/AC:2010)

se somete por el fabricante al ensayo inicial de tipo del producto, a un control de producción en fábrica y al ensayo adicional de las muestras tomadas en la fábrica de acuerdo con un plan de ensayo previo y que el organismo de certificación notificado n° 0099 - AENOR ha llevado a cabo la inspección inicial de la fábrica y del control de producción en fábrica y que realiza el seguimiento continuo, la evaluación y la aprobación del control de producción en fábrica. Este certificado indica que se han aplicado todas las disposiciones relativas a la evaluación de la conformidad y todas las actuaciones descritas en el Anexo ZA de la norma mencionada arriba. Este certificado es válido salvo anulación o retirada por AENOR.

Fecha de concesión: **2013-03-08** *Granting date:*

Suministrado por: *Supplied by*

Fabricado en: *Manufactured at*

OBRAS E INFRAESTRUCTURAS CARTAGO, S.L.

CL FRANCISCO MEROÑO, 1

LOS MARTÍNEZ DEL PUERTO (Murcia - España)

CL FRANCISCO MEROÑO, 2

30156 LOS MARTÍNEZ DEL PUERTO (Murcia - España)

est soumis par le fabricant aux essais de type initiaux du produit, un contrôle de la production en usine ainsi qu'à des essais complémentaires d'échantillons prélevés dans l'usine selon un plan pré-test et que la certification organisme notifié n ° 0099 - AENOR a réalisé l'inspection initiale de l'usine et du contrôle de production en usine et réalise la surveillance continue, évaluation et approbation du contrôle de production en usine. Ce certificat atteste que toutes les dispositions concernant l'attestation de conformité et toutes les performances décrites dans l'annexe ZA de la norme précitée. Ce certificat est valable sauf s'il est annulé ou retiré par AENOR.
Date d'émission: 08.03.2013 date d'attribution:

	Dossier		
	Los Martinez del Puerto	Telf:968383005	Cartago@cartagoinfraestructuras.es
	C/ Francisco meroño	Fax: 968383012	www.cartagoinfraestructuras.es



Nº RePro : **312623**

OBRAS E INFRAESTRUCTURAS CARTAGO SL.

A par le passé surpassé le processus d'enregistrement, l'information précise suivante de la documentation déposée est extrait :

Constitution Année : **1988**

Situation avec la sécurité sociale Au courant : **OUI** Dernier certificat disponible : **04/11/2013**

Situation avec l'AEAT Au courant : **OUI** Victoire du dernier certificat : **05/12/2014**

Sûrement de la responsabilité civile Nom de la compagnie. Garantie : **ASEFA** Limite annuelle : **601.012** Victoire de la politique : **26/11/2014**

Fi données nancial Dernières données financières disponibles : **2011** Observations : **Note Achilles : données financières validées de 2010 au moyen de Informez.**

Système de gestion de qualité

Certifié par tiers ? **OUI**
 Norme de la référence : **OIN 9001:2008 D'UNE-EN** Certifier : **AENOR** Date de certification : **26/03/2013** Date de victoire : **26/03/2016**

Système de gestion environnementale Situation : **SYSTÈMES DE GESTION ENVIRONNEMENTALE**

Norme de la référence : **OIN 14001:2004 D'UNE-EN** Certifier : **AENOR** Date de certification : **26/03/2013** Date de victoire : **26/03/2016**

Système de gestion de prévention de travail

Risques Dispose d'a documenté SGPRL ? **OUI** Système Certifié par tiers ? **OUI**

Il atteint du certificat

RePro Espagne, le Portugal et l'Italie

État général de la documentation :

P. 1/3 Rapport imprimé le mercredi 18 de décembre de 2013

	Dossier		
	Los Martinez del Puerto	Telf:968383005	Cartago@cartagoinfraestructuras.es
	C/ Francisco meroño	Fax: 968383012	www.cartagoinfraestructuras.es



Nº RePro : **312623**

OBRAS E INFRAESTRUCTURASD CARTAGO SL

Il a obtenu l'enregistrement dedans RePro pour des produits/après des services :

- 1.01.17 Panneaux de type sandwich et autres matériaux composites
- 1.20.02 Draps, sections, le renforcement, des bars et des rouleaux en acier au carbone
- 1.20.17 Structure lourde et moyenne.
- 1.20.18 Structure légère
- 1.20.19 grillages métalliques
- 1.20.25 clôtures
- 1.20.33 les portes métallique
- 1.20.34 escaliers métalliques
- 3.01.02 e secteur du bâtiment
- 3.01.06 Construction de stations-service
- 3.01.16 assemblage mécanique
- 3.01.22 Installation de la climatisation, du chauffage, de la climatisation et de ventilation
- 3.01.23 vices de menuiserie
- 3.01.37 Services de plomberie
- 3.01.38 Services de plomberie
- 3.01.39 Services d'électricien
- 3.01.40 Peinture, revêtements spéciaux et préparation de surface
- 3.01.41 Soudage et de coupage des services
- 3.01.44 Services de toiture
- 3.01.47 Services d'escrime
- 3.01.48 Mouvement et Les services des Terres de remplacement
- 3.01.50 Pilotage
- 3.01.53 Maintenance et entretien des planchers
- 3.01.55 Services insonorisation

Certificat valide jusqu'au jour : 07/07/2014

Ce certificat indique que le fournisseur à la question est enregistré dans RePro dans les produits et/ou services indiqués pour les compagnies de participant dans l'enregistrement des fournisseurs. RePro a pu être

utilisé par les compagnies de participant, ou en tant que lui base pour faire le choix des fournisseurs qui seront invités à se présenter/approvisionnements d'affichage, ou comme la condition précédente de pouvoir accéder au son posséder des systèmes de classification

Eva Lezcano

Pablo Garci'a Berenguer

P. 2/3 Rapport imprimé le mercredi 18 de décembre de 2013

Nº RePro : **312623**

	Dossier		
	Los Martinez del Puerto	Telf:968383005	Cartago@cartagoinfraestructuras.es
	C/ Francisco meroño	Fax: 968383012	www.cartagoinfraestructuras.es

OBRAS E INFRAESTRUCTURAS CARTAGO SL

Il a obtenu l'enregistrement dedans **RePro** pour des produits/après des services :

Directeur des opérations Achilles l'Europe du sud, S.L.U.

Président du Comité Dans la représentation des compagnies de participant.



MINISTÈRE DES FINANCES
ET DE GOUVERNEMENT

AVIS ADMINISTRATIF
CONSEIL DE RECRUTEMENT

N ° FICHIER: 67393 R /

OBRAS E INFRAESTRUCTURAS CARTAGO SL
NIF: B30158901
POPULATION:. 30156 MURCIA
PROVINCE : MURCIA

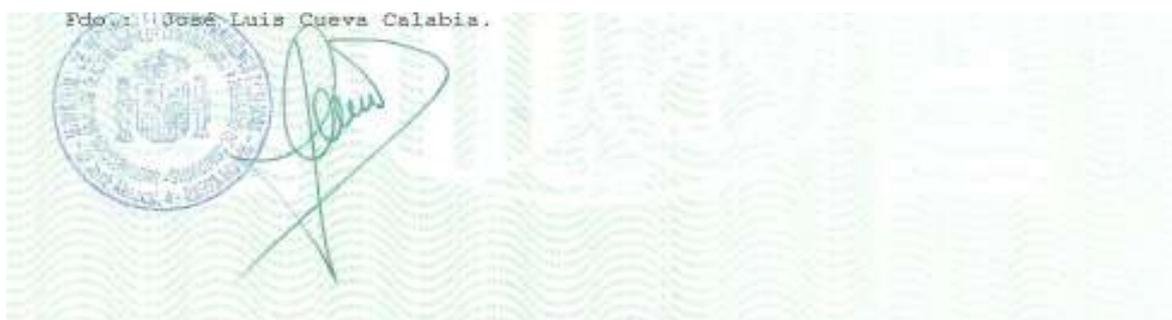
CLASSEMENT GÉNÉRAL ADJOINT DES ENTREPRENEURS ET CONTRATS ENREGISTRER

Certifie que l' image de l'entreprise dont les données enregistrées est défini comme un entrepreneur de l'entreprise , dans le registre officiel des soumissionnaires et Petites Entreprises avec classifications qui sont exprimées ci-dessous :

A 01 E	A 02 E	A 03 E	A 04 E	B 01 D
B 02 D	C --- F	C 01 F	C 02 F	C 03 F
C 04 F	C 05 F	C 06 F	C 07 F	C 08 F
C 09 F	E 01 F	E 04 F	E 05 F	E 07 E
G 03 F	G 05 A	G 06 F	I 06 B	I 09 B
J 01 A	J 02 B	J 04 B	K 04 C	K 07 D

Conformément au paragraphe 1 de l'article 70 du texte révisé de la loi sur le secteur public , les classements ont un effet rester indéfiniment par des conditions d'affaires et les circonstances dans lesquelles le prix a été fondée , sans préjudice des obligations périodiques justification solvabilité de l'employeur devant le conseil consultatif sur administrative de l'Etat contractant .

Pour mémoire les effets établis dans le droit des contrats du secteur public je émettre cette certification à Madrid le 28 mai deux mille treize.



FDO : José Luis Cueva Calabia .

	Dossier		
	Los Martinez del Puerto	Telf:968383005	Cartago@cartagoinfraestructuras.es
	C/ Francisco meroño	Fax: 968383012	www.cartagoinfraestructuras.es

L'article 25 du règlement de la loi des contrats la3 administration publique :

A TERRE & FORAGE

- 01 COMPENSATION ET ÉGOUTTÉ
- 02 EXPLANACIO NDA
- 03 CARRIERE
- 04 PUIITS ET GALERIES
- 05 TUNNELS

B PONTS, STRUCTURES ET GRANDS VIADUCS

- 01 , USINE DE MASSE OU EN BÉTON
- 02 BÉTON
- 03 PRÉCONTRAINTÉ BÉTON
- 04 metalics

C BÂTIMENTS

- 01 démolition
- S 02 STRUCTURE DE CIMENT USINE U
- Le métal de 03 STRUCTURES
- 04 ALBANILERI A, ET REVOCOS ENDUITS
- 05 pierre et MARMOLERIA
- 06 PAVAGE , dallage
- 07 ISOLATION ET D'ETANCHEITE
- 08 Carpinteri A BOIS
- 09 Carpinteri A METAL RAIL

D CHEMINS DE FER

- 01 chenilles
- 02 HIGH ON TRACK OU CABLE
- 03 SIGNES ET CEUX INTERLOCKING
- 04 ELECTRIC TION DE FER
- 05 HYDRAULIQUE SANS TRAVAUX DES CHEMINS DE FER SPÉCIFIQUE

E HYDRAULIQUE

- 01 NTS 01 eau et d'assainissement
- 02 DAMS
- 03 CANAUX
- 04 acequias ET DRAINS
- 05 MARGES ET DEFENSES ENCAJAMIENTOS
- 06 CONDUCTEUR EST AVEC GRANDE PRESSION TUYAU DIAMETRE
- 07 Water Works MARINE CLASSIFICATION

F MARITIMAS

- 01 DREDGING
- 02 Breakwater
- 03 blocs de béton
- 04 BÉTON AVEC TIROIR
- 05 AVEC PILES ET palplanche
- 06 phares, balises et signaux maritimes
- 07 MARINE fonctionne sans qualification spécifique
- 08 ÉMISSAIRES route et sur piste

	Dossier		
	Los Martinez del Puerto	Telf:968383005	Cartago@cartagoinfraestructuras.es
	C/ Francisco meroño	Fax: 968383012	www.cartagoinfraestructuras.es

G route et sur piste

- 01 ROUTE , AUTOROUTES
- 02 PISTES D'ATERRISSAGE
- 03 ENTREPRISE À BÉTON HYDRAULIQUE
- 04 AVEC CABINET DE mélanges bitumineux
- 05 SIGNES ET BALISES ROUTE
- 06 TRAVAUX ROUTIERS SANS QUALIFICATION SPÉCIFIQUE

H TRANSPORT DE PÉTROLE ET DU GAZ PRODUITS

- 01 PIPELINES
- 02 PIPELINES

I INSTALLATIONS ÉLECTRIQUES

- 01 ÉCLAIRAGE , ÉCLAIRAGE ET BALISES
- 02 PRODUCTION D'ÉNERGIE CENTRALE
- 03 LIGNES ÉLECTRIQUES TRANSPORT
- 04 SUBESTACIO NDA
- 05 Transformation et distribution centres de stress élevé
- 06 basse tension de distribution
- 07 ications TÉLÉCOMMUN ET INSTALLATIONS RADIO
- 08 installations électroniques
- 09 INSTALLATIONS ÉLECTRIQUES SANS QUALIFICATION SPÉCIFIQUE

J installations mécaniques

- 01 LIFT O TRANSPORTEUR
- 02 VENTILATION , CHAUFFAGE ET CLIMATISATION
- 03 REFRIGERAT ION
- 04 PLOMBERIE ET SANITAIRE
- 05 INSTALLATIONS mécanique sans qualification spécifique
- 06 SPECIAL

K PROMOTIONS

- 01 fondations spéciales
- 02 ennuyeux, et INJECTIONS DE PILOTAGE
- 03 pilotage
- 04 PEINTURES ET métallisations
- 05 ornements et décorations
- 06 LANDSCAPIN G ET PLANTATIONS
- 07 RESTAURATI N DU BIEN HISTORIQUE ARTISTIQUE
- 08 STATIONS DE TRAITEMENT DE L'EAU
- 09 ÉQUIPEMENTS INCENDIE

CATÉGORIES

Montant moyen de contrats de rente :

- A - jusqu'à 60.000 euros (9.983.160 pesetas)
- B - de 60.000 euros (9.983.160 pesetas) . € 120 000 (19996320 pesetas) .
- C - € 120 000 (19996320 pesetas) . € 360 000 (59.898.960 pesetas) .
- D - € 360 000 : (59.898.960 pts) . € 840 000 (139.764.240 de pesetas) .
- E - Dans les groupes dans les groupes A dans les groupes G 840 000 euros (139.764.240 PTA3) . € 2,4 millions (399.326,400 pesetas)
- Dans les groupes dans les groupes H des groupes K Plus de € 840 000 { 139.764.240 de pesetas) .
- F - Plus de € 2,4 millions (399 326 400 pesetas) .

	Dossier		
	Los Martinez del Puerto	Telf:968383005	Cartago@cartagoinfraestructuras.es
	C/ Francisco meroño	Fax: 968383012	www.cartagoinfraestructuras.es



Je vous informe par la présente qu'il a été enregistré sa demande de décharge RERA - Inscription des entreprises avec des dangers de l'amiante dans la Communauté autonome de la Région de Murcie, a déposé en date du 30 Août 2012, dont une signée et tamponnée par l'autorité du travail exemplaire attaché.

Le numéro d'enregistrement qui lui correspond : --- 30 / 079 ----siège Date d'inscription: 04/09/2012.

Aussi, je vous informe que, conformément aux articles 11 et 12 du RD 396/2006 de Mars (BOE 04/06/11) 31 les dispositions de sécurité et de santé du travail minimales applicables à l'œuvre dans laquelle l'exposition à l'amiante, pour un travail dans lequel exposition à l'amiante est nécessaire de votre entreprise préparer et de soumettre un plan de travail à l'autorité du travail approprié, afin d'être approuvés par lui.

Enfin, nous vous rappelons que dans le cadre des dispositions de l'article 17.2 de la RD cité 396/2006 du 31 Mars, les entreprises enregistrées dans RERA de la Communauté autonome de la Région de Murcie, doivent informer la Direction générale de l'emploi et de tout changement dans la déclarés données, dans les quinze jours à compter de la date à laquelle ces changements.

Murcia 5 Septembre 2012
SECTION CHEF DES ACCIDENTS ET SERVICES
OCCUPATIONAL HAZARD INSPECTORS



Los Martinez del Puerto

Telf:968383005

Cartago@cartagoinfraestructuras.es

C/ Francisco meroño

Fax: 968383012

www.cartagoinfraestructuras.es

Certificado nº: WPO -MU - 0113/12
 Certificate No.
 Hoja 1 de 2
 Sheet 1 of 2



CERTIFICADO DE CALIFICACIÓN DE SOLDADOR S/ UNE-EN 287-1

WELDERS QUALIFICATION CERTIFICATE IN ACCORDANCE WITH UNE-EN 287-1

Designación: **EN 287-1, 111.P.BW,1.1,10,PA,PE,PF.nb, ml, ss**
 Designation

Especificación del Procedimiento de Soldeo del fabricante: CARE. 01 <i>Manufacturer's welding Procedure</i>	
Nombre del Soldador: BLAS SEGUNDO CAPARROS LOPEZ D.N.I.: 22.989.627-T <i>Welder's name</i>	Sello: S-BSCL <i>Stamp No</i>
Fecha y Lugar de Nacimiento: 10/01/1972, CARTAGENA <i>Date and place of birth</i>	
Empresa: OBRAS E INFRAESTRUCTURAS CARTAGO <i>Company</i>	
Código/Norma de prueba: EN 287-1: 2011 <i>Test Code/Standard</i>	
Evaluación de Conocimientos (Aceptable / No Examinado): ACEPTABLE <i>Job Knowledge (Acceptable/No tested)</i>	
EXTENSIÓN DE LA CUALIFICACIÓN <i>Qualification scope</i>	Rango Calificado <i>Qualified range</i>
Proceso de soldeo <i>Welding process</i>	111
<input checked="" type="checkbox"/> Chapa <i>Plate</i> <input type="checkbox"/> Tubo (Diámetro) <i>Pipe (Diameter)</i>	Chapa Tubo: D ≥ 150, posiciones de soldeo PA, PB y PC, ≥ 500 Todas posiciones
Tipo de unión <i>Joint type</i>	BW BW - FW
Grupo(s) de metal base <i>Base metal group(s)</i>	1.1, 1.2, 1.4
Tipo de metal de aportación/Designación <i>Filler metal type/Designation</i>	E 6013 A, RA, RB, RC, RR, R
Gases de protección <i>Shielding gases</i>	N/A
Elementos auxiliares <i>Auxiliary elements</i>	N/A
Espesor del cupon de prueba (mm) <i>Test coupon thickness (mm)</i>	10 mm 3,0-20,0 mm
Diámetro exterior del tubo (mm) <i>Pipe outside diameter (mm)</i>	Chapa Tubo: D ≥ 150, posiciones de soldeo PA, PB y PC, ≥ 500 Todas posiciones
Posición de Soldeo <i>Welding position</i>	PA, PE, PF PA, PB, PC, PD, PE, PF
Resanado/Respaldo/Un Lado/Ambos Lados <i>Coupling/Backlap/one side/both side</i>	Un Lado Ambos Lados
ENSAYOS EFECTUADOS <i>Performed Tests</i>	
Inspección visual: Aceptable <i>Visual examination</i>	Radiografía: Aceptable <i>Radiography examination</i>
Ensayo por líquidos penetrantes: N/A <i>Liquid penetrant examination</i>	Ensayo por partículas magnéticas: Aceptable <i>Magnetic particle examination</i>
Fractura: N/A <i>Fracture</i>	Resultado macrografía: N/A <i>Macrograph result</i>
Doblado: N/A <i>Bend Test</i>	Ensayos indiciales*: N/A <i>Altimeter tests*</i>
Laboratorio: N/A <i>Laboratory</i>	Informe #: N/A <i>Report No</i>

* Si se requiere, adjuntar en hoja separada / If required, please add in separate sheet

Fecha de emisión Certificado: **02/04/12**
 Date of issue

Validez de la Cualificación hasta: **02/04/14**
 Valid until

Certificamos que los datos de este documento son correctos y que las pruebas fueron preparadas y llevadas a cabo según los apartados 7, 8 y 9 de la norma UNE-EN 287/1.
 We certify that the data of this document are correct and that the performed tests were prepared and carried out in accordance with paragraphs 7, 8 and 9 of UNE-EN 287/1 standard.

CUALICONTROL-ACI S.A.U.

Fdo. Domingo Feljas Oro

CARTAGENA

(END)

Los Martinez del
Puerto

Telf:968383005

Cartago@cartagoinfraestructuras.es

C/ Francisco meroño

Fax: 968383012

www.cartagoinfraestructuras.es

Certificado nº: WPO-MU - 0114/12

Certificate No.

Hoja 1 de 2

Sheet 1 of 2



CERTIFICADO DE CALIFICACIÓN DE SOLDADOR S/ UNE-EN 287-1

WELDERS QUALIFICATION CERTIFICATE IN ACCORDANCE WITH UNE-EN 287-1

Designación: EN 287-1. 111.P.BW.1.1.10.PA.PE.PF.nb. ml. ss
Designation

Especificación del Procedimiento de Soldeo del fabricante: <u>CARE. 01</u>		Manufacturer's welding Procedure	
Nombre del Soldador: <u>CARMELO SANCHEZ ZAMORA</u>		D.N.I.: <u>23.018.579-H</u>	
Welder's name		Clock number	
Fecha y Lugar de Nacimiento: <u>17/12/1978. CARTAGENA</u>		Sello: <u>S-CSZ</u>	
Date and place of birth		Stamp No	
Empresa: <u>OBRAS E INFRAESTRUCTURAS CARTAGO</u>			
Company			
Código/Norma de prueba: <u>EN 287-1: 2011</u>		Test Code/Standard	
Evaluación de Conocimientos (Acceptable / No Examinado): <u>ACEPTABLE</u>		Job Knowledge (Acceptable/No tested)	
EXTENSIÓN DE LA CUALIFICACIÓN	Valor actual	Rango Calificado	
Qualification scope	Actual value	Qualified range	
Proceso de soldeo	111	111	
Welding process			
<input checked="" type="checkbox"/> Chapa	Chapa	Tubo: D ≥ 150, posiciones de soldeo PA, PB y PC, ≥ 500 Todas posiciones	
<input type="checkbox"/> Tubo (Diámetro)	Pipe (Diameter)		
Flate			
Tubo (Diameter)			
Tipo de unión	BW	BW - FW	
Joint type			
Grupo(s) de metal base	1.1, 1.2, 1.4	1.1, 1.2, 1.4	
Base metal group(s)			
Tipo de metal de aportación/Designación	E 6013	A, RA, RB, RC, RR, R	
Filler metal type/Designation			
Gases de protección	N/A		
Shielding gases			
Elementos auxiliares	N/A		
Auxiliary elements			
Espesor del cupón de prueba (mm)	10 mm	3,0-20,0 mm	
Test coupon thickness (mm)			
Diámetro exterior del tubo (mm)	Chapa	Tubo: D ≥ 150, posiciones de soldeo PA, PB y PC, ≥ 500 Todas posiciones	
Pipe outside diameter (mm)			
Posición de Soldeo	PA, PE, PF	PA, PB, PC, PD, PE, PF	
Welding position			
Resanado/Respaldo/Un Lado/Ambos Lados	Un Lado	Ambos Lados	
Gouging/Backing/one side/both side			
ENSAYOS EFECTUADOS			
Performed Tests			
Inspección visual: <u>Acceptable</u>	Radiografía: <u>Acceptable</u>		
Visual examination	Integrating radiography		
Ensayo por líquidos penetrantes: <u>N/A</u>	Ensayo por partículas magnéticas: <u>Acceptable</u>		
Liquid penetrant examination	Magnetic particle examination		
Fractura: <u>N/A</u>	Resultado macrografía: <u>N/A</u>		
Fracture	Macro Result		
Doblado: <u>N/A</u>	Ensayos adicionales*: <u>N/A</u>		
Bend Test	Additional tests*		
Laboratorio: <u>N/A</u>	Informe n.º: <u>N/A</u>		
Laboratory	Report No.		

* Si se requiere, adjuntar en hoja separada / If required, please add in separate sheet

Fecha de emisión Certificado: 02/04/12

Date of issue

Validez de la Cualificación hasta: 02/04/14

Valid until

Certificamos que los datos de este documento son correctos y que las pruebas fueron preparadas y llevadas a cabo según los apartados 7, 8 y 9 de la norma UNE-EN 287/1.

We certify that the data of this document are correct and that the performed tests were prepared and carried out in accordance with paragraphs 7, 8 and 9 of UNE-EN 287/1 standard.

CUALICONTROL AGL S.A.O.

Fdo. Domingo Seijas Orol

(END)



Los Martinez del Puerto

Tel:968383005

Cartago@cartagoinfraestructuras.es

C/ Francisco meroño

Fax: 968383012

www.cartagoinfraestructuras.es

Certificado nº: WPO-MU-0115/12
 Certificate No.
 Hoja 1 de 2
 Sheet 1 of 2



CERTIFICADO DE CALIFICACIÓN DE SOLDADOR S/ UNE-EN 287-1

WELDERS QUALIFICATION CERTIFICATE IN ACCORDANCE WITH UNE-EN 287-1

Designación: EN 287-1, 111.P.BW.1.1.10.PA.PE.PF.nb, ml, ss
 Designation

Especificación del Procedimiento de Soldeo del Fabricante: <u>CARE.01</u>		Manufacturer's welding Procedure	
Nombre del Soldador: <u>GREGORIO GARCIA CONTRERAS</u> D.N.I.: <u>48.416.628-H</u> Sello: <u>S-GGM</u>		Welder's name Clock number Stamp No	
Fecha y Lugar de Nacimiento: <u>12/12/1975, MOLINA DE SEGURA</u>		Date and place of birth	
Empresa: <u>OBRAS E INFRAESTRUCTURAS CARTAGO</u>		Company	
Código/Norma de prueba: <u>EN 287-1: 2011</u>		Test Code/Standard	
Evaluación de Conocimientos (Acceptable / No Examinado): <u>ACCEPTABLE</u>		Job Knowledge (Acceptable / No tested)	
EXTENSIÓN DE LA CUALIFICACIÓN	Valor actual	Rango Calificado	
Qualification scope Actual value Qualified range			
Proceso de soldeo	111	111	
Welding process			
<input checked="" type="checkbox"/> Chapa	Chapa	Tubo: D ≥ 150, posiciones de soldeo PA, PB y PC, ≥ 500 Todas posiciones	
<input type="checkbox"/> Tubo (Diámetro)			
Plate			
Pipe (Diameter)			
Tipo de unión	BW	BW - FW	
Joint type			
Grupo(s) de metal base	1.1, 1.2, 1.4	1.1, 1.2, 1.4	
Base metal group(s)			
Tipo de metal de aportación/Designación	E 6013	A, RA, RB, RC, RR, R	
Filler metal type/Designation			
Gases de protección	N/A	---	
Shielding gases			
Elementos auxiliares	N/A	---	
Auxiliary elements			
Espesor del coupon de prueba (mm)	10 mm	3,0-20,0 mm	
Test coupon thickness (mm)			
Diámetro exterior del tubo (mm)	Chapa	Tubo: D ≥ 150, posiciones de soldeo PA, PB y PC, ≥ 500 Todas posiciones	
Pipe outside diameter (mm)			
Posición de Soldeo	PA, PE, PF	PA, PB, PC, PD, PE, PF	
Welding position			
Resamado/Respaldo/Un Lado/Ambos Lados	Un Lado	Ambos Lados	
Gouging/Backing/One side/Both side			
ENSAYOS EFECTUADOS			
Performed Tests			
Inspección visual: <u>Acceptable</u>	Radiografía: <u>Acceptable</u>		
Visual examination	Radiographic examination		
Ensayo por líquidos penetrantes: <u>N/A</u>	Ensayo por partículas magnéticas: <u>Acceptable</u>		
Liquid penetrant examination	Magnetic particle examination		
Fractura: <u>N/A</u>	Resultado macrografía: <u>N/A</u>		
Fracture	Macrography		
Doblado: <u>N/A</u>	Ensayos adicionales: <u>N/A</u>		
Bend Test	Additional tests		
Laboratorio: <u>N/A</u>	Informe nº: <u>N/A</u>		
Laboratory	Report No		

* Si se requiere, adjuntar en hoja separada / If required, please add in separate sheet

Fecha de emisión Certificado: 02/04/12
 Date of issue

Validez de la Calificación hasta: 02/04/14
 Valid until

Certificamos que los datos de este documento son correctos y que las pruebas fueron preparadas y llevadas a cabo según los apartados 7, 8 y 9 de la norma UNE-EN 287/1.

We certify that the data of this document are correct and that the performed tests were prepared and carried out in accordance with paragraphs 7, 8 and 9 of UNE-EN 287/1 standard.



Fdo. Domingo Selles Ojal



Los Martinez del Puerto

Tel:968383005

Cartago@cartagoinfraestructuras.es

C/ Francisco meroño

Fax: 968383012

www.cartagoinfraestructuras.es

Certificado nº: WPQ -MU - 0116/12

Certificate No.
Hoja 1 de 2
Sheet 1 of 2



CERTIFICADO DE CALIFICACIÓN DE SOLDADOR S/ UNE-EN 287-1

WELDERS QUALIFICATION CERTIFICATE IN ACCORDANCE WITH UNE-EN 287-1

Designación: EN 287-1, 111.P.BW.1.1.10.PA.PE.PF.nb.ml.ss
Designation

Especificación del Procedimiento de Soldeo del fabricante: <u>CARE.01</u>		Manufacturer's welding procedure: <u>CARE.01</u>	
Nombre del Soldador: <u>FRANCISCO MIGUEL ESPADA ALMAGRO D.N.I.: 48.390.630-X</u> Sello: <u>S-FMEA</u>		Welder's name: <u>FRANCISCO MIGUEL ESPADA ALMAGRO</u> Check number: <u>48.390.630-X</u> Stamp No: <u>S-FMEA</u>	
Fecha y Lugar de Nacimiento: <u>17/02/1977, MURCIA</u>		Date and place of birth: <u>17/02/1977, MURCIA</u>	
Empresa: <u>OBRAS E INFRAESTRUCTURAS CARTAGO</u>		Company: <u>OBRAS E INFRAESTRUCTURAS CARTAGO</u>	
Código/Norma de prueba: <u>EN 287-1: 2011</u>		Test Code/Standard: <u>EN 287-1: 2011</u>	
Evaluación de Conocimientos (Acceptable / No Examinado): <u>ACCEPTABLE</u>		Job Knowledge (Acceptable / No tested): <u>ACCEPTABLE</u>	
EXTENSIÓN DE LA CUALIFICACIÓN	Valor actual	Rango Calificado	
Qualification scope	Actual value	Qualified range	
Proceso de soldeo	111	111	
Welding process	111	111	
<input checked="" type="checkbox"/> Chapa	Chapa	Tubo: D ≥ 150, posiciones de soldeo PA, PB y PC, ≥ 500 Todas posiciones	
<input type="checkbox"/> Tubo (Diámetro)			
Plate			
Pipe (Diameter)			
Tipo de unión	BW	BW - FW	
Joint type	BW	BW - FW	
Grupo(s) de metal base	1.1, 1.2, 1.4	1.1, 1.2, 1.4	
Base metal group(s)	1.1, 1.2, 1.4	1.1, 1.2, 1.4	
Tipo de metal de aportación/Designación	E 6013	A, RA, RB, RC, RR, R	
Filler metal type/Designation	E 6013	A, RA, RB, RC, RR, R	
Gases de protección	N/A	---	
Shielding gases	N/A	---	
Elementos auxiliares	N/A	---	
Auxiliary elements	N/A	---	
Espesor del cupon de prueba (mm)	10 mm	3,0=20,0 mm	
Test coupon thickness (mm)	10 mm	3,0=20,0 mm	
Diámetro exterior del tubo (mm)	Chapa	Tubo: D ≥ 150, posiciones de soldeo PA, PB y PC, ≥ 500 Todas posiciones	
Pipe outside diameter (mm)	Chapa	Tubo: D ≥ 150, posiciones de soldeo PA, PB y PC, ≥ 500 Todas posiciones	
Posición de Soldeo	PA, PE, PF	PA, PB, PC, PD, PE, PF	
Welding position	PA, PE, PF	PA, PB, PC, PD, PE, PF	
Resanado/Respaldo/Un Lado/Ambos Lados	Un Lado	Ambos Lados	
Gasoline/Backing/one side/both side	Un Lado	Ambos Lados	
ENSAYOS EFECTUADOS			
Performed Tests			
Inspección visual: <u>Acceptable</u>	Inspección visual: <u>Acceptable</u>	Inspección visual: <u>Acceptable</u>	Inspección visual: <u>Acceptable</u>
Visual examination	Visual examination	Visual examination	Visual examination
Ensayo por líquidos penetrantes: <u>N/A</u>	Ensayo por líquidos penetrantes: <u>N/A</u>	Ensayo por partículas magnéticas: <u>Acceptable</u>	Ensayo por partículas magnéticas: <u>Acceptable</u>
Liquid penetrant examination	Liquid penetrant examination	Magnetic particle examination	Magnetic particle examination
Fractura: <u>N/A</u>	Fractura: <u>N/A</u>	Resultado macrografía: <u>N/A</u>	Resultado macrografía: <u>N/A</u>
Fracture	Fracture	Macrography	Macrography
Doblado: <u>N/A</u>	Doblado: <u>N/A</u>	Ensayos adicionales: <u>N/A</u>	Ensayos adicionales: <u>N/A</u>
Bend Test	Bend Test	Additional tests	Additional tests
Laboratorio: <u>N/A</u>	Laboratorio: <u>N/A</u>	Inspección por ultrasonido: <u>N/A</u>	Inspección por ultrasonido: <u>N/A</u>
Laboratory	Laboratory	Ultrasonic examination	Ultrasonic examination

* Si se requiere, adjuntar en hoja separada / If required, please add in separate sheet

Fecha de emisión Certificado: 02/04/12
Date of issue

Validez de la Calificación hasta: 02/04/14
Final valid

Certificamos que los datos de este documento son correctos y que las pruebas fueron preparadas y llevadas a cabo según los apartados 7, 8 y 9 de la norma UNE-EN 287/1.

We certify that the data of this document are correct and that the performed tests were prepared and carried out in accordance with paragraphs 7, 8 and 9 of UNE-EN 287/1 standard.



Fdo. Domingo Bellas Oro

Certificado nº: **WPO -MU - 0117/12**
 Certificate No.
 Hoja 1 de 2
 Sheet 1 of 2



CERTIFICADO DE CALIFICACIÓN DE SOLDADOR S/ UNE-EN 287-1

WELDERS QUALIFICATION CERTIFICATE IN ACCORDANCE WITH UNE-EN 287-1

Designación: **EN 287-1, 111.P.BW.1.1.10.PA.PE.PF.ab, ml, ss**
 Designation

Especificación del Procedimiento de Soldeo del fabricante: CARE.01		
Manufacturer's welding procedure		
Nombre del Soldador: SALVADOR MARTINEZ CUADRADO	D.N.I.: 22.991.641-J Sello: S-SMC	
Welder's name <small>Click number Stamp No</small>		
Fecha y Lugar de Nacimiento: 09/08/1972. CARTAGEBA		
Date and place of birth		
Empresa: OBRAS E INFRAESTRUCTURAS CARTAGO		
Company		
Código/Norma de prueba: EN 287-1: 2011		
Test Code/Standard		
Evaluación de Conocimientos (Acceptable / No Examined): ACCEPTABLE		
Job Knowledge (Acceptable / No tested)		
EXTENSIÓN DE LA CUALIFICACIÓN	Valor actual	Rango Calificado
Qualification scope	Actual value	Qualified range
Proceso de soldeo	111	111
Welding process		
<input checked="" type="checkbox"/> Chapa Plate	Chapa	Tubo: D ≥ 150, posiciones de soldeo PA, PB y PC, ≥ 500 Todas posiciones
<input type="checkbox"/> Tubo (Diámetro) Pipe (Diameter)		
Tipo de unión	BW	BW - FW
Joint type		
Grupo(s) de metal base	1.1, 1.2, 1.4	1.1, 1.2, 1.4
Base metal group(s)		
Tipo de metal de aportación/Designación	E 5013	A, RA, RB, RC, RR, R
Filler metal type/Designation		
Gases de protección	N/A	----
Shielding gases		
Elementos auxiliares	N/A	----
Auxiliary elements		
Espesor del coupon de prueba (mm)	10 mm	3,0-20,0 mm
Test coupon thickness (mm)		
Diámetro exterior del tubo (mm)	Chapa	Tubo: D ≥ 150, posiciones de soldeo PA, PB y PC, ≥ 500 Todas posiciones
Pipe outside diameter (mm)		
Posición de Soldeo	PA, PE, PF	PA, PB, PC, PD, PE, PF
Welding position		
Resanado/Respaldo/Un Lado/Ambos Lados	Un Lado	Ambos Lados
Gaping/Backing/one side/both side		
ENSAYOS EFECTUADOS		
Performed Tests		
Inspección visual: Acceptable	Radiografía: Acceptable	
Visual examination	Radiography	
Ensayo por líquidos penetrantes: N/A	Ensayo por partículas magnéticas: Acceptable	
Liquid penetrant examination	Magnetic particle examination	
Fractura: N/A	Resultado macrografía: N/A	
Fracture	Macro Result	
Doblado: N/A	Ensayos adicionales: N/A	
Bend Test	Additional tests	
Laboratorio: N/A	Informe: N/A	
Laboratory	Report No	

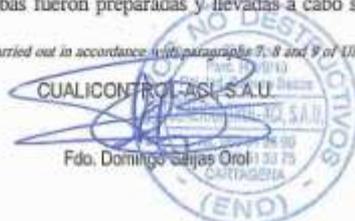
* Si se requiere, adjuntar en hoja separada / If required, please add in separate sheet

Fecha de emisión Certificado: **02/04/12**
 Date of issue

Validez de la Cualificación hasta: **02/04/14**
 Valid until

Certificamos que los datos de este documento son correctos y que las pruebas fueron preparadas y llevadas a cabo según los apartados 7, 8 y 9 de la norma UNE-EN 287/1.

We certify that the data of this document are correct and that the performed tests were prepared and carried out in accordance with paragraphs 7, 8 and 9 of UNE-EN 287/1 standard.



Certificado nº: WPO-MU-0118/12
 Certificate No.
 Hoja 1 de 2
 Sheet 1 of 2



CERTIFICADO DE CALIFICACIÓN DE SOLDADOR S/ UNE-EN 287-1

WELDERS QUALIFICATION CERTIFICATE IN ACCORDANCE WITH UNE-EN 287-1

Designación: EN 287-1, 135, P,BW,10,PF,PA, bs, mb, ml
 Designation

Especificación del Procedimiento de Soldeo del fabricante: <u>CAR.G. 01</u>		
Manufacturer's welding Procedure		
Nombre del Soldador: <u>SANTIAGO CLEMENTE PEREZ, D.N.I.: 74.300.188-E Sello: S-SCP</u>		
Welder's name <small>Click number Stamp No</small>		
Fecha y Lugar de Nacimiento: <u>17/04/1950, MURCIA</u>		
Date and place of birth		
Empresa: <u>OBRAS E INFRAESTRUCTURAS CARTAGO</u>		
Company		
Código/Norma de prueba: <u>EN 287-1: 2011</u>		
Test Code Standard		
Evaluación de Conocimientos (Acceptable / No Examinado): <u>ACEPTABLE</u>		
Job Knowledge (Acceptable / No tested)		
EXTENSIÓN DE LA CUALIFICACIÓN	Valor actual	Rango Calificado
Qualification scope	Actual value	Qualified range
Proceso de soldado	135	135, 138
Welding process		
<input type="checkbox"/> Chapa	Chapa	Tubo: D ≥ 150, posiciones de soldado PA, PB y PC, ≥ 500 Todas posiciones
Plate	Pipe (Diameter)	
<input checked="" type="checkbox"/> Tubo (Diámetro)		
Tipo de unión	BW	BW - FW
Joint type		
Grupo(s) de metal base	1.1, 1.2, 1.4	1.1, 1.2, 1.4
Base metal group(s)		
Tipo de metal de aportación/Designación	ER 70S-B	---
Filler metal type/Designation		
Gases de protección	Monomix, 82% Ar y 18% CO ₂	Monomix, 82% Ar y 18% CO ₂
Shielding gases		
Elementos auxiliares	N/A	N/A
Auxiliary elements		
Espesor del coupon de prueba (mm)	10,0 mm	3+20 mm
Test coupon thickness (mm)		
Diámetro exterior del tubo (mm)	Chapa	Tubo: D ≥ 150, posiciones de soldado PA, PB y PC, ≥ 500 Todas posiciones
Pipe outside diameter (mm)		
Posición de Soldado	PA, PF	PA, PB, PC, PD, PE, PF, PH
Welding position		
Resanado/Respaldo/Un Lado/Ambos Lados	Ambos lados	Ambos lados
Gaping/Backing/one side/both side		
ENSAYOS EFECTUADOS		
Performed Tests		
Inspección visual: <u>Acceptable</u>	Radiografía: <u>Acceptable</u>	
Visual examination	Radiographic examination	
Ensayo por líquidos penetrantes: <u>N/A</u>	Ensayo por partículas magnéticas: <u>Acceptable</u>	
Liquid penetrant examination	Magnetic particle examination	
Fractura: <u>N/A</u>	Resultado macrografía: <u>N/A</u>	
Fracture	Macrography	
Doblado: <u>N/A</u>	Ensayos adicionales: <u>N/A</u>	
Bend Test	Additional tests	
Laboratorio: <u>N/A</u>	Informe n.º: <u>N/A</u>	
Laboratory	Report No.	

* Si se requiere, adjuntar en hoja separada / If required, please add in separate sheet

Fecha de emisión Certificado: 02/04/12

Validez de la Cualificación hasta: 02/04/14

Date of issue

Valid until

Certificamos que los datos de este documento son correctos y que las pruebas fueron preparadas y llevadas a cabo según los apartados 7, 8 y 9 de la norma UNE-EN 287/1:2004.

We certify that the data of this document are correct and that the performed tests were prepared and carried out in accordance with paragraphs 7, 8 and 9 of UNE-EN 287/1 standard.

CUALICONTROL-ACI, S.A.U.

Fdo. Domingo Seijas Oro





Los Martinez del Puerto

Telf:968383005

Cartago@cartagoinfraestructuras.es

C/ Francisco meroño

Fax: 968383012

www.cartagoinfraestructuras.es

Certificado nº: WPO-MU-0119/12
 Certificate No.
 Hoja 1 de 2
 Sheet 1 of 2



CERTIFICADO DE CALIFICACIÓN DE SOLDADOR S/ UNE-EN 287-1
 WELDERS QUALIFICATION CERTIFICATE IN ACCORDANCE WITH UNE-EN 287-1

Designación: EN 287-1, 135, P.BW,10,PF,PA, bs, mb, ml
 Designation

Especificación del Procedimiento de Soldado del fabricante: <u>CAR.G. 01</u>		Manufacturer's welding Procedure	
Nombre del Soldador: <u>JUAN JOSE SOLER MARTINEZ D.N.I.: 23.015.121-X</u> Sello: <u>S-JJSMJ</u>		Welder's name Clock number Stamp No	
Fecha y Lugar de Nacimiento: <u>28/07/1976, MURCIA</u>		Date and place of birth	
Empresa: <u>OBRAS E INFRAESTRUCTURAS CARTAGO</u>		Company	
Código/Norma de prueba: <u>EN 287-1: 2011</u>		Test Code/Standard	
Evaluación de Conocimientos (Acceptable / No Examinado): <u>ACCEPTABLE</u>		Job Knowledge (Acceptable / No tested)	
EXTENSIÓN DE LA CUALIFICACIÓN	Valor actual	Rango Calificado	
Qualification scope	Actual value	Qualified range	
Proceso de soldado	135	135, 138	
Welding process			
<input type="checkbox"/> Chapa	Chapa	Tubo: D ≥ 150, posiciones de soldado PA, PB y PC, ≥ 500 Todas posiciones	
<input checked="" type="checkbox"/> Tubo (Diámetro)	Pipe (Diameter)		
Tipo de unión	BW	BW - FW	
Joint type			
Grupo(s) de metal base	1.1, 1.2, 1.4	1.1, 1.2, 1.4	
Base metal group(s)			
Tipo de metal de aportación/Designación	EK 70S-6	---	
Filler metal type/Designation			
Gases de protección	Monomix, 82% Ar y 18% CO ₂	Monomix, 82% Ar y 18% CO ₂	
Shielding gases			
Elementos auxiliares	N/A	N/A	
Auxiliary elements			
Espesor del coupon de prueba (mm)	10,0 mm	3+20 mm	
Test coupon thickness (mm)			
Diámetro exterior del tubo (mm)	Chapa	Tubo: D ≥ 150, posiciones de soldado PA, PB y PC, ≥ 500 Todas posiciones	
Pipe outside diameter (mm)			
Posición de Soldado	PA, PF	PA, PB, PC, PD, PE, PF, PH	
Welding position			
Resanado/Respaldo/Un Lado/Ambos Lados	Ambos lados	Ambos lados	
gouging/Backing/one side/both side			
ENSAYOS EFECTUADOS			
Performed Tests			
Inspección visual: <u>Acceptable</u>	Radiografía: <u>Acceptable</u>		
Visual examination	Radiographic examination		
Ensayo por líquidos penetrantes: <u>N/A</u>	Ensayo por partículas magnéticas: <u>Acceptable</u>		
Liquid penetrant examination	Magnetic particle examination		
Fractura: <u>N/A</u>	Resultado radiografía: <u>N/A</u>		
Fracture	Actual Result		
Doblado: <u>N/A</u>	Ensayos adicionales: <u>N/A</u>		
Bend Test	Additional tests		
Laboratorio: <u>N/A</u>	Informe IP: <u>N/A</u>		
Laboratory	Record No.		

* Si se requiere, adjuntar en hoja separada / If required, please add in separate sheet

Fecha de emisión Certificado: 02/04/12 Validez de la Cualificación hasta: 02/04/14
 Date of issue Valid until

Certificamos que los datos de este documento son correctos y que las pruebas fueron preparadas y llevadas a cabo según los apartados 7, 8 y 9 de la norma UNE-EN 287/1:2004.

We certify that the data of this document are correct and that the performed tests were prepared and carried out in accordance with paragraphs 7, 8 and 9 of UNE-EN 287/1 standard.



Fdo. Domingo Seijas Orol

Certificado nº: WPO-MU-0120/12
 Certificate No.
 Hoja 1 de 2
 Sheet 1 of 2



CERTIFICADO DE CALIFICACIÓN DE SOLDADOR S/ UNE-EN 287-1

WELDERS QUALIFICATION CERTIFICATE IN ACCORDANCE WITH UNE-EN 287-1

Designación: EN 287-1, 135, P.BW,10,PF,PA, bs, mb, ml
 Designation

Especificación del Procedimiento de Soldeo del fabricante: <u>CARG.01</u>		Manufacturer's welding Procedure	
Nombre del Soldador: <u>SALVADOR MARTINEZ CUADRADO D.N.I.: 22.991.641-J Sello: S-SMC</u>		Welder's name Clock number Stamp No	
Fecha y Lugar de Nacimiento: <u>28/07/1976, MURCIA</u>		Date and place of birth	
Empresa: <u>OBRAS E INFRAESTRUCTURAS CARTAGO</u>		Company	
Código/Norma de prueba: <u>EN 287-1: 2011</u>		Test Code Standard	
Evaluación de Copocimientos (Acceptable / No Examinado): <u>ACCEPTABLE</u>		Job Knowledge (Acceptable / No tested)	
EXTENSIÓN DE LA CUALIFICACIÓN	Valor actual	Rango Calificado	
Qualification scope	Actual value	Qualified range	
Proceso de soldeo	135	135, 138	
Welding process			
<input type="checkbox"/> Chapa	Chapa	Tubo: D ≥ 150, posiciones de soldeo PA, PB y PC, ≥ 500 Todas posiciones	
Plate	Pipe (Diameter)		
<input checked="" type="checkbox"/> Tubo (Diámetro)			
Pipe (Diameter)			
Tipo de unión	BW	BW - FW	
Joint type			
Grupo(s) de metal base	1.1, 1.2, 1.4	1.1, 1.2, 1.4	
Base metal group(s)			
Tipo de metal de aportación/Designación	ER 70S-6	---	
Filler metal type/Designation			
Gases de protección	Monomix, 82% Ar y 18% CO ₂	Monomix, 82% Ar y 18% CO ₂	
Shielding gases			
Elementos auxiliares	N/A	N/A	
Auxiliary elements			
Espesor del coupon de prueba (mm)	10,0 mm	3+20 mm	
Test coupon thickness (mm)			
Diámetro exterior del tubo (mm)	Chapa	Tubo: D ≥ 150, posiciones de soldeo PA, PB y PC, ≥ 500 Todas posiciones	
Pipe outside diameter (mm)			
Posición de Soldeo	PA, PF	PA, PB, PC, PD, PE, PF, PH	
Welding position			
Resanado/Respaldo/Un Lado/Ambos Lados	Ambos lados	Ambos lados	
Grouting/Backing/one side/both side			
ENSAYOS EFECTUADOS			
Performed Tests			
Inspección visual: <u>Acceptable</u>	Radiografía: <u>Acceptable</u>		
Visual examination	Radiography examination		
Ensayo por líquidos penetrantes: <u>N/A</u>	Ensayo por partículas magnéticas: <u>Acceptable</u>		
Liquid penetrant examination	Magnetic particle examination		
Fractura: <u>N/A</u>	Resultado macrografía: <u>N/A</u>		
Fracture	Macrography		
Doblado: <u>N/A</u>	Ensayos adicionales: <u>N/A</u>		
Bend Test	Additional tests		
Laboratorio: <u>N/A</u>	Informe: <u>N/A</u>		
Laboratory	Record No.		

* Si se requiere, adjuntar en hoja separada / If required, please add in separate sheet

Fecha de emisión Certificado: 02/04/12
 Date of issue

Validez de la Cualificación hasta: 02/04/14
 Valid until

Certificamos que los datos de este documento son correctos y que las pruebas fueron preparadas y llevadas a cabo según los apartados 7, 8 y 9 de la norma UNE-EN 287/1:2004.

We certify that the data of this document are correct and that the performed tests were prepared and carried out in accordance with paragraphs 7, 8 and 9 of UNE-EN 287/1 standard.

CUALICONTROL-ACI, S.A.U.

Fdo. Domingo Seijas Orol



	Dossier		
	Los Martinez del Puerto	Telf:968383005	Cartago@cartagoinfraestructuras.es
	C/ Francisco meroño	Fax: 968383012	www.cartagoinfraestructuras.es

4. ORGANISATION DE LA SOCIÉTÉ

	Dossier		
	Los Martinez del Puerto	Telf:968383005	Cartago@cartagoinfraestructuras.es
	C/ Francisco meroño	Fax: 968383012	www.cartagoinfraestructuras.es

Au cours des dernières années OBRAS E INFRAESTRUCTURAS CARTAGO SL a réalisé les travaux suivants avec les caractéristiques suivantes:

* EL POZO ALIMENTACION SA
 AVE UN STRONG ANTONIO 30840
 ALHAMA DE MURCIA (MURCIA)
 Numéro de TVA: A 30014377
 DATE : 2012
 Montant: € 762,800.00
 PROJETS : BATEAU INDUSTRIEL VARIABLE INERTIE

* ALQUIPECO SL
 CTRA DE ALICANTE 251 , 30007 (Murcia)
 CIF: B- 30415707
 DATE : 2010-2011
 MONTANT : € 1.150.397
 PROJETS : MURS DE FONDATION + METAL FRAME MENUISERIE +ALABAÑILERÍA +
 ELECTRICITE + SYSTEMES DE PLOMBERIE INCENDIE .

* FRIGORIFICOS MORALES SA
 LE SUD CAMACHOS INDUSTRIAL ESTATE
 Cartagena (Murcia)
 CIF: A- 30632137
 DATE : 2009-2010
 Montant: € 815,000.00
 PROJETS : MURS DE FONDATION BÉTON + COUVERTURE MURS METAL + FRAME INDUSTRIELLE
 METAL CRAFT 9.700,00 M2.

	Dossier		
	Los Martinez del Puerto	Telf:968383005	Cartago@cartagoinfraestructuras.es
	C/ Francisco meroño	Fax: 968383012	www.cartagoinfraestructuras.es

* APISER 82 SL

LE SUD CAMACHOS INDUSTRIAL ESTATE

CARTAGENA

CIF: B- 30745384

DATE : 2009

MONTANT : 280.000,00 E

PROJETS : FONDATION BÉTON SILL + METAL FRAME SANDWICH COUVERCLE DU PANNEAU POUR BATEAU INDUSTRIEL 3,030.00 M2 BLAST ET DESTINE APPLICATION INDUSTRIELLE DE PEINTURE

* ARMANDO CALERO E HIJOS SL

LE SUD CAMACHOS INDUSTRIAL ESTATE

CARTAGENA

CIF: B- 7045855

DATE : de janvier 2009 à janvier 2010

MONTANT: € 690,935.00

PROJETS : SIGNES ET BALISES ROUTE + STRUCTURES EN BETON.

* NOVOGENIO SL

LE SUD CAMACHOS INDUSTRIAL ESTATE

CARTAGENA

CIF: B- 30809321

DATE : 2008

Montant: € 486,644.00

PROJETS : STRUCTURE EN ACIER FOUNDATION +SANDWICH COUVERCLE DU PANNEAU INDUSTRIELLE 3.660,00 M2 DESTINEES AU FILM TECHNICIENS DE PRODUCTION.

	Dossier		
	Los Martinez del Puerto	Telf:968383005	Cartago@cartagoinfraestructuras.es
	C/ Francisco meroño	Fax: 968383012	www.cartagoinfraestructuras.es

* CORA COCINAS SA
 LA ZONE INDUSTRIELLE BOLARIN
 L' (Murcia)
 CIF: A- 30808927
 DATE : 2008
 Montant: € 460,000.00
 PROJETS : Condition + ALIMENTATION ET DE L'ASSAINISSEMENT EN BÉTON TROTTOIR
 COUVERTURE HYDRAULIQUE INDUSTRIELLE TERRAIN DE 79 , 81 ET 83 DU PLAN PARTIEL SUR
 CAMACHOS .

* HIMOINSA SL
 SAN JAVIER (Murcia)
 CIF: B- 80540222
 DATE : 2006
 Montant: € 1,367,373.00
 PROJETS : murs de fondation BÉTON + COUVERTURE CADRE PLAQUE DE METAL AVEC TYPE
 FORGE MEZZANINES COLOABORANTE PORTIQUE POUR INDUSTRIELS LEGERS DE 32 METRES
 CHACUN.

* ENOLOGICA LA BOHEME SL
 POLARIS INDUSTRIAL ESTATE
 BALSICAS - TORRE PACHECO (MURCIA)
 CIF: B- 73380297
 DATE : 2008
 Montant: € 489,000.00
 PROJETS : EARTH + FONDATION EN BETON + METAL FRAME COVER SANDWICH PANEL POUR
 INDUSTRIEL 2937,00 M2 SURFACE STRUCTURE DESTINEE A LA COMMERCIALISATION DES VINS
 ET SPIRITUEUX.

	Dossier		
	Los Martinez del Puerto	Telf:968383005	Cartago@cartagoinfraestructuras.es
	C/ Francisco meroño	Fax: 968383012	www.cartagoinfraestructuras.es

* EXTRUSIONADOS ET TRAITEMENT DE COULEUR SA

LA ZONE INDUSTRIELLE JAIRA

ABANILLA (Murcia)

CIF: A- 30516801

DATE : 2007 - 2008

Montant: € 648,000.00

PROJETS : FONDATION BÉTON SILL + METAL FRAME COUVERTURE LAQUE INDUSTIRALES ONDULEES CRAFT D'UNE SUPERFICIE DE 8598,00 M2 AU ALUMINIUM EXTRUDE.

* SEYCON IBERIAN 2002 SL

IMMOBILIER INDUSTRIEL LA PALMA

(CARTAGENA)

DATE : 2006-2007

Montant: € 625,000.00

PROJETS : FONDATION EARTH + COVER METAL STRUCTURE ET COUVERTURE DE PLAQUE REVETEMENTS BETON + FOYER ALIMENTATION EN EAU INTERIEUR + PAVAGE.

* SEYCON IBERIAN 2002 SL

POLARIS WORLD BUSINESS PARK BALSICAS (MURCIA).

(CARTAGENA)

DATE : 2005-2006

MONTANT : 600.000,00 €

PROJETS : COLLECTION FONDATIONS + COVER METAL STRUCTURE ET PLAQUE DE RECOUVREMENT MURS DE BETON + EAUX EAU DE PLUIE AIR ELECTRIQUE RUSH+ PORTES ALUMINIUM MENUISERIE.

	Dossier		
	Los Martinez del Puerto	Telf:968383005	Cartago@cartagoinfraestructuras.es
	C/ Francisco meroño	Fax: 968383012	www.cartagoinfraestructuras.es

En outre, dans les travaux publics peuvent inclure :

* EMPRESA DE TRANSFORMACION AGRARIA SA

C / MOLINA DESEGURA n ° 3, 2ème

30007. MURCIA

CIF: A- 28476208

DATE : 2012; Expte: 0042220

PROJETS : STRUCTURE EN ACIER DE PONT + SURFACES POUR ENGINES DE DÉCHETS LORCA (MURCIA). Montant: € 353,205.64

* EMPRESA DE TRANSFORMACION AGRARIA SA

C / MOLINA SÉCURITÉ No.3

30007 MURCIA

CIF: A- 28476208

DATE : 2010 Expte: 0033780

PROJETS : STEEL STRUCTURE DECK + + SURFACES POUR LA CONSTRUCTION DE SEPT NAVIRES AU PORT ZONE TM DE SAN PEDRO DEL PINATAR (MURCIE). MONTANT: € 588,608.55

* EMPRESA DE TRANSFORMACION AGRARIA SA

CTRA. TOLEDO, KM. 6800

28916. LEGANÉS (MADRID)

CIF: A- 28476208 DATE : 2011; Expte: 0039585

PROJETS : RENDEMENT DES FONDATIONS FORGE + + STRUCTURES POUR LA CONSTRUCTION D'UN SPORT A LEGANES (MADRID). MONTANT: € 1,220,447,66

	Dossier		
	Los Martinez del Puerto	Telf:968383005	Cartago@cartagoinfraestructuras.es
	C/ Francisco meroño	Fax: 968383012	www.cartagoinfraestructuras.es

* EMPRESA DE TRANSFORMACION AGRARIA SA
C /. MOLINA SÉCURITÉ No.3
30007 MURCIA
CIF: A- 28476208
DATE : 2009; Expte: 0030458

PROJETS : LA RENOVATION DES BATIMENTS ET L'EMBALLAGE POLICE COMPLEXE SANGONERA VERT (MURCIA). MONTANT: € 182,269.52

* EMPRESA DE TRANSFORMACION AGRARIA SA
C /. MOLINA SÉCURITÉ No.3
30007 MURCIA
CIF: A- 28476208
DATE : 2009

PROJETS : STRUCTURE EN ACIER + COVER PANEL SANDWICH AVEC LA FORME DE TUILE A UN NAVIRE DANS LA STATION EXPÉRIMENTALE EN AQUACULTURE IMIDA SAN PEDRO DEL PINATAR (MURCIE). MONTANT: € 146,391.98

* EMPRESA DE TRANSFORMACION AGRARIA SA
POLYGONE SEVILLA PARC INDUSTRIEL C / PARSIS 5, 8,
41016 - SEVILLA
CIF: A- 28476208
DATE : 2010; Expte: 0035843

PROJETS : EXCAVATION DE FONDATION TERRAIN + STRUCTURE METALLIQUE POUR LA SAISON TM DE DCI (CORDOBA) . MONTANT: € 189,181.99

* EMPRESA DE TRANSFORMACION AGRARIA SA
POLYGONE SEVILLA PARC INDUSTRIEL C / PARSIS 5, 8,
41016 - SEVILLA
CIF: A- 28476208
DATE : 2010; Expte: 0035848

PROJETS : MUR EN BETON EN TM DE SANLUCAR DE GUADIANA . (HUELVA) . MONTANT: € 147,065.50

	Dossier		
	Los Martinez del Puerto	Telf:968383005	Cartago@cartagoinfraestructuras.es
	C/ Francisco meroño	Fax: 968383012	www.cartagoinfraestructuras.es

* EMPRESA DE TRANSFORMACION AGRARIA SA
POLYgone SEVILLA PARC INDUSTRIEL C / PARS I 5, 8 ,
41016 - SEVILLA
CIF: A- 28476208
DATE : 2010; Expte: 0036401
PROJETS : ACIER ET CONSTRUCTION ENTREPRISE EN TM DE SANLUCAR DE GUADIANA (HUELVA)
. MONTANT: € 183,793.47

* EMPRESA DE TRANSFORMACION AGRARIA SA
C /. CARRERES DE CRONISTA, n ° 2 LOW
VALENCIA 46003
CIF: A- 28476208
DATE : 2010; Expte: 0037301
PROJETS : DOUBLE TRAITEMENT ET DE FINITION AVEC DU SABLE SUR PATH ANCIENNE VIA DES
LIAISONS FERROVIAIRES ET AVEC DES CHEMINS A DENIA (ALICANTE) . MONTANT: € 168,210.00

* EMPRESA DE TRANSFORMACION AGRARIA SA
Ave. CORREGIDOR ESCOFET, 81 1er 1er
25005 - LLEIDA
CIF: A- 28476208
DATE : 2011; Expte: 0038714
PROJETS : EMPLOI FORMATION ARMOUR ACIER ONDULE + ALIMENTATION DU SITE MATIÈRES
FLUVIALDEL EBRO RIDE DE LA PASSERELLE C- 12 TRAIN (PHASE II) TM TORTOSA (TARRAGONA)
. MONTANT: € 141,750.00

* EMPRESA DE TRANSFORMACION AGRARIA SA
C / .CARRERES DE CRONISTA, N ° 2 LOW
VALENCIA 46003
CIF: A- 28476208
DATE : 2011; Expte: 0041458
PROJETS : FOURNITURE POSE + PENCHÉE COUVERCLE EN POLYCARBONATE BIG WAVE
(ALICANTE). MONTANT: € 141,381.07

OBRAS E INFRAESTRUCTURAS Cartago S.L.	Dossier		
	Los Martinez del Puerto	Telf:968383005	Cartago@cartagoinfraestructuras.es
	C/ Francisco meroño	Fax: 968383012	www.cartagoinfraestructuras.es

CONSTRUCTION OF SEVEN SHIPS IN ALICANTE HIGHWAY (MURCIA)



OBRAS E INFRAESTRUCTURAS Cartago S.L.	Dossier		
	Los Martinez del Puerto	Telf:968383005	Cartago@cartagoinfraestructuras.es
	C/ Francisco meroño	Fax: 968383012	www.cartagoinfraestructuras.es

PONT STATION BENALÚA (ALICANTE)



OBRAS E INFRAESTRUCTURAS Cartago S.L.	Dossier		
	Los Martinez del Puerto	Telf:968383005	Cartago@cartagoinfraestructuras.es
	C/ Francisco meroño	Fax: 968383012	www.cartagoinfraestructuras.es

ACIER ET CONSTRUCTION ENTREPRISE EN T. M. De Sanlucar de Guadiana (Huelva)



<p>OBRAS E INFRAESTRUCTURAS</p> 	Dossier		
	Los Martinez del Puerto	Telf:968383005	Cartago@cartagoinfraestructuras.es
	C/ Francisco meroño	Fax: 968383012	www.cartagoinfraestructuras.es

TYPE DE BATEAU porche INDUSTRIAL ESTATE ROLDAN.



OBRAS E INFRAESTRUCTURAS Cartago S.L.	Dossier		
	Los Martinez del Puerto	Telf:968383005	Cartago@cartagoinfraestructuras.es
	C/ Francisco meroño	Fax: 968383012	www.cartagoinfraestructuras.es

TYPE DE BATEAU EN porche ALAMO INDUSTRIAL ESTATE SOURCE



OBRAS E INFRAESTRUCTURAS Cartago S.L.	Dossier		
	Los Martinez del Puerto	Telf:968383005	Cartago@cartagoinfraestructuras.es
	C/ Francisco meroño	Fax: 968383012	www.cartagoinfraestructuras.es

CENTRE DE SOINS DE L'ENFANT DANS RESIDENCE SANTA ANA POLYGONE.



OBRAS E INFRAESTRUCTURAS Cartago S.L.	Dossier		
	Los Martinez del Puerto	Telf:968383005	Cartago@cartagoinfraestructuras.es
	C/ Francisco meroño	Fax: 968383012	www.cartagoinfraestructuras.es

ALCOOLS BATEAU INDUSTRIAL ESTATE 43 CARTAGENA.



OBRAS E INFRAESTRUCTURAS Cartago S.L.	Dossier		
	Los Martinez del Puerto	Telf:968383005	Cartago@cartagoinfraestructuras.es
	C/ Francisco meroño	Fax: 968383012	www.cartagoinfraestructuras.es

BATEAU DE TRAITEMENT DES DECHETS LORCA. (TRAGSA).



OBRAS E INFRAESTRUCTURAS Cartago S.L.	Dossier		
	Los Martinez del Puerto	Telf:968383005	Cartago@cartagoinfraestructuras.es
	C/ Francisco meroño	Fax: 968383012	www.cartagoinfraestructuras.es

NARVAL COLLÈGE DANS LE DÉVELOPPEMENT DE SANTA ANA (CARTAGENA).



<p>OBRAS E INFRAESTRUCTURAS</p> 	Dossier		
	Los Martinez del Puerto	Telf: 968383005	Cartago@cartagoinfraestructuras.es
	C/ Francisco meroño	Fax: 968383012	www.cartagoinfraestructuras.es

BATEAU ET DEVELOPEMENT AVEC UN TOTAL DE 1500 M2 EN LORCA (MURCIA) 2014.



OBRAS E INFRAESTRUCTURAS Cartago S.L.	Dossier		
	Los Martinez del Puerto	Telf:968383005	Cartago@cartagoinfraestructuras.es
	C/ Francisco meroño	Fax: 968383012	www.cartagoinfraestructuras.es

DECHETS BATEAU POUR UN TOTAL DE 7000 M2 EN CARTAGENA (TRAGSA) 2014.



	Dossier		
	Los Martinez del Puerto	Telf:968383005	Cartago@cartagoinfraestructuras.es
	C/ Francisco meroño	Fax: 968383012	www.cartagoinfraestructuras.es



COD / TRAVAIL : 11_06_GIP 35 INDUSTRIELLE VARIABLE INERTIE

LIEU: USINE DE PUISSANCE ELPOZO

SPONSOR: EL POZO ALIMENTACION SA

SOUS-TRAITANT, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS CARTAGO SL

GESTION PROFESSIONNELLE: BALINI ENGINEERING & CONSULTING

COORD. SÉCURITÉ : ELSAMEX GROUPE DE LA DATE. 13/04/2012

En Murcie, le 14 Avril 2012, réunion. D. FULGENCIO MORENO SANCHEZ, Directeur de l'Expansion commerciale de EL POZO ALIMENTACION SA, une société contractante. Représentant D. ANTONIO ANTOLINOS entreprise sous-traitante **OBRAS E INFRAESTRUCTUTRAS CARTAGO SL** et D. JOSE BALIBREA INIESTA, gestionnaire du site.

DÉCLARER

1 - . Qui, dans un marché de travaux établi entre Travaux et infrastructure Cartago SL et promoteur, a procédé à l'exécution des travaux identifiés dans le titre de la présente loi, pris en vertu de la licence associée travaux et sous réserve des exigences contenues dans la mise en œuvre proposée et réformés dans le cadre du gestion de projet légalement établie.

2 - Que le travail terminé le 13 Avril 2012, telle qu'elle figure dans le certificat accrédité de travail final publiés par l'architecte et approuvé par l'organisme professionnel compétent, qui est jointe aux présentes.

	Dossier		
	Los Martinez del Puerto	Telf:968383005	Cartago@cartagoinfraestructuras.es
	C/ Francisco meroño	Fax: 968383012	www.cartagoinfraestructuras.es

ET DÉCLARE

Première - Dans la présente loi , l'entrepreneur et infraestructuras Cartago SL livraison officielle à EI Pozo ALIMENTACION SA du travail définis dans l'en-tête , avec tous les éléments qui sont uniques dans un ordre parfait .

Deuxièmement - en sa possession EI POZO ALIMENTACION SA le certificat final de la construction et le règlement et la documentation du travail effectué, qui se joindra une copie de ce certificat d'acceptation dans ios conditions prescrites par la loi 38 /1999 du bâtiment de gestion (art. 7)

Troisième - EL POZO ALIMENTACION SA déclare:

- Il reçoit l'ensemble du travail effectué à votre satisfaction.

Quatrième - Les termes de responsabilité et de garanties énoncées dans la loi sur la planification de la construction (Article 17), commencent à compter de la date de la présente loi Cela a été accordée en triple exemplaire et un seul effet, à la date et le lieu premier entré.

RECORD DE FIN DES TRAVAUX

D. JOSEPH BALIBREA INIESTA, l'arbitre n ° 12866 par le College of Engineering, Chaînes et Ports civile

CERTIFIED

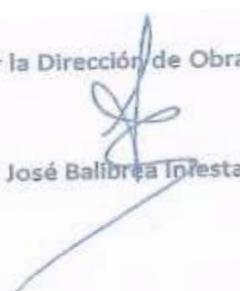
* C'est le jour de la date , l'entreprise travaille **OBRAS E INFRAESTRUCTURAS CARTAGO SL** a terminé les travaux promus par la société **ELPOZO ALIMENTACIÓN SA** Alhama de Murcia .

* Que ces œuvres sont celles qui sont définies dans le projet suivant:

OBRAS E INFRAESTRUCTURAS 	Dossier		
	Los Martinez del Puerto	Telf:968383005	Cartago@cartagoinfraestructuras.es
	C/ Francisco meroño	Fax: 968383012	www.cartagoinfraestructuras.es

" Projeet de construction d'entrepôt à EL POZO ALIMENTACION », préparé par l'ingénieur des routes, canaux et ports D. JOSE BALIBREA INIESTA et estampillé par le Collège de génie civil de la région de Murcie le 29/07/2011, le numéro de dossier 1322.

Dans l'attente de la signature du certificat de réception provisoire et définitive certificat de travail, et pour l'enregistrement et le cas échéant des fins pertinentes, je lance ce certificat à Murcie, le 28 Mars 2012.

Por la Propiedad:  D. Fulgencio Sanchez Moreno	Por la Dirección de Obra:  D. José Balibrea Iniesta	Por la Contrata:  D. Antonio Antelinos
---	---	---

	Dossier		
	Los Martinez del Puerto	Telf: 968383005	Cartago@cartagoinfraestructuras.es
	C/ Francisco meroño	Fax: 968383012	www.cartagoinfraestructuras.es

DONA MARIA JOSE SANCHEZ PEÑALVER Architecte donne n° 981, dans le Collège Officiel des Architectes de Murcia, directeur de la comédie musicale «Bâtiments industriels EXECUTION DE 7 ROUTE DE ALICANTE, Murcie, dans "la province "MURCIA" et exécuté pour "ALQUIPECO, SL".

CERTIFIE:

Qui fonctionne société de **OBRAS E INFRAESTRUCTURAS CARTAGO SL**, entrepreneur des travaux, a commencé la mise en œuvre en Décembre 2010 et a pris fin en Juin 2011, je me suis exécuté avoir dans des conditions satisfaisantes au soussigné.

Le montant total des travaux de la TVA comprenant l'ensemble du projet s'élève à € 1.150.397, dont € 74.423, ont été exécutés en 2010 et € 1.075.974 en 2011.

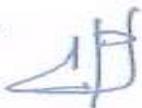
Les travaux ci-dessus étaient composés de la construction de sept bâtiments industriels, immobilier d'entreprise Alquipeco, SL, sur un terrain de 5.443,90 m², et qui ont été effectué des travaux de fondation, de structure, de la maçonnerie, la menuiserie, l'électricité, plomberie, peinture, systèmes d'incendie, etc.

Travaux de pavage des caractéristiques suivantes ont été incluses dans l'ensemble de ces travaux: dalle 4181.610 m² semi- lourde sur le béton HA-25/P/20 de 20 cm. d'épaisseur, puis à se tortiller dans la formation trottoir, réseau. 12 cm. tous les 25 cm, répartis sur la feuille d'isolation en polyéthylène, avec réglementé et durci par l'irrigation 1224,60 m² plancher de terrazzo microchina, 60x60 cm, la production poli, reçu avec du mortier de ciment et de sable miette sixième lit. 2 cm de sable. épaisseur; 58 350 m² Tramex treillis métallique formée par type de plaque d'acier de 30x2 mm, 30x30 mm grille formée avec des joints soudés, entièrement fini.

Le montant total de la TVA, des travaux de "Route CLASSIFICATION" pour le sous-groupe "G- 6" était € 107.633, qui ont été entièrement réalisée dans l'année 2011.

Et pour mémoire, à sa demande, aux fins de la classification des entrepreneurs, je lance la déclaration suivante à Murcie 11 Juillet 2011.

Firma del técnico



Fdo: Mª José Peñalver Sánchez

Firma con sello de la Entidad Contratante

ALQUIPECO, S.L
P. R.

Fdo: José Peñalver Martínez



	Dossier		
	Los Martinez del Puerto	Telf:968383005	Cartago@cartagoinfraestructuras.es
	C/ Francisco meroño	Fax: 968383012	www.cartagoinfraestructuras.es

Doña MARIA JOSE SANCHEZ PEÑALVER Architecte donne n° 981 dans le Collège Officiel des Architectes de Murcia, directeur de la comédie musicale «Bâtiments industriels EXECUTION DE 7 ROUTE DE ALICANTE, Murcie, dans la province "MURCIA" et exécuté pour "ALQUIPECO, SL ".

CERTIFIE:

Cette entreprise **OBRAS E INFRAESTRUCTURAS CARTAGO SL**, entrepreneur des travaux, a commencé la mise en œuvre en Décembre 2010 et a pris fin en Juin 2011, je me suis exécuté avoir dans des conditions satisfaisantes au soussigné.

Le montant total, IV.A, Les travaux comprenant l'ensemble du projet s'élève à € 1.150.397 dont 74.423 €, ont été exécutés en 2010 et € 1.075.974 en 2011.

Les travaux ci-dessus étaient composés de la construction de sept bâtiments industriels, immobilier d'entreprise Alquipeco SL, sur un terrain de 5443,90 m2, et qui ont été effectués les travaux de fondation, de structure, maçonnerie, menuiserie, électricité, plomberie, peinture, systèmes d'incendie, etc

Préparation et peinture de l'intérieur des parois verticales, en plâtre ou 70 m2 préparation et la peinture des surfaces horizontales intérieures de gypse ou le plâtre, avec de la peinture acrylique blanche, lisse: travail des peintures suivants ont été inclus dans l'ensemble de ces œuvres exprimées par la peinture en plastique blanc, lisse, même pp ponçage, apprêt de main, je le mastic, la ligne à main minutieuse et de finition; 1332,50 m2 préparation et la peinture de planchers en béton dans les zones de plastique peinture garage époxy, deux couches, même pp brossage, main dilué primaire époxy, de remplissage, de ponçage et de deux applications de peinture époxy; 115572 kg email finition de peinture sur le cadre métallique; 455 de la peinture email terminer mon enveloppe extérieure composée de clôtures décoratives, profil tubulaire entièrement fini .

Le montant total de la TVA, des travaux de "Peintures et collages" pour le sous-groupe "K-4" était € 51.443 €, qui ont été exécutés en entier dans l'année 2011.

Et pour mémoire, à sa demande, aux fins de la classification des entrepreneurs, je lance la déclaration ante à Murcie 11 Juillet 2011.

Firma del técnico

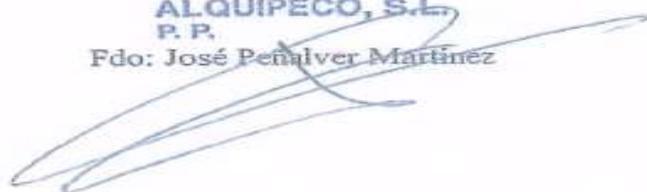


Fdo: Mª José Peñalver Sánchez

Firma con sello de ALQUIPECO SL

ALQUIPECO, S.L.
P. P.

Fdo: José Peñalver Martínez



	Dossier		
	Los Martinez del Puerto	Telf:968383005	Cartago@cartagoinfraestructuras.es
	C/ Francisco meroño	Fax: 968383012	www.cartagoinfraestructuras.es

DONA MARIA JOSE SANCHEZ PEÑALVER Architecte donne n° 981 , dans le Collège Officiel des Architectes de Murcia , directeur de la comédie musicale « Bâtiments industriels EXECUTION DE 7 ROUTE DE ALICANTE , Murcie, dans "la province "MURCIA" et exécuté pour "ALQUIPECO, SL" .

CERTIFIE:

Cette entreprise **OBRAS E INFRAESTRUCTURAS CARTAGO SL**, entrepreneur des travaux, a commencé la mise en œuvre en Décembre 2010 et a pris fin en Juin 2011, je me suis exécuté avoir dans des conditions satisfaisantes au soussigné.

Le montant total des travaux de la TVA comprenant l'ensemble du projet s'élève à 1,150.397 €, dont € 74.423, ont été exécutés en 2010 et € 1.075.974 en 2011.

Les travaux ci-dessus étaient composés de la construction de sept bâtiments industriels, immobilier d'entreprise **ALQUIPECO SL**, sur un terrain de 5.443,90 m2, et qui ont été effectués les travaux de fondation, de structure, maçonnerie, menuiserie, électricité, plomberie, peinture, systèmes d'incendie, etc.

Center Vous vous déposez détection automatique d'incendie, avec 6 zones de détection, module de puissance, redresseur et le chargeur: Sur le plateau d'un tel système fonctionne protection contre l'incendie des caractéristiques suivantes sont incluses PVC, réservoir d'eau de 12.000 litres pour le feu d'enterrer horizontalement, berceaux de support installés, 2 équipé vous bouche d'incendie, tuyau d'incendie de 45 mm de diamètre et de 25 mètres de longueur, 7 vous ion détecteur de fumée avec indicateur d'alarme et le pilote de prise interchangeables, 11 vous fournissez et l'installation d' extincteur portatif, ABC polyvalente antibrasa chimique sec, la pression incorporant, l'efficacité 21A - C - 113B avec 6 kg. agent extincteur, entièrement installé.

Le montant total exécuté par la société comprennent les éléments suivants (TVA): 2.011

Le montant total de la TVA, des travaux de « Systèmes de protection incendie » pour le sous-groupe « K-9 » était 9.276 €, qui ont été réalisés entièrement dans l'année 2011.

Et pour mémoire, à sa demande, aux fins de la classification des entrepreneurs, je lance la déclaration suivante à Murcie 11 Juillet 2011.

Firma del técnico:

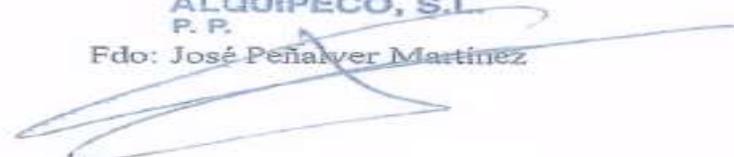


Fdo: Mª José Peñalver Sánchez

Firma con sello de la Entidad Contratante

ALQUIPECO, S.L.
P. P.

Fdo: José Peñalver Martínez



	Dossier		
	Los Martinez del Puerto	Telf: 968383005	Cartago@cartagoinfraestructuras.es
	C/ Francisco meroño	Fax: 968383012	www.cartagoinfraestructuras.es

DONA MARIA JOSE SANCHEZ PEÑALVER Architecte donne n° 981 dans le Collège Officiel des Architectes de Murcia, directeur de la comédie musicale «Bâtiments industriels EXECUTION DE 7 ROUTE DE ALICANTE, Murcie, dans " la province "MURCIA" et exécuté pour "ALQUIPECO SL".

CERTIFIE:

Cette entreprise **OBRAS E INFRAESTRUCTURAS CARTAGO SL**, entrepreneur des travaux, a commencé la mise en œuvre en Décembre 2010 et a pris fin en Juin 2011, je me suis exécuté avoir dans des conditions satisfaisantes au soussigné.

Le montant total des travaux de la TVA comprenant l'ensemble du projet s'élève à 1.150.397 €, dont 74.423 €, ont été exécutés en 2.010 et 1.075.974 € en 2011.

Les travaux ci-dessus étaient composés de la construction de sept bâtiments industriels, immobilier d'entreprise ALQUIPECO SL, sur un terrain de 5443,90 m2, et qui ont été effectué des travaux de fondation, les systèmes de construction, maçonnerie, menuiserie, électricité, plomberie, peinture, incendie. Etc.

Travaux d'aménagement des terres ont été inclus dans l'ensemble de ces œuvres dans lesquelles le refoulement ont été effectuées sur les accès à ce qui suit: 1071.250 m3 embase plate-forme de gravier artificiel de taille, forme et compacté par des moyens mécaniques, 98 % de la norme Proctor par bulldozer, mesurer le profil, entièrement fini.

Le montant total de la TVA, des travaux de "classement" pour le sous-groupe "A-2" était € 13.765, qui ont été exécutés intégralement dans l'année 2011.

Et pour mémoire, à sa demande, aux fins de la classification des entrepreneurs, je lance la déclaration suivante à Murcie 11 Juillet 2011.

Firma del técnico



Fdo: Mª José Peñalver Sánchez

Firma con sello de la Entidad Contratante

ALQUIPECO, S.L.
P.P.



Fdo: José Peñalver Martínez

	Dossier		
	Los Martinez del Puerto	Telf:968383005	Cartago@cartagoinfraestructuras.es
	C/ Francisco meroño	Fax: 968383012	www.cartagoinfraestructuras.es

DONA MARIA JOSE PEÑALVER SANCHEZ Architecte donne n° 981, dans le Collège Officiel des Architectes de Murcia, directeur de la comédie musicale «Bâtiments industriels EXECUTION DE 7 ROUTE DE ALICANTE, Murcie, dans "dans la province de "MURCIA" et exécuté pour "ALQUIPECO SL.

CERTIFIE:

Qui fonctionne société de **OBRAS E INFRAESTRUCTURAS CARTAGO SL**, entrepreneur des travaux, a commencé la mise en œuvre en Décembre 2010 et a pris fin en Juin 2011, je me suis exécuté avoir dans des conditions satisfaisantes au soussigné.

Le montant total des travaux de la TVA comprenant l'ensemble du projet s'élève à € 1.150.397, dont € 74.423, ont été exécutés en 2010 et € 1.075.974 en 2011.

Les travaux ci-dessus étaient composés de la construction de sept bâtiments industriels, immobilier d'entreprise **ALQUIPECO, SL**, sur un terrain de 5443,90 m², et qui ont été effectué des travaux de fondation, de structure, de la maçonnerie, la menuiserie, l'électricité, plomberie, peinture, systèmes d'incendie, etc., 9 vous d'urgence appareil 1 unité d'éclairage de garage composée de luminaires fermés avec un équipement du logement symétrique, lampe à vapeur de mercure de 400 W couleur corrigé: Sur l'ensemble des travaux de l'installation de l'électricité des caractéristiques suivantes sont incluses serré lampe à incandescence de 60 lum, 3 vous luminaire étanche 2x36W IP 65 degrés de la classe de protection I, 1 point que vous soulevez la lumière de la fosse, 4 encastrer vous vers le bas - lumière de type 7 vous fournissez et l'installation de réseau terrain pour la construction en béton se compose de 54 pieds de fil recuit conducteur en cuivre nu de 35 mm² pour le sol de la ligne principale; 7 vous fournissez et l'installation dans les espèces niche murale protection et de mesure, 160A actuel contre une maison individuelle de phase, consistant en boîtier armoire isolant en fibre de verre renforcée de polyester, 252 5x ma branche individuelle 16 mm², sous un tuyau en PVC rigide de pilotes 29 mm de diamètre 16 mm² cuivre isolé pour une tension nominale de 750 V, système à trois phases, y compris les soirs conducteur de taux 1,5 mm², 7 vous fournissez et présentation de l'installation de contrôle et de protection pour les satellites de grande boîte formée par l'électrification ICP retrait logement; 1 unité fourniture et l'installation de distribution électrique intérieur avec un degré de mécanismes de haute et moyenne - haute, entièrement assemblés et installés série électrification complète.

Le montant total de la TVA, des travaux de "Distribution électrique basse tension» pour le sous-groupe "1-6" était € 24.552, qui ont été exécutés intégralement dans l'année 2011.

Et pour mémoire, à sa demande, aux fins de la classification des entrepreneurs, je lance la déclaration suivante à Murcie 11 Juillet 2011.

Firma del técnico

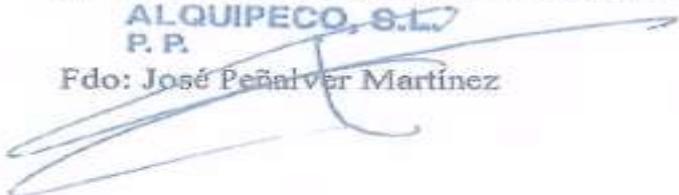


Fdo: Mª José Peñalver Sánchez

Firma con sello de la Entidad Contratante

ALQUIPECO, S.L.
P. R.

Fdo: José Peñalver Martínez



	Dossier		
	Los Martinez del Puerto	Telf:968383005	Cartago@cartagoinfraestructuras.es
	C/ Francisco meroño	Fax: 968383012	www.cartagoinfraestructuras.es

DONA MARIA JOSE SANCHEZ PEÑALVER Architecte donne n° 981 dans le Collège Officiel des Architectes de Murcia, directeur de la comédie musicale « Bâtiments industriels EXECUTION DE 7 ROUTE DE ALICANTE, Murcie, dans "la province " MURCIA " et exécuté pour "ALQUIPECO SL"

CERTIFIE:

Cette entreprise **OBRAS E INFRAESTRUCTURAS CARTAGO SL**, entrepreneur des travaux, a commencé la mise en œuvre en Décembre 2010 et a pris fin en Juin 2011, je me suis exécuté avoir dans des conditions satisfaisantes au soussigné.

Le montant total des travaux de la TVA comprenant l'ensemble du projet s'élève à € 1.150.397, dont € 74.423, ont été exécutés en 2010 et € 1.075.974 en 2011.

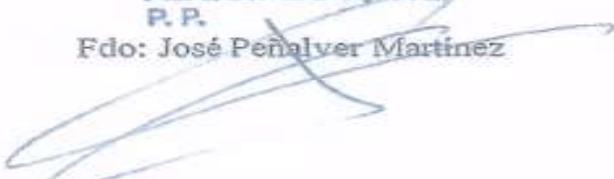
Les travaux ci-dessus étaient composés de la construction de sept bâtiments industriels, immobilier d'entreprise ALQUIPECO SL, sur un terrain de 5443,90 m², et qui ont été effectués les travaux de fondation, de structure, maçonnerie, menuiserie, électricité, plomberie, peinture, systèmes d'incendie, etc

Dans tous ces travaux, l'installation de plomberie de la suivante est inclus: 231,00 mon fourniture et l'installation de tuyaux de descente en PVC lisse, série B, de 160 mm de diamètre et 3,2 mm d'épaisseur, avec un système de prise de la colle de liaison; 130.00 mon tuyau en PVC accroché liaison en verre lisse sanitaire collé 160 mm de diamètre intérieur, placé accroché par des pinces métalliques, 7 vous fournissez et l'installation des frais de raccordement de l'eau pour rejoindre l' ensemble tension d'alimentation de l'eau → Cotablg, mm instalation génère AEL edeici, composé de tuyau enterré longueur de 4 mètres polyéthylène haute densité de 40 mm de diamètre placés sur un lit de sable, 7 vous fourniture et l'installation d'un tube d'alimentation de surface placé, 17 mètres de longueur, se joint à l' enregistrement de la fosse avec la banque de condensateur ou comptable général, composé de diamètre de tuyau de 32 mm polyéthylène , de densité moyenne fixée à la paroi; 1 unité préinstallation compteur d'eau général" (15 mm), placé dans une niche, relié à la dérivation et le tube d'alimentation, des connexions totalement assemblés et testés.

Le montant total de la TVA, des travaux de « plomberie et sanitaire » sous-groupe de la "J-4" était € 21.694, qui ont été exécutés intégralement dans l'année 2011.

Et pour mémoire, à sa demande, aux fins de la classification des entrepreneurs, je lance la déclaration ante à Murcie 11 Juillet 2011.

Firma del técnico 
Fdo: Mª José Peñalver Sánchez

Firma con sello de ALQUIPECO SL
ALQUIPECO, S.L.
P. P.
Fdo: José Peñalver Martínez 

	Dossier		
	Los Martinez del Puerto	Telf:968383005	Cartago@cartagoinfraestructuras.es
	C/ Francisco meroño	Fax: 968383012	www.cartagoinfraestructuras.es

D. ANDREO IGNACIO MARTINEZ DIEGO, ingénieur industriel, membre N° 1772, directeur des travaux de : terrains industriels 79 ET 83 DU PLAN SI LE CAMACHOS PARTIELLE SUR - CARTAGENA (MURCIA) , exécuté pour MAGNETS MORALES, SA

CERTIFIE:

C'est **OBRAS E INFRAESTRUCTURAS CARTAGO SL** entrepreneur de ces travaux, a commencé en Mars 2009 et a pris fin en Novembre 2010, après avoir obtenu vous exécuté à la satisfaction du soussigné.

Le montant total net sans I.V.A. de ces travaux s'élève à la somme de 815 000 €, Dont € 424.583 €, ont été exécutés en 2009 et 390 417 € en 2010.

Les travaux ont consisté des routes d'accès aux navires. Les grandes unités qui composent le projet sont les suivants: 920 enterré mon collecteur d'assainissement Uibería PVC de diamètres différents, périmètre collecteur de 250 mm de diamètre connecté au réseau existant par deux regards de 1,00 mètres de diamètre et 60 cm de diamètre, 16 pcs se précipitent sur tube de 200 mm de diamètre avec un trou d'homme 60x60 cm, et pp excavation tranchée et lit de sable.

Le montant total sans I.V.A. travaille dans le groupe E-1 "ALIMENTATION ET DE L'ASSAINISSEMENT" était € 98,403 Dont € 73.046, Ont été exécutés en 2009 et € 25.357, en 2010.

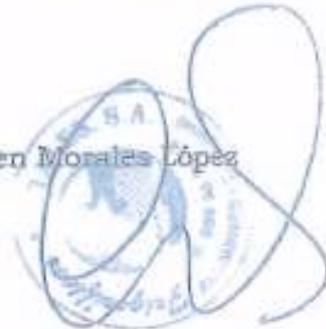
Et pour l'enregistrement et la demande, et pour les fins de la classification des sous-traitants de l'État et de ses organes autonomes, je lance la déclaration suivante à Murcie le 30 mai 2011.

Firma del Director de las Obras



Fdo. D. Diego Ignacio Andreo Martínez

Firma y sello de Frigoríficos Morales, S.A.



Fdo. Doña Carmen Morales López

	Dossier		
	Los Martinez del Puerto	Telf:968383005	Cartago@cartagoinfraestructuras.es
	C/ Francisco meroño	Fax: 968383012	www.cartagoinfraestructuras.es

D. DIEGO IGNACIO ANDREO MARTINEZ, ingénieur industriel, membre N ° 1772, directeur des travaux de : terrains industriels 79, 81 ET 83 DU PLAN PARTIEL SUR CAMACHOS - Cartagena (Murcia), exécutés pour FRIGORIFICOS MORALES SA.

CERTIFIE:

C'est **OBRAS E INFRAESTRUCTURAS CARTAGO SL**, entrepreneur de ces travaux, a commencé en Mars 2009 et a pris fin en Novembre 2010, après avoir obtenu vous exécuté à la satisfaction du soussigné,

Le montant total net sans I.V.A. de ces travaux s'élève à la somme de 815.000 €, Dont € 424.583, Ont été exécutés en 2009 et 390.417 € en 2010.

Les travaux ont consisté des routes d'accès aux navires. Les grandes unités qui composent le projet sont les suivants: 5062 m2 de défrichage, 7.596,77 m3 de remblai de terre appropriée de propagation de prêt et compacté en niveaux de 20 cm, 2081,38 m3 améliorée concours E-2 pour remplir couronnement, 2.232,93 m3 base de gravier étendu et compacté à 98% de PM.

Le montant total sans I.V.A. travaille dans le groupe A-2 "terrassement" est € 196.424, Qui ont été mis en œuvre en 2009.

And for the record and request, and for the purposes of classification of contractors of the state and its autonomous bodies, I issue the following declaration in Murcia on May 30, 2011.

Firma del Director de las Obras



Fdo. D. Diego Ignacio Andreo Martinez

Firma y sello de Frigoríficos Morales, S.A.



Fdo. Doña Carmen Morales López

	Dossier		
	Los Martinez del Puerto	Telf:968383005	Cartago@cartagoinfraestructuras.es
	C/ Francisco meroño	Fax: 968383012	www.cartagoinfraestructuras.es

D. DIEGO IGNACIO ANDREO MARTINEZ, ingénieur industriel, membre N° 1772, directeur des travaux de : terrains industriels 79, 81 ET 83 DE LA PARTIELLE SUR PLAN CAMACHOS - CARTAGENA (MURCIA), exécutés pour des aimants MORALES, SA.

CERTIFIE:

Que les ouvrages et **OBRAS E INFRAESTRUCTURAS CARTAGO SL**, entrepreneur de ces travaux, a commencé en Mars 2009 et a pris fin en Novembre 2010, après avoir obtenu vous exécuté à la satisfaction du soussigné.

Le montant total net sans I.V.A. de ces travaux s'élève à la somme de 815.000 €, dont € 424.583, ont été exécutés en 2009 et € 390.417, en 2010.

Les travaux ont consisté d' une superficie de 14.010 m2 avec parking extérieur.

Les grandes unités qui composent le projet sont les suivants: 14.704 m2 de plancher en béton pour les es d'accès et H - 250 20 cm d'épaisseur avec treillis soudés de 300x200x5 mm, même pp joints de ait des modules de 25 m2 composé versé mécaniquement vibraient encore hélice de traitement à base gris corindon de quartz. Le montant total sans I.V.A. travaille dans le groupe G - 3" BÉTON trottoirraulique "est € 324.968., qui ont été mis en œuvre en 2010.

Firma del Director de las Obras

Fdo. D. Diego Ignacio Andreo Martinez

Firma y sello de Frigoríficos Morales, S.A.

Fdo. Doña Carmen Morales López



	Dossier		
	Los Martinez del Puerto	Telf:968383005	Cartago@cartagoinfraestructuras.es
	C/ Francisco meroño	Fax: 968383012	www.cartagoinfraestructuras.es

D. DIEGO IGNACIO ANDREO MARTINEZ, ingénieur industriel, membre N° 1772, directeur des travaux de: terrains industriels 79, 81 ET 83 DE LA PARTIELLE SUR PLAN CAMACHOS - CARTAGENA (MURCIA), exécutés pour des aimants MORALES, SA

CERTIFIE:

Que les ouvrages et **OBRAS E INFRAESTRUCTURAS CARTAGO SL**, entrepreneur de ces travaux , a commencé en Mars 2009 et a pris fin en Novembre 2010, après avoir obtenu vous exécuté à la satisfaction du soussigné.

Le montant total net sans I.V.A. de ces travaux s'élève à la somme de 815.000 €, dont € 424.583, ont été exécutés en 2009 et € 390.417, en 2010. Les travaux ont consisté des routes d'accès aux navires.

Les grandes unités qui composent le projet sont les suivants: 920 enterré mon collecteur d'assainissement tuyau en PVC de diamètres différents, périmètre collecteur 250 mm de diamètre connecté au réseau existant par deux regards de 1,00 mètres de diamètre et 60 cm de diamètre, 16 pcs se précipitent sur les tubes 200 mm de diamètre avec un trou d'homme 60x60 cm, et pp excavation tranchée et lit de sable

Le montant total sans I.V.A. travaille dans le groupe E-1 "ALIMENTATION ET DE L'ASSAINISSEMENT" était € 98.403, dont € 73.046, ont été exécutés en 2009 et € 25.357, en 2010.

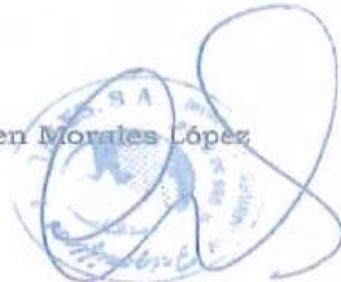
Et pour l'enregistrement et la demande, et pour les fins de la classification des sous-traitants de l'État et de ses institutions

Firma del Director de las Obras



Fdo. D. Diego Ignacio Andreo Martinez

Firma y sello de Frigoríficos Morales, S.A.



Fdo. Doña Carmen Morales López

	Dossier		
	Los Martinez del Puerto	Telf: 968383005	Cartago@cartagoinfraestructuras.es
	C/ Francisco meroño	Fax: 968383012	www.cartagoinfraestructuras.es

D. MIGUEL ANGEL NAVARRO SOLA et **D. JOSE MUNUERA SASTRE**, Ingénieurs industriels, agréé n° 5216 et n° 5172 respectivement, les directeurs de travaux: SHIP INDUSTRIAL TERRAIN 125 LA ZONE INDUSTRIELLE DE SUD - CAMACHOS Cartagena (Murcia), exécuté pour APISER 82, SL.

CERTIFIE:

C'est **OBRAS E INFRAESTRUCTURAS CARTAGO SL**, entrepreneur de ces travaux, a débuté en Février 2009 et a pris fin en mai 2009, après avoir exécuté ce qui vous a, à la satisfaction du soussigné.

Le montant total net sans I.V.A. des travaux précités quantité s'élève à 280 000 €, qui ont été exécutés à 2009. Les travaux ont consisté des entrées de l'entrepôt de Carthagène.

Les grandes unités qui composent le projet sont: 2118,29 m³ farcies et roulées avec terrestres accordé des prêts à ouvrir mécaniquement niveaux de 30 cm d'épaisseur ciel, jusqu'à ce qu'un compactage de 95%, 6.681,28 m³ de remplissage et de bourrage zahorras répartis ouverte, par des moyens mécaniques, en niveaux de 30 cm d'épaisseur pour obtenir un compactage de 95 %, dans les zones de routes d'accès. Les imperes totaux sans I.V.A. des œuvres ai groupe: travaux de terrassement »était € 146.420, qui ont été mis en œuvre en 2009.

Et pour l'enregistrement et la demande, et pour les fins de la classification des sous-traitants de l'État et de ses organes autonomes, je lance la déclaration suivante à Murcie le 30 mai 2011.

Firma del Director de las Obras



Fdo. D. Miguel Ángel Sola Navarro
Fdo. D. José Munuera Sastre

Firma y sello de APISER 82 SL



APISER 82, S.L.
APLICACION DE PINTURAS
Fdo. D. Jesús María López Calvo
C/ Circoño, Parc. 125
Polig. Ind. Los Camachos
Telf. 968 08 18 88
30389 CARTAGENA

	Dossier		
	Los Martinez del Puerto	Telf: 968383005	Cartago@cartagoinfraestructuras.es
	C/ Francisco meroño	Fax: 968383012	www.cartagoinfraestructuras.es

D. BERNARDO GARCIA ZAPATA, INGÉNIEUR INDUSTRIEL TECHNIQUE, membre N° 2531, directeur de la « MISE EN ŒUVRE DE DEUX IMMEUBLES INDUSTRIELS EN TERRAIN 76 LE PLAN PARTIEL CAMACHOS PHASE DU SUD EN CARTAGENA " musical dans la province de "MURCIA" et mis en œuvre pour l'entreprise " ARMANDO CALERO E HIJOS SL ".

CERTIFIE:

Cette entreprise **OBRAS E INFRAESTRUCTURAS CARTAGO SL**, entrepreneur des travaux, a commencé la mise en œuvre en Janvier 2009 et a pris fin en Janvier 2010, je me suis exécuté avoir dans des conditions satisfaisantes au soussigné.

Le montant total des travaux de la TVA comprenant l'ensemble du projet s'élève à € 690 935, dont € 633.764 ont été exécutés en 2009 et € 57.171 en 2010.

Les travaux ci-dessus étaient composés de la construction de ces bâtiments industriels et dans lequel les tâches ont été effectuées travaux de terrassement, les fondations, de structure, de la maçonnerie, la menuiserie, la plomberie, carrelage, etc.

Travaux de marquage les caractéristiques suivantes ont été inclus dans l'ensemble de ces travaux: 1 Unité 60 cm de signal carré. côté, normal et blanc, y compris pôle galvanisé et le soutien de la fondation, entièrement placé.

Le montant total de la TVA, des travaux de " marques routières et les balises " subgroup pour le "G-5" était de 275 €, qui ont été réalisés entièrement dans l'année 2010.

Et pour mémoire, à sa demande, aux fins de la classification des entrepreneurs, je lance la déclaration ante à Murcie 11 Juillet 2011.

Firma del técnico

Fdo: Bernardo García Zapata

Firma con sello de la Empresa Constatante

Fdo: Armando Calero Olivares



	Dossier		
	Los Martinez del Puerto	Telf:968383005	Cartago@cartagoinfraestructuras.es
	C/ Francisco meroño	Fax: 968383012	www.cartagoinfraestructuras.es

D. BERNARDO GARCIA ZAPATA, INGÉNIEUR INDUSTRIEL TECHNIQUE, membre N° 2531, directeur de la comédie musicale "MISE EN ŒUVRE DE DEUX IMMEUBLES INDUSTRIELS EN TERRAIN 76 LE PLAN PARTIEL CAMACHOS SUD PHASE IA POUR CARTAGENA" dans la province de " MURCIA " et mis en œuvre pour l'entreprise "ARMANDO CALERO E HIJOS, SL".

CERTIFIE:

Qui fonctionne société de **OBRAS E INFRAESTRUCTURAS CARTAGO SL**, entrepreneur des travaux, a commencé la mise en œuvre en Janvier 2009 et a pris fin en Janvier 2010, après avoir obtenu vous exécuté dans des conditions satisfaisantes au soussigné.

Le montant total des travaux de la TVA comprenant l'ensemble du projet s'élève à € 690.935, dont € 633.764 ont été exécutés en 2009 et € 57.171 en 2010. Les travaux ci-dessus étaient composés de la construction de ces bâtiments industriels et dans lequel les tâches ont été effectuées travaux de terrassement, les fondations, de structure, de la maçonnerie, la menuiserie, la plomberie, carrelage, etc. Dans toutes ces œuvres l'exécution d'un mur en béton armé pour la conservation de la terre, les dimensions totales sont inclus 85,00 x 2,40 x 0,30 mes pieds, et pour les unités suivantes ont été utilisées: 61,07 m3 de béton armé HA - 25 N/mm2, consistance plastique, Tmax 20 mm pour un environnement normal, développé au centre de la paroi de 30 cm. armure d'acier d'épaisseur même type B 500 S 70 kg/m3, de coffrage et de décapage avec des panneaux métalliques 2,70x2, 40 mètres des deux côtés, en versant, de coffrage et de décapage grue, vibré et placé; 48,85 m3 de béton HA- 25 N/mm2, Tmax 40 mm pour un environnement normal, développé en Europe centrale, même armure (40 kg/m3), hangar avec grue, vibré et placé complètement terminée. Le montant total de la TVA, des travaux de " Structures Béton Armé » pour le sous-groupe «B-2» était € 18.949, qui ont été exécutés entièrement dans l'année 2009.

Et pour mémoire, à sa demande, aux fins de la classification des entrepreneurs, je lance la déclaration suivante à Murcie 11 Juillet.

Firma del técnico

Fdo: Bernardo García Zapata

Firma con sello de la Empresa Contratante

ARMANDO CALERO E HIJOS S.L.
 C.I.F.: G-70740568
 PINTURAS Y DECORACIONES
 S.A. - OBRAS INDUSTRIAL
 Berlin - Parque N-1
 Tel. Fax: 968506478 - Móvil: 00802146
 POL. IND. CABEZO BEAZA (Cartagena)

Fdo: Armando Calero Olivares

	Dossier		
	Los Martinez del Puerto	Telf:968383005	Cartago@cartagoinfraestructuras.es
	C/ Francisco meroño	Fax: 968383012	www.cartagoinfraestructuras.es

D. SALVADOR HERNANDEZ ESQUIVA ARCHITECT arbitre N° 144. Directeur des Travaux: C/ MINA BUENASUERTES Vulcan Y MINA dans la zone industrielle DANS L'UNION BOLARIN (Murcia) pour CORA-GLOBAL, SA

CERTIFIE:

Cette entreprise **OBRAS E INFRAESTRUCTURAS CARTAGO SL**, comme un entrepreneur de ces travaux, ont commencé en Octobre 2008 et a pris fin en Novembre 2008, après avoir You exécutés à la satisfaction du soussigné. .

Le montant net total de la TVA de ces travaux, s'élève à un montant de € 460,000.00, Qui ont été mis en œuvre en 2008.

Les travaux ont consisté d'un nouveau bâtiment de construction d'une superficie de 4736 m2 acier béton armé _ Kgs.

	<u>2008</u>
Filiale.....	460.000
Total.....	460.000

Et pour mémoire, sur demande, et les effets de leur classement entrepreneur Travaux État et de ses organes autonomes, question ce certificat à Murcia 14 Juillet 2009.

Firma del Director de Obra



Firma y Sello de Cora-Global,
S.L.



Fdo: D. Salvador Hernandez Esquivas Fdo: D. Manuel González Sánchez

	Dossier		
	Los Martinez del Puerto	Telf: 968383005	Cartago@cartagoinfraestructuras.es
	C/ Francisco meroño	Fax: 968383012	www.cartagoinfraestructuras.es

D. JOSE FRANCISCO MOYA CARRASCO, Aucun arbitre 1338. couru le Gestionnaire des travaux : construction de deux NAVIRES DE 32 METRES TYPE lumière du porche chacun pour **HIMOINSA, SL**

CERTIFIE:

Cette entreprise **OBRAS E INFRAESTRUCTURAS CARTAGO SL**, entrepreneur de ces travaux, a commencé en Mars 2006 et a pris fin en Avril 2006 après avoir obtenu vous exécuté à la satisfaction du soussigné.

Le montant net total de la TVA de ces travaux, s'élève à un montant de 1.367,373 € Qui ont été mis en œuvre en 2006.

Les travaux ont consisté d'un nouveau bâtiment de construction d'une superficie de 7530 m2 avec un parking extérieur.

Sous-groupe K-4 : comprend la construction de 2.650 m2 de la peinture blanche sur une dalle de béton l'enceinte intérieure et extérieure du navire, 360 m2 dans le support de la peinture grise à l'intérieur et à l'extérieur du navire, la structure 1 pc piliers de peinture du navire existant, tout d'un montant de € 11,330.00, qui ont été mis en œuvre en 2006.

Et Otie " dossier, sur demande, et les effets de leur classification, entrepreneurs Travaux État et de ses organes autonomes, / Je délivrer ce certificat à Murcia 14 Juillet 2009.

Firma del Director de Obra

Firma y Sello de Himoinsa, S.L.

Fdo: D.  Moya Carrasco

Fdo: D. 



	Dossier		
	Los Martinez del Puerto	Telf: 968383005	Cartago@cartagoinfraestructuras.es
	C/ Francisco meroño	Fax: 968383012	www.cartagoinfraestructuras.es

D. JOSE FRANCISCO MOYA CARRASCO collégial N° 1358, en tant que Directeur des Travaux. CONSTRUCTION Type de navire 32 lumière du porche mètres chacune, pour HIMOINSA SL.

CERTIFIE:

Cette entreprise **OBRAS E INFRAESTRUCTURAS CARTAGO SL**, comme un entrepreneur de ces travaux, ont commencé en Mars 2006 et a pris fin en Avril 2006 S'étant vous avez exécuté à la satisfaction du soussigné.

Le montant net total de la TVA de ces travaux, s'élève à un montant de € 1.367,373 Qui ont été mis en œuvre en 2006.

Les travaux ont consisté d'un nouveau bâtiment de construction d'une superficie de 7.530 m2 avec un parking extérieur.

Sous-groupe **G-3**: Comprendre l'exécution de 7529 m2 de chaussée en béton pour la route H -250 20 cm d'épaisseur avec treillis soudés de 300x200x5 mm même parties proportionnelles des joints de retrait Unias S5 modules m2 effectuée mécaniquement, coulée, vibrant, même traitement avec hélice fabriqué à partir de corindon gris quartz, le tout pour un montant de € 166,339.00, qui ont été mis en œuvre en 2006.

Et pour mémoire, sur demande, et les effets de leur classement entrepreneur Travaux État et son autonome, délivrer ce certificat

Firma del Director de Obra



Fdo: Jose Pio Moya Carrasco

Firma y Sello de Himoinsa, S.L.



Fdo: D. Carlos Javier Ardi

OBRAS E INFRAESTRUCTURAS  Cartago S.L.	Dossier		
	Los Martinez del Puerto	Telf: 968383005	Cartago@cartagoinfraestructuras.es
	C/ Francisco meroño	Fax: 968383012	www.cartagoinfraestructuras.es

D. JOSE FRANCISCO MOYA Directeur des travaux: construction de deux NAVIRES DE 32 METRES TYPE lumière du porche chacun pour HIMOINSA, SL

CERTIFIE:

Cette entreprise **OBRAS E INFRAESTRUCTURAS CARTAGO SL**, comme un entrepreneur de ces travaux, ont commencé en Mars 2006 et a pris fin en Avril 2006 S'étant vous avez exécuté à la satisfaction du soussigné.

Le montant net total de la TVA de ces travaux, s'élève à un montant de € 1,367,373.00 Qui ont été mis en œuvre en 2006. Les travaux ont consisté des routes d'accès aux navires. Sous-groupe **A-2**: Comprend la mise en œuvre de 2454,90 m2 défrichage, remplissage 3684,18 m3 de terre appropriée de prêts accordés et compactés dans 20 cm compté, 1009,40 m3 amélioré concours E-2 avec couronnement. 1082,90 m3 de terrassement et la base élargie et compacté à 98 % de PM gravier artificiel, tout d'un montant de € 95,240.00, qui ont été mis en œuvre en 2006.

Et pour mémoire, sur demande, et les effets de leur classement entrepreneur Travaux État et de ses organes autonomes, question ce certificat à Murcia 14 Juillet 2009.

Firma del Director de Obra



Fdo: D. Jose Francisco Moya Carasco

Firma y Sello de Himoinsa, S.L.



Fdo: D. Jose Francisco Moya Carasco

	Dossier		
	Los Martinez del Puerto	Telf:968383005	Cartago@cartagoinfraestructuras.es
	C/ Francisco meroño	Fax: 968383012	www.cartagoinfraestructuras.es

D. JOAQUIN FERRER GARCIA, Collegiate n° 2981, en tant que directeur des Travaux: 73 NAVIRES EN SITE ET DE 7,10 POLARIS WORLD BUSINESS PARK (BALSICAS) (MURCIA) à ENOLOGICA LA BOHEMIA , SL.

CERTIFIE:

Cette entreprise **OBRAS E INFRAESTRUCTURAS CARTAGO SL**, comme un entrepreneur de ces travaux, ont débuté en Août 2007 et a pris fin en Avril 2008, après avoir Got You exécutés à la satisfaction du soussigné.

Le montant net total de la TVA de ces travaux, s'élève à un montant de € 489,338.00, Dont € 81,900.00, Ont été exécutés en 2007 et € 407,438.00, En 2008.

Les travaux consistaient en la construction de 6 bâtiments industriels portiques avec une superficie totale de 2937 m2 et extérieur.

	<u>2007</u>	<u>2008</u>
Terrassements-----	28.596	
Fondation-----	59.304	
Structure en béton-----		24.062
Structure métallique recouverte -----		244.635
Fermeture dalles ...-----		107.690
Tempête évacuation -----		9.316
Pavés-----		15.240
Cadres-----		4.695
Ford-----		1.800
Total -----	87.900	407.438

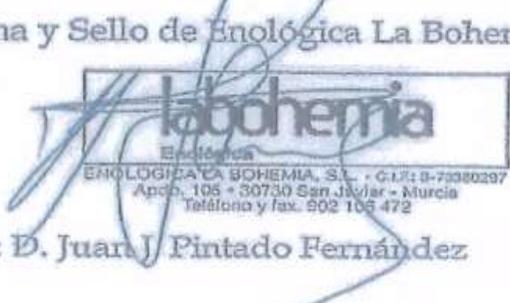
Et pour mémoire, sur demande, et les effets de leur classement entrepreneur Travaux État et son autonome, question ce certificat à Murcia 14 Juillet, 2014

Firma del Director de Obra



Fdo: D. Joaquin Ferrer Garcia

Firma y Sello de Enológica La Bohemia, S.L.



Fdo: D. Juan J. Pintado Fernández

	Dossier		
	Los Martinez del Puerto	Tel: 968383005	Cartago@cartagoinfraestructuras.es
	C/ Francisco meroño	Fax: 968383012	www.cartagoinfraestructuras.es

D. OMAR MANUEL BAQUERO, COLLEGIATE n° 20355, en tant que directeur des Travaux INDUSTRIELLE INDUSTRIAL ESTATE SUR LE TAIRA-ABANILLA à EXTRUSIONADOS Y TRATAMIENTOS DEL COLOR SA.

CERTIFIE:

Cette entreprise **OBRAS E INFRAESTRUCTURAS CARTAGO SL**, comme un entrepreneur de ces travaux, ont commencé en Septembre 2007 et a pris fin en Septembre 2008, après avoir Got You exécutés à la satisfaction du soussigné.

Le montant total net sans IV.A. des travaux ci-dessus, s'élève à un montant de € 648,300.00, Dont € 168 000, Ont été exécutés en 2007 et 480.000 €, En 2008.

Les travaux ont consisté d'un nouveau bâtiment de construction d'une superficie de 8598 m2 en béton armé y 425.000 en acier Kgs.

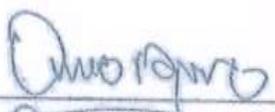
	<u>2007</u>	<u>2008</u>
Structure métallique recouverte -----	168.000	480.000
Total -----	168.000	480.000

Et pour mémoire, sur demande, et les effets de leur classement entrepreneur Travaux État et son autonome, question ce certificat à Murcia 14 Juillet, 2014.

Firma del Director de Obra

Firma y Sello de Extrusionados y Tratamientos del Color, S.L.



Fdo: D. 
OMAR MANUEL BAQUERO

Fdo: D. Francisco Martínez Segura

	Dossier		
	Los Martinez del Puerto	Telf:968383005	Cartago@cartagoinfraestructuras.es
	C/ Francisco meroño	Fax: 968383012	www.cartagoinfraestructuras.es

D. MARIANO JOSE SANCHEZ LOZANO, COLLEGIATE N° 3820 en tant que Directeur des Travaux : NAVIRES DE COLIS 1.4 et 1.5 de la zone industrielle à CANDELARIA SOURCE ALAMO (Murcia) à SEYCON IBERICA 2002 SL.

CERTIFIE:

Que la société **ESTRUCTURAS METALICAS CARTAGO SL**, comme un entrepreneur de ces travaux, a débuté en Janvier 2006 et en Février 2006 terminé vous S'étant exécuté à la satisfaction du soussigné. montant net total de la TVA de ces travaux, s'élève à la somme de 200.000,00 €, qui ont été mis en œuvre en 2006.

Les travaux consistaient en la construction de trois hangars contigus d'une superficie de 1.118 m2 et un parking extérieur.

2006

Excavation.....	3,300.00
Fondation.....	16850,00
Filaire.....	86945,00
Conseil Revêtement	35160,00
Plancher de béton	20305,00
Air Collector	9,800.00
Ruée vers l' eau	6,300.00
Les connexions électriques	7,600.00
Cadres	11.540,00
Ford et navires accès	2,200.00
Total.....	200,000.00

Et pour mémoire, sur demande , et les effets de leur classement entrepreneur Travaux État et de ses organes autonomes , question ce certificat à Murcia 14 Juillet 2009.

Signature du directeur des Travaux signature et le sceau SEYCON IBERIQUE 2002 SL.

Firma del Director de Obra



Fdo: D. Mariano Jose Sanchez Lozano

Firma y Sello de Seycon Ibérica
2002, S.L.



Fdo: D. Pedro Domingo Rosique
Fdo: D. Pedro Garcia Sánchez

	Dossier		
	Los Martinez del Puerto	Tel:968383005	Cartago@cartagoinfraestructuras.es
	C/ Francisco meroño	Fax: 968383012	www.cartagoinfraestructuras.es

D. JOSE ANTONIO SANCHEZ GARRE Aucun arbitre N° 866 comme directeur des travaux. CONSTRUCTION DES NAVIRES EN POLARIS WORLD BUSINESS PARK BALSICAS (Murcia) à SEYCON IBERICA 2002 SL.

CERTIFIE:

Que la société **ESTRUCTURAS METALICAS CARTAGO SL**, comme un entrepreneur de ces travaux, a commencé en Décembre 2005 et a pris fin en Avril 2006 S'étant vous avez exécuté à la satisfaction du soussigné.

Le montant total net sans Í.VA des travaux ci-dessus, s'élève à un montant de € 600.000,00, Dont 150.000,00 €, Ont été exécutés en 2005 et € 450.000,00, En 2006.

Les travaux consistaient en la mise en œuvre de 5 bâtiments industriels portiques avec une superficie totale de 3315 m2 et à l'extérieur pour le stationnement.

	<u>2005</u>	<u>2006</u>
FONDATION-----	52.287	
STRUCTURE MÉTALLIQUE -----	90.213	75.999
Disque et MURS-----		143.806
PANNEAU DE CIMENT BARDAGE-----		86.545
PLUIE COLLECTOR AIR-----		17.100
EGOUT-----		9.576
RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE-----		8.160
PORTES-----		13.782
ALUMINIUM MENUISERIE ET GLACES-----		47.220
Total-----	142.500	402.188

Et pour mémoire, sur demande, et les effets de ses usines de gazéification entrepreneurs Esifedo et de ses organes autonomes, question ce certificat à Murcia 14 Juillet 2009.

Firma del Director de Obra



Fdo: D. Jose Antonio Sanchez Garre

Firma y Sello de Seycon Ibérica



Fdo. D. Pedro Domingo Rosique
Fdo: D. Pedro Garcia Sanchez

	Dossier		
	Los Martinez del Puerto	Telf:968383005	Cartago@cartagoinfraestructuras.es
	C/ Francisco meroño	Fax: 968383012	www.cartagoinfraestructuras.es



Diego Sanchez Perez, chef de projet des travaux de "**RÉNOVATION DES LOCAUX ET ÉTRANGERS GUIDE POUR UNITÉ CANINE COMPLEXE DANS LA POLICE SANGONERA (MURCIA)**", dossier 0030458 TSA" à Murcia et exécuté pour «entreprise de transformation FERME SA (TRAGSA)".

CERTIFIE:

Que la société et **OBRAS E INFRAESTRUCTURAS CARTAGO SL**, entrepreneur pour ces travaux, a commencé la mise en œuvre en Août 2009 et a pris fin en Novembre 2009, après avoir obtenu vous exécuté dans des conditions satisfaisantes au soussigné.

Le montant total de la TVA des travaux ci-dessus, s'élève à un montant de € 182,629.52.

Les travaux visés à consisté à l'exécution des travaux au niveau local et de restructuration unité extérieure dans le complexe maîtres-chiens de la police de sangonera (Murcia) , les zones Expte. TSA0030458 selon les spécifications avec TSA0030458.

Et pour mémoire, sur demande! concernés et les fins appropriées, je donne la déclaration suivante à Murcie 25 Juin 2012.



	Dossier		
	Los Martinez del Puerto	Telf:968383005	Cartago@cartagoinfraestructuras.es
	C/ Francisco meroño	Fax: 968383012	www.cartagoinfraestructuras.es



Modèle ACT HOME

À Alicante, Au 30 Janvier de l'année deux mille onze, neuf heures et en étant toujours présent, D. Cerdán Alejandro Cartagena , représentant EMPRESA DE TRANSFORMACION AGRARIA SA (TRAGSA) et D. ANTONIO SAURA ANTOLINOS représentant **OBRAS E INFRAESTRUCTURAS CARTAGO SL** passez par ce Sr. Cerdán à la réception pour le compte de TRAGSA biens soumis à l'application dans le cadre du contrat signé entre les parties en date du vingt Octobre deux mille onze, reconnu par TRAGSA ont procédé à l' inspection de tous les travaux dans le projet contrat (montant de 168.210 09 €) contracté des biens à la date de l'exécution de ce document , en commençant à l'intérieur des mêmes droits comme indiqué dans les documents d'appel d'offres pour l'embauche de personnes travaillent à double traitement de surface et de finition avec le chemin de sable sur les connexions et les sentiers de chemin de fer vieux de Denia (Alicante) . Réf TSA0037301

Et la preuve de la conformité avec ce qui précède, les parties ont signé ce document à la date et à l'endroit ci-dessus.

POR LA ADJUDICATARIA

POR TRAGSA





 Fdo: Antonio Saura Antolinos





 Fdo: Alejandro Cerdán Cartagena

	Dossier		
	Los Martinez del Puerto	Telf:968383005	Cartago@cartagoinfraestructuras.es
	C/ Francisco meroño	Fax: 968383012	www.cartagoinfraestructuras.es



LUIS MIGUEL CARRASCAL BRAVO, chef de la direction des travaux de "METAL FRAME, couvrir et des surfaces de travail D'AMÉLIORATION ET ADAPTATION DE TRAITEMENT DES DÉCHETS DES PLANTES DE LORCA dossier 0042220 TSA" à Murcia Bâtiment et exécuté pour "EMPRESA DE TRANSFORMACION AGRARIA (**TRAGSA**)".

CERTIFIE:

Que la société et **OBRAS E INFRAESTRUCTURAS CARTAGO SL**, entrepreneur pour lesdits travaux, mise en œuvre a commencé Avril 2011 et a pris fin en janvier 2012, après avoir exécuté ce qui vous a dans des conditions satisfaisantes au soussigné.

Le montant total de la TVA des travaux ci-dessus, s'élève à un montant de € 1.220.447,66.

Les travaux visés à consisté à l'exécution des fondations, structures et formé en conformité avec les spécifications de TSA0039585 Aucun enregistrement.

Et pour mémoire, à sa demande, et les fins appropriées, je donne la déclaration suivante à Murcie le 1er Juin 2012.

Firma del Jefe de Obra.



POR TRAGSA

Fdo. Luis Miguel Carrascal Bravo