

7.3. ESTATUTOS Y CONVENIOS COLECTIVOS

CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, HACIENDA Y EMPLEO

DIRECCIÓN GENERAL DE TRABAJO

CVE-2013-2634 *Corrección de errores al anuncio publicado en el BOC número 7, de 11 de enero de 2013, de Resolución disponiendo la inscripción en el Registro y publicación del Convenio Colectivo del Sector de la Construcción de Cantabria para 2012.*

Habiéndose apreciado error por falta de legibilidad en los anexos XI y XII del anuncio número 2013-78, de Resolución disponiendo la inscripción en el Registro y publicación del Convenio Colectivo del Sector de la Construcción de Cantabria para 2012, publicado en el Boletín Oficial de Cantabria número 7, de 11 de enero de 2013, se procede de nuevo a la publicación de dichos anexos.

VIERNES, 8 DE MARZO DE 2013 - BOC NÚM. 47

ANEXO XI
TABLA DE ANTIGÜEDAD CONSOLIDADA

Los trabajadores mantendrán y consolidarán los importes a los que tuvieran derecho, por el complemento personal de antigüedad, a 21 de Noviembre de 1996, adicionando, en su caso, la parte proporcional de antigüedad devengada y no cobrada, calculándose por defecto o exceso por años completos (menos de 6 meses 0, mas de 6 meses 1 año), todo ello se computará a partir o una vez cumplido el 2º año.

La «antigüedad consolidada» diaria de cada trabajador se obtendrá aplicando sobre la base correspondiente de cada nivel profesional el incremento aplicable según los años de antigüedad calculados en el punto anterior, y se percibirá por cada uno de los 365 días del año, así como 41 días por cada una de las pagas extraordinarias.

La «antigüedad consolidada» corresponderá a los trabajadores fijos de plantilla y a los fijos de obra determinada (Artículo 48 del Convenio Colectivo).

NIVELES PROFESIONALES Y SUS BASES

NIVEL	BASE ti	NIVEL.,	BASE	NIVEL	BASE
II	1776	VI	1717	X	1655
III	1757	VII	1705	XI	1644
IV	1749	VIII	1686	XII	1630
V	1734	IX	1672		

INCREMENTO APLICABLE SEGUN LOS AÑOS DE ANTIGUEDAD

AÑOS		AÑOS		AÑOS %		AÑOS %	
		12	21,2	23	36,6	34	52
2	5	13	22,6	24	38	35	53,4
3	7,5	14	24	25	39,4	36	54,8
4	10	15	25,4	26	40,8	37	56,2
5	11,4	16	26,8	27	42,2	38	57,6
6	12,8	17	28,2	28	43,6	39	59
7	14,2	18	29,6	29	45		
8	15,6	19	31	30	46,4		
9	17	20	32,4	31	47,8		
10	18,4	21	33,8	32	49,2		
11	19,8	22	35,2	33	50,6		

VIERNES, 8 DE MARZO DE 2013 - BOC NÚM. 47

ANEXO XII
TABLAS DE RENDIMIENTOS

1. Demoliciones

- 1.1 Metro cuadrado de demolición de cubierta de teja curva con retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero.
Rendimiento: 50 metros cuadrados.
Un oficial y un peón-desmontaje,
Tres peones-retirada y carga.
- 1.2 Metro cuadrado de demolición de cubierta de teja curva y enlatado con retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero.
Rendimiento: 16 metros cuadrados.
Un oficial y un peón-desmontaje.
Un peón-retirada y carga.
- 1.3 Metro cuadrado de demolición de teja plana con retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero.
Rendimiento: 36 metros cuadrados.
Un oficial y un peón-desmontaje.
Dos peones-retirada y carga.
- 1.4 Metro cuadrado de demolición de cubierta de pizarra con retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero.
Rendimiento: 50 metros cuadrados.
Un oficial y un peón-desmontaje.
Dos peones-retirada y carga.
- 1.5 Metro cuadrado de demolición de cubierta de placas onduladas con retirada de escombros, sin transporte a vertedero.
Rendimiento: 60 metros cuadrados.
Un oficial y un peón-desmontaje.
Dos peones-retirada y carga o acoplo.
- 1.6 Metro cuadrado de demolición de cubierta de cartón embetunado, con retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero.
Rendimiento: 90 metros cuadrados.
Un oficial y un peón.
Tres peones-retirada y carga.
- 1.7 Metro cuadrado de demolición de terraza catalana con tabiquillos y doble tablero de rasilla, con retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero.
Rendimiento: 24 metros cuadrados.
Tres peones-demolición, retirada y carga.
- 1.8 Metro cuadrado de demolición de cielo raso con cañizo o listoncillos, con retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero.
Rendimiento: 81 metros cuadrados.
Tres peones-demolición, retirada y carga.
- 1.9 Metro cuadrado de demolición de cielo raso de placas de corcho o similar, con retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero.
Rendimiento: 105 metros cuadrados.
Tres peones-demolición, retirada y carga.
- 1.10 Metro cuadrado de demolición de entablado de madera, con retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero.
Rendimiento: 52 metros cuadrados.
Un oficial y un peón-desmontaje.
Dos peones-retirada y carga.
- 1.11 Metro cuadrado de demolición de enlaminado de madera, con retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero.
Rendimiento: 90 metros cuadrados.
Un oficial y un peón-desmontaje.
Un peón-retirada y carga.
- 1.12 Metro cuadrado de demolición de entarimado, incluso retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero.
Rendimiento: 60 metros cuadrados.
Tres peones-demolición, retirada y carga.
- 1.13 Metro cuadrado de demolición de entramado de cerchas y correas de madera, con retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero.
Rendimiento: 15 metros cuadrados.
Un oficial y un peón-desmontaje.
Un peón-retirada y carga.
- 1.14 Metro cuadrado de demolición de entramado de cerchas y correas metálicas, con retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero.
Rendimiento: 15 metros cuadrados.
Un oficial y un peón-desmontaje.
Dos peones-retirada y carga.
- 1.15 Metro cuadrado de demolición de forjado de hormigón aligerado, con retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero.
Rendimiento: 18 metros cuadrados.
Dos peones especialistas-demolición.
Tres peones-retirada y carga.
- 1.16 Metro cuadrado de demolición de forjados de vigas de madera, con retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero.
Rendimiento: 32 metros cuadrados.
Un oficial y un peón-desmontaje.
Dos peones-retirada y carga.
- 1.17 Metro cuadrado de demolición de forjado de viga metálica, con retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero.
Rendimiento: 20 metros cuadrados.
Un oficial y un peón-desmontaje.
Dos peones-retirada y carga.
- 1.18 Metro cuadrado de demolición de forjados de viguetas de hormigón armado o pretensado y bovedillas, con retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero.
Rendimiento: 14 metros cuadrados.
Un oficial y un peón-desmontaje.
Dos peones-retirada y carga.
- 1.19 Metro cuadrado de demolición de pavimento de hormigón, sin compresor, con retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero.
Rendimiento: 15 metros cuadrados.
Tres peones-demolición, retirada y carga.
- 1.20 Metro cuadrado de demolición de losa de hormigón, sin compresor, con retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero.
Rendimiento: 15 metros cuadrados.
Un oficial y un peón-demolición,
Dos peones-retirada y carga.
- 1.21 Metro cuadrado de demolición de escalera a la catalana, con retirada de escombros y carga sin transporte a vertedero.
Rendimiento: 12 metros cuadrados.
Un oficial y un peón-demolición.
Dos peones-retirada y carga,
- 1.22 Metro cúbico de demolición de tabique de ladrillo hueco sencillo, con retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero.
Rendimiento: 75 metros cúbicos.
Tres peones-demolición, retirada y carga.
- 1.23 Metro cuadrado de demolición de tabicón de ladrillo hueco doble, con retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero.
Rendimiento: 48 metros cuadrados.
Tres peones-demolición, retirada y carga.
- 1.24 Metro cúbico de demolición de fábrica de ladrillo hueco doble, sin compresor, incluso retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero.
Rendimiento: 5 metros cúbicos.
Tres peones-demolición, retirada y carga.
- 1.25 Metro cúbico de demolición de fábrica de ladrillo macizo, sin compresor, incluso retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero.
Rendimiento: 4,5 metros cúbicos.
Tres peones-demolición, retirada y carga.

VIERNES, 8 DE MARZO DE 2013 - BOC NÚM. 47

1.26 Metro cúbico de demolición de fábrica de mampostería, sin compresor, incluso retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero.

Rendimiento: 3,75 metros cúbicos.

Tres peones-demolición, retirada y carga.

1.27 Metro cúbico de demolición de fábrica de hormigón en masa, sin compresor incluso retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero.

Rendimiento: 1,80 metros cúbicos.

Tres peones-demolición, retirada y carga:

- o -> 1:28 Metro cuadrado de demolición de solado de baldosa hidráulica p terrazo, con retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero. •

Rendimiento: 39 metros cuadrados.

Tres peones-demolición, retirada y carga.

1.29 Metro cuadrado de demolición de solado de baldosin cerámico, con retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero. Rendimiento: 45 metros cuadrados.

Tres peones-demolición, retirada y carga.

1.30 Unidades de levantado de cercos hasta 3 metros cuadrados, con retirada y carga, sin transporte a vertedero. ' Rendimiento: 40 unidades.

Dos peones-levantado, retirada y carga.

1.31 Unidades de levantado de cercos de 3 a 6 metros cuadrados, con retirada y carga, sin transporte a vertedero, Rendimiento: 18 unidades.

Dos peones-levantado, retirada y carga.

1.32 Unidades de levantado de cercos demás de 6 metros cuadrados, con retirada y carga, sin transporte a vertedero. Rendimiento: 14 unidades.

Dos peones-levantado, retirada y carga.

1.33 Metro cuadrado de picado de guarnecidos de yeso en techos, con retirada de escombros y carga, tin transporte a vertedero. Rendimiento: 25 metros cuadrados.

Dos peones-picado., retirada y carga.

1.34 Metro cuadrado de picado de guarnecidos de yeso en paredes, con retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero. Rendimiento: 32 metros cuadrados.

Dos peones-picado, retirada y carga.

1.35 Metro cuadrado de picado de enfoscados de mortero en paredes, con retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero. Rendimiento: 12 metros cuadrados.

Dos peones-picado, retirada y carga:

1.36 Metro cuadrado de demolición de alicatados, con retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero. Rendimiento: 1,0 metros cuadrados.

Dos peones-demolición, retirada y carga,

1.37 Unidades de levantado de bañera empotrada o plato de ducha y accesorios, con retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero.

Rendimiento: 14 unidades.

Un oficial y dos peones-todo.

1.38 Ml. de demolición de albañil hasta 0,30 metros. O, con retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero. Rendimiento: 50 ml.

Tres peones-todo.

1.39 MO de demolición de albañil entre 0,30 y 0,50 metros. O, con retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero. Rendimiento: 36 ml.

Tres peones-todo.

2. Movimiento de tierras

2.1 Metro cuadrado de desbroce y limpieza del terreno a mano. Rendimiento: 20 metros cuadrados. Un peón.

2.2 Metro cúbico de cribado de arena, a mano.

Rendimiento: 6 metros cúbicos.

Un peón.

2.3 Metro cúbico de excavación en zanjas para tuberías de saneamiento con extracción a los bordes, relleno y apisonado, en terreno flojo.

Rendimiento: 2,75 metros cúbicos.

Un peón.

2.4 Metro cúbico de excavación en zanjas, para tuberías de saneamiento con extracción de tierras a los bordes, relleno y apisonado, en terreno compactado.

Rendimiento: 1,90 metros cúbicos.

Un peón.

2.5 Metro cúbico da excavación en pozo (picado y elevación) hasta 2 metros de profundidad, en terreno flojo.

Rendimiento: 3 metros cúbicos.

Un peón.

2.6 Metro cúbico de excavación en pozo (picado y elevación) hasta 2 metros de profundidad, en terreno compacto.

Rendimiento: 2 metros cúbicos.

Un peón.

2.7 Metro cúbico de excavación en pozo (picado y elevación) hasta 5 metros de profundidad, en terreno flojo.

Rendimiento: 1,70 metros cúbicos,

Un peón.

2.8 Metro cúbico de excavación en pozo(picado y elevación) hasta 5 metros de profundidad, en terreno compacto.

Rendimiento: 1,10 metros cúbicos.

Un peón.

2.9 Metro cúbico de excavación en mina (picado y extracción) hasta 6 metros de profundidad en terreno flojo (sin incluir la entibación).

Rendimiento 0,65 metros cúbicos.

Un peón.

2.10 Metro cuadrado de entibación ligera en zanjas, hasta 1,50 metros de profundidad.

Rendimiento: 35 metros cuadrados.

Un oficial y des peones. •

2.11 Metro cuadrado de entibación cuajada en zanjas, hasta 1,50 metro de profundidad.

Rendimiento: 10 metros cuadrados.

Un oficial y dos peones.

2.12 Metro cuadrado de entibación ligera en pozos hasta 1,50 metros de profundidad.

Rendimiento: 25 metros cuadrados.

Un oficial y dos peones.

2.13 Metro cuadrado de entibación cuajada en pozos; hasta 1,50 metros de profundidad.

Rendimiento: 5 metros cuadrados.

Un oficial y dos peones.

2.14 Metro cúbico de relleno y apisonado de tierras en zanjas.

Rendimiento: 6 metros cúbicos.

Un peón.

2.15 Metro cuadrado de extendido y en rastrillado de tierras, para asientos de pavimentos en plantas bajas o sótanos.

Rendimiento: 25 metros cuadrados.

Un peón'.

3. Red horizontal de saneamiento

3.1 Ml. tubería de hormigón de 15 centímetros. O; incluso cama de hormigón y llaves de ladrillo (1,50 metros de profundidad media) (Urbanizaciones y naves industriales).

Rendimiento: 25 ml./día.

Un oficial l.' y un peón.

VIERNES, 8 DE MARZO DE 2013 - BOC NÚM. 47

- 3.2 Tubería de hormigón de 20 centímetros. **O**, incluso cama de hormigón y llaves de ladrillo.
Rendimiento: 25 ml./día.
Un oficial 1.^o y un peón.
- 3.3 Tubería de hormigón de 25 centímetros. **O**, incluso; cama de hormigón y llaves de ladrillo.
Rendimiento 20 ml./día.
en oficial 1.^o y un peón.
- 3.4 Tubería de hormigón de 30 centímetros. **O**, incluso cama de hormigón y llaves de Ladrillo.
Rendimiento: 13,50 ml./día. •
Un oficial 1.^o y un peón.
- 3.5 Tubería de hormigón de 40 centímetros. **O**, Incluso cama de hormigón y llaves de ladrillo.
Rendimiento: 11,50 ml./día.
Un oficial 1.* y un peón.
- 3.6 Tubería de hormigón ele 50 centímetros. **O**, incluso cama de hormigón y llaves de ladrillo.
Rendimiento: 10 mi./día,
Un oficial 1.* y un peón.
- 3.7 Tubería de fibrocemento sanitario, de 12,5 centímetros. **O**, incluso cama de hormigón y p.p. de piezas especiales.
Rendimiento: 30 ml./día.
Un oficial 1e y un peón.
- 3.8 Tubería de fibrocemento sanitario de 15 centímetros. **O**, incluso cama de hormigón y p.p. de piezas especiales.
Rendimiento: 30 ml./día.
Un oficial 1.^o y un peón.
- 3.9 Tubería de fibrocemento sanitario de 20 centímetros. **O**, incluso cama de hormigón y p.p. de piezas especiales.
Rendimiento: 25 ml./día.
Un oficial 1.^o y un peón.
- 3.10 Tubería de fibrocemento sanitario de 30 centímetros. incluso cama de hormigón y p.p. de piezas especiales.
Rendimiento: 20 ml./día.
Un oficial 1.' y un peón.
- 3.11 Tubería de gres de 12 centímetros. **O**, incluso cama de hormigón y p.p. de piezas especiales.
Rendimiento: 25 ml./día.
Un oficial 1.^o y un peón.
- 3.12 Tubería de gres de 15 centímetros. **O**, incluso cama de hormigón y p.p. de piezas especiales.
Rendimiento: 25 ml./d/a.
Un oficial 1.^o y un peón.
- 3.13 Tubería de gres de 20 centímetros. **O**, incluso cama de hormigón y p.p. de piezas especiales.
Rendimiento: 20 ml./día.
Un oficial 1.' y un peón,
- 3.14 Tubería de gres de 30 centímetros. **O**, incluso cama de hormigón y p.p. de piezas especiales.
Rendimiento: 13,50 ml./día.
Un oficial 1.' y un peón.
- 3.15 Tubería de gres de 40 centímetros. **O**, incluso cama de hormigón y p.p. de piezas especiales.
Rendimiento: 11,50 ml./día_
Un oficial 1.^o y un peón.
- 3.16 Tubería de gres de 50 centímetros. **O**, incluso cama de hormigón y p.p. de piezas especiales (1,50 metros profundidad).
Rendimiento: 10 tel./día.
Un oficial 1.^o y un peón.
- 3.17 Albañal oval de cemento de 19 x 26 centímetros, incluso cama de hormigón y llaves de ladrillo.
Rendimiento: 20 ml./día.
Un oficial 1.* y dos peones.
- 3.18 Arqueta registro de 30 x 30 x 50 centímetros en fábrica de ladrilló macizo normal de 1/2 de pie de espesor, enfoscada y bruñida, con tapa de hormigón armado.

- Rendimiento: 4 unidades/día.
Un oficial 1.' y un peón.
- 3.19 Arqueta registro de 40 x 40 x 50 centímetros en fábrica de ladrillo macizo normal de un pie de espesor enfoscada y bruñida, con tapa de hormigón armado.
Rendimiento: 4 unidades/día.
Un oficial 1.^o y un peón.
- 3.20 Arqueta registro de 70 x 70 x 90 centímetros en fábrica de ladrillo macizo normal de 1/2 pie de espesor, enfoscada bruñida, con tapa de hormigón armado.
Rendimiento: 1,50 unidades/día.
Un oficial 1.^o y un peón.
- 3.21 Pozo de registro visitable de 80 centímetros. **O** interior y 3 metros de profundidad, en fábrica de ladrillo macizo normal, de 1 pie de espesor, enfoscado y fratasado con mortero de cemento bruñido hasta 1 metro de altura, patés de hierro y tapa de hormigón armado.
Rendimiento: 0,60 unidades/día.
Un oficial 1.^o y un peón.
- 3.22 Pozo registro visitable de 1 metro. **O** interior y 3 metros de profundidad en fábrica de ladrillo macizo de un pie de espesor, enfoscado y fratasado con mortero (1 : 3 de 440 kilogramos) de cemento bruñido hasta 1 metro de altura, peles de hierro y tapa de hormigón armado.
Rendimiento: 0,50 unidades/día.
Un oficial 1.^o y un peón.
- 3.23 Separador de grasas en fábrica de ladrillo macizo normal de un pie de espesor enfoscado y bruñida interiormente, tubo de ventilación, etc. (1 x 2 metros)
Rendimiento: 0,67 unidades/día.
Un oficial 1.' y un peón.
- 3.24 Fosa séptica y pozo absorbente en fábrica de ladrillo macizo normal de un me de espesor, capaz para unas diez personas, completamente terminada (1 x 1,50 x 1,50 metros cúbicos) (pozo filtrante 4 metros)
Rendimiento: 0,25 unidades/día.
Un oficial 1.^o y dos peones.

4. Cimentaciones

- 4.01 Metro calco puesta en obra de hormigón para armar, vertido directamente o por medio de canaletas, en muros, sin incluir encofrado, hormigones ni armaduras.
Rendimiento: 25 metros cúbicos/día.
Un peón.
- 4.02 Metro cuadrado solera de hormigón de 200 kilogramos y 0,10 metros de espesor, situada a 10 metros de la hormigonera.
Rendimiento: 400 metros cuadrados/día.
Un oficial y cinco peones.
- 4.03 Metro cuadrado solera de hormigón de 200 kilogramos y 0,15 metros de espesor, situada a 10 metros de la hormigonera.
Rendimiento: 350 metros cuadrados/día
Un oficial y cinco peones.
- 4.04 Metro cuadrado solera de hormigón de 200 kilogramos y 0,20 metros de espesor, situada a 10 metros de la hormigonera.
Rendimiento: 310 metros cuadrados/día.
Un oficial y cinco peones.
- 4.05 Metro cuadrado solera de hormigón de 200 kilogramos y 0,25 metros de espesor, situada a 10 metros de la hormigonera.
Rendimiento: 280 metros cuadrados/día.
Urí oficial y cinco peones.
- 4.4.1 Metro cúbico de hormigón en masa vertido directamente o por medio de canaletas y vibrado en zapatas y pozos de cimentación de una capacidad de:
Rendimiento:
Hasta 1,00 metro cúbico; 30 metros cúbicos; un peón.

VIERNES, 8 DE MARZO DE 2013 - BOC NÚM. 47

...Hasta 4,00 metros cúbicos; 45 metros cúbicos; un peón.
Más de 4,00 metros cúbicos; 60 metros cúbicos; un peón.
Excluyendo elaboración y transporte a pie de tajo.
4.4.2 Metro cúbico de hormigón en masa vertido directamente o por medio de canaletas y vibrado en zanjas de tala anchura de:
Rendimiento:
Hasta 0,50 metros; 30 metros cúbicos; un peón.
Hasta 1,00 metro; 45 metros cúbicos; un peón.
Más de 1,00 metro; 60 metros cúbicos; un peón.
Excluyendo elaboración y transporte a pie de tajo.
4.4.3 Metro cúbico de hormigón en masa vertido directamente o por medio de canaletas, y vibrado en losas de un espesor de:
Rendimiento:
Hasta 0,50 metros; 50 metros cúbicos; un peón.
Hasta 1,00 metro; 70 metros cúbicos; un peón.
Más de 1,00 metro; 80 metros cúbicos; un peón.
4.5.1 Metro cúbico de hormigón para armar vertido directamente o por medio de canaletas, y vibrado en zapatas y pozos de cimentación de una capacidad de:
Rendimiento:
Hasta 1,00 metros cúbicos; 25 metros cúbicos.
Hasta 4,00 metros cúbicos; 40 metros cúbicos.
Más de 4,00 metros cúbicos; 50 metros cúbicos.
Excluyendo elaboración y transporte a pie de tajo.
• 43.2 Metro cúbico de hormigón para armar vertido directamente o por medio de canaletas y vibrado en zanjas de una anchura de:
Rendimiento:
Hasta 0,50 metros; 25 metros cúbicos.
Hasta 1,00 metro; 40 metros cúbicos.
Más de 1,00 metro; 50 metros cúbicos.
Excluyendo elaboración y transporte a pie de tajo.
4.5.3 Metro cúbico de hormigón para armar vertido directamente o por medio de canaletas y vibrado en losas de un espesor de:
Rendimiento:
Hasta 0,50 metros; 60 metros cúbicos; un peón.
Hasta 1,00 metro; 80 metros cúbicos; un peón.
Más de 1,00 metro; 100 metros cúbicos; un peón.

6. Albañilería

6.01 Metro cúbico fábrica de ladrillo hueco doble, con mortero de 250 kilogramos de cemento y arena de río, para enfoscar o guamecer.
Rendimiento: 6 metros cúbicos.
Dos oficiales y un peón.
6.02 Metro cúbico fábrica de ladrillo cerámico macizo, con mortero de 250 kilogramos de cemento y arena de río.
Rendimiento: 3,5 metros cúbicos.
6.04 Metro cúbico fábrica de ladrillo macizo normal, de 1,30 más pies de espesor, mortero de 250 kilogramos de cemento y arena de río.
Rendimiento: 3 metros cúbicos.
Dos oficiales y un peón.
6.05 Metro fábrica cúbico de ladrillo macizo con ambas caras vistas de 1,5 pies o más de espesor, con mortero de 250 kilogramos de cemento y arena de río, incluso rejuntado y limpieza.
Rendimiento: 2,60 metros cúbicos.
Dos oficiales y un peón.
6.06 Metro cúbico fábrica de ladrillo macizo, con ambas caras vistas, de 1,5 pies de espesor, con mortero de 290 kilogramos de cemento y arena de río, incluso rejuntado y limpieza.
Rendimiento: 2,60 metros cúbicos.
Dos oficiales y un peón.
6.07 Metro cuadrado fábrica de ladrillo hueco doble de 1/2 pie de espesor, con mortero de 250 kilogramos de cemento y arena de río.
Rendimiento: 30 metros cuadrados.
Dos oficiales y un peón,

6.08 Metro cuadrado fábrica de ladrillo medro normal de 1/2 pie de espesor, con mortero de 250 kilogramos de cemento y arena de río.
Rendimiento: 18 metros cuadrados.
Dos oficiales y un peón.
6.09 Metro cuadrado fábrica de ladrillo macizo a cara vista, llagueado, de 1/2 pie de espesor con mortero de 250 kilogramos de cemento y arena de río.
Rendimiento: 16 metros cuadrados.
Dos oficiales y un peón.
10 Metro cuadrado fábrica de ladrillo macizo con una cara vista de 1/2 pie de espesor, «in mortero de 250 kilogramos de cemento y arena de río, incluso rejuntado y limpieza.
Rendimiento: 14 metros cuadrados.
Dos oficiales y un peón.
6.11 Metro cuadrado fábrica de ladrillo macizo normal de un pie de espesor, con modero de 250 kilogramos de cemento y arena de río.
Rendimiento: 12 metros cuadrados.
Dos oficiales y un peón.
6.12 Metro cuadrado fábrica de ladrillo macizo escogido, a cara vista, llagueado, de un pie de espesor, con montera de 250 kilogramos de cemento y arena de río.
Rendimiento: 10 metros cuadrados.
Dos oficiales y un peón.
6.13 Metro cuadrado fábrica de ladrillo macizo con una cara vista de un pie de espesor, con mortero de 250 kilogramos de cemento y arena de río, incluso rejuntado y limpieza.
Rendimiento: 9 metros cuadrados.
Dos oficiales y un peón.
6.14 Metro cuadrado de ladrillo macizo con ambas ralas vistas, de un pie de espesor, con mortero de 250 kilogramos de cemento y arena de río, Incluso rejuntado y limpieza.
Rendimiento: 8 metros cuadrados.
Dos oficiales y un peón.
6.15 Metro cuadrado fábrica de ladrillo hueco doble de 1/2 pie de espesor, con mortero de 250 kilogramos de cemento y arena de río, cámara de aire de 5 centímetros de espesor y tabique de ladrillo hueco sencillo recibido con mortero.
Rendimiento: 18 metros cuadrados.
Dos oficiales y un peón.
6.17 Metro cuadrado fábrica de ladrillo macizo a cara vista, de 1/2 pie de espesor, con mortero de 250 kilogramos de cemento y arena de río, cámara de aire de 5 centímetros de espesor y tabique de ladrillo hueco sencillo, recibido con mortero.
Rendimiento: 11 metros cuadrados.
Dos oficiales y un peón.
6.18 Metro cuadrado fábrica de ladrillo macizo prensado, a cara vista, llagueado, de 1/2 pie de espesor, con mortero de 250 kilogramos de cemento y arena de río.
Rendimiento: 11 metros cuadrados.
Pos oficiales y un peón.
6.19 Metro cuadrado fábrica de bloques de hormigón ligero de 24 centímetros de espesor, con mortero de 250 kilogramos de cemento y arena de río, para enfoscar o guamecer.
Rendimiento: 28 metros cuadrados.
Dos oficiales un peón.
6.20 Metro cuadrado fábrica de bloques de hormigón ligero de 18 centímetros de espesor, con mortero de 250 kilogramos de cemento y arena de río, para enfoscar o guamecer.
Rendimiento: 40 metros cuadrados.
Dos oficiales y un peón.

VIERNES, 8 DE MARZO DE 2013 - BOC NÚM. 47

6.21 Metro cuadrado fábrica de bloques de hormigón ligero de 12 centímetros de espesor, con mortero de 250 kilogramos de cemento y arena de río, para enfoscar o guarnecer.

Rendimiento: 44 metros cuadrados.

Dos oficiales y un peón.

6.22 Metro cuadrado fábrica de bloques de hormigón ligero de 10 centímetros de espesor, con mortero de 250 kilogramos de cemento y arena de río, para enfoscar o guarnecer.

Rendimiento: 140 metros cuadrados.

Dos oficiales y un peón.

6.23 Ml. fábrica de ladrillo cerámico en pilares de 0,25 x 0,25 metros con mortero de 250 kilogramos de cemento; y arena de río, para enfoscar o guarnecer.

Rendimiento: 28 ml.

Dos Oficiales y un peón.

6.24 14,4L. fábrica de ladrillo cerámico en pilares de 0,25 x 0,25 metros con mortero de 290 kilogramos de cemento y arena de río, para enfoscar o guarnecer.

Rendimiento: 28 ml.

Dos oficiales y un peón.

6.25 Ml. fábrica de ladrillo macizo en pilares de 0,25 x 0,25 metros con cuatro caras vistas, con mortero de 250 kilogramos de cemento y arena de río, incluso rejuntado y limpieza.

Rendimiento: 20 ml.

Dos oficiales y un peón.

6.26 Ml. fábrica de ladrillo macizo, en pilares de 0,25 x 0,25 metros con cuatro caras vistas, con mortero de 250 kilogramos de cemento y arena de río, incluso rejuntado y limpieza.

Rendimiento: 20 ml.

Dos oficiales y un peón.

6.27 Ml. fábrica de ladrillo cerámico, en pilares de 0,40 x 0,25 metros con mortero de 250 kilogramos de cemento y arena de río para enfoscar o guarnecer.

Rendimiento: 19 ml.

Dos oficiales y un peón.

6.28 Ml. fábrica de ladrillo cerámico en pilares de 0,40 x 0,25 metros con mortero de 290 kilogramos de cemento y arena de río, para enfoscar o guarnecer.

Rendimiento: 19 ml.

Dos oficiales y un peón.

6.29 Ml. fábrica de ladrillo mecho en pilares de 0,40 x 0,25 metros con cuatro caras vistas, mortero de 250 kilogramos de cemento y arena de río, incluso rejuntado y limpieza.

Rendimiento: 15 ml.

Dos oficiales y un peón.

6.30 Ml. fábrica de ladrillo, en pilares de 0,40 x 0,25 metros con cuatro caras vistas, mortero de 290 kilogramos de cemento y arena de río, incluso rejuntado y limpieza.

Rendimiento: 15 ml.

Dos oficiales y un peón.

6.31 Ml. fábrica de ladrillo cerámico, en pilares de 0,40 x 0,40 metros con mortero de 250 kilogramos de cemento y arena de río para enfoscar o guarnecer.

Rendimiento: 14 ml.

Dos oficiales y un peón.

6.32 Ml. fábrica de ladrillo cerámico, en pilares de 0,40 x 0,40 metros con mortero de 290 kilogramos de cemento y arena de río, para enfoscar o guarnecer.

Rendimiento: 14 ml.

Dos oficiales y un peón.

6.33 Ml. fábrica de ladrillo macizo, en pilares de 0,40 x 0,40 metros, con cuatro caras vistas, con mortero de 250 kilogramos de cemento y arena de río, incluso rejuntado y limpieza.

Rendimiento: 10 ml.

Dos oficiales y un peón.

6.34 Ml. fábrica de ladrillo macizo, en pilares de 0,40 x 0,40 metros con cuatro caras vistas, con mortero de 290 kilogramos de cemento y arena de río, incluso rejuntado y limpieza.

Rendimiento: 10 ml.

Dos oficiales y un peón.

6.35 Metro cuadrado tabique de pandereite, con rasilla, recibido con mortero.

Rendimiento: 40 metros cuadrados.

Dos oficiales y un peón.

6.36 Metro cuadrado tabique con ladrillo hueco sencillo, recibido con mortero.

Rendimiento: 40 metros cuadrados.

Dos oficiales y un peón.

6.37 Metro cuadrado tableón de 9 centímetros de espesor con ladrillo hueco doble recibido con mortero,

Rendimiento: 35 metros cuadrados.

Dos oficiales y un peón.

6.38 Metro cuadrado tabique translucido de vidrio moldeado, con baldosas de dos elementos, cuadrado o rectangular, con mortero de 250 kilogramos de cemento y arena de río.

Rendimiento: 13 metros cuadrados.

Dos oficiales y un peón.

6.39 Metro cuadrado tabicado de soportes metálicos con rasilla y mortero de 250 kilogramos de cemento y arena de río.

Rendimiento: 30 metros cuadrados.

Dos oficiales y un peón.

6.40 Metro cuadrado tabicado de soportes metálicos con ladrillo hueco sencillo y mortero de 250 kilogramos de cemento y arena de río.

Rendimiento: 30 metros cuadrados.

Dos oficiales y un peón.

6.41 Metro cuadrado tabicado de vigas metálicas con rasilla y mortero de 250 kilogramos de cemento y arena de río,

Rendimiento: 30 metros cuadrados.

Dos oficiales y un peón.

6.42 Metro cuadrado tabicado de vigas metálicas con ladrillo hueco sencillo y mortero de 250 kilogramos de cemento y arena de río.

Rendimiento: 25 metros cuadrados.

Dos oficiales y un peón.

6.43 Ml. formación de peldaño con ladrillo hueco sencilla, recibido con yeso.

Rendimiento: 40 ml.

Dos oficiales y un peón.

6.44 Ml. formación de peldaño con ladrillo hueco sencillo, recibido con mortero de 250 kilogramos de cemento y arena de río.

Rendimiento: 40 ml.

Dos oficiales y un peón.

6.45 Unidad recibida de cerco de puerta de paso en tabiques con mortero.

Rendimiento: 30 unidades.

Dos oficiales y un peón.

6.45 Unidad recibida de cerco de puerta de paso en tabicones, con mortero.

Rendimiento: 30 unidades.

Dos oficiales y un peón.

6.47 Unidad recibida de cerco de puerta de paso en muros con mortero.

Rendimiento: 25 unidades.

Dos oficiales y un peón.

6.48 Unidad recibida de Urea de balcón en muros, con mortero de 250 kg de cemento y arena de río.

Rendimiento: 15 unidades.

Dos oficiales y un peón.

6.49 Unidad recibida de cerco de ventana en muros, hasta 2,20 metros cuadrados de superficie con melero de 250 kilogramos de cemento y arena de río.

Rendimiento: 22 unidades.

Dos oficiales y un peón.

6.50 Unidad recibida de cerco de ventana en muros de más de 2,20 metros cuadrados de superficie con mortero de cemento de 250 kilogramos y arena de río.

VIERNES, 8 DE MARZO DE 2013 - BOC NÚM. 47

Rendimiento: 18 unidades.
Dos oficiales y un peón.
6.51 Unidad recibido de elementos de persiana enrollable, con mortero incluso capitel alzado.
Rendimiento: 12 unidades.
Dos oficiales y un peón.
6.52 Metros apertura de roza de 7 x 5 centímetros ea tabiques do ladrillo hueco.
Rendimiento: 50 metros.
Das oficiales y un peón.
1.53 Metros apertura de roza de 7 x de 5 centímetros en muros ladrillo macizo.
Rendimiento: 25 meteos.
Dos oficiales y un peón.

7. Estructuras de hormigón

7.01 Acero alta resistencia, cortado y elaborado.
Rendimiento: 1065 kg.
Un oficial I.
7M Acero alta resistencia, armado.
Rendimiento: 455 kg.
Utt oficial
7.03 Acero alta amistando, cortado, elaborado y armado.
Rendimiento: 316 kg.
Un oficial I.⁴
7.04 Acero alta resistencia, colocación en obra.
Rendimiento: 1.750 kg.
Un oficial I.³ y un peón especializado.
7.05 Acero alta resistencia, armado y colocación en obra.
Rendimiento: 414 kg.
Un oficial I.* y un pean especializado.
7.06 Puesta en obra de hormigón para armar, vertido directamente en zapatas y muros.
Rendimiento: 48 metros cúbicos.
Un peón.
7.07 Pecera en obra de hormigón para armar, en pilares, con grúa torre (sin incluir Gruista).
Rendimiento: 10 metros cúbicos,
Un peón.
7.03 Puesta en obra cie hormigón para armar, en vigas, con gola (sin incluir Gruista),
Rendimiento: 15 metros cúbicos,
Un peón.
7.09 Encofrado de madera y desencofrado en zapatas de cimentación
Rendimiento: 43 metros cuadrados.
Un oficial I.¹ y un peón especializado.
7.10 Encofrado de madera y desencofrado en muros.
Rendimiento: 243,50 metros cuadrados.
Un oficial t.¹ y un peón especializado.
17.1/ Encofrado metálico y desencofrado de muros.
Rendimiento: 40,50 metros cuadrados.
Un oficial I.⁴ y un pedo especializado.
7.12 Encofrado de madera y desencofrado en pilares _
Rendimiento: 25,24 metros cuadrados.
Un oficial I.¹ y un peón especializado,
7.13 Encofrado metálico y desencofrado en pilares.
Rendimiento: 55,25 metros cuadrados.
Un oficial I.¹ y un peón especializado,
7.14 Encofrado de madera y desencofrado en vigas.
Rendimiento: 41,50 metros cuadrados.
Un oficial I.¹ y un peón especializado.
7.15 Encofrado de madera y desencofrado en losas de escaleras.
Rendimiento: 11,50 metros cuadrados.
Un oficial I.³ y un peón especializado.

8. Estructuras metálicas

8.01 Montaje soportes electrosoldados de P.N.U. de 80.100 milímetros.
Rendimiento: 286 kilogramos
Un montador y un soldador,
8.02 Montaje soportes electrosoldados de P.N.U. de 120-220 milímetros
Rendimiento: 308 kilogramos
Un montador y un soldador.
8.03 Montaje soportes electrosoldados de P.N.U. de 240-300 milímetros
Rendimiento: 334 kilogramos
Un montador y un soldador.
8.04 Montaje carreras electrosoldados apoyadas P.N.I. 80-180 milímetros
Rendimiento: 308 kilogramos
Un montador y un soldador.
8.05 Montaje carreras electrosoldados embrochadas P14.1 80-180 milímetros.
Rendimiento: 267 kilogramos.
Un montador y un soldador.
8.06 Montaje carreras electrosoldados apoyadas P.N.I. 200 400 milímetros
Rendimiento: 320 kilogramos
Un montador y un soldador.
8.07 Montaje carreras electrosoldados embrochadas P.N.I 200-400 milímetros.
Rendimiento: 276 kilogramos.
Un montador y un soldador.
8.08 Montaje carreras electrosoldados apoyadas P.N.I. mayor de 450 milímetros.
Rendimiento: 334 kilogramos.
Un montador y un soldador.
8.09 Montaje carreras electrosoldados embrochadas P.N.I mayor de 450 milímetros,
Rendimiento: 286 kilogramos.
Un montador y un soldador.
8.10 Montaje jácenas armadas electrosoldados.
Rendimiento: 272 kilogramos.
Un montador y un soldador.
8.11 Montaje cerchas y jácenas triangulares electrosoldados
Rendimiento: 211 kilogramos.
Un montador y un soldador.
8.12 Montaje en coreas electrosoldados P.N.I. hasta 14(milímetros).
Rendimiento: 358 kilogramos.
Un montador y un soldador.
8.13 Montaje en correas-electrosoldados F.M.I. hasta 121 milímetros.
Rendimiento: 336 kilogramos. Un montador y un soldador.
8.14 Montaje viguería electrosoldados apoyada P.a.1.1, 80.181 Milímetros.
Rendimiento: 323 kilogramos.
Un montador y un soldador.
3.15 Montaje y viguería electrosoldados embrochada P.N.I 80 180 milímetros.
Rendimiento: 285 kilogramos.
Un montador y un soldador.
8.16 Montaje viguería electrosoldada y apoyada P.N.I, mayor de 200 milímetros.
Rendimiento: 351 kilogramos.
Un montador y un soldador.
8.17 Montaje viguería electro soldada embrochada P.14.1.ma yor de 200 milímetros.
Rendimiento: 312 kilogramos.
Un montador y un soldador.

VIERNES, 8 DE MARZO DE 2013 - BOC NÚM. 47

9. Forjados

- 9.01 Encofrado de madera y desencofrado en losas.
Rendimiento: 50 metros cuadrados.
Un oficial 1.º y un peón especializado.
- 9.02 Colocación vigueta y bovedilla, con grúa torre (sin incluir gruista).
Rendimiento: 115 metros cuadrados.
Un peón.
- 9.03 Colocación sopandas para forjado de piso de vigueta y bovedilla.
Rendimiento: 375 ml.
Un oficial 1.º y un peón especializado.
- 9.04 Puesta en obra de hormigón en forjado de piso y losas de hormigón armado con grúa torre (sin incluir amista).
Rendimiento: 15 metros cúbicos.
Un peón.

10. Cubiertas y coberturas

- 10.14 Metro cuadrado de formación de faldones de cubierta a base de tabiquillos con ladrillo hueco sencillo, distanciados 50 centímetros y listoncillos de madera de 3 x 3 centímetros sobre un forjado.
Rendimiento: 32 metros cuadrados.
Dos oficiales y un peón.
- 10.15 Metro cuadrado formación de faldones de cubierta a base de tabiquillos de ladrillo hueco sencillo, distanciados 50 centímetros y dos tableros de rasilla, sobre un forjado.
Rendimiento: 22 metros cuadrados.
Dos oficiales y un peón.
- 10.16 Metro cuadrado de cobertura de chapa ondulada de fibrocemento de 250 x 114 centímetros.
Rendimiento: 100 metros cuadrados.
Dos oficiales y un peón.
- 10.17 • MI. calallete articulado de fibrocemento con piezas de 130 x 41 centímetros.
Rendimiento: 100 ml.
Dos oficiales y un peón.
- 10.18 Metro cuadrado cobertura de chapa ondulada de P.C.V.
Rendimiento: 100 metros cuadrados.
Dos oficiales y un peón.
Rendimiento normal en ocho horas.
- 10.19 Metro cuadrado emboquillado de tejado de teja árabe, con mortero y pintado. Metro cuadrado Cobertura *de teja curva* (27 unidades en metros cuadrados) recibida con mortero.
Rendimiento: 40 metros cuadrados.
Dos oficiales y un peón.
- 10.20 ML. caballete de teja curva, recibida con mortero.
Rendimiento: 40 ml.
Dos oficiales y un peón.
- 10.21 Metro cuadrado cobertura de teja plana de 42 x 24 centímetros (13 unidades en metro cuadrado) sobre listoncillos de madera.
Rendimiento: 40 metros cuadrados.
Dos oficiales y un peón.
- 10.22 Metro cuadrado cobertura de teja plana *de* 42 x 25 centímetros (unidades en metro cuadrado) recibida con mortero.
Rendimiento: 30 metros cuadrados.
Dos oficiales y un peón.
- 10.23 Metro cuadrado terraza a la catalana, con tabiquillos de ladrillo hueco sencillo tomados con yeso, separados 50 centímetros, 3D centímetros de altura media y 2 tableros de rasillo, el primero con yeso y el siguiente con mortero *de* 250 kilogramos de cemento y arena de río.
Rendimiento: 20 metros cuadrados.
Dos oficiales y un peón.
- 10.24 Metro cuadrado de terraza a la catalana, con tabiquillos de ladrillo hueco doble tomados con yeso, separados 50 centímetros, 30 centímetros de altura media y 3 tableros de rasillo, el pi-

mero con yeso y los otros dos con mortero de 250 kilogramos de cemento y arena de río.

- Rendimiento: 15 metros cuadrados.
Un oficial y un peón.
- 10.25 Metro cuadrados impermeabilización de cubierta a base de dos gruesos de filtro asfáltico adheridos-con asfalto especial oxidado en caliente y con acabado superior de gravilla.
Rendimiento: 32 metros cuadrados.
Un oficial.
- 10.26 Metro cuadrado impermeabilización de cubierta a base de tres gruesos de filtro asfáltico adheridos con asfalto especial oxidado en caliente y con acabado en arena.
Rendimiento: 27 metros cuadrados.
Un oficial.
- 10.27 Metro cuadrado impermeabilización de cubierta a base de lámina de aluminio asfáltico reforzada con armadura de yute y recubierta de aluminio gofrado espesor cuadruplicado.
Rendimiento: 40 metros cuadrados.
Un oficial.

11. Flemudos prefabricados

- 11.01 ML. colocación de jamba o vierteaguas de 8 x 30 metros de sección sencilla.
Rendimiento: 40 ml.
Dos oficiales y un peón.
- 11.02 Unidad colocación de corto para ventana (dimensiones máximas 1,10 x 1,10 metros).
Rendimiento 16 unidades.
Un oficial y un peón.
- 11.03 Unidad colocación de cerco para puerta exterior (dimensiones máximas 1,00 x 22 metros), colocado.
Rendimiento: 14 unidades.
Un oficial y un peón.
- 11.04 Metro cuadrado colocación de celosía-ventanal de hormigón prefabricado en piezas entre 40 x 50 centímetros de lado.
Rendimiento: 10 metros cuadrados.
Un oficial y un peón.
Rendimiento a jornada de ocho horas.

12 Firmes y pavimentos

- 12.01 Pavimento con mortero y arena de río de 2,5 centímetros de espesor ruleteado.
Rendimiento: 30 metros cuadrados/día.
Un oficial 1.º y un peón.
- 12.02 Colocación de losas de cemento comprimido, recibida con mortero de 250 kilogramos de cemento y arena de río, incluso entechado.
Rendimiento: 80 metros cuadrados/día.
Dos oficiales 1.º y un peón.
- 12.03 Colocación de pavimento con losas de piedra, recibidas con mortero y arena de río, incluso entechado.
Rendimiento: 40 metros cuadrados/día.
Dos oficiales y un peón.

13 Solados

- 13.01 Metro cuadrado recrecido de solero con mortero de 190 kilogramos de cemento y arena de río, para colocación de solados.
Rendimiento: 64 metros cuadrados.
Dos oficiales y un peón.
- 13.02 Metro cuadrado recrecido de piso de 2 centímetros de espesor con mortero de 190 kilogramos de cemento y arena de río.
Rendimiento: 64 metros cuadrados,
Dos oficiales y un peón.

VIERNES, 8 DE MARZO DE 2013 - BOC NÚM. 47

13.03 Metro Cuadrado recreado de piso de 5 centímetros de espesor con mortero de 190 kilogramos de cemento y arena de río.

Rendimiento: 40 metros cuadrados.

Dos oficiales y un peón.

13.04 Metro cuadrado colocación de solado de baldosa hidrata • lira de 20 a 20 o 25 x 25 centímetros baldosa cerámica de 20 x 10 centímetros o baldosín Catalán de 13 x 13 centímetros con mortero de 215 kilogramos de cemento y arena de río.

Rendimiento: 32 metros cuadrados.

Dos oficiales y un peón.

13.05 Metro cuadrado colocación de solado de baldosa hidráulica de 20 x 30 centímetros baldosa cerámica de 18 x 18 centímetros o baldosa vidriada de 20 x 20 centímetros con mortero de 215 kilogramos de cemento y arena de río.

Rendimiento: 40 metros cuadrados.

Dos oficiales y un peón.

13.06 Metro cuadrado colocación de solado de piedra artificial de 30 x 30 o 40 x 40 centímetros baldosa engravillada de 40 x 40 centímetros, terrazo de 40 x 40 centímetros o gres de 10,6 x 10,6 centímetros con mortero de 215 kilogramos de cemento y arena de río.

Rendimiento: 40 metros cuadrados.

Dos oficiales y un peón.

13.07 Metro cuadrado colocación de solado de terrazo de 30 x 30 centímetros con mortero de 215 kilogramos de cemento y arena de río.

Rendimiento: 40 metros cuadrados.

Dos oficiales y un peón.

13.08 Metro cuadrado colocación de solado de terrazo de 50 x 50 centímetros o de mosaico de gres de 7 x 7 centímetros con mortero de 215 kilogramos de cemento y arena de río.

Rendimiento: 22 metros cuadrados.

Dos oficiales y un peón.

13.09 Metro cuadrado de solado de baldosa de mármol de 30 x 30 x 2 o 40 x 40 centímetros con mortero de 215 kilogramos de cemento y arena de río.

Rendimiento: 40 metros cuadrados.

Dos oficiales y un peón.

13.10 Metro cuadrado colocación de solado de baldosa de mármol de 50 x 50 x 2,5 centímetros con mortero de 215 kilogramos de cemento y arena de río.

Rendimiento: 35 metros cuadrados.

Dos oficiales y un peón.

13.11 Metro cuadrado colocación de solado de gres con piezas cuadradas de 4 x 4 centímetros y cacos de 2 e: 2 centímetros con mortero de 215 kilogramos de cemento y arena de río.

Rendimiento: 15 metros cuadrados.

Dos oficiales y un peón.

13.12 Metro cuadrado colocación de solado de gres con piezas octogonales de 5,5 x 5,5 centímetros con tacos de 2 x 2 centímetros con mortero de 215 kilogramos de cemento y arena de río.

Rendimiento: 15 metros cuadrados.

Dos oficiales y un peón.

13.13 Metro cuadrado colocación de solado de gres con piezas exagonales de 7 x 7 centímetros con mortero de 215 kilogramos de cemento y arena de río.

Rendimiento: 16 metros cuadrados.

Dos oficiales y un peón.

13.14 Metro cuadrado colocación de solado de mosaico de gres de 4 x 4 centímetros en blanco o con mortero de 215 kilogramos de cemento y arena de río.

Rendimiento: 20 metros cuadrados.

Dos oficiales y un peón.

13.15 Ml. colocación de rodapié hidráulico en piezas de 30 x 7 centímetros con mortero de 2.50 kilogramos de cemento y arena de río.

Rendimiento: 50 ml.

Un oficial.

11.16 Ml. colocación de rodapié de piedra artificial del centímetros de altura, terrazo de 7 centímetros, mármol de 7 centímetros o gres en piezas de 7 x 7 centímetros con mortero de 250 kilogramos de cemento y arena de río.

Rendimiento: 50 ml.

Un oficial.

13.17 Ml. colocación de rodapié de cerámica de 20 x 10 centímetros o baldosa de 13 x 13 centímetros con mortero de 250 kilogramos de cemento y arena de río.

Rendimiento: 50 ml.

Un oficial.

13.18 Metro cuadrado colocación de solado de baldosa de corcho aglomerado, normal o achimbrado, de 305 x 305 x 5 milímetros, incluso capa de alisado.

Rendimiento: 12 metros cuadrados.

Un oficial.

13.19 Metro cuadrado pavimento de cemento continuo, sin no tetar, con mortero: de 1 : 3 de 440 kilogramos de cemento y arena de río.

Rendimiento: 60 metros cuadrados.

Dos oficiales y un peón.

33.20 Metro cuadrado pavimento de cemento continuo ruletado, con mortero de 1 : 3 de 440 kilogramos de cemento y arena de río.

13.21 Metros colocación de peldaño de piedra artificial, terrazo

o mármol con mortero de 250 kilogramos de cemento y arena de río. Rendimiento: 40 metros. Dos Oficiales y un peón.

13.22 Metro colocación de zanquin de piedra artificial, terrazo a mármol de cartabón, con mortero de 250 kilogramos de cemento y arena de río.

Rendimiento: 40 metros.

Un oficial.

13.23 Metro coloración de zanquin de piedra artificial, terrazo a mármol recto, con mortero de 250 kilogramos de cemento y arena de río.

Rendimiento: 40 metros.

Un oficial.

15. Chapados y alicatados

15.01 Metros cuadrados colocación de alicatados o azulejos de 10,8 x 19,5 centímetros con mortero de 250 kilogramos de cemento y arena de río.

Rendimiento: 20 metros cuadrados.

Dos oficiales y un peón.

15.02 Metro cuadrado colocación de alicatado de azulejo de 15 x 15 centímetros con mortero de 250 kilogramos y arena de río. Rendimiento: 24 metros cuadrados.

Dos oficiales y un peón.

15.03 Metro cuadrado colocación de alicatado y azulejo de 15 x 7,5 centímetros con mortero de 250 kilogramos de cemento y arena de río.

Rendimiento: 20 metros cuadrados.

Dos oficiales y un peón.

15.04 Metro cuadrado colocación de revestimiento de mosaico de gres de 2 x 2 centímetros sobre plancha papel con mortero de 250 kilogramos de cemento y arena de río.

Rendimiento: 16 metros cuadrados.

Dos oficiales y un peón.

15.05 Metro cuadrado colocación de mosaico de gres de 4 x 4 centímetros sobre plancha papel con mortero de 250 kilogramos de cemento y arena de río.

Rendimiento: 20 metros cuadrados.

Dos oficiales y un peón.

VIERNES, 8 DE MARZO DE 2013 - BOC NÚM. 47

15.06. Ml. colocación de rodapié de azulejo de 20 x 20 centímetros. con mortero de cemento y arena de río.

Rendimiento: 50 Un oficial..

15.07 Metro cuadrado colocación de chapado de plaqueta de gres de 25 x 5 centímetros con mortero de 250 kilogramos de cemento de arena de río.

Rendimiento: 20 metros cuadrados. Dos oficiales y un peón.

5,08 Metro cuadrado colocación de revestimiento de piedra artificial con mortero de 250 kilogramos de cemento y arena de río. Rendimiento: 18 metros cuadrados. Dos oficiales y un peón.

15.09 Metro cuadrado colocación de chapados de mármol con mortero de 250 kilogramos de cemento y arena de río. Rendimiento: 5,79 metros cuadrados/día.

15.10 Metro cuadrado colocación de chapado de piedra con mortero de 250 kilogramos de cemento y arena de río. Rendimiento: 9 metros cuadrados/día.

15.11 Metro cuadrado formación de cielo raso, con tela metálica: incluso listoncillos de madera.

Rendimiento: 80 metros cuadrados, Dos oficiales y un peón.

15.12 Ml. colocación de pasamanos de piedra artificial con mortero de 250 kilogramos de cemento y arena de río. Rendimiento: 40 ml.

Dos oficiales y un peón.

15.13 Ml. colocación de pasamanos de mármol con mortero de 250 kilogramos de cemento y arena de río.

Rendimiento: 40 ml. Dos oficiales y un peón.

15.14 Ml. colocación de vierteaguas cerámico con mortero de 250 kilogramos de cemento y arena de río.

Rendimiento: 50 ml. Dos oficiales y un peón.

15.15 Ml. colocación de vierteaguas de piedra artificial con mortero de 250 kilogramos de cemento y arena de río. Rendimiento: 50 ml.

Dos oficiales y un peón..

15.16 Ml. colocación de remate de visera de ventilación en terrazas con baldosin catalán.

Rendimiento: 80 ml. Dos oficiales y un peón.

Tabla de producción para trabajos de escajola, en jornada laboral de ocho horas, según detalle de materiales a colocar o vaciar

	Plancha lts Ml	Plaqueta MS	Moldura hasta de 7x4cm. MI.	Fosa perimetral de hasta 0,2 desarrolla MI	Cornisa de hasta. 20X20 cm. MI.	Escuadrada hasta 0,55 m. Desarrollo MI.	Cortinazo de Hasta 0,5 m Desarrollo MI.	Plancha Cortinazo de hasta 1,0 ml. unidades	Nicho Unidades
COLOCACION EN OBRA									
Oficial 1º.	15,00	13,00	50,00	36,00	40,00	15,00	15,00	15	13
Oficial 2º	14,00	12,00	45,00	34,00	36,00	14,00	14,00	14	12
Ayudante	13,50	11,00	42,00	32,00	34,00	13,50	13,50	13	11
VACIADO EN TALLER:									
Oficial 1º	40,00	30,00	120,00	80,00	80,00	50,00	50,00	50	30
Oficial 2º	35,00	25,00	110,00	75,00	75,00	45,00	45,00	45	28
Ayudante	32,00	22,00	100,00	70,00	70,00	42,00	42,00	42	25

Observaciones: 1.º Cuando por necesidad de trabajo, hubiese de colocar dos o mas clases de material en una misma jornada, los pos se repartirán equitativamente con arreglo a la tabla expuesta. 2.º Cuando la colocación de estos materiales se realicen en zonas diáfanas, superiores a 10 metros cuadrados de superficie, estos rendimientos serán incrementados en un 10 por 100. 1* Si el oficial o colocador Uta se ayuda de un aprendiz, estos rendimientos serán incrementados en un 30 por 100.

1.6. Impermeabilizaciones y aislamientos

16.01 Láminas asfálticas y derivados.

Láminas solapadas:

a) 144 metros cuadrados. la> 100 metros cuadrados,

Láminas totalmente soldadas:

a) 100 metros cuadrados.
b) 70 metros cuadrados,

Insitus:

a) 200 metros cuadrados terminado.
b) 200 metros cuadrados terminado.

16.02. Emulsiones:

Capa imprimación:

a) 400 metros cuadrados.

16.03 Láminas vinílicas de P.V.C.

Láminas protegidas:

a) 120 metros cuadrados.

b) 100 metros cuadrados.

Láminas totalmente pegadas:

a) 100 metros cuadrados.

b) 85 metros cuadrados.

16.04 Láminas butílicas.

Lámina solapada: •

a) 120 metros cuadrados.

b) 100 metros cuadrados.

Lámina totalmente pegada:

a) 100 metros cuadrados.

b) 85 metros cuadrados.

16,05 Imitas ;talcos de P.V.C.

Insitus virulicos vistos:

a) 95 metros cuadrados.

b) 85 metros cuadrados.

16.06 Aislamientos.

Hormigón celular:

Hormigonera 5 metros cúbicos.

Bombeo 20 metros cúbicos.

Perlita:

5 metros cúbicos terminado.

16.07 Acabados:

Pinturas: 300 metros cuadrados

Emugrava 2 centímetros: 100 metros cuadrados

Grava suelta: 250 metros cuadrados

16.08 Pinturas y revestimientos:

Rugosa: 60 metros cuadrados

Lisa: 100 metros cuadrados

VIERNES, 8 DE MARZO DE 2013 - BOC NÚM. 47

, Estudio realizado

A) Todos los estudios se han realizado sobre la base de aparatos día (ocho horas) en la misma obra. -

a) Operario (día) material colocado en terraza superior a 70 metros cuadrados planta.

b) Operario (día) material colocado en terraza inferior a 70 metros cuadrados planta.

B) En pendientes superiores al 20 por 100 el rendimiento descendiende en un 10 por 100.

C) Trabajando a destajo los días de lluvia san a cargo del operario.

D) Cuando en una obra el equipo se componga de varios operarios, el rendimiento será la suma de todos ellos.

a) Se supone a operarios día (capa de asfalto) (ocho horas) Trío y caliente 2 kilogramos metro cuadrado.

b) Se supone a operarios día (armadura interior) (ocho horas) frío y caliente.

17. Carpintería

17.01 Metro cuadrado colocación de cerco metálico o de madera para puertas.

0,30 horas de oficial y 0,30 horas de peón por metro cuadrado de colocación de cerco.

Rendimiento: 50 metros cuadrados.

Dos oficiales y un peón.

17.02 Unidad colocación encarcelado de ventanas metálicas hasta 2 metros cuadrados de superficie,

1,50 horas de oficial y 1,50 horas de peón por unidad de ventana. Rendimiento: 22 unidades.

Dos oficiales y un peón.

17.03 Unidad colocación, encarcelado de ventanas metálicas de más de 2 metros cuadrados y hasta 4 metros cuadrados de superficie.

2,50 horas de oficial y 2,50 horas de peón por unidad de ventana. Rendimiento: 15 unidades.

Dos oficiales y un peón.

17.04 Metro cuadrado de colocación de puerta de entrada a piso, 0,40 horas de oficial y 0,40 horas de peón por metro cuadrado de colocación de cerco.

Rendimiento: 50 metros cuadrados.

Dos oficiales y un peón.

17.45 Metro cuadrado colocación de cerco de ventana cristalera, de madera.

0,45 horas de oficial y 0,45 horas de peón por metro cuadrado de colocación de cercos.

Rendimiento: 44 Metros cuadrados.

Dos oficiales y un peón.

20. Aparatos Sanitarios

20.01 Unidad recibido de lavabo mural porcelana vitrificada. Rendimiento: 26 unidades

Un oficial y un peón (ayuda a fontanero).

20.02 Unidad recibido 4 lavabo de pedestal de porcelana vitrificada.

Rendimiento: 26 unidades.

Un oficial y un peón (ayuda a fontanero).

20.03. Unidad recibida de bidé porcelana vitrificada.

Rendimiento: 26 unidades.

Un oficial y un peón (ayuda a fontanero).

20.04 Unidad recibida de bañera de fundición esmaltada. Rendimiento: 4 unidades.

Un oficial y un peón.

20.05 Unidad recibido de baño-aseo de fundición esmaltada.

Rendimiento: 5 unidades.

Un oficial y un peón

Rendimiento normal en jornada de ocho horas.

20.06 Unidad recibido de ducha completa en porcelana vitrificada

Rendimiento: 8 unidades.

Un oficial y un peón.

20.07 *Unidad recibido de inodoro de porcelana vitrificada con depósito de descarga bajo.

Rendimiento: 26 unidades.

Un oficial y un peón.

20.08 Unidad recibido de inodoro de porcelana vitrificada, con depósito de descarga alto.

Rendimiento: 16 unidades.

• Un oficial y un peón.

20.09 Unidad recibido de batería de urinario de pie en porcelana vitrificada, dos piezas con separación y tanque alto.

Rendimiento: 2,7 unidades.

Un oficial y un peón.

20.10 Unidad recibida de placa turca, de porcelana vitrificada, crin depósito de descarga alto.

Rendimiento: 8 unidades.

Un oficial y un peón.

20.11 Unidad colocación de repisas, portavasos, toallero de bidé, percha, jabonera o portarrollos de porcelana vitrificada para empotrar.

Rendimiento: 8 unidades de baños completos.

Un oficial y un peón

20.12 Unidad colocación de toallero de porcelana vitrificada, para empotrar.

Rendimiento: 40 unidades.

Un oficial y un peón.

20.13 Unidad recibido de lavadero en piedra artificial.,

Rendimiento: 8 unidades.

Un oficial y un peón.

20.14 Unidad recibido de lavadero de un seno.

Rendimiento: 8 unidades. ,

Un oficial y un peón.

20.15 Unidad recibido de fregadero de dos series.

Rendimiento: 32 unidades.

Un oficial y un peón.

20.16 Unidad recibido de fuente mural en porcelana vitrificada.

Rendimiento: 26 unidades.

Un oficial y un peón,

20.17 Unidad recibido de calentador de agua, para una capacidad de 20 litros gas o electricidad.

Rendimiento: 8 unidades.

Un oficial y un peón.

21. Red vertical de saneamiento

21.01 Tubería de fibrocemento de 8 centímetros O en bajantes incluso p.p. de piezas especiales, con tubos de 2,50 metros, instalada. -

Rendimiento: 20 ml/día.

Un oficial 1.º y un peón.

21.02 Tubería de fibrocemento de 10 centímetros O In bajantes incluso p.p. de piezas especiales, con tubos de 2,50 metros instalada.

Rendimiento: 20

Un oficial 1.º y un peón.

21.03 Tubería de fibrocemento de 12,5 centímetros O en bajantes incluso p.p. de piezas especiales, con tubos de 2,50 metros, instalada.

Rendimiento: 20 ml/día,

Un oficial 1.º y un peón.

21.04 Tubería de fibrocemento de 15 centímetros O en bajantes, incluso p.p. de piezas especiales, con tubos de 2,50 metros, instalada.

Rendimiento: 20 ml/día.

VIERNES, 8 DE MARZO DE 2013 - BOC NÚM. 47

- Un oficial 1.a y un peón.
- 21.05 Tubería de gres de 8 centímetros O en bajantes incluso p.p. de piezas especiales, con tubos de 0,60 metros, instalada. Rendimiento: 10 ml/día. Un oficial y un peón.
- 21.06 Tubo de gres de 10 centímetros o incluso p.p. de piezas especiales, con tubos de 0,60 metros en bajantes, instalada, Rendimiento: 10 ml/día. Un oficial 1.' y un peón,
- 21.07 Tubo de gres de 12 centímetros O en bajantes incluso p.p. de piezas especiales con tubo de 0,60 metros; instalada. Rendimiento: 8 ml/día. Un oficial 1.a y un peón.
- 21.08 Tubería de gres de 15 centímetros O incluso p.p. de piezas especiales, con tubo de 0,60 metros en bajantes, instalada. Rendimiento: 8 Un oficial 1.' y un peón.
- 21.09 Tubería de P.V.C. de 9 centímetros O en bajantes incluso p.p. de piezas especiales, con tubos de 2,30 Metros, instalada. Rendimiento: 30 ml/día. Un oficial 1.' y un peón.
- 21.10 Tubería de P.V.C. de 11 centímetros O en bajantes, incluso p.p. de piezas especiales con tubos de 2,50 metros, instalada. Rendimiento: 30 ml/día. Un oficial 1.' y un peón.
- 21.11 Tubería de 1'.V.C. de 12,50 centímetros O en bajantes, incluso p.p. de piezas especiales, con tubos de 2,50 metros, instalada. Rendimiento 30 ml/día. Un oficial 1.' y un peón.
- 21.12 Sifón de fibrocemento de 12 centímetros O instalado. Rendimiento: 16 unidades/día. Un oficial 1." y un peón.
- 21.13. Unidad sifón de gres de 15 centilitros O, instalado.

- Rendimiento: ,14 unidades/día.
- Un oficial 1.t y un plan,
- 21.14.. Sifón de fundición de 8 centímetros O, instalado. Rendimiento: 14 unidades/día, Un oficial 1.' y un Mil.
- 21.15. Sifón de fundición. de 10 centímetros O, instalado. Rendimiento: 12 unidades/día. Un oficial 1.' y un peón.
- 21.16. Sifón de fundición de 12 centímetros O, instalado. Rendimiento: 10 unidades/día. Un oficial 1.' y un peón.
- 21.17. Canalón de fibrocemento de 26 centímetros O instalado. Rendimiento: 50 ml/día. Un oficial 1.' y un peón.
- 21.18. Canalón de • fibrocemento .de..30 centímetros O instalado. Rendimiento: 50 ml/día. Un oficial 1.¹ y un peón.
- 21.19. Canalón de gres de 20 centímetros O. instalado, • Rendimiento 50 ml/día, Un oficial 1 y un peón.
- 21.20. Canalón de gres de 30 centímetros O, instalado. Rendimiento: 50 Un oficial 1.* y un peón.
- 21.21. Surtidero para desagüe de 10 centímetros, instalado. Rendimiento: 8 unidades/día. Un oficial 1.' y un peón.
- 21.22. Unidad sumidero para desagüe de 15 centímetro instalado. Rendimiento: 8 unidades/día. Un oficial t.' y un peón,

RESULTADO DEL ESTUDIO REALIZADO PARA OBTENER EL RENDIMIENTO DE TRABAJO, SEGUN LAS DIFERENTES CLASES DE INSTALACIONES DE TUBERIAS SANITARIAS, DURANTE LA JORNADA LABORAL DIARIA DE OCHO HORAS

En la instalación de las columnas verticales de cocinas, alias. pluviales o aguas fecales. la jornada laboral de ocho horas de un oficial arroja un total de 50 (cincuenta) metros lineales instalados.

La instalación de las ramificaciones horizontales, para conectar bidé, lavabo, bañara e inodoro, es decir, en le cara baja de techo de baño, arroja un total de metros instalados diariamente en la jornada laboral de ocho horas de un oficial de 20 (veinte) metros lineales.

En tiendas o plantas comerciales, durante la jornada laboral de ocho horas de un oficial y ayudante, se obtiene un total de 28 (veintiocho) metros lineales instalados.

Para la instalación en sótanos, un oficial y un ayudante durante una jornada laboral de ocho horas, realizan un total de 33 (treinta y tres) metros lineales.

La colocación de una arqueta «Cedres», al registro general de salida, donde se conectan todos los albañiles, cuesta 1/2 jornada laboral de un oficial y ayudante.

Estas tablas de rendimiento, en la jornada laboral diaria, se comprenden con los agujeros picados y los andamios necesarios preparados, para que el instalador pueda desarrollar los resultados obtenidos en este estudio.

Nota importante: Para la instalación de plantas comerciales, sótanos o fachadas al exterior, es necesario la intervención de un ayudante.

u. Pintura

Rendimiento par trabajo por jornada de ocho boro

Raspado en fondo. normales....	metros cuadrados	95
Encalado a brocha.....	metros cuadrados	155
Pintura al temple:	metros cuadrados	
Liso:		
Limpieza y mano de preparación.....	metros cuadrados.	210
• Plastecido y segunda mano, .. Picado:	metros cuadrados	190
Limpieza, plastecido y preparación	metros cuadrados	200
Aplicación y picado	metros cuadrados	120
Pintura al plástico:		
Liso:		
Limpieza y mano de preparación	metros cuadrados	175
Plastecido, parchado y segunda mano	metros cuadrados	130
Picado;		
Limpieza, Plastecido y preparación	metros cuadrados	185
Aplicación y picado	metros cuadrados	110
Tercera mano a rodillo lana..	metros cuadrados	200
Pintura al óleo o esmalte en carpintería::		
Imprimación primera mano..	metros cuadrados	70
Plastecido, lijado y segunda mano	metros cuadrados	65

VIERNES, 8 DE MARZO DE 2013 - BOC NÚM. 47

Re-plastecido, lijado y tercera mano	metros cuadrados	65	30.02 MI. de bordillo curvo de hormigón o piedra de 14 x 25 centímetros entre calzada y acera, Incluso cama de hormigón y rejuntado.
Pintura al óleo o esmalte en cerrajería incluidas ambas caras:			Rendimiento: 11 ml. Un oficial y un peón.
Limpieza y primera mano.....	metros cuadrados	45	30.03 MI. de bordillo de hormigón de 8 x 20 centímetros para separación entre pavimentos de aceras y tierras de jardinería, incluso cama de hormigón y rejuntado.
Segunda mano.....	metros cuadrados	65	Rendimiento: 24 ml. Un oficial y un peón.
Tercera mano.....	metros cuadrados	65	30.04 MI. de rigola de hormigón o piedra de 12 x 15 centímetros, incluso cama de hormigón y rejuntado.
Pintura faserit o similar: Limpieza, plastecido y mano de fondo	metros cuadrados	190	Rendimiento: 30 ml. Un oficial y un peón.
Salpicado y chafado (compresor)	metros cuadrados	140	30.05 MI. de bordillo con rigola de hormigón de 25 x (15 + 27) centímetros, incluso cama de hormigón y rejuntado.
Salpicado y chafado (molino a mano) .	metros cuadrados	70	Rendimiento: 10 ml. Un oficial y un peón.
Pintura al gotele:			30.06 MI. de bordillo americano para badenes de acceso de coches, aparcamiento e isletas, incluso cama de hormigón (30 x 10 y x 7 centímetros) y rejuntado.
Limpieza y mano de fondo	metros cuadrados	185	Rendimiento: 14 ml. Un oficial y un peón.
Salpicado a compresor	metros cuadrados	165	30.07 Metro cuadrado de pavimento de hormigón de 15 centímetros de espesor con hormigón suministrado, incluso encofrados, juntas y talochado.
Pintura de radiadores a brocha:			Rendimiento: 150 metros cuadrados. Un oficial y tres peones.
Ambas caras cada mano elementos	metros cuadrados	95	10.03 Metro cuadrado de pavimento de adoquín de 20 x 10 y 15 centímetros sobre solera, sentado con mortero y enlucido de cemento.
Pistola	metros cuadrados	255	Rendimiento: 13 metros cuadrados. Un oficial y dos peones.
Empleados:	metros cuadrados		30.09 Metro cuadrado de pavimento con adoquinado machihembrado de hormigón, con piezas de 25 x 20 x 12 centímetros sobre solera sentado con mortero y enlucido de cemento.
Limpieza, plastecido y mano de preparación	metros cuadrados	225	Rendimiento: 15 metros cuadrados. Un oficial y dos peones.
Colocación de papel	rollos	11	
Barnizado en persianas:			
Primera mano	metros cuadrados	55	
Segunda mano	metros cuadrados	60	
Tercera- mano	metros cuadrados	60	
Puertas metálicas tipo Pegaso	metros cuadrados	45	
30. Urbanización y jardinería			
30.01 MI. de bordillo recto de hormigón o piedra de 14 x 25 centímetros entre calzada y acero, incluso cama de hormigón y rejuntado.			
Rendimiento: 15 ni. Un oficial y un peón.			

Santander, 28 de febrero de 2013.

El jefe del Servicio de Mantenimiento y Artes Gráficas,
Roberto Cuervas-Mons y Mons.

2013/2634

CVE-2013-2634