ANEXO I DEL PPT

En relación a los costes directos: se utilizará la **r**elación de precios unitarios descompuestos que se describen en el Banco de precios "Base de Costes de la Construcción de Andalucía 2017 (BCCA 2017) o la vigente a la fecha de publicación de la convocatoria del Acuerdo Marco, de la Consejería competente en materia de Vivienda de la Junta de Andalucía.

En relación a los costes indirectos: se aplicará el 8% de costes indirectos

https://juntadeandalucia.es/organismos/fomentoinfraestructurasyordenaciondelterritorio/areas/vivienda-rehabilitacion/planes-instrumentos/paginas/bcca-sept-2017.html

ANEXO II DEL PPT

Se utilizará la relación de precios unitarios descompuestos que se refieren a unidades de obra específicas en las obras con elementos de amianto que se adjunta:

Es copia auténtica de documento electrónico

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

01 m2 **DEMOL.CUBRICIÓN FIBROCEMENTO/AMIANTO**

Demolición de cubrición de placas onduladas de fibrocemento con presencia de amianto, incluidos caballetes, limas, canalones, remates laterales, encuentros con paramentos, etc., por medios manuales y sin aprovechamiento del material desmontado, incluso limpieza, plastificado, etiquetado y paletizado en zona delimitada y protegida a pie de carga, sin transporte a centro de tratamiento específico (vertedero toxicológico), siendo retirado por empresa cualificada e inscrita en el Registro de Empresas con Riesgo al Amianto, utilizando los operarios todos los medios auxiliares necesarios en este tipo de trabajos, y con p.p. de medios auxiliares.

TP00100	0,800	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	15,12	
M07RW080	1,060	m3	RETIRADA ELEMENTO/AMIANTO INCLUSO TRATAMIENTO	13,20	13,99	
						29,11

Suma la partida		29,11
Costes indirectos	8,00%	2,33
TOTAL PARTIDA		**31,44**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

02 m3 **DESMONTAJE JARDINERAS DE FIBROCEMENTO/AMIANTO**

Desmontaje de jardineras de fibrocemento con amianto, por medios manuales y sin aprovechamiento del material desmontado, incluso limpieza, plastificado, etiquetado y paletizado en zona delimitada y protegida a pie de carga, sin transporte a centro de tratamiento específico (vertedero toxicológico), siendo retirado por empresa cualificada e inscrita en el Registro de Empresas con Riesgo al Amianto, utilizando los operarios todos los medios auxiliares necesarios en este tipo de trabajos, y con p.p. de medios auxiliares.

TP00100	0,400	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	7,56	
M07RW080	1,060	m3	RETIRADA ELEMENTO/AMIANTO INCLUSO TRATAMIENTO	13,20	13,99	
						21,55

Suma la partida		21,55
Costes indirectos	8,00%	1,72
TOTAL PARTIDA		**23,27**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

03 m **DEMOL.CHIMENEAS EN CUBIERTA FIBROCEMENTO/AMIANTO**

Demolición de chimeneas formadas por conductos de fibrocemento con amianto en su composición, por medios manuales y sin aprovechamiento del material desmontado, incluso limpieza, plastificado, etiquetado y paletizado en zona delimitada y protegida a pie de carga, sin transporte a centro de tratamiento específico (vertedero toxicológico), siendo retirado por empresa cualificada e inscrita en el Registro de Empresas con Riesgo al Amianto, utilizando los operarios todos los medios auxiliares necesarios en este tipo de trabajos, y con p.p. de medios auxiliares.

TO02200	0,150	h	OFICIAL 2ª	14,90	2,24	
TP00100	0,800	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	15,12	
M07RW080	1,060	m3	RETIRADA ELEMENTO/AMIANTO INCLUSO TRATAMIENTO	13,20	13,99	
						31,35

Suma la partida		31,35
Costes indirectos	8,00%	2,51
TOTAL PARTIDA		**33,86**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

Es copia auténtica de documento electrónico

Código:tFc2eKRT5TWUKUQLD7BZJ27RZC2U62.
Permite la verificación de la integridad del documento electrónico en la dirección: https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma

FIRMADO POR	MANUEL CORTES ROMERO	FECHA	09/08/2019
ID. FIRMA	tFc2eKRT5TWUKUQLD7BZJ27RZC2U62	PÁGINA	2/5

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

04 m. **LEVANT. CANALONES Y BAJANTES FIBROCEMENTO/AMIANTO**
Levantamiento de bajantes y canalones de de fibrocemento con amianto en su composición, por medios manuales y sin aprovechamiento del material desmontado, incluso limpieza, plastificado, etiquetado y paletizado en zona delimitada y protegida a pie de carga, sin transporte a centro de tratamiento específico (vertedero toxicológico), siendo retirado por empresa cualificada e inscrita en el Registro de Empresas con Riesgo al Amianto, utilizando los operarios todos los medios auxiliares necesarios en este tipo de trabajos, y con p.p. de medios auxiliares.

TO02200	0,150	h	OFICIAL 2ª	14,90	2,24	
TP00100	0,350	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	6,62	
M07RW090	1,000	m	Retir.cond./amianto. i/tratamiento	14,63	14,63	
						23,49

Suma la partida		23,49
Costes indirectos	8,00%	1,88
TOTAL PARTIDA		**25,37**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

05 m. **DEM.SAN.ENT.T.FIBROCEMENTO A MANO**
Demolición de colectores de saneamiento enterrados, de tubos de fibrocemento con amianto en su composición, por medios manuales y sin aprovechamiento del material desmontado, incluso limpieza, plastificado, etiquetado y paletizado en zona delimitada y protegida a pie de carga, sin transporte a centro de tratamiento específico (vertedero toxicológico), siendo retirado por empresa cualificada e inscrita en el Registro de Empresas con Riesgo al Amianto, utilizando los operarios todos los medios auxiliares necesarios en este tipo de trabajos, y con p.p. de medios auxiliares.

TP00100	0,700	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	13,23	
M07RW090	1,000	m	Retir.cond./amianto. i/tratamiento	14,63	14,63	
						27,86

Suma la partida		27,86
Costes indirectos	8,00%	2,23
TOTAL PARTIDA		**30,09**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

06 m. **DEM.SAN.COLG.T.FIBROCEMENTO A MANO**
Demolición de colectores de saneamiento colgados, de tubos de fibrocemento con amianto en su composición, por medios manuales y sin aprovechamiento del material desmontado, incluso limpieza, plastificado, etiquetado y paletizado en zona delimitada y protegida a pie de carga, sin transporte a centro de tratamiento específico (vertedero toxicológico), siendo retirado por empresa cualificada e inscrita en el Registro de Empresas con Riesgo al Amianto, utilizando los operarios todos los medios auxiliares necesarios en este tipo de trabajos, y con p.p. de medios auxiliares.

TP00100	0,210	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	3,97	
M07RW090	1,000	m	Retir.cond./amianto. i/tratamiento	14,63	14,63	
						18,60

Suma la partida		18,60
Costes indirectos	8,00%	1,49
TOTAL PARTIDA		**20,09**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

Es copia auténtica de documento electrónico

Código:tFc2eKRT5TWUKUQLD7BZJ27RZC2U62.
Permite la verificación de la integridad del documento electrónico en la dirección: https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma

FIRMADO POR	MANUEL CORTES ROMERO	FECHA	09/08/2019
ID. FIRMA	tFc2eKRT5TWUKUQLD7BZJ27RZC2U62	PÁGINA	3/5

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

07 m2 **DEMOL.CUBIERTA FIBROCEMENTO/AMIANTO <4m**

Demolición completa de cubierta formada de placas onduladas de fibrocemento con presencia de amianto y estructura de entramado de cerchas y correas metálicas situadas a menos de 4 metros de altura, por medios manuales y sin aprovechamiento del material desmontado, incluso limpieza, plastificado, etiquetado y paletizado en zona delimitada y protegida a pie de carga, sin transporte a centro de tratamiento específico (vertedero toxicológico), siendo retirado por empresa cualificada e inscrita en el Registro de Empresas con Riesgo al Amianto, utilizando los operarios todos los medios auxiliares necesarios en este tipo de trabajos, y con p.p. de medios auxiliares.

TO02200	0,350	h	OFICIAL 2ª	14,90	5,22	
TP00100	1,250	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	23,63	
M07RW080	1,060	m3	RETIRADA ELEMENTO/AMIANTO INCLUSO TRATAMIENTO	13,20	13,99	
						42,84

Suma la partida		42,84
Costes indirectos	8,00%	3,43
TOTAL PARTIDA		**46,27**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

08 m2 **DEMOL.CUBIERTA FIBROCEMENTO/AMIANTO >4m**

Demolición completa de cubierta formada de placas onduladas de fibrocemento con presencia de amianto y estructura de entramado de cerchas y correas metálicas situadas a mas de 4 metros de altura por medios manuales y sin aprovechamiento del material desmontado, incluso limpieza, plastificado, etiquetado y paletizado en zona delimitada y protegida a pie de carga, sin transporte a centro de tratamiento específico (vertedero toxicológico), siendo retirado por empresa cualificada e inscrita en el Registro de Empresas con Riesgo al Amianto, utilizando los operarios todos los medios auxiliares necesarios en este tipo de trabajos, y con p.p. de medios auxiliares.

TO02200	0,350	h	OFICIAL 2ª	14,90	5,22	
TP00100	1,250	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	23,63	
M07RW080	1,060	m3	RETIRADA ELEMENTO/AMIANTO INCLUSO TRATAMIENTO	13,20	13,99	
M12AA660	1,000	m2	Montaje y desm. and. 15 m<h<20 m. Europeo	6,46	6,46	
						49,30

Suma la partida		49,30
Costes indirectos	8,00%	3,94
TOTAL PARTIDA		**53,24**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

09 t **RETIRADA DE RESIDUOS CON AMIANTO**

Retirada de residuos de elementos de fibrocemento con amianto previamente plastificados y paletizados con transporte a centro de tratamiento específico (vertedero toxicológico), siendo retirado por empresa cualificada e inscrita en el Registro de Empresas con Riesgo al Amianto, en cumplimiento del Real Decreto 396/2006, considerando la carga, ida y descarga, vuelta y canón de vertido por entrega a gestor autorizado de residuos peligrosos, medido el volumen teórico

TP00100	1,000	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	18,90	
ME00300	0,125	h	PEQUEÑA PALA CARGADORA	23,46	2,93	
MK00100	1,600	h	CAMIÓN BASCULANTE	25,16	40,26	
ER00100N	1,000	t	CANÓN GESTIÓN RES. PELIGROSOS	125,00	125,00	
						187,09

Suma la partida		187,09
Costes indirectos	8,00%	14,97
TOTAL PARTIDA		**202,06**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DOS EUROS con SEIS CÉNTIMOS

Es copia auténtica de documento electrónico

Código:tFc2eKRT5TWUKUQLD7BZJ27RZC2U62.
Permite la verificación de la integridad del documento electrónico en la dirección: https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma

FIRMADO POR	MANUEL CORTES ROMERO	FECHA	09/08/2019
ID. FIRMA	tFc2eKRT5TWUKUQLD7BZJ27RZC2U62	PÁGINA	4/5

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10		u	ANALISIS AMBIENTAL AMIANTO ud. Análisis cuantitativo de muestras ambientales. Método del filtro de mebrana/Microscópia óptica de contraste de fases (método multifibra), incluido redacción de informe en cumplimiento del Real Decreto 396/2006.			
TP00100	1,600	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	30,24	
TO02100	1,600	h	OFICIAL 1ª	19,85	31,76	
NQ00100	1,000	u	MUESTRA AMIANTO	80,00	80,00	
NC00100	1,000	u	MAQUINARIA ENSAYO	80,00	80,00	
TW00100	1,600	h	Técnico Competente (Arq. Técnico, Ing. Técnico...)	28,00	44,80	
						266,80
			Suma la partida			266,80
			Costes indirectos		8,00%	21,34
			TOTAL PARTIDA			288,14

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

Es copia auténtica de documento electrónico

Código:tFc2eKRT5TWUKUQLD7BZJ27RZC2U62.
Permite la verificación de la integridad del documento electrónico en la dirección: https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma

FIRMADO POR	MANUEL CORTES ROMERO	FECHA	09/08/2019
ID. FIRMA	tFc2eKRT5TWUKUQLD7BZJ27RZC2U62	PÁGINA	5/5