



RIB

Presto

Cuadros de precios entregados con Presto

**Estos cuadros proceden de las fuentes
públicas indicadas, que mantienen su
propiedad intelectual**

**RIB Spain se ha limitado a realizar la
importación a Presto como servicio para
los usuarios**

Copyright © 2024 by RIB Software GmbH and its subsidiaries.

This publication is protected by copyright, and permission must be obtained from the publisher prior to any prohibited reproduction, storage in a retrieval system, or transmission in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or likewise.

Índice

Edificación y urbanismo	3
Ayuntamiento de Madrid Urbanización y Edificación	3
Ayuntamiento de Zaragoza Urbanización	3
Ayuntamiento de Valencia Urbanismo	4
Banco de Costes de la Construcción de Andalucía	4
Castilla y León	5
Comunidad de Madrid.....	6
Junta de Extremadura.....	8
Gobierno Vasco	9
Obra civil, infraestructuras y forestal	9
ADIF Base de Precios.....	9
AOPJA Carreteras	10
AOPJA Control de Calidad de Materiales en Obras Lineales	11
AOPJA Giasa Geotecnia.....	12
Canal de Isabel II	12
Dirección General de Carreteras	13
Junta de Extremadura Precios forestales	13
MAPA Precios de caminos naturales	13
Restauración	14
AOPJA GIASA Restauración paisajística.....	14
Conservazione e restauro.....	15
Restauración y Conservación de Bienes Culturales	17
Chile	18
Análisis de Precios Unitarios	18
Maestro Materiales IConstruye	18
Base de datos de Proveedores.....	19
Perú	19
Colombia	20
Instituto Nacional de Vías INVIAS.....	20
DataCauca Ingeniería Civil	21
Precios unitarios Departamento de Boyacá (Colombia)	22
Ecuador	22
México	23
Rehabilitación, tecnificación y equipamiento de riego.....	23
Sistemas de agua potable y alcantarillado.....	23
Tabulador general de precios unitarios	24
León Catálogo general de Precios Unitarios.....	24
República Dominicana	24

Edificación y urbanismo

Ayuntamiento de Madrid Urbanización y Edificación

Cuadro de Precios de los Proyectos de Urbanización y de Edificación del Área de Vivienda, urbanismo y obras del Ayuntamiento de Madrid.

	Código	NatC	Resumen	CanPres	Ud	Pres	ImpPres
17	m22U10	☑	RED DE RIEGO	1,00		0	0
18	m22U11	☑	TECNOLOGÍAS DE TRÁFICO	1,00		0	0
19	m22U11A	☑	OBRA CIVIL	1,00		0	0
20	m22U11B	☑	SOPORTES	1,00		0	0
21	m22U11C	☑	SEMÁFOROS Y ELEMENTOS DE REGULACIÓN	1,00		0	0
22	m22U11CA	☑	ELEMENTOS COMPLETOS	1,00			0
23	m22U11CA010	☑	SEMÁFORO S 13/200 INCANDESCENCIA		ud	298,59	0
24	m22U11CA020	☑	SEMÁFORO S 13/200 LEDS		ud	432,13	0
25	m22001OB...	👷	Oficial 1ª electricista	0,250	h	23,68	5,92
26	m22001OB...	👷	Ayudante electricista	0,120	h	22,52	2,70
27	m22P27SS...	🏠	Semaforo S13/200 leds	1,000	ud	398,49	398,49
28	m22P15AH...	🏠	Pequeño material eléctrico	4,000	ud	0,14	0,56
29	%CI0600	⚠️	Costes Indirectos	4,077	%	6,00	24,46
30	m22U11CA030	☑	SEMÁFORO S 13/200 LEDS THV, SEÑALIZACIÓN FERROVIARIA		ud	486,62	0

20351 conceptos básicos y 17023 partidas organizadas en 4287 capítulos

Ayuntamiento de Zaragoza Urbanización

	EDT	Código	NatC	Resumen	CanPres	Ud	Pres	ImpPres
1		0	☑	Ayuntamiento de Zaragoza Urbanización 2023	1			0
2	1	01	☑	Conceptos básicos	1			0
3	1.1	01 M	☑	Materiales	1,00			0
4	1.2	01 O	☑	Mano de obra	1,00			0
5	1.3	01 P	☑	Plantas	1,00			0
6	1.4	01 E	☑	Equipamiento	1,00			0
7	1.5	01 Q	☑	Ensayos	1,00			0
8	2	A	☑	Demoliciones y Extracciones	1			0
9	3	B	☑	Excavaciones	1			0
10	4	C	☑	Terraplenes y Capas Granulares	1			0
11	5	D	☑	Hormigón	1			0
12	5.1	DOA01	☑	Mortero de relleno de baja resistencia (0,5-1 N/mm2) en trasdosado de obras de fáb...		m³	67,30	0
13	5.2	DOB01	☑	Hormigón HL-150, colocado en obra, vibrado y curado.		m³	74,72	0
14	5.3	DOB02	☑	Hormigón HM-15/B/40/X0.XC1.XC2 o XC3 , colocado en obra, vibrado y curado.		m³	81,94	0
15	5.4	DOB03	☑	Hormigón HM-15/B/22/XA1.XA2 o XA3, resistente a terrenos yesíferos, colocado en ...		m³	86,71	0
16	5.5	DOB04	☑	Hormigón HM-20/B/40/X0.XC1.XC2 o XC3 , colocado en obra, vibrado y curado.		m³	84,96	0

Precios del Ayuntamiento de Zaragoza

Cuadro de precios, transferido a Presto a partir de su publicación original en PDF, con 898 precios unitarios y 709 conceptos básicos.

Ayuntamiento de Valencia Urbanismo

N CONTENIDO

142 Capítulos y subcapítulos

2160 Unidades de obra descompuestas

271 Precios paramétricos, con las reglas abiertas y modificables por el usuario, que permiten generar varios miles de precios unitarios más

3137 Conceptos simples de mano de obra, equipamiento y materiales, con textos descriptivos completos

1878 Textos de Prescripciones Técnicas Particulares, divididos por facetas

The screenshot displays the RIB software interface for a project titled 'Ayuntamiento de Valencia Urbanismo'. The main window shows a hierarchical tree of work units (WU) under the heading 'AYTO. VALENCIA'. The units include 'TRABAJOS PREVIOS', 'DERRIBOS', 'OBRA CIVIL', 'SANEAMIENTO', 'TUBERÍAS', and 'POZOS DE REGISTRO'. A detailed view of a 'Pozo registro 100 base f. ladrillo y alzado PEAD m...' is shown, listing various materials and labor components with their respective quantities and prices.

Código	Info	Resumen	CanPres	Lid	Pres	ImpPres
1	MOOA 8a	Oficial 1ª construcción	4,185 h	18,61	77,88	
2	MOOA 12a	Peón ordinario construcción	4,185 h	15,57	65,16	
3	PEAM 3aocd	Mallazo ME 500 T 20x20 a 8-8	3,534 m²	2,78	9,82	
4	PBPC 2cbbc	H 30 blanda TM 20 I-Qb	0,928 m²	71,60	66,44	
5	PFFC 4ba	Ladrillo c macizo 24x11 5x5 maq	437,750 u	0,26	113,82	
6	PBPM 3c	Mto cto M-5 CEM ind	0,223 m²	71,81	16,01	
7	PRCM 5cctb	Mortero industrial GP CSN W2	0,113 t	123,53	13,96	
8	PUCA 11a	Tapas-aro rgr fund tráfico pes	1,000 u	84,70	84,70	
9	%	Costes directos complementarios	4,478 %	2,00	8,96	

Precio paramétrico con reglas públicas

Banco de Costes de la Construcción de Andalucía

Base de Costes de la construcción de Andalucía, realizada por la Universidad de Sevilla a través de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Edificación y el Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Sevilla por convenio con la Consejería de Fomento y Vivienda de la Junta de Andalucía.

	Código	NatC	Resumen	CanPres	Ud	Pres	ImpPres
1	BCCA_2023_v02		BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA	1		0	0
2	P-BAS		Precios Básicos	1		0	0
3	P-AUX		Precios Auxiliares	1		0	0
4	P-UNI		Precios Unitarios	1		0	0
5	P-01		DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS	1,000		0	0
6	P-02		ACONDICIONAMIENTO DE TERRENOS	1,000		0	0
7	P-03		CIMENTACIONES	1,000		0	0
8	P-03A		ARMADURAS	1,000		0	0
9	P-03AC		Barras corrugadas	1,000		0	0
10	P-03ACC		Barras corrugadas	1,000		0	0
11	P-03ACC00010		ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B400S EN CIMENT.		kg	1,35	0
12	TO00600		OF. 1ª FERRALLISTA	0,020	h	23,17	0,46
13	CA00220		ACERO B 400 S	1,080	kg	0,80	0,86
14	CA01700		ALAMBRE DE ATAR	0,005	kg	1,50	0,01
15	WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,050	u	0,33	0,02
16	P-03ACC00011		ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.		kg	1,52	0
17	P-03ACW		Varios	1,000			

5731 conceptos básicos y 6876 partidas organizadas en 2905 capítulos (1004 sin contenido)

Castilla y León

Contiene conceptos paramétricos con reglas abiertas, que se pueden consultar y modificar.

1	TIPO	2	PIEDRA	3	ESPESOR (cm)	4	LABRA
1	<input checked="" type="checkbox"/> a cuadrada	<input type="checkbox"/> a granito	<input type="checkbox"/> a 10	<input type="checkbox"/> a sencilla			
2	<input type="checkbox"/> b esférica	<input type="checkbox"/> b arenisca	<input type="checkbox"/> b 14	<input checked="" type="checkbox"/> b avenerada			
3	<input type="checkbox"/> c oval	<input checked="" type="checkbox"/> c dolomia	<input type="checkbox"/> c 15	<input type="checkbox"/> c figurativa			
4	<input type="checkbox"/> d carpanel	<input type="checkbox"/> d caliza compacta	<input checked="" type="checkbox"/> d 20				
5	<input type="checkbox"/> e en viaje	<input type="checkbox"/> e caliza porosa	<input type="checkbox"/> e 21				
6	<input type="checkbox"/> f viaje escarzana		<input type="checkbox"/> f 25				
7	<input type="checkbox"/> g torre redonda		<input type="checkbox"/> g 28				
8	<input type="checkbox"/> h torre cavada		<input type="checkbox"/> h 30				
9	<input type="checkbox"/> i por arista		<input type="checkbox"/> i 35				
10	<input type="checkbox"/> j apuntada		<input type="checkbox"/> j 40				
11	<input type="checkbox"/> k monpeller		<input type="checkbox"/> k 42				
12	<input type="checkbox"/> l cavada escarzana		<input type="checkbox"/> l 45				

Reglas

TIPO {cuadrada|esférica|oval|carpanel|en viaje|viaje escarzana|torre redonda|torre cavada|por arista|apuntada|monpeller|cavada escarzana} \PIEDRA {granito|arenisca|dolomia|caliza compacta|caliza porosa} \ESPESOR (cm) {10|14|15|20|21|25|28|30|35|40|42|45|50|55|56|60|84} \LABRA {sencil|alavenerada|figurativa}

%X=ATOF(\$C)/100
%N(5)=1.05,0.55,0.95,1.00,0.65

SFFP.9%B : %X*1.3 # piedra
REPV20a : %X*1.3 # labra en sólidos
REPV50%B%D : %X # labra de dovelas
REPV65%B%D : %X*(%D=b)*0.5 # labra avenerada
REPV25c : %X*(%D=c)*0.50 # labra figurativa
MOOC.5a : 2*%N(%B)*%X # oficial 1ª

Inferiores						
	Código	Info	Resumen	CanPres	Ud	Pres
	REPC.1acdb	rteETH	Pechina cuadrada dolom	1	M2	473,34
1	SFFP.9c	T	Bloque de piedra dolomia	0,260	M3	63,77
2	REPV20a	T	Escuadrado de piedra en sólidos	0,260	M3	215,35
3	REPV50cb	T	Labra dov dbl cur dolom t/avenerada	0,200	M3	832,08
4	REPV65cb	T	Labra aven dolomia t/vegetal	0,100	Ud	2.069,63
5	MOOC.5a	T	Oficial 1ª construcción	0,380	H	14,85
6	MOOC11a	T	Peón especializado construcción	0,190	H	14,02
7	MOOA9a	T	Ayudante cantero	0,380	H	19,02
8	MOOC13a	T	Peón ordinario construcción	0,190	H	13,56
9	%	T	Costes Directos Complementarios	4,641	%	2,00

Texto

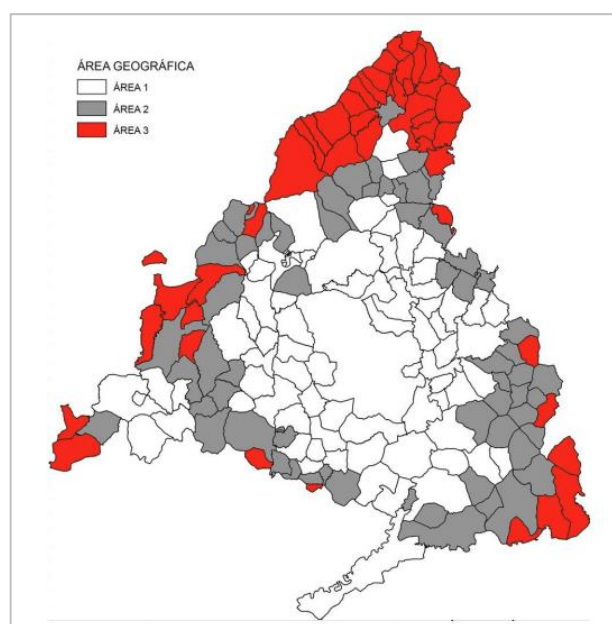
Pechina o trompa cuadrada paso de planta cuadrada a octogonal mediante trompa de directriz circular en piedra de dolomia, con las siguientes características: peso específico de 2.6 kg/dm3, porcentaje de absorción de agua en peso del 0.3%, porcentaje de porosidad aparente en volumen del 0.4%, resistencia a la compresión de 500 kg/cm2, resistencia a flexo-tracción de 60 kg/cm2, según UNE 7.067, 24031 1ªR, ejecutada mediante dovelas de doble curvatura de espesor medio 20 cm, con labra avenerada, sin incluir cimbras, cimbrado y descimbrado, sistemas metálicos de anclaje o sujeción, comprendiendo: medios de elevación, carga y descarga, replanteo, monte, patrones de cara inferior y de testa, saltarregla, etc., piedra en bloques incluso creces de cantera, mermas, posicionamiento, acabado superficial y limpieza, ejecutada según NTE-EFP aplicadas a las exigencias del CTE.

Concepto paramétrico: Rehabilitación de cúpula de pechinas de cantería

TIPO DE CONCEPTO	NÚMERO	PARAMÉTRICOS	DERIVADOS
Conceptos básicos y precios auxiliares	7496	2472	57390
UNIDADES DE OBRA			
Edificación	1664	1114	53357
Restauración y rehabilitación	479	388	753735
Urbanización y obra civil	850	458	6798
Seguridad y salud	258	30	403
Total unidades de obra	3251	1990	814293

Comunidad de Madrid

12165 conceptos básicos y 15713 partidas organizadas en 7278 capítulos



Municipios de cada Área

Base de precios de la construcción de la Dirección General de Vivienda y Rehabilitación, Consejería de Vivienda y Administración Local de la Comunidad de Madrid.

Los precios del Área 1 son válidos para el municipio de Madrid y la mayor parte de los Ayuntamientos colindantes. Los cuadros de precios de las Áreas 2 y 3 y la lista completa de municipios pueden encontrarse en el apartado correspondiente de la página:

www.comunidad.madrid

« BARRERAS DE PROTECCIÓN Y SELLADOS » BARRERA DE PROTECCIÓN FRENTE AL RADÓN BAJO LOSA CON MEMBRANA ASFÁLTICA NO ADHERIDA

	Código	NatC	Resumen	CanPres	Ud	Pres	ImpPres
	CM1E10RB010		BARRERA DE PROTECCIÓN FRENTE AL RADÓN BAJO LOSA CON MEMBRANA ASFÁLTICA ...		m2	38,64	
1	CM10010A030	👷	Oficial primera	0,120	h	21,86	2,623
2	CM10010A050	👷	Ayudante	0,120	h	19,86	2,383
3	CM1P06GP040	🧱	Geotextil polipropileno no tejido 125 g/m2	2,200	m2	1,52	3,344
4	CM1P07H270	🧱	Lámina betún modif. elastómero LBM-40 FP (SBS -20°C) apta frente a Radón	1,200	m2	10,11	12,132
5	CM1P06BL010	🧱	Banda bituminosa autoadhesiva SBS a=330 mm	0,500	m	3,12	1,560
6	CM1E11D070	🧱	RECRECIDO 5 cm MORTERO CT-C5	1,000	m2	16,60	16,600

Texto CM1E10RB010 BARRERA DE PROTECCIÓN FRENTE AL RADÓN BAJO LOSA CON MEMBRANA ASFÁLTICA NO ADHERIDA 1791 bytes

Barrera de protección frente al gas radón dispuesta bajo losa de cimentación constituida por una lámina de betún modificado con elastómero LBM (SBS)-40 FP con un coeficiente de difusión del radón menor que 10⁻¹¹ m²/s (ensayada conforme a ISO/TS 11665-13) y un espesor mínimo de 2 mm, colocada en posición flotante entre dos capas de protección antipunzonamiento mediante láminas geotextiles de polipropileno no tejido de 125 g/m² (la inferior colocada sobre una capa de hormigón de limpieza HL-150/P/20, no incluida en la partida). Incluso regularización y limpieza de la superficie de asiento, sellado de juntas en solapes y uniones, prolongación de la membrana en encuentros con elementos verticales, p.p. de bandas de refuerzo de betún modificado con elastómero LBM(SBS)-30-FP en puntos débiles, y capa de mortero de cemento sobre la capa antipunzonamiento superior para protección de la membrana durante la colocación de la armadura de la losa. Cumple con los requisitos del CTE DB-HS-6. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) N° 305/2011. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

Partidas para detección y protección frente al radón

Dos terceras partes de las referencias o precios que contiene la base incorporan los datos reales de emisiones de CO₂, de utilidad en estudios medioambientales, así como para el cálculo de la huella de carbono de los proyectos.

	Tag	Código	NatC	Resumen	Pres	[c] eCO2
7	<input type="checkbox"/>	CM1A02A100	🧱	MORTERO CEMENTO M-1 C/HORMIGONERA	81,25	139
8	<input type="checkbox"/>	CM1A02A120	🧱	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA BOMBEADO	111,10	222,99
9	<input type="checkbox"/>	CM1A02B030	🧱	MORTERO CEMENTO BLANCO M-10 C/HORMIGONERA	150,37	306,99
10	<input type="checkbox"/>	CM1A03H040	🧱	HORMIGÓN HM-20/B/25/X0 o XC1 DOSIFICACIÓN 200 kg/m3 CEMENTO Tmáx.25 mm	96,34	195,26
11	<input type="checkbox"/>	CM1A03H050	🧱	HORMIGÓN HA-25/B/15/X0 o XC1 DOSIFICACIÓN 250 kg/m3 CEMENTO Tmáx.15 mm	96,65	215,64
12	<input type="checkbox"/>	CM1A03H070	🧱	HORMIGÓN HA-25 /B/20/XC2 o XC3 DOSIFICACIÓN 290 kg/m3 CEMENTO Tmáx.20 mm	102,87	246,47
13	<input type="checkbox"/>	CM1A03H080	🧱	HORMIGÓN HA-30/B/20/XC4 DOSIFICACIÓN 300 kg/m3 CEMENTO Tmáx.20 mm	102,63	265,07
14	<input type="checkbox"/>	CM1A03H090	🧱	HORMIGÓN HA-30 /B/20/XS2 DOSIFICACIÓN 330 kg/m3 CEMENTO Tmáx.20 mm	109,40	277,42
15	<input type="checkbox"/>	CM1A03H110	🧱	HORMIGÓN HA-35 DOSIFICACIÓN 365 kg/m3 CEMENTO Tmáx.20 mm	112,85	319,08
16	<input type="checkbox"/>	CM1A03SC010	🧱	HORMIGÓN CELULAR CEM II/A-L 42,5 R (300 kg/m3)	80,39	192,75
17	<input type="checkbox"/>	CM1A03SL100	🧱	HORMIGÓN LIGERO AISLANTE HLE-25 (1900 kg/m3)	212,46	491,99
18	<input type="checkbox"/>	CM1A03SL110	🧱	HORMIGÓN LIGERO AISLANTE HLE-30 (1700 kg/m3)	229,07	506,53

Emisiones de CO₂ de precios auxiliares y partidas

Estos valores se utilizan en Presto para obtener automáticamente las emisiones correspondientes al presupuesto una vez introducidas las mediciones de las distintas partidas.

Junta de Extremadura

Base de Precios de la Construcción de Extremadura, de la Consejería de Movilidad, Transporte y Vivienda de la Junta de Extremadura, realizada con el apoyo de RIB Spain.

	Código	NatC	Resumen
33	E		PRECIOS DESCOMPUESTOS DE EDIFICACIÓN
34	U		PRECIOS DESCOMPUESTOS DE URBANIZACIÓN Y OBRA CIVIL
35	S		PRECIOS DESCOMPUESTOS DE SEGURIDAD Y SALUD
36	R		PRECIOS DESCOMPUESTOS DE REHABILITACIÓN, RESTAURACIÓN Y ARQUEOLOGÍA
37	C		PRECIOS DESCOMPUESTOS DE CONTROL DE CALIDAD Y ENSAYOS
38	G		PRECIOS DESCOMPUESTOS DE RECOGIDA Y GESTIÓN DE RESIDUOS
39	F		PRECIOS DESCOMPUESTOS AGROFORESTAL Y MEDIOAMBIENTE
40	N		EDIFICIOS DE CONSUMO DE ENERGÍA CASI NULO Y PASIVOS
41	H		REHABILITACIÓN ENERGÉTICA (MEJORAS)
42	L		LIFE RENATURAL NZEB
43	L01		FÁBRICAS BIOCLIMÁTICAS
44	L02		AISLAMIENTOS TÉRMICOS DE ORIGEN NATURAL
45	L03		TRASDOSADOS AUTOPORTANTES
46	L04		MORTEROS DE ORIGEN NATURAL
47	L05		PAVIMENTOS CON MATERIAL RECICLADO
48	L06		ACABADOS CERÁMICOS CON MATERIAL RECICLADO

30368 conceptos básicos y 22085 partidas organizadas en 5915 capítulos

« GEOTERMIA / INTERCAMBIO AIRE-TIERRA » SISTEMAS COMPLETOS GEOTERMIA » INST. GEOTÉRM. ACS+CALEFACCIÓN 10,7 kW TRIFÁSICO ACUM.							
	Código	NatC	Resumen	CanPres	Ud	Pres	ImpPres
	N04BA050		INST. GEOTÉRM. ACS+CALEFACCIÓN 10,7 kW TRIFÁSICO ACUM.		ud	30.839,42	
1	001B0170		Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	120,0000	h	18,73	2.247,60
2	001B0180		Oficial 2ª Fontanero/Calefactor	120,0000	h	18,47	2.216,40
3	001A090		Cuadrilla A	32,0000	h	41,66	1.333,12
4	P21GP060		Equipo geotermia 10,7 kW Trif. Alta Ef. Ac. ACS 190 I	1,0000	ud	9.561,00	9.561,00
5	P21GS040		Kit captac. geotermia 150 m-1 pozo (10-12 kW)	1,0000	ud	2.590,00	2.590,00
6	P21GA010		Estudio análisis terrenos para geotermia	1,0000	ud	450,00	450,00
7	P21GA020		Transporte equipos sondeos geotermia i/proyecto	1,0000	ud	3.605,00	3.605,00
8	P21GA040		Sondeo-perforación geotermia c/relleno mortero geotérmico	150,0000	ud	48,80	7.320,00
9	P21GW110		Material y accesorios instal. geotérmica	1.341,3000	ud	1,00	1.341,30
10	P21GA030		Puesta marcha equipos geotermia desplazamiento <40 km	1,0000	ud	175,00	175,00

Texto N04BA050 INST. GEOTÉRM. ACS+CALEFACCIÓN 10,7 kW TRIFÁSICO ACUM. 2569 bytes

Instalación de equipo de producción de calor mediante bomba de calor de energía geotérmica, para una instalación de agua caliente sanitaria (A.C.S.) y de calefacción a baja temperatura (suelo radiante o/y radiadores de baja temperatura). Impulsión a temperatura máxima de 65°C. Consistente en equipo de bomba de calor geotérmica con potencia nominal de 10,7 kW trifásico (400 V-50 Hz) con un rendimiento de la bomba (COP) de aprox. 5, con acumulador de A.C.S. integrado de 190 litros de capacidad, equipado con resistencia eléctrica seleccionable de 6 kW, circuito refrigerante con R407C libre de CFCs, válvulas desviadoras de A.C.S. y calefacción, válvula de presión diferencial, bombas de impulsión para A.C.S. y calefacción, bomba de circulación geotérmica, regulación climática de circuito calef. y adicionales, válvula seguridad circuito captación y vaso de expansión de 12 litros, vaso de expansión de 25 litros para circuito de calefacción, manguitos antivibratorios, válvulas de corte y sonda exterior. Incluye los trabajos e instalación de captación geotérmica consistente en creación de 1 pozo vertical de captación, para terrenos normales por rotoperforación sin camisa, de 150 metros de profundidad, mediante equipos especializados, con sondas de captación geotérmicas en polietileno de alta densidad PE-100 PN16 D40 con contrapesos, tubo de inyección PE-100 SDR-11 DN32, relleno con mortero geotérmico pre-dosificado de alta conductividad e impermeable, colectores en polietileno de alta densidad, llenado del circuito de captación, purgado y conexión a la bomba de calor. Conjunto de equipos totalmente instalados, con pruebas y puesta en marcha, así como conexiones a los circuitos de A.C.S. y calefacción, i.p.p. de medios auxiliares. Equipos con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, y conforme a RITE y CTE DB HE.

Precio unitario de geotermia

Recoge las últimas modificaciones normativas, especialmente a raíz de la entrada en vigor del Código Estructural y de los últimos cambios en el Código Técnico de la Edificación, además de tener en cuenta criterios de sostenibilidad al potenciar los capítulos relacionados con los edificios de consumo de energía casi nulo y la rehabilitación energética, como factores inherentes al concepto de calidad.

Gobierno Vasco

Base de Precios de Edificación y Urbanización del Gobierno Vasco.

The screenshot displays a software interface for a pricing database. On the left, a tree structure shows categories from 'BPGVC' to 'R'. The right pane, titled 'Parámetros', shows a table with columns for 'RESISTENCIA', 'CONSISTENCIA', and 'TAMAÑO MAX'. Below this is a 'Reglas' section with a formula $ST = "a" * (%B=a) + "c" * (%B=b)$ and a table of 'Inferiores' with columns for 'Código', 'Info', 'Resumen', 'CanPres', 'Ud', 'Pres', and 'ImpPres'.

RESISTENCIA	CONSISTENCIA	TAMAÑO MAX
<input checked="" type="checkbox"/> a HM-20	<input type="checkbox"/> a plástica	<input type="checkbox"/> a 20
<input type="checkbox"/> b HM-25	<input checked="" type="checkbox"/> b fluida	<input checked="" type="checkbox"/> b 40
<input type="checkbox"/> c HM-30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> d HM-35	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Código	Info	Resumen	CanPres	Ud	Pres	ImpPres
EACR.1abb	rteET	Recalcos HM-20 fluida 40	1	m3	124,44	
1	PBPC.2acb	T HM-20/F/40 de central	1,150	m3	84,56	97,24
2	MOOA.1a	T Oficial 1ª construcción	0,200	h	22,46	4,49
3	MOOA.1c	T Peón especializado construcción	1,000	h	20,27	20,27
4	%	Costes directos complementarios	1,220	%	2,00	2,44

5698 conceptos básicos y 4136 partidas organizadas en 1059 capítulos

Incluye 2507 conceptos básicos y 2923 unidades de obra paramétricas con las reglas de generación abiertas.

Obra civil, infraestructuras y forestal

ADIF Base de Precios

Base de precios de ADIF revisada en enero de 2024, que figura en la página:

<http://descargas.adif.es/ade/u18/GCN/NormativaTecnica.nsf>

Contiene 23481 conceptos básicos y 4068 partidas, de las cuales 2996 corresponden a precios paramétricos con reglas públicas, organizados en 1107 capítulos

Precio paramétrico PUESTA A TIERRA PARA CIMENTACIÓN MONOBLOQUE

AOPJA Carreteras

Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía

Sigue una codificación relacionada con la organización de Capítulos y Artículos del PG-3 (Pliego de prescripciones técnicas generales para obras de carreteras y puentes).

Un cuadro de precios con 778 conceptos paramétricos, de los que derivan 8219 conceptos básicos y 9507 partidas.

Contiene precios de la mano de obra para por cada una de las ocho provincias andaluzas, según las Tablas Salariales del Convenio de cada una.

	Código	NatC	Resumen	Pres	SigmaPres	MedPres	1: Pres	2: Pres	3: Pres	4: Pres	5: Pres	6: Pres	7: Pres	8: Pres
							Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla
1/0 ▶	R_A_I_Z		OCT 2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2/1	+ 1 MO		MANO DE OBRA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3/1	2 MO1000000		Capataz	23,530	0,04	23,53	22,230	23,070	24,550	23,800	23,640	23,300	22,740	24,910
4/1	3 MO2000000		Oficial 1ª	19,370	0,04	19,37	18,370	18,400	20,560	20,060	19,800	19,230	18,740	19,790
5/1	4 MO3000007		Oficial 2ª Pulidor	18,890	0,03	18,89	18,090	17,940	19,850	19,510	19,080	18,870	18,480	19,290
6/1	5 MO4000001		Ayudante Albañil	18,580	0,03	18,58	17,860	17,580	19,520	19,250	18,470	18,720	18,240	18,990
7/1	6 MO5000021		Peón Especializado Marmolista	18,420	0,04	18,42	17,630	17,340	19,420	19,200	18,050	18,520	18,240	18,920
8/1	7 MO6000001		Peón Albañil	18,210	0,04	18,21	17,440	17,180	19,260	19,060	17,550	18,170	18,190	18,790

Precios unitarios de mano de obra de las ocho provincias y precio medio

Para utilizar el precio de una provincia concreta en Presto basta con copiar y pegar los valores de la columna correspondiente en la columna "Pres".

1	DIÁMETRO (mm)	2	MÉTODO	3	TIPO DE TERRENO
<input checked="" type="checkbox"/>	450	<input checked="" type="checkbox"/>	rotación en seco	<input checked="" type="checkbox"/>	cualquier clase de terreno
<input type="checkbox"/>	550	<input type="checkbox"/>	lodos bentoníticos	<input type="checkbox"/>	terreno blando
<input type="checkbox"/>	650	<input type="checkbox"/>	entubación recuperable	<input type="checkbox"/>	terreno de tránsito
<input type="checkbox"/>	850	<input type="checkbox"/>	camisa perdida	<input type="checkbox"/>	terreno rocoso
<input type="checkbox"/>	1000	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	1250	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	

Código	Info	Resumen	CanPres	Ud	Pres	ImpPres
C671a0aaa	rteET	Pilote in situ de diámetro 450 mm, rotación en seco, ...	1	m	61,555	
1	MO2000000	Oficial 1ª	0,1000	h	19,370	1,937
2	MO6000000	Peón Ordinario	0,4000	h	18,210	7,284
3	MQ0320a	Máquina pilotes de 100 kNm	0,2000	h	171,350	34,270
4	MQ0899ab	Vibrador eléctrico para hormigón de 56 mm	0,1590	h	1,040	0,165
5	MQ0300aa	Martillo manual picador de 9 kg	0,0024	h	3,340	0,008
6	MQ0410aa	Cargadora sobre ruedas de 1,2 m3	0,0300	h	29,590	0,888
7	MQ0625aa	Camión basculante rígido de 10 t	0,0600	h	54,530	3,272
8	AU3002bbb	Hormigón HA-25/IIa	0,1829	m3	75,074	13,731

Texto

Pilote de hormigón in situ de 450 mm de diámetro en cualquier clase de terreno, ejecutado por el método de rotación en seco, incluso perforación con herramientas especiales y trépano, colocación de armaduras y hormigonado del pilote, descabezado, carga y transporte a vertedero o lugar de empleo del material sobrante.

Precio paramétrico

Para utilizarlo es necesario instalar Presto 32 bits, ya que el archivo ".DLL" que contiene las definiciones sólo se entrega en este formato.

AOPJA Control de Calidad de Materiales en Obras Lineales

Código	NatC	Resumen	CanPres	Ud	Pres	ImpPres
I7.		GRAVAS PARA DRENES VERTICALES (Mejora del terreno)	1,00			
1	OLA008	Limite líquido de un suelo por el método del aparato de Ca...		ml	37,77	0
2	OLA049	Coefficiente de uniformidad			22,33	0
3	OLA050	Condición de filtro			22,33	0
4	OLA053	Determinación de la resistencia a la fragmentación por el ...			81,52	0
5	OLB041	Análisis granulométrico de material para pedraplén			55,98	0
6	OLB044	Equivalente arena de subbalasto			22,14	0

Ensayos aplicables a gravas para drenes

Base de datos de la Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía, AOPJA, con 381 precios de ensayos habitualmente utilizados en obras lineales.

El objetivo del cuadro es servir también de plan y presupuesto de control, por lo cual cada uno de los 206 apartados contiene todos los controles que serían de aplicación, aunque estén repetidos.

- Movimiento de tierras | Obras de drenaje | Estructuras | Afirmados | Señalización y balizamiento | Plataforma y superestructura ferroviarias | Otros ensayos

AOPJA Giasa Geotecnia

	EDT	Código	NatC	Resumen
1		0		AOPJA Giasa Geotecnia 2022
2	1	01		CAPÍTULO I : RECONOCIMIENTOS GEOTÉCNICOS
3	1.1	1.1		RECONOCIMIENTOS GEOTÉCNICOS HABITUALES
4	1.2	1.2		RECONOCIMIENTOS GEOTÉCNICOS ESPECIALES
5	2	02		CAPÍTULO II : ENSAYOS DE LABORATORIO (I)
6	2.1	2.1		ENSAYOS DE SUELOS
7	2.2	2.2		ENSAYOS DE ROCAS
8	3	03		CAPÍTULO III : INSTRUMENTACIÓN
9	4	04		CAPÍTULO IV : PROSPECCIONES GEOFÍSICAS
10	5	05		CAPÍTULO V : TRABAJOS AUXILIARES
11	5.1	5.1		PREPARACIÓN DE ACCESOS
12	5.2	5.2		TRABAJOS TOPOGRÁFICOS
13	6	06		CAPÍTULO VI : ENSAYOS DE LABORATORIO (II)
14	7	07		CAPÍTULO VII : INFORME GEOTÉCNICO

Precios de ensayos de geotecnia

Base de datos de la Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía, AOPJA, con 111 precios de ensayos organizados en los capítulos de la imagen.

Canal de Isabel II

	EDT	Código	NatC	Resumen	Ud	Pres	Impl
1		0		CANAL DE ISABEL II 2022		0	
2	1	U010		MOVIMIENTO DE TIERRAS		0	
3	2	U020		CONDUCCIONES		0	
4	2.1	U0201		Tubería de hormigón armado		0	
5	2.2	U0202		Tubería de hormigón armado camisa de chapa			
6		U02020010		Suministro y colocación de tubería de hormigón armado de diámetro nominal DN 600 mm y 10 atm de presión máxima de diseño, con ar...	m	247,90	
7		U02020020		Suministro y colocación de tubería de hormigón armado de diámetro nominal DN 600 mm y 12,5 atm de p...	m	273,38	
8		U02020030		Suministro y colocación de tubería de hormigón armado de diámetro nominal DN 600 mm y 15 atm de presión máxima de diseño, con ar...	m	299,96	
9		U02020040		Suministro y colocación de tubería de hormigón armado de diámetro nominal DN 600 mm y 17,5 atm de p...	m	325,00	

Texto U02020010 Suministro y colocación de tubería de hormigón armado de diámetro nominal DN 600 mm y 10 atm de presión máxima de diseño, con ar 1289 bytes

Suministro y colocación de tubería de hormigón armado de diámetro nominal DN 600 mm y 10 atm de presión máxima de diseño, con armadura interior compuesta de camisa de chapa de acero de 6 mm de espesor mínimo, de calidad mínima S-275 JR, conforme a norma UNE-EN 641 y/o según normativa vigente, reforzada con espiras de acero corrugado, en caso necesario, y armadura exterior en una sola capa de espiras de acero corrugado, con distancia mínima al paramento de 3 cm, protección exterior de dos manos de pintura epoxi - brea de 75 micras/mano, incluso p.p. de junta soldada reforzada con anillo armado, colocación, medios auxiliares y pruebas necesarias para su correcto funcionamiento. El cemento deberá cumplir con lo especificado en la vigente RC.

Cuadro de precios del Canal de Isabel II

Base de precios publicada originalmente en PDF por este organismo en 2022, con 4150 unidades de obra, organizadas en 250 capítulos y subcapítulos, especialmente orientada a instalaciones urbanas de suministro de agua.

- Movimiento de tierras | Conducciones | Elementos de maniobra y control | Acometidas | Arquetas, registros y sumideros | Cimentaciones especiales | Obras de hormigón | Edificación | Urbanización | Instalaciones eléctricas | Seguridad y salud | Gestión de residuos | Señalización corporativa instalaciones | Prevención y seguridad en instalaciones | Varios

Dirección General de Carreteras

Base de Precios de Referencia de la Dirección General de Carreteras.



EDT	Código	NatC	Resumen
1	R.A.I.Z		BASE DE PRECIOS DE REFERENCIA DE LA DGC
2	▷ 1 01		EXPLANACIONES
3	▷ 2 02		DRENAJE
4	▷ 3 03		ESTRUCTURAS
5	▷ 4 04		GEOTECNIA
6	▷ 5 05		FIRMES
7	▷ 6 06		TÚNELES
8	▷ 7 07		SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO Y DEFENSAS
9	▷ 8 08		INTEGRACIÓN AMBIENTAL
10	▷ 9 09		OBRAS COMPLEMENTARIAS
11	▷ 10 10		GESTIÓN DE RESIDUOS
12	▷ 11 11		INSTALACIONES
13	▷ 12 12		SEGURIDAD Y SALUD

1709 conceptos básicos y 1766 partidas organizadas en 177 capítulos

Junta de Extremadura Precios forestales

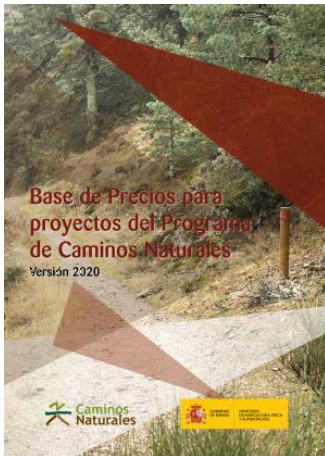
Actualización de tarifas desarrollada por la Consejería de Agricultura, Desarrollo Rural, Medio Ambiente y Energía de la Junta de Extremadura.

EDT	Código	NatC	Resumen
1	TARIFASSOGF		Junta de Extremadura 2023
2	▷ 1 P.S		PRECIOS SIMPLES
3	▷ 2 P.U		PRECIOS UNITARIOS
4	▷ 2.1 A		TRATAMIENTOS SELVICOLAS
5	▷ 2.2 B		APROVECHAMIENTOS Y CORTA DE MADERA
6	▷ 2.3 C		RESTAURACION FORESTAL
7	▷ 2.4 D		INFRAESTRUCTURAS
8	▷ 2.5 E		DEFENSA DE LA PROPIEDAD
9	▷ 2.6 F		SANIDAD FORESTAL
10	▷ 2.7 G		INVENTARIO Y PLANIFICACION FORESTAL

664 conceptos básicos y 1031 partidas organizadas en 58 capítulos

MAPA Precios de caminos naturales

La Dirección General de Desarrollo Rural, Innovación y Formación Agroalimentaria del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, MAPA, publica esta actualización de las tarifas anteriores en el marco del Programa de Caminos Naturales.



	Código	NatC	Info	Resumen
1	CAM_NAT			Base de precios 2020 (bc3)
2	cnO			MANO DE OBRA
3	cnP			MATERIALES
4	cnM			MAQUINARIA
5	cnK			PORCENTAJES
6	cnX			PRECIOS AUXILIARES
7	cnI			INFRAESTRUCTURAS Y OBRA CIVIL
8	cnR			INSTALACIÓN DE RIEGO
9	cnA			MEJORA DEL MEDIO NATURAL
10	cnE			ELECTRIFICACIÓN
11	cnG			GESTIÓN DE RESIDUOS
12	cnS			SEGURIDAD Y SALUD
13	cnC			CONSULTORÍA, CONTROL DE CALIDAD Y TOPOGRAFÍA

1413 conceptos básicos y 1190 partidas organizadas en 251 capítulos

La memoria e instrucciones de uso pueden encontrarse en:

www.mapa.gob.es/es/desarrollo-rural/temas/caminos-naturales/210225_base_de_precios_tcm30-559613.pdf

Restauración

AOPJA GIASA Restauración paisajística

	EDT	Código	NatC	Resumen
1		BASE_2008		BANCO DE PRECIOS RESTAURACIÓN PAISAJÍSTICA. GIASA 2008 ...
2	↳ 1	MO		MANO DE OBRA
3	↳ 2	MT		MATERIALES
4	↳ 3	MQ		MAQUINARIA
5	↳ 4	RP		RESTAURACIÓN PAISAJÍSTICA
6	↳ 4.1	RPEJ		EJECUCIÓN
7	↳ 4.1.1	EJ1		ACTUACIONES PREVIAS
8	↳ 4.1.2	EJ2		PLANTACIONES
9	↳ 4.1.3	EJ3		SIEMBRAS E HIDROSIEMBRAS
10	↳ 4.1.4	EJ4		TRASPLANTES
11	↳ 4.1.5	EJ5		MIRADORES Y ÁREAS DE DESCANSO
12	↳ 4.1.6	EJ6		SISTEMAS DE RIEGO
13	↳ 4.2	RPCO		CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO

Capítulos del cuadro de precios de restauración paisajística

Base de Datos de la Consejería de Fomento, Articulación del Territorio y Vivienda de la Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía, AOPJA, aplicable a los proyectos de restauración paisajística de carreteras, a título indicativo.

Contiene 292 unidades de obra descompuestas, con 964 recursos básicos.

	Código	NatC	Resumen	CanPres	Ud	Pres	ImpPres
	EJ115		Extendido mecánico de enmienda orgánica		m2	0,28	
1	MTA0013		Materia orgánica seleccionada	0,002	m3	21,60	0,04
2	MQ20013		Motocultor 60/80 cm	0,006	h	2,50	0,02
3	MQ20007		Dumper autocargable 1500 Kg	0,010	h	5,25	0,05
4	MO20002		Oficial de 1ª restauración	0,002	h	15,05	0,03
5	MO40002		Peón especializado restauración	0,010	h	14,10	0,14

Ejemplo de precio descompuesto

Conservazione e restauro

Conservazione e restauro opere e beni culturali e paesaggistici

La Direzione Regionale per i BBCC. e PP. de Calabria ha realizado esta actualización a 2019 del "Prezziario per la Conservazione ed il Restauro delle Opera d'arte e delle Beni Culturali e Paesaggistici della Calabria".



	Código	NatC	Info	Resumen
1	0			Conservazione ed il restauro delle opere e dei beni culturali e paesaggistici
2	A			BENI ARCHITETTONICI E PAESAGGISTICI
3	B			BENI ARCHEOLOGICI
4	C			BENI STORICO ARTISTICI
5	D			BENI ARCHIVISTICI E BIBLIOGRAFICI
6	E			INDAGINI PRELIMINARI, CONOSCITIVE E DOCUMENTALI
7	F			TARIFARIO DI CATALOGAZIONE

2511 partidas organizados en 506 capítulos, con texto y precio unitario

Los precios unitarios incluyen unos porcentajes de gastos generales y de beneficio industrial del 15 % y del 10 %, respectivamente, sin IVA.

Para facilitar la búsqueda el campo "Resumen"2" de los capítulos y subcapítulos contiene la traducción española.

	Código	NatC	Info	Resumen	Resumen2
1	0			Conservazione ed il restauro delle opere e dei beni culturali e paesaggistici	Conservación y restauración de las obras y el patrimonio cultural y paisajístico
2	A			BENI ARCHITETTONICI E PAESAGGISTICI	ACTIVOS ARQUITECTÓNICOS Y PAISAJÍSTICOS
3	A.01			MOVIMENTI DI TERRA	MOVIMIENTOS DE TIERRA
4	A.02			DEMOLIZIONI E TAGLI	DEMOLICIONES Y CORTES
5	A.03			RIMOZIONI	MUDANZAS
6	A.04			MALTE	MALTE
7	A.05			SOLAI, VOLTE, ARCHITRAVI E PIAT TABANDE	PISOS, BÓVEDAS, ARQUITRAVOS Y PLACAS
8	A.06			MURATURE	ALBAÑILERÍA
9	A.07			OPERE IN PIETRA	OBRAS DE PIEDRA
10	A.08			CONSOLIDAMENTI	CONSOLIDACIONES

Traducción al español incorporada de capítulos y subcapítulos

La traducción al español del resto de la información, si es necesaria, se puede realizar globalmente con la opción de traducir incorporada en Presto, que requiere que el usuario disponga de una clave de traducción o API Key de Google. También se puede realizar parcialmente usando el servicio de traducción online gratuito.

	NatC	Info	Resumen	Resumen2
A.12			OPERE DI RIPRISTINO SU INTONACI	OBRAS DE RESTAURACIÓN EN YESO
A.12.001			T Pulitura della superficie dell'intonaco con acqua e soluzioni pronte all'uso, fo...	Limpiar la superficie del yeso con agua y soluciones listas para usar, formuladas por reco...
A.12.002			T Pulizia da radici e microrganismi autotrofi ed eterotrofi mediante l'utilizzo di a...	Limpieza de raíces y microorganismos autótrofos y heterótrofos mediante el uso de biocid...
A.12.003			T Rinzaffo aggrappante di calce idraulica naturale NHL 5 premiscelata confor...	Enlucido de agarre de cal hidráulica natural premezclada NHL 5 conforme a UNI EN 459-...
A.12.004			T Rifacimento cordoli di contenimento perimetrali alle porzioni di intonaco esi...	Reconstrucción de los bordillos de contención perimetrales de las porciones de yeso exist...
A.12.005			T Consolidamento e protezione superficiale di intonaci, pietre e laterizi, previa ...	Consolidación y protección superficial de revoques, piedras y ladrillos, después del cepilla...
A.12.006			T Consolidamento corticale dell'intonaco: si consolideranno quelle parti di int...	Consolidación cortical del revoque: se consolidarán aquellas partes del revoque que no n...
A.12.007			T Consolidamento di intonaci in profondità: si eseguiranno fori in corrisponden...	Consolidación de revocos en profundidad: se realizarán orificios en correspondencia con l...
A.12.008			T Restauro a fine di consolidamento e fissaggio di intonaci consistente in cons...	Restauración con fines de consolidación y fijación de yeso consistente en consolidación y ...

Resúmenes en español

La experiencia de Italia en este tipo de proyectos convierte estas unidades de obra en ayudas muy importantes para los profesionales. Si bien no contienen precios descompuestos, las descripciones son extraordinariamente detalladas y los precios unitarios se pueden utilizar probablemente como referencia en España.

	C...	NatC	Resumen	Resumen2	CanPres	Ud	Pres
29			Restauro a fine di consolidamento e fissagg...	Restauración con fines de consolidación y fijación d...		mq	283,43
30			Consolidamento e riconfigurazione di super...	Consolidación y reconfiguración de superficies de y...		mq	298,51

Texto A.12.015 Restauro a fine di consolidamento e fissaggio di stucchi consistente in consolidamento e fissaggio dei distacchi di stucchi dall 4582 bytes

Restauración con fines de consolidación y fijación de estucos consistente en la consolidación y fijación de los desprendimientos de estuco de la mampostería mediante: a definir durante la obra según las diferentes-situaciones-de-desprendimiento:

- a) inyecciones y vertidos por grietas y pequeños orificios ya existentes, de resina acrílica adecuada (tipo Primal AC33) en emulsión;
- b) inyecciones y vertido a través de grietas existentes y pequeños orificios de resina acrílica adecuada (Primal tipo AC33) en emulsión añadida a cargas inertes con diferentes concentraciones;
- c) inyecciones y vertido por grietas y pequeños orificios existentes, de una mezcla inorgánica especial con bajo contenido en sales hidrosolubles a base exclusivamente de áridos seleccionados y cal hidráulica natural premezclada NHL5 conforme a UNI EN 459-1, resistente a sulfatos, apta para la consolidación de muros de piedra o ladrillo macizo mediante inyección de cal hidráulica natural con fluidez controlada en relación a la granulometría máxima del contenido inerte, caracterizada por alta fluidez y estabilidad, obtenida por cocción de calizas arcillosas (margas naturales) a bajas temperaturas, teniendo como principal componente mineralógico silicato bi-cálcico, libre de aluminato y silicato tricálcico, para ser mezclado única y exclusivamente con agua a razón de unos 3-5 litros por saco en relación con el tamaño máximo del contenido inerte, después de empapar el yeso con agua.

En las operaciones antes mencionadas en los puntos a, b, c, se entiende que se entiende la disposición de todos los equipos adecuados para permitir una lenta introducción y una completa difusión de los productos dentro de las áreas de desprendimiento.

También se incluye en el precio cualquier cargo derivado del control constante que se deba realizar durante las operaciones de inyección y de la extrema precaución a adoptar para evitar cualquier posible fuga de las mismas y así salvaguardar la superficie de los estucos, explicativo, documentación fotográfica, de la morfología de la degradación.

Unidad de obra de consolidación de estuco, con texto traducido y precio unitario

Restauración y Conservación de Bienes Culturales

Realizado por el Departamento de Bienes Muebles del Servicio de Conservación y Obras del Patrimonio Histórico, perteneciente a la Dirección General de Bienes Culturales de la Consejería de Cultura y Patrimonio Histórico de la Junta de Andalucía.

Código	NatC	Info	Resumen
BBCUL10			Banco de Precios de Conservación y Restauración de Bienes Culturales de Andalucía
-SIM			Simple o básicos
-AUX			Auxiliares
-UNI			Unitarios
00			SEGURIDAD Y SALUD
01			ESTUDIOS
02			EQUIPAMIENTOS AUXILIARES
03			CONSTRUCCIONES COMPLEMENTARIAS
04			TRANSPORTES Y ALMACENAMIENTOS
05			TRABAJOS COMPLEMENTARIOS
06			ESCUPTURAS
08			MOSAICOS, AZULEJERIA Y ALICATADOS
09			PINTURAS MURALES, YESERIAS Y FABRICAS VISTAS
10			RETABLOS
12			PINTURAS DE CABALLETE
18			METALISTERIA
20			OBJETOS Suntuarios y Utilitarios
21			RESTOS ARQUEOLOGICOS Y PALEONTOLOGICOS

1089 conceptos básicos y 1982 partidas organizados en 388 capítulos

Si bien los precios corresponden a 2010, los textos y las descomposiciones de precios son referencias de gran ayuda para este tipo de proyectos en un ámbito en el que es muy difícil encontrar referencias.

Código	NatC	Resumen	CanPres	Ud	Pres	ImpPres
18NN0065		LIMPIEZA MECANICA NUMISMATICA PLATA		ud	987,51	
1 ARD01000		BENZOTRIAZOL + ALCOHOL ETILICO AL 3:97	0,100	l	12,24	1,22
2 KB00035	Jón	MICROTORNO	0,500	h	0,01	0,01
3 KC00060	Jón	ESTUFA PARA SECADO	24,000	h	0,55	13,20
4 WW77710		TRATAMIENTO CON CHORRO DE ARENA	16,000	h	0,35	5,60
5 BA22000		AGUA DESMINERALIZADA	0,500	l	0,71	0,36
6 BC99110		OXIDO DE PLATA	0,002	l	123,04	0,25
7 ID00000		HOJA DE BISTURI	4,000	ud	0,42	1,68
8 IE00504		DISCO DE PULIDO DE FIELTRO DE 25,4MM DE DIAMETRO	1,000	ud	1,70	1,70
9 FE00000		MICROESFERAS DE VIDRIO DE 0-50 MICRAS	0,250	kg	11,60	2,90
10 PA00000		RESTAURADOR	40,000	h	24,00	960,00
11 WW00001		PEQUEÑO MATERIAL DE RESTAURACION	0,500	ud	1,17	0,59

Texto 18NN0065 LIMPIEZA MECANICA NUMISMATICA PLATA 981 bytes

DE LIMPIEZA MECANICA DE SUCIEDAD COMPACTADA CON CONCRECION CONTINUA Y ENVOLVENTE DE TIPO CALCAREO EN PIEZA NUMISMATICA DE PLATA DE DIMENSIONES COMPRENDIDAS ENTRE 0,5 Y 5 CM2, REALIZADA MEDIANTE PICADO DINAMICO CON ABRASIVO DE VIDRIO, DESINCRUSTACION MANUAL CON BISTURI, PICADO PUNTUAL DE FOCOS DE CLORURO, SELLADO CON OXIDO DE PLATA E INHIBIDOR, REVISION DEL PROCESO, SECADO, PULIDO Y PROTECCION PUNTUAL CON COPOLIMERO ACRILICO AL 5% EN ACETONA Y CONTROL AMBIENTAL HASTA ESTABILIZACION. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.

Texto y descomposición de limpieza de una pieza numismática

Chile

Análisis de Precios Unitarios

	Código	NatC	Resumen	CanPres	Ud	Pres	ImpPres
1	BASE		Base / sin Proveedores			0	0
2	INSUMOS		Recursos separados por familia	1		0	0
3	ACTIVIDADES		Análisis de precios unitarios	1		0	0
4	1		Instalacion de faenas	1,00		0	0
5	2		Movimiento de tierras	1,00		0	0
6	3		Hormigones y morteros	1,00		0	0
7	4		Moldajes y andamios	1,00		0	0
8	5		Enfierraduras	1,00		0	0
9	5.1		Enfierraduras	1,00		0	0
10	P0097		Enfierradura d=25mm a 44-28		kg	840	0
11	MDA03350		Fierro estriado a-44 25mm.	1,0800	kg	565	610
12	MDC00155		Alamb.neg#18 104mt/kg r/50k	0,0100	kg	1,052	11
13	O00813		Enfierrador + ayud	0,0070	hd	24,269	170
14	O0%1		Leyes sociales (o.e.)	1,7000	%	29,00	49
15	P0098		Enfierradura d=8 mm. a 44-28		kg	1,059	0
16	P0099		Enfierradura d=10 mm. a 44-28		kg	925	0

6854 conceptos básicos y 788 Análisis de Precios Unitarios organizadas en 309 capítulos

Maestro Materiales IConstruye

Lista de recursos utilizados para la plataforma "IConstruye", sin precios.

	Código	NatC	Resumen	Ud
1	0		Maestro Materiales IConstruye	
2	C.01		Aislantes e Impermeabilizantes	
3	C.01.01.01.001		Aislantes Acústicos	UN
4	C.01.01.01.002		Lamina de Polietileno e=3mm para Aislación Acústica	UN
5	C.01.01.01.003		Lamina de Polietileno e=5mm para Aislación Acústica	UN
6	C.01.01.01.004		Aislante Acústico a Base de Vinilo	UN
7	C.01.01.02.001		Absorbente Acústicos	UN
8	C.01.01.02.002		Absorbente Acústicos de Lana de Vidrio	UN
9	C.01.01.02.003		Absorbente Acústico de Poliuretano	UN
10	C.01.01.02.004		Absorbente Acústico de Poliester	UN
11	C.01.01.02.005		Absorbente Acústico de Celulosa	M2

8309 conceptos básicos organizadas en 29 capítulos

Base de datos de Proveedores

	Tag	Código	NatC	Info	Ih	Resumen
1	☐	PROVEEDORES				
2	☐	01				ABRASIVOS
3	☐	02				ACEROS Y FIERROS
4	☐	03				ACRILICOS Y PLASTICOS
5	☐	04				ADHESIVOS
6	☐	05				ADHESIVOS INDUSTRIALES
7	☐	06				AGUA POTABLE
8	☐	07				AISLACION
9	☐	08				AISLACION ACUSTICA
10	☐	0801				DBA INGENIERIA LTDA.
11	☐	0802				DUPLI DOOR
12	☐	0803				FIBER VAN
13	☐	0804				VOLCAN
14	☐	0805				SILENTIUM
15	☐	09				ALAMBRES

Base de datos con 456 proveedores organizados en 78 capítulos

Perú

Precios unitarios para Perú

	EDT	Código	NatC	Resumen	CanPres	Ud	Pres
1		0		Precios unitarios para Perú 2021	1		0
2	← 1	001		Muros perimétricos o cercos	1		
3		1.1 01		Muro de concreto armado que incluye armadura y cimentacio...		m2	384,49
4		1.2 02		Muro traslucido de concreto armado (tipo ONI) y/o metálico qu...		m2	349,03
5		1.3 03		Muro de ladrillo de arcilla o similar, tarrajeado, amarre en sog...		m2	317,05
6		1.4 04		Muro de ladrillo de arcilla o similar tarrajeado, amarre de con c...		m2	277,38
7		1.5 05		Muro de ladrillo de arcilla o similar, amarre en sog, con colu...		m2	231,60
8		1.6 06		Cerco de fierro/aluminio		m2	169,87
9		1.7 07		Muro de ladrillo de arcilla o similar amarrado en sog que incl...		m2	190,29
10		1.8 08		Muro de adobe, tapial o quincha tarrajeado		m2	124,86
11		1.9 09		Muro de ladrillo o similar tarrajeado, amarre de cabeza CM col...		m2	347,80
12	▷ 2	002		Portones y puertas	1		

96 precios unitarios, organizados en 32 capítulos

Valores unitarios a costo directo de algunas obras complementarias e instalaciones fijas y permanentes para:

- Lima metropolitana y provincia constitucional del Callao
- La Costa (excepto Lima metropolitana y Callao)
- La Selva
- La Sierra

Instituto Nacional de Vías INVIAS

Análisis de Precios Unitarios (APU) Regionalizados de Referencia del Instituto Nacional de Vías, INVIAS, actualización de 2022.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD			
621.1.2	PILOTE DE CONCRETO VACIADO IN SITU, DE DIÁMETRO 1.2 m, INCLUYE EXCAVACIÓN EN ROCA, BAJO AGUA		m				
I. EQUIPO							
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO		
C0010280	Compresor para penetrar roca		\$ 76.866,01	8,000	\$ 614.928,05		
C0010491	Grúa torre capacidad 1 tonelada en la punta		\$ 160.045,07	0,400	\$ 64.018,03		
C0010570	Motobomba 3 pulgadas		\$ 6.728,47	1,538	\$ 10.351,49		
C0010780	Retroexcavadora de pivote central y desplazamiento lateral de mínimo 60 kw de potencia		\$ 161.483,21	1,538	\$ 248.435,70		
	HERRAMIENTA MENOR (%)			10%	\$ 51.440,28		
				SUBTOTAL \$	989.173,55		
II. MATERIALES							
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO		
B0020003	Acero de refuerzo PDR-60, Fy: 4200 kg/cm2	kg	178,128	\$ 4.052,43	\$ 721.852,17		
B0123620	Concreto resistencia 28 MPa	m3	1,188	\$ 510.804,58	\$ 606.591,69		
B0013270	Anfo	kg	0,300	\$ 8.069,98	\$ 2.420,99		
B0013730	Cordón detonante	m	3,000	\$ 2.365,02	\$ 7.095,05		
B0013980	Explosivos 75% (INDUGEL)	lb	0,250	\$ 9.181,82	\$ 2.295,45		
B0014040	Fulminantes común, con tiempos de retardo de explosión para voladuras controladas	u	1,000	\$ 818,15	\$ 818,15		
B0014420	Mecha Lenta	m	1,000	\$ 1.465,97	\$ 1.465,97		
				SUBTOTAL \$	1.342.539,47		
III. TRANSPORTES							
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
T0010025	Transporte de material de excavación	m3-km	1,300	1,000	1,300	\$ 1.019,43	\$ 1.325,26
T0010009	Transporte de concreto	m3-km	1,188	1,000	1,188	\$ 1.420,84	\$ 1.687,28
						SUBTOTAL \$	3.012,54
IV. MANO DE OBRA							
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO	
<i>Excavación</i>							
A0030060	Obrero (6)	\$ 200.000,00	185	\$ 370.000,00	1,000	\$ 370.000,00	
A0040010	Oficial	\$ 56.666,67	185	\$ 104.833,33	1,000	\$ 104.833,33	
<i>Colocación de Concreto</i>							
A0030060	Obrero (6)	\$ 200.000,00	185	\$ 370.000,00	12,000	\$ 30.833,33	
A0040010	Oficial	\$ 56.666,67	185	\$ 104.833,33	12,000	\$ 8.736,11	
						SUBTOTAL \$	514.402,78
						TOTAL COSTO DIRECTO \$	2.849.128,34
V. COSTOS INDIRECTOS							
DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total					
ADMINISTRACION	20%	\$ 569.825,67					
IMPREVISTOS	5%	\$ 142.456,42					
UTILIDAD	5%	\$ 142.456,42					
		SUBTOTAL \$	854.738,50				
		Precio Unitario Total Aproximado al Peso \$	3.703.867				

Hoja Excel "APU_0501_ANTIOQUIA_BAJO_CAUCA_2022_2".

Los datos originales se entregan en forma de hojas Excel. La obra suministrada contiene todos los APUs (372) traspasados a Presto con el único objetivo de facilitar su uso. Además de la sistematización inherente al uso de Presto, que hace mucho más fácil la utilización, la modificación y la comprobación de datos y resultados, los Análisis de Precios incluyen la producción de cada unidad de obra, calculada caso por caso como se describe en el texto de la propia obra.

Puesto que el Análisis de Precios Unitarios será el mismo para las demás localizaciones, para ediciones posteriores y para otros países del área, sólo tiene que variar los precios de los componentes básicos de materiales, equipos, transporte y mano de obra.

INVIAS Colombia 2003 > APU's > CIMENTACIONES PROFUNDAS > PILOTE DE CONCRETO VACIADO IN SITU, 1.2 m, INCLUYE EXCAVACIÓN EN ROCA, BAJO AGUA								
	Código	NatC	Resumen	CanPres	Ud	Pres	ImpPres	Producción
	621.1.2		PILOTE DE CONCRETO VACIADO IN SITU, DE DIÁMETRO 1.2 m, INCLUYE	1,00	m	2.849,127	3.703,865	0,1154
1	C0010280	Jee	Compresor para penetrar roca	1,0000	h	76.866,01	614.928,05	
2	C0010491	Jee	Grúa torre capacidad 1 tonelada en la punta	1,0000	h	160.045,07	64.017,97	
3	C0010570	Jee	Motobomba 3 pulgadas	1,0000	h	6.728,47	10.351,49	
4	C0010780	Jee	Retroexcavadora de pivote central y desplazamiento lateral de mínimo 60 kw d	1,0000	h	161.483,21	248.435,75	
5	B0020003	Red	Acero de refuerzo PDR-60, Fy: 4200 kg/cm2	178,1280	kg	4.052,43	721.850,94	
6	B0123620	Red	Concreto resistencia 28 MPa	1,1875	m3	510.804,58	606.591,67	
7	B0013270	Red	Anfo	0,3000	kg	8.069,98	2.420,99	
8	B0013730	Red	Cordón detonante	3,0000	m	2.365,02	7.095,06	
9	B0013980	Red	Explosivos 75% (INDUGEL)	0,2500	lb	9.181,82	2.295,46	
10	B0014040	Red	Fulminantes común, con tiempos de retardo de explosión para voladuras cont	1,0000	u	818,15	818,15	
11	B0014420	Red	Mecha Lenta	1,0000	m	1.465,97	1.465,97	
12	T0010025	Red	Transporte de material de excavación	1,3000	m3-km	1.019,43	1.325,26	
13	T0010009	Red	Transporte de concreto	1,1875	m3-km	1.420,84	1.687,28	
14	A0030060	Red	Obrero (6)	1,0000	día	370.000,00	400.833,39	
15	A0040010	Red	Oficial	1,0000	día	104.833,33	113.569,46	
16	A%1000	Jee	HERRAMIENTA MENOR (%)	5,144,0284		10,00	51.440,28	

APU traspasado a Presto

DataCauca Ingeniería Civil

Cuadro de precios (aún no aprobados, no oficiales) proporcionados por la Gobernación del Cauca, con 737 precios unitarios y 836 precios de materiales, organizados en 188 capítulos y subcapítulos, con las variantes de las nueve subregiones.

	Código	NatC	Resumen	CanPres	Ud	Pres	ImpPres
	1.01		ACTIVIDADES PRELIMINARES	1,00			
1	1.01.0351	Red	Cargue y retiro material de excavación.		m3-km	6.493,47	0
2	1.01.0352	Red	Transporte de escombros		m3-km	1.080,00	0
3	1.01.0353	Red	Excavación manual en material sin clasificai ...		m3	21.335,91	0
4	1.01.0361	Red	Localización y replanteo para edificaciones		m2	2.207,39	0
5	1.01.0362	Red	Descapote a máquina hasta 30 cm.		m2	4.096,73	0

Valores en conceptos 1.01.0353 Excavación manual en material sin clasificar

Tag	Origen	ParameterGroup	NombreVar	Descripción	Valor	UnitType
<input type="checkbox"/>	Usuario		01 GUAPI	CENTRO DE COSTO GUAPI	35.246,92	
<input type="checkbox"/>	Usuario		02 LOPEZ DE MICAY	CENTRO LOPEZ DE MICAY	35.246,92	
<input type="checkbox"/>	Usuario		03 TIMBIQUI	CENTRO TIMBIQUI	35.246,92	
<input type="checkbox"/>	Usuario		04 PIAMONTE	PIAMONTE	30.339,66	
<input type="checkbox"/>	Usuario		05 CENTRO	SUBREGIÓN CENTRO	21.335,91	
<input type="checkbox"/>	Usuario		06 MACIZO	SUBREGIÓN MACIZO	26.008,47	
<input type="checkbox"/>	Usuario		07 NORTE	SUBREGIÓN NORTE	22.338,70	
<input type="checkbox"/>	Usuario		08 ORIENTE	SUBREGIÓN ORIENTE	25.901,79	
<input type="checkbox"/>	Usuario		09 SUR	SUBREGIÓN SUR	23.768,20	

Precios unitarios con los valores en las nueve regiones

Precios unitarios Departamento de Boyacá (Colombia)

	Tag	Código	NatC	Info	lh	Resumen
1		0				Lista oficial de precios unitarios fijos de obra pública y de consultor
2		1				EDIFICACIONES
3		2				SANEAMIENTO BASICO Y MEDIO AMBIENTE
4		3				VIAS, PUENTES Y TRANSPORTES
5		4				GASODUCTOS
6		5				SUELDOS Y SALARIOS
7		6				ANALISIS BASICOS
8		6.02				CONCRETOS
9		6.01				MORTEROS
10		6.03				HIERRO
11		6.04				MAMPOSTERIA

37 elementos de mano de obra y 1218 precios unitarios, organizados en 57 capítulos

Ecuador

Cámara de Construcción del Ecuador

		Código	NatC	Resumen
1		0		Cámara de Construcción del Ecuador 2019
2		1		AUXILIARES
3		2		OBRAS PRELIMINARES
4		3		DESARMADOS, DERROCAMIENTOS Y DESALOJOS
5		4		MOVIMIENTO DE TIERRAS
6		5		ESTRUCTURA
7		5.1 5.01		HORMIGÓN
8		5.2 5.02		ACERO
9		5.3 5.03		ALIVAMIENTO
10		6		ENCOFRADOS DE ELEMENTO ESTRUCTURALES
11		7		ALBAÑILERIA

813 conceptos básicos y 413 precios unitarios, organizados en 47 capítulos

México

Rehabilitación, tecnificación y equipamiento de riego

	EDT	Código	NatC	Resumen
1		0		Rehabilitación, tecnificación y equipamiento de riego
2	▷ 1	1		GENERALES
3	▷ 2	2		ENTUBAMIENTO DE CANALES
4	▷ 3	3		MODERNIZACION DE ESTRUCTURAS DE CONTROL Y MEDICION DEL AGUA
5	▷ 4	4		REHABILITACION DE ESTRUCTURAS DE CONTROL Y MEDICION DEL AGUA
6	▷ 5	5		REHABILITACION DE DRENES
7	▷ 6	6		REHABILITACION DE CAMINOS DE OPERACION
8	▷ 7	7		REHABILITACION, MODERNIZACION, RELOCALIZACION Y REPOSICION DE POZOS
9	▷ 8	8		REHABILITACION Y MODERNIZACION DE PLANTAS DE BOMBEO
10	▷ 9	9		INSTALACION DE DRENAJE PARCELARIO SUBTERRANEO
11	▷ 10	10		SUPERVISION

Capítulos de la base de precios unitarios de riego de CONAGUA

Base de precios de elementos de riego de la Comisión Nacional del Agua de México, CONAGUA, actualizados a enero de 2023, con 1109 precios unitarios organizados en 186 capítulos y subcapítulos.

Sistemas de agua potable y alcantarillado

	EDT	Código	NatC	Resumen
1		0		CONAGUA Agua Potable y Redes de Alcantarillado
2	▷ 1	01		TERRACERIAS
3	▷ 2	02		AGUA POTABLE
4	▷ 3	03		ALCANTARILLADO
5	▷ 4	04		OBRA CIVIL
6	▷ 5	05		PERFORACIÓN DE POZOS
7	▷ 6	06		INSTALACIONES
8	▷ 7	07		HERRERIA, VIDRIERIA Y PINTURA
9	▷ 8	08		SUMINISTROS
10	▷ 9	09		ACARREOS Y FLETES
11	▷ 10	10		REHABILITACION

Capítulos de la base de precios unitarios de agua y alcantarillado de CONAGUA

Base de precios de elementos de agua potable y redes de alcantarillado de la Comisión Nacional del Agua de México, CONAGUA, actualizados a 2022, con 2140 precios unitarios organizados en 248 capítulos y subcapítulos.

Tabulador general de precios unitarios

	EDT	Código	NatC	Resumen	Ud	Pres
1		0		TABULADOR GENERAL DE PRECIOS UNITARIOS		
2	1	A		Anteproyectos, proyectos, estudios, trabajos de campo y laboratorio.		
3	2	B		Desyerbe, desmonte, tala, extracción de tocones, despalme, poda, excavaciones, demoliciones, ac...		
4	2.1	BC		Desyerbe.		
5	2.1.1	BC12B		Desyerbe y limpia del terreno por medios manuales, incluye: el acarreo libre dentro del sitio de los trabajos o...		
6	2.1.1.1	BC12BB		Desyerbe y limpia del terreno realizada a mano, incluye: acarreo libre a 20 m.	m2	10,23
7	2.1.1.2	BC12BC		Acarreo en carretilla del material producto del desyerbe, a estaciones subsecuentes de 20 m	m3-estac	30,77
8	2.1.2	BC12C		Desmonte por medios mecánicos en áreas con densidad del 100%, incluye: la mano de obra, la herramient...		
9	2.1.2.1	BC12CB		Desmonte por medios mecánicos en área de bosque.	m2	3,39
10	2.1.2.2	BC12CC		Desmonte por medios mecánicos en área de semiárida a árida.	m2	1,06
11	2.1.2.3	BC12CD		Desmonte por medios mecánicos en área semidesértica.	m2	0,69
12	2.2	BD		Tala de árboles.		
13	2.3	BE		Despalme, Norma de Construcción de la Administración Pública de la Ciudad de México 3.01.01.003.		

Precios del Gobierno de la Ciudad de México

Tabulador General de Precios Unitarios de la Ciudad de México, con 5071 precios unitarios organizados en 1236 capítulos y subcapítulos.

León Catálogo general de Precios Unitarios

Precios de obra pública proporcionados por el Gobierno Municipal de León (México), con 3180 precios unitarios organizados en 94 capítulos y subcapítulos, actualizados a febrero de 2023.

	EDT	Código	NatC	Resumen
1		0		CATÁLOGO GENERAL DE OBRA PÚBLICA LEÓN MÉXICO
2	1	01		EDIFICACIÓN
3	2	02		URBANIZACION
4	3	03		AGUA POTABLE Y DRENAJE
5	4	04.08		ALUMBR Y ELECTR (SUBCONTRATO)
6	5	04.09		ALUMBRADO Y ELECTRIFICADO
7	6	05		SEÑALAMIENTO
8	7	RT		RESOLUTIVO AMBIENTAL Y ARBOLADO

Capítulos del cuadro de precios del Gobierno de León

República Dominicana

Cuadro de precios "Santo Domingo ConstruCosto.do febrero 2024".