PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CREA VILLARES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
C 00001	**CASETA CLORACIÓN**						
C 00001.1	**OBRA CIVIL**						
03ACC00010	**kg ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B400S EN CIMENT.**						
	Acero en barras corrugadas B 400 S en elementos de cimentación, incluso corte, labrado, colocación y p.p. de atado con alambre recocido, separadores, y puesta en obra; según instrucción EHE. Medido en peso nominal.						
ACT0010	Losa cuantía 17,8 kg/m2	1	4,05	3,00	17,80	216,27	
							216,27
05HAC00010	**kg ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S**						
	Acero en barras corrugadas tipo B 400 S para elementos estructurales varios, incluso corte, labrado, colocación y p.p. de atado con alambre recocido, separadores y puesta en obra; según instrucción EHE. Medido en peso nominal.						
ACT0010	Viga coronacion	2	4,00		4,86	38,88	
ACT0010		2	3,00		4,86	29,16	
							68,04
03AMM00010	**kg ACERO ME B500S EN MALLA ELECTROSOLDADA**						
	Acero en malla electrosoldada fábricada con alambres corrugados ME B 500 S en elementos de cimentación, incluso corte, colocación y solapes, puesto en obra según instrucción EHE. Medido en peso nominal.						
ACT0010		1	3,05	2,00	5,33	32,51	
							32,51
05AFF80010	**kg ACERO PERFILES LAMINADOS EN FRIO TIPO S275JR**						
	Acero en perfiles laminados en frío tipo S 275 JR, en elementos estructurales varios, incluso corte, elaboración, montaje y p.p. de elementos de unión, lijado e imprimación con 40 micras de minio de plomo; construido según CTE. Medido en peso nominal.						
ACT0010		5	2,40	10,37		124,44	
ACT0010		6	3,45	4,18		86,53	
ACT0010		2	3,05	4,18		25,50	
ACT0010		2	2,40	4,18		20,06	
							256,53
07IGW00001N	**m2 CHAPA LISA ACERO PERFORADA**						
	REMATEDE FRENTES DE FORJADO CON CHAPA LISA PERFORADA DE ACERO DE 0'6 mm. DE ESPESOR; INCLUSO PROTECCION ANTICORROSIVA Y PINTURA, Y P.P. DE ACCESORIOS DE FIJACION; MEDIDA LA SUPERFICIE COLOCADA.						
ACT0010		2	3,45	0,30		2,07	
ACT0010		2	2,40	0,30		1,44	
							3,51
05HEM00051	**m2 ENCOFRADO DE MADERA DE PINO EN VIGAS PARA REVESTIR**						
	Encofrado de madera de pino en vigas para revestir, incluso limpieza, humedecido, aplicación del desencofrante y p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución; construido según EHE. Medida la superficie de encofrado útil.						
ACT0010		4	4,00		0,20	3,20	
ACT0010		4	3,00		0,20	2,40	
							5,60
02AVV00002	**m3 EXCAVACIÓN EN VACIADO, DE TIERRAS DE CONSIST. MEDIA**						
	Excavación, en vaciado, de tierras de consistencia media, realizada con medios mecánicos, incluso p.p. de perfilado de fondos y laterales. Medido el volumen en perfil natural.						
ACT0010		1	4,00	3,00	1,90	22,80	
							22,80
06BHH00036	**m2 FÁBRICA RESISTENTE 20 cm ESP. BLOQUE HORMIGÓN C/V**						
	Fabrica resistente de 20 cm de espesor, con bloque hueco de carga de hormigón de 40x20x20 cm, a cara vista, recibido con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, incluso avitolado de juntas y limpieza de paramentos, con plastificante; construida según CTE y NCSR-02. Medida deduciendo huecos.						
ACT0010		1	3,45		2,60	8,97	
ACT0010		1	3,45		2,30	7,94	

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
ACT0010		2	2,40		2,45	11,76	
ACT0010	a deducir:	-1	0,90		2,05	-1,85	
							26,82

07IGF00011N **m2** **FALDÓN DE PANEL AISLANTE CHAPA TIPO SANDWICH IMIT. TEJA**

Faldón de panel aislante de chapa conformada tipo sandwich de 30 mm de espesor mínimo, formado por dos chapas conformadas de acero galvanizado de 0,5 mm de espesor, acabados exteriormente imitación teja envejecida, con resina de poliéster silicona y relleno interiormente por inyección con espuma de poliuretano rígido con una densidad de 40 kg/m3, incluso p.p. de tapajuntas de 0,7 mm de espesor del mismo material y acabado que las chapas del panel. Medido en verdadera magnitud deduciendo huecos mayores de 1 m2.

ACT0010		1	3,45	2,40		8,28	
							8,28

03HAA00010 **m3** **HORMIGÓN HA-25/P/20/IIa EN VIGAS/ZUNCHOS DE CIMENT.**

Hormigón para armar HA-25/P/20/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en vigas y/o zunchos de cimentación, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según instrucción EHE, NCSR-02 y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.

ACT0010		2	4,00	0,20	0,20	0,32	
ACT0010		2	3,00	0,20	0,20	0,24	
							0,56

03HAL80010 **m3** **HORMIGÓN HA-25/P/40/IIa EN LOSAS DE CIMENT.**

Hormigón para armar HA-25/P/40/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, en losas de cimentación, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.

ACT0010		1	4,10	3,10	0,65	8,26	
							8,26

09ISS00030 **m2** **IMPERMEAB. SUELOS, MEMBRANA BETÚN 4 mm**

Impermeabilización de suelos formada por, membrana de betún modificado IBM-48, incluso capas de mortero de regularización y protección de 2 cm de espesor con mortero M5 (1:6) y p.p. de solapes. Medida la superficie ejecutada.

ACT0010	Fondo	1	4,00	3,00		12,00	
ACT0010		2	4,00	0,65		5,20	
ACT0010		2	3,00	0,65		3,90	
ACT0010		2	4,00	0,30		2,40	
ACT0010		2	3,00	0,30		1,80	
ACT0010		2	4,00	0,70		5,60	
ACT0010		2	3,00	0,70		4,20	
							35,10

03WWW00001 **m2** **LAMINA DE POLIETILENO SOBRE SUB-BASES DE CIMENTACIÓN**

Lamina de polietileno colocada sobre sub-bases de elementos de cimentación, incluso p.p. de solapes. Medida la superficie terminada.

ACT0010		1	10,00	8,00		80,00	
							80,00

13EEE00020 **kg** **PINTADO ESMALTE SINTÉTICO S/SOPORTES, VIGAS, VIGUETAS METÁLICAS**

Pintado al esmalte sintético sobre soportes, vigas y viguetas estructurales metálicas, formado por: rascado y limpieza de óxidos, imprimación anticorrosiva y dos manos de color. Medido en peso nominal de los elementos estructurales pintados.

ACT0010		1	327,50			327,50	
							327,50

13EEE00005 **m2** **PINTURA ESMALTE SINTÉTICO S/CARP. METÁLICA GALVANIZADA**

Pintura al esmalte sintético sobre carpinteria metálica galvanizada, formada por: limpieza de la superficie, imprimación para galvanizado y dos manos de color. Medidas dos caras.

ACT0010	Puerta metalica	2	2,00			4,00	
ACT0010	Remate chapa	2	3,45	0,30		2,07	
ACT0010	Remate chapa perforada	2	3,51			7,02	
							13,09

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CREA VILLARES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
13EPP00001	**m2 PINTURA PÉTREA LISA AL CEMENTO**						
	Pintura pétrea lisa al cemento sobre paramentos verticales y horizontales de ladrillo o cemento,formada por: limpieza del soporte, mano de fondo y mano de acabado. Medida la superficie ejecutada.						
ACT0010		2	3,45		2,60	17,94	
ACT0010		2	3,45		2,30	15,87	
ACT0010		2	2,40		2,45	11,76	
ACT0010	a deducir:	-1	0,90		2,05	-1,85	
							43,72
11APA0001N	**m2 PUERTA METALICA CIEGA 1 H. ABATIBLE**						
	DE PUERTA DE HOJAS ABATIBLES EJECUTADA CON PERFILES CONFORMADOS EN FRIO DE ACERO GALVANIZADO, DE ESPESOR MINIMO 1.5 mm., . INCLUSO JUNQUILLOS, CANTONERAS, PATILLAS DE FIJACION, JUNTAS DE ESTANQUIDAD DE NEOPRENO, VIERTEAGUAS, HERRAJES DE COLGAR, CIERRE Y SEGURIDAD Y P.P. DE SELLADO DE JUNTAS CON MASILLA ELASTICA . MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL CERCO.						
ACT0010		1		0,90	2,05	1,85	
							1,85
03WSS00012	**m3 RELLENO DE GRAVA GRUESA LIMPIA EN LOSAS**						
	Relleno de grava gruesa limpia en losas, incluso compactado de base y extendido con medios manuales. Medido el volumen teórico ejecutado.						
ACT0010		1	4,00	3,00	0,30	3,60	
							3,60
07IGW00001	**m REMATE LATERAL CHAPA LISA ACERO GALVANIZADO**						
	Remate lateral de chapa lisa de acero galvanizado de 0,6 mm de espesor, con desarrollo mínimo de 50 cm, incluso p.p. de solapes, accesorios de fijación y juntas de estanqueidad. Medido en verdadera magnitud.						
ACT0010		1	3,45			3,45	
							3,45
10SSS00002N3	**m2 SOLERA HORMIGON HM-20 12 cm**						
	SOLERA DE HORMIGON HM-20 DE 12 cm. DE ESPESOR INCLUSO P.P. DE COMPACTADO DE BASE, LAMINA DE POLIETILENO Y JUNTA DE CONTORNO CON PLANCHA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO DE 20mm; CONSTRUIDO SEGUN NTE/RSS-3. MEDIDA DEDUCIENDO HUECOS MAYORES DE 0.50 m2.						
ACT0010		1	2,00	3,05		6,10	
							6,10
03WSS00131N	**m3 SUB-BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL**						
	DE SUBBASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO COMPACTADO Y REFINO DE BASE, RELLENO EN TONGADAS DE 20 cm. COMPRENDIDO EXTENDIDO, REGADO Y COMPACTADO AL 95% PROCTOR. MEDIDO EL VOLUMEN TEORICO EJECUTADO.						
ACT0010		1	4,00	3,00	1,00	12,00	
							12,00
02TMM00002	**m3 TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 5 km CARGA M. MECÁNICOS**						
	Transporte de tierras, realizado en camión basculante a una distancia máxima de 5 km, incluso carga con medios mecánicos. Medido en perfil esponjado.						
ACT0010		1,25	22,80			28,50	
							28,50

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
C 00001.2	**ELECTRICIDAD**						
08LBTANF01	**u AMARRE SENCILLO NEUTRO FIADOR S/ APOYOS H.**						
	ELEMENTOS UTLIZADOS PARA EL AMARRE/ANCLAJE SENCILLO DEL CONDUCTOR NEUTRO FIADOR DE LA LINEA TRENZADA AISLADA, AL APOYO DE HORMIGON VIBRADO. FORMADO POR PIEZAS DE RETENCION Y FIJACION, ASI COMO COMPONENTES AUXILIARES. MEDIDA LA UNIDAD MONTADA.						
Act0010	Apoyo 1	1				1,00	
Act0010	Conexión a fachada	1				1,00	
							2,00
08APHV9630	**u APOYO UNESA HORMIGON VIBRADO 9 M. Y Ep=630 KG.**						
	APOYO TIPO UNESA DE HORMIGON VIBRADO DE 630 KG DE ESFUERZO PRINCIPAL Y 9 METROS DE ALTURA PARA UTILIZACION EN LINEAS AREAS DE BAJA TENSION. MEDIDA LA UNIDAD CON EL POSTE IZADO.						
Act0010		1				1,00	
							1,00
08EPP00003	**u ARQUETA DE CONEXIÓN DE PUESTA A TIERRA DE 38x50x25 cm**						
	Arqueta de conexión de puesta a tierra de 38x50x25cm formada por fábrica de ladrillo macizo de medio pie de espesor, solera de hormigón HM-20 y tapa de hormigón HM-20 con cerco de perfil laminado L 60.6, tubo de fibrocemento de 60 mm de diámetro interior y punto de puesta a tierra, incluso excavación, relleno y conexiones; construida según REBT. Medida la cantidad ejecutada.						
ACT0010	PAT	1				1,00	1,00
							1,00
08ECC0026N	**m C. CANALIZ. SUPERFICIAL RV 0.6/1KV 2X2.5 +TT2.5 mm² CU TUBO Ø16**						
	Circuito trifásico,instalado con cable de cobre RV 0.6/1KV 2X2,5+TT2,5 mm², aislado con tubo de PVC rígido de 16 mm de diámetro, en montaje superficial, incluso p.p. de cajas de derivación, grapas, piezas especiales y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.						
ACT0010	iluminación	10				10,00	
							10,00
08ECC0010N	**u C. CANALIZ. SUPERFICIAL RV 0.6/1KV 4X2.5 +TT2.5 mm² CU TUBO Ø32**						
	Circuito tetrapolar instalado con cuatro conductores de cobre unipolares de 2.5 mm2 de sección nominal, aislado con tubo de PVC flexible de 32 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada.						
ACT0010	tomas de corriente	1	10,00			10,00	
							10,00
08EWW00103N	**u CAJA GENERAL DE PROTECCION, PARA 80A**						
	CAJA GENERAL DE PROTECCION PARA UNA INTENSIDAD NOMINAL DE 80A., PARA ENTRADA DE ACOMETIDA Y SALIDA ABONADO. CONSTRUIDA CON MATERIAL AISLANTE AUTOEXTINGUIBLE CON IP-66, CON ORIFICIOS (CONOS AJUSTABLES) PARA LOS CONDUCTORES Y COLOCADA SOBRE APOYO DE HORMIGON. INCLUYE PUNTO DE PUESTA A TIERRA, ACCESO FRONTAL, BORNE DE SALIDA BIMETALICO PARA LA PUESTA A TIERRA DEL NEUTRO, TRES BASES DE FUSIBLES DE 80 A INTENSIDAD NOMINAL (CEI/EN 60947) CON CORTACIRCUITOS FUSIBLES DE 20A TIPO gL, SECCIONADOR DE NEUTRO, BORNES DE CONEXION Y PEQUEÑO MATERIAL. INSTALADA SEGUN REBT, RU 1403 D, UNE EN 60.439-1, N13E15, NI765001, NTE/IEB-34 Y NORMAS PARTICULARES DE CIA SUMINISTRADORA. MEDIDA LA UNIDAD MONTADA Y CONECTADA.						
Act0010	CAJA EN PRIMER APOYO	1				1,00	

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							1,00
08EPP00153	**m CONDUCCIÓN PUESTA TIERRA, COND. COBRE DESNUDO 50 mm2**						
	Conducción de puesta a tierra enterrada a una profundidad no menor de 0,8 m, instalada con conductor de cobre desnudo de 50 mm2 de sección nominal, incluso excavación, relleno, p.p. de ayudas de albañilería y conexiones; construida según REBT. Medida longitud ejecutada desde la arqueta de conexión hasta la ultima pica.						
ACT0010	PAT	1	16,00			16,00	16,00
							16,00
08EAW0002N	**u CONEXIÓN CON RED BT DE NAVE EXISTENTE**						
	Conexión de enganche con la red de baja tensión de la compañia suminstradora o instalaciones existentes. Medida la unidad totalmente terminada y conforme a las especificaciones de la compañía suministradora.						
ACT0010	conexión cuadro BT nave existente	1				1,00	1,00
							1,00
08EWD0001N	**u CUADRO ELECTRICO HASTA 160 A.IP30 IK08 CLASE 1**						
	Cuadro eléctrico hasta 160 A. IP30 IK08 Clase 1. Medidas 1080*555 y profunidad adecuada según material electrico. Incluye la aparamenta eléctrica para la protección de los circuitos. Medida la unidad instalada y en funcionamiento.						
ACT0010		1				1,00	
							1,00
08PIS0032N	**u EQUIPO AUT. ALUMBRADO EMERG. Y SEÑAL, 300 LÚMENES**						
	Equipo autónomo de alumbrado de emergencia y señalización permanente de 300 lúmenes en emergencia, tensión 220 V de tecnología LED y para cubrir una superficie de 60 m2, incluso accesorios, fijación y conexion; instalado según CTE, RIPCI y REBT. Medida la unidad instalada.						
ACT0010		2				2,00	2,00
							2,00
02PMM00010	**m3 EXC. POZOS ROCA DURA, M. MECÁNICOS, PROF. MAX. 4 m**						
	Excavación, en pozos, de roca dura, realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de4 m, incluso extraccción a los bordes, y perfilado de fondos, laterales y empleo de compresor. Medido el volumen en perfil natural.						
Act0010	apoyo	1			1,00	1,00	
							1,00
03HMM00002	**m3 HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/I EN CIMIENTOS**						
	Hormigón en masa HM-20/P/40/I, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, en cimientos, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de vibrado; según instrucción EHE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.						
Act0010	apoyo	1			1,00	1,00	
							1,00
08EPP00104	**m LÍNEA PRINCIPAL PUESTA TIERRA, 50 mm2 EMPOTRADA**						
	Línea principal de puesta a tierra instalada con conductor de cobre desnudo de 50 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 29 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación, ayudas de albañilería y conexión al punto de puesta a tierra; construida según REBT. Medida longitud ejecutada desde la primera derivación hasta la arqueta de conexion.						
ACT0010	PAT	1	5,00			5,00	5,00
							5,00
08WII00037	**u LUMINARIA SUPERFICIE 4 TUBOS 40 W DIF. METACRILATO OPAL**						
	Luminaria de superficie, formada por bandeja portatubos de chapa de acero fosfatada y esmaltada en caliente, difusor de metacrilato, opal, 4 tubos fluorescentes de 40 W, equipo eléctrico en A.F. y accesorios, incluso montaje y conexiones; instalado según REBT. Medida la cantidad ejecuta-						

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	da.						
ACT0010	C-AL3	2				2,00	2,00
							2,00
08EPP00005	**u PICA DE PUESTA A TIERRA**						
	Pica de puesta a tierra formada por electrodo de acero recubierto de cobre de 14 mm de diámetro y 2 m de longitud, incluso hincado y conexiones, construida según REBT. Medida la cantidad ejecutada.						
ACT0010	PAT	3				3,00	3,00
							3,00
TIEAPHORM02	**u PUESTA A TIERRA APOYOS DE HORMIGON VIBRADO**						
	INSTALACION DE PUESTA A TIERRA DE APOYO DE HORMIGON VIBRADO MEDIANTE LA CONEXION DEL TERMINAL DE PUESTA A TIERRA DEL MISMO CON LA PICA ENTERRADA DE 14 MM DIAMETRO Y 2 METROS LONGITUD. TODO ELLO MEDIANTE CABLE DE COBRE AISLADO 0.6/1KV 50 MM2 BAJO TUBO DE PROTECCION DIAMETRO 40 MM (VER DETALLE) . MEDIDA LA UNIDAD MONTADA E INSTALADA.						
Act0010	APOYOS	1				1,00	
							1,00
TIEAPHORM03	**u PUESTA A TIERRA DEL NEUTRO FIADOR AISLADO S/APOYO**						
	INSTALACION DE PUESTA A TIERRA DE NEUTRO FIADOR EN APOYO DE HORMIGON VIBRADO MEDIANTE LA CONEXION DEL MISMO A LA PICA ENTERRADA, DE 14 MM DIAMETRO Y 2 METROS LONGITUD, CON CONDUCTOR AISLADO 0.6/1KV DE 50 MM2 BAJO TUBO DE PROTECCION DIAMETRO 40 MM (VER DETALLE). SE PROTEGERA CON TUBO DE ACERO GALVANIZADO HASTA 2.5 METROS DEL SUELO. MEDIDA LA UNIDAD MONTADA E INSTALADA.						
Act0010		2				2,00	
							2,00
08ELW00002	**u PUNTO DE LUZ DE EMERGENCIA EN MONTAJE SUPERFICIAL**						
	Punto de luz de emergencia, en montaje superficial, instalado con cable de cobre H07V-K de 1,5 mm2 de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 13 mm de diámetro, y 1 mm de pared, incluso p.p. de cajas de conexiones, grapas, ayudas de albañilería y conexiones construido según REBT. Medida la cantidad ejecutada.						
ACT0010		1				1,00	1,00
							1,00
08ELL00024	**u PUNTO DE LUZ SENCILLO MONTAJE SUPERFICIAL**						
	Punto de luz sencillo, en montaje superficial, instalado con cable de cobre H07V-K de 1,5 mm2 de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 13 mm de diámetro y 1 mm de pared, interruptor de corte bipolar,formado por caja estanca, mecanismo y tapa articulada, colocado con prensaestopas, muelles de acero inoxidable y conos, incluso cajas de conexiones, grapas, ayudas de albañilería y conexiones; construido según REBT. Medida la unida instalada.						
ACT0010		1				1,00	
							1,00
08EPP0105N	**m RED DE P.A.T. ESTRUCTURA-CIMENTACION**						
	Red de puesta a tierra de estructura y armadura de cimentación para asegurar la equipotencialidad en todo el recinto de proceso. Realizada con cable de cobre desnudo de 70 mm2. Uniendo el conductor desnudo con la armadura de las zapatas y zunchos mediante grapas de conexión de cobre (s/d). Mediante grapas de derivación (s/d) sobre el conductor desnudo de 70 mm2, se dejaran cocas destinadas a conectar los pilares metálicos o de hormigón. Medido el metro conectado.						
ACT0010	EBAR	1	8,00			8,00	8,00
							8,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
08ERBTR25	**km TENDIDO DE LINEA RZ 0.6/1KV 3x25 Al / NEUTRO 54.6 Alm.**						
	TENDIDO LINEA AEREA DE BAJA TENSION EN APOYOS CON CABLE DE SECCION: (3*25 Al / NEUTRO 54.6 Alm) MM2, EL NIVEL DE AISLAMIENTO SERÁ EL CORRESPONDIENTE A 0.6/1 KV Y EL AISLANTE SERÁ DE POLIETILENO RETICULADO QUIMICAMENTE (XLPE). MEDIDO EL DE CABLE TENDIDO, TENSADO Y RETENCIONADO DE UN KILOMETRO DE LINEA.						
Act0010	Acometida aérea desde nave cercana	1	0,03			0,03	
							0,03
08ETT0003N	**u TOMA DE CORRIENTE EN BASE MURAL GRANDE 2P+TT 16A**						
	Toma de corriente en base mural grande 2P+T 16A., instalada con cable de cobre de 2,5 mm² de sección nominal con tuvo de PVC rigido de 13 mm de diametro. Grado de proteccion segun IEC/EN60523 (IP67) . Grado de proteccion contra los daños mecanicos según EN50102 (IK08). Resistencia a la llama, y al calor anormal según IEC 60695-2-1. Materia autoextinguible. Incluso mecanismo, cajas de conexiones, grapas, ayudas de albañilería y conexiones; construida según REBT. Medida la unidad instalada.						
ACT0010		2				2,00	
							2,00
C 00001.3	**FONTANERÍA**						
15SAA00002	**u ACOMETIDA A LA RED EXISTENTE ABASTECIMIENTO DE AGUAS**						
	Acometida a la red existente de abastecimiento de aguas, incluso p.p. de ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.						
ACT0010	Conexión en arqueta existente	1				1,00	
							1,00
31ACE0536N	**m COND. POLIET. PE 100, PN 10, DN63 mm**						
	Conducción de polietileno de alta densidad clase PE 100A, de 63 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 bar, fabricada según UNE EN 12201 apta para uso alimentario s/ UNE 53-131-90. Incluso p.p. de elementos de unión, medios auxiliares para el tendido y conexiones, y pruebas de estanqueidad, colocada según NTE-IFA-13. Medida la longitud ejecutada.						
ACT0010	Conexión en arqueta existente con cloración	1	15,00			15,00	
							15,00
31ACE0236N	**u ACCESORIOS ELECTROSOL. PE 100, PN 16, DN 63 mm**						
	Accesorio (codos, tes, reducciones, manguitos de unión) electrosoldado para tubos PE 100, SDR11 (ISO 12162) de 63 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 16 bar, fabricado según UNE EN 12201 apto para aguas residuales. Incluso p.p. de medios auxiliares, montaje y electrosoldadura y prueba a presión normalizada. Medida la unidad ejecutada y probada.						
ACT0010	Conexión en arqueta existente con cloración	1	6,00			6,00	
							6,00
31AVC0004N	**u VÁLVULA DE COMPUERTA DE 65 MM DE DIÁMETRO**						
	Válvula de compuerta de cierre elástico DN 65 PN16/PN10, con bridas dimensionadas y taladradas según EN 1092-2, longitud de montaje serie 14 según EN 558. Cuerpo, tapa y cierre de fundición nodular EN-GJS-500-7 (GGG-50) s/ EN 1563. Revestimiento del cierre en EPDM según norma EN 681-1 con certificación de potabilidad por organismo internacional. Eje de acero inoxidable X20 Cr13 roscas extruidas conformadas por laminación en frio, tuerca de cierre en aleación de cobre forjado según EN 12165. Tornillería DIN-912 de acero 8.8 con recubrimiento anticorrosivo, embutida, protegida mediante sellado. Recubrimiento anticorrosivo interior y exteriormente con polvo de epoxy aplicado electrostáticamente (RAL 5015 AZUL) con certificación de potabilidad de organismo internacional. Certificación de la norma EN 1074 por organismo acreditado. Incluido volante ergonómico de acero plegado revestido de epoxi, tornillo y arandela de sujeción. P.P. de piezas especiales y elementos de unión y desmontaje. Medida la unidad montada y probada.						

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
ACT0010	Conexión arqueta ex.con caseta cloración	1	4,00			4,00	
							4,00

C 00001.4 INSTALACIONES DE CLORACIÓN

CLORADOR.N **u** **EQUIPOS DE CLORACIÓN 100 l/dia y 63 mm**

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE CLORACIÓN, CONSISTENTE CENTRALITA AUTOMÁTICA DE CONTROL Y DOSIFICACIÓN DE CLORO, REGULADOR, PANEL DE CONTROL, BOMBA DOSIFICADORA, SISTEMA DE RECIRCULACIÓN, DEPÓSITO DE ACUMULACIÓN Y GRUPO DE PRESIÓN. INCLUYENDO TODOS LOS MEDIOS AUXILIARES PARA SU CORRECTA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO Y LA CORRESPONDIENTE CERTIFICACIÓN DE LA VERIFICACIÓN DEL INSTRUMENTO DE CONTROL DE CLORO. PARA INSTALACIÓN CON CONSUMO DE 100 LITROS AL DÍA, CON TUBERÍA DE SUMINISTRO DE PVC DE 63 MM DE DIÁMETRO. MEDIDA LA CENTRAL DE CLORACIÓN Y EQUIPOS TOTALMENTE INSTALADA Y EN FUNCIONAMIENTO.

1,00