

RESUMEN DE PRESUPUESTO

ENTORNOS DE LA ALCOHOLERA

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
1	DEMOLICIONES	12.942,01	4,12
2	MOVIMIENTO DE TIERRAS.....	19.099,70	6,08
3	HORMIGONES	3.537,89	1,13
4	SANEAMIENTO	23.720,75	7,56
5	ABASTECIMIENTO	8.711,74	2,77
6	PAVIMENTACION.....	122.890,97	39,14
7	ALUMBRADO PÚBLICO	26.487,07	8,44
8	ELECTRICIDAD BAJA TENSIÓN	18.204,27	5,80
9	TELECOMUNICACIONES.....	1.070,85	0,34
10	SEÑALIZACIÓN	226,78	0,07
11	RIEGO.....	9.570,50	3,05
12	JADINERÍA.....	24.339,50	7,75
13	MOBILIARIO URBANO	10.376,53	3,31
14	TRATAMIENTOS Y VALLADOS.....	19.190,04	6,11
15	CONTROL DE CALIDAD.....	593,57	0,19
16	GESTIÓN DE RESIDUOS.....	7.035,89	2,24
17	SEGURIDAD Y SALUD	5.941,49	1,89
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		313.939,55	
16,00 % Gastos generales.....		50.230,33	
6,00 % Beneficio industrial.....		18.836,37	
SUMA DE G.G. y B.I.		69.066,70	
SUMA PEM. G.G. y B.I.		383.006,25	
21,00 % I.V.A.		80.431,31	
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA		463.437,56	
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		463.437,56	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de CUATROCIENTOS SESENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS TERINTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

En Palencia, a mayo de 2024

Francisco Javier Doyague Tejedo, arquitecto colegiado nº 3351 del COAL


Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	4c0601e3c0a6442bb8f7ece7b7497072001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/14859 - Fecha Registro: 03/06/2024 14:02:00 Origen: Origen ciudadano Estado de elaboración: Original	


Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	51ae31fa8e60455893ec3f90d4da18a3001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ENTORNOS DE LA ALCOHOLERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES									
01.01	m Desmontaje de malla metálica en vallado de parcela. Desmontaje de malla metálica en vallado de parcela, con una altura mayor o igual a 2 m, con medios manuales, y carga manual sobre camión o contenedor. Criterio de valoración económica: El precio incluye el desmontaje de los accesorios y de los elementos de fijación. Incluye: Desmontaje del elemento. Retirada y acopio del material desmontado. Limpieza de los restos de obra. Carga manual del material desmontado y restos de obra sobre camión y transporte a vertedero. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente desmontada según especificaciones de Proyecto.								
	Malla simple torsión	2	15,000				30,000		
		2	51,000				102,000		
							132,000	3,45	455,40
01.02	Ud Talado de árbol. Talado de árbol y/o poda de ramas hasta una altura de 2,5 metros, con motosierra, con extracción del tocón, carga manual a camión y transporte de los residuos vegetales a vertedero específico, situado a una distancia máxima de 10 km. Criterio de valoración económica: El precio incluye el tiempo de espera en obra durante las operaciones de carga, el viaje de ida, la descarga y el viaje de vuelta. Incluye: Corte del tronco del árbol cerca de la base. Extracción del tocón y las raíces. Troceado del tronco, las ramas y las raíces. Retirada de restos y desechos. Carga a camión. Transporte de residuos vegetales a vertedero específico. Relleno y compactación del hueco con tierra de la propia excavación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.								
	JUNTO BOLERA	2					2,000		
	JUNTO SOLAR 1, Incremento de 5 por su tamaño	1	10,000				10,000		
	Poda baja, sólo zona central 5 árboles hasta 2,5m	5					5,000		
							17,000	134,65	2.289,05
01.03	m Corte de pavimento. Corte de pavimento de hormigón en zanjas, mediante máquina cortadora de pavimento, y carga manual sobre camión o contenedor. Incluye: Replanteo de las zonas a cortar. Corte del pavimento. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de escombros sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.								
	acometidas	2	11,500				23,000		
		2	3,000				6,000		
	acera alcoholera	2	4,000				8,000		
	remate solar	1	15,000				15,000		
		1	1,700				1,700		
	saneamiento	2	4,000				8,000		
	abastecimiento	2	4,000				8,000		
	riego	2	2,000				4,000		
	telecomunicaciones	2	3,000				6,000		
	alumbrado	2	4,000				8,000		
		4	4,000				16,000		
							103,700	4,29	444,87

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	4c0601e3c0a6442bb8f7ece7b7497072001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/14859 - Fecha Registro: 03/06/2024 14:02:00 Origen: Origen ciudadano Estado de elaboración: Original	


Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	51ae31fa8e60455893ec3f90d4da18a3001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ENTORNOS DE LA ALCOHOLERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE																																										
01.04	<p>Ud Desmontaje de hito o bolardo.</p> <p>Desmontaje de hito o bolardo de acero, con martillo neumático, y carga manual sobre camión o contenedor. Criterio de valoración económica: El precio incluye la reparación de desperfectos en la superficie de apoyo. Incluye: Desmontaje del elemento. Reparación de la superficie de apoyo. Retirada y acopio del material desmontado. Limpieza de los restos de obra. Carga manual del material desmontado y restos de obra sobre camión transporte a vertedero. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente desmontadas según especificaciones de Proyecto.</p>	8					8,000																																												
							8,000	20,18	161,44																																										
01.05	<p>Ud Desmontaje y montaje de banco.</p> <p>Desmontaje de banco de , de 40 kg de peso máximo, con medios manuales, y recuperación, acopio y montaje del material cerca del mismo emplazamiento, o carga manual sobre camión o contenedor. Criterio de valoración económica: El precio incluye la reparación de desperfectos en la superficie de apoyo. Incluye: Desmontaje del elemento. Reparación de la superficie de apoyo. Clasificación y etiquetado. Acopio de los materiales a reutilizar. Reposición del elemento. Retirada y acopio de los restos de obra. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de los restos de obra sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente desmontadas según especificaciones de Proyecto.</p>	2					2,000																																												
							2,000	18,77	37,54																																										
01.06	<p>Ud Desmontaje de farola.</p> <p>Desmontaje de farola con columna de acero, de entre 3 y 8 m de altura, y carga manual sobre camión. Criterio de valoración económica: El precio incluye el desmontaje de los accesorios y de los elementos de fijación, incluye su transporte a vertedero, pero no incluye la demolición de la cimentación. Incluye: Desmontaje del elemento. Fragmentación del material desmontado en piezas manejables. Retirada y acopio del material desmontado. Limpieza de los restos de obra. Carga manual del material desmontado y restos de obra sobre camión o contenedor, transporte a vertedero Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente desmontadas según especificaciones de Proyecto.</p>	6					6,000																																												
							6,000	68,35	410,10																																										
01.07	<p>m² Demolición de solera o pavimento de hormigón.</p> <p>Demolición de solera o pavimento de hormigón en masa de hasta 15 cm de espesor, con martillo neumático, y carga sobre camión o contenedor. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la demolición de la base soporte. Incluye: Demolición del elemento. Fragmentación de los escombros en piezas manejables. Retirada y acopio de escombros. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de escombros sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente demolida según especificaciones de Proyecto.</p> <table border="1"> <tr> <td>ACERA rampa garaje</td> <td>1</td> <td>4,500</td> <td>31,000</td> <td></td> <td></td> <td>139,500</td> </tr> <tr> <td>curva</td> <td>1</td> <td>8,500</td> <td>8,500</td> <td>0,500</td> <td></td> <td>36,125</td> </tr> <tr> <td>3 Alcorques</td> <td>1</td> <td>16,000</td> <td>3,600</td> <td></td> <td></td> <td>57,600</td> </tr> <tr> <td>PLAZA</td> <td>1</td> <td>16,000</td> <td>1,700</td> <td></td> <td></td> <td>27,200</td> </tr> <tr> <td>desvío saneamiento</td> <td>1</td> <td>12,000</td> <td>1,000</td> <td></td> <td></td> <td>12,000</td> </tr> <tr> <td>trazado baja tensión</td> <td>1</td> <td>9,000</td> <td>1,000</td> <td></td> <td></td> <td>9,000</td> </tr> </table>	ACERA rampa garaje	1	4,500	31,000			139,500	curva	1	8,500	8,500	0,500		36,125	3 Alcorques	1	16,000	3,600			57,600	PLAZA	1	16,000	1,700			27,200	desvío saneamiento	1	12,000	1,000			12,000	trazado baja tensión	1	9,000	1,000			9,000								
ACERA rampa garaje	1	4,500	31,000			139,500																																													
curva	1	8,500	8,500	0,500		36,125																																													
3 Alcorques	1	16,000	3,600			57,600																																													
PLAZA	1	16,000	1,700			27,200																																													
desvío saneamiento	1	12,000	1,000			12,000																																													
trazado baja tensión	1	9,000	1,000			9,000																																													

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	4c0601e3c0a6442bb8f7ece7b7497072001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/14859 - Fecha Registro: 03/06/2024 14:02:00 Origen: Origen ciudadano Estado de elaboración: Original	


Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	51ae31fa8e60455893ec3f90d4da18a3001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ENTORNOS DE LA ALCOHOLERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	acometidas	5	8,000	1,000		40,000			
	aceras	1	33,500	2,000		67,000			
		1	56,000	2,500		140,000			
		1	62,000	1,400		86,800			
							615,225	6,17	3.795,94
01.08	m? Demolición de pavimento exterior de baldosas y/o losetas de horm								
	Demolición de pavimento exterior de baldosas y/o losetas de hormigón, con martillo neumático, y carga manual sobre camión o contenedor. Criterio de valoración económica: El precio incluye el picado del material de agarre, pero no incluye la demolición de la base soporte. Incluye: Demolición del elemento. Fragmentación de los escombros en piezas manejables. Retirada y acopio de escombros. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de escombros sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente demolida según especificaciones de Proyecto.								
	ACERA rampa garaje	1	4,500	31,000		139,500			
	curva	1	8,500	8,500	0,500	36,125			
	3 Alcorques	1	16,000	3,600		57,600			
	aceras	1	33,500	2,000		67,000			
		1	56,000	2,500		140,000			
		1	62,000	1,400		86,800			
							527,025	3,52	1.855,13
01.09	m Demolición de bordillo.								
	Demolición de bordillo sobre base de hormigón, con martillo neumático, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor. Criterio de valoración económica: El precio incluye el picado del material de agarre. Incluye: Demolición del elemento. Fragmentación de los escombros en piezas manejables. Retirada y acopio de escombros. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de escombros sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente demolida según especificaciones de Proyecto.								
	PLAZA	1	16,000			16,000			
	valdíos	1	52,000			52,000			
		1	16,000			16,000			
		1	29,000			29,000			
	aceras	1	133,000			133,000			
		1	47,000			47,000			
		1	50,000			50,000			
							343,000	2,26	775,18
01.10	m Demolición de rígola.								
	Demolición de rígola sobre base de hormigón, con martillo neumático, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor. Criterio de valoración económica: El precio incluye el picado del material de agarre. Incluye: Demolición del elemento. Fragmentación de los escombros en piezas manejables. Retirada y acopio de escombros. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de escombros sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente demolida según especificaciones de Proyecto.								
		1	15,000			15,000			
		1	2,000			2,000			
							17,000	0,78	13,26


Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	4c0601e3c0a6442bb8f7ece7b7497072001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/14859 - Fecha Registro: 03/06/2024 14:02:00 Origen: Origen ciudadano Estado de elaboración: Original	


Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	51ae31fa8e60455893ec3f90d4da18a3001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ENTORNOS DE LA ALCOHOLERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.11	m² Demolición de pavimento exterior de adoquines. Demolición de pavimento exterior de adoquines, bordillos, capa de mortero y solera , mediante retroexcavadora con martillo rompedor, y carga mecánica sobre camión o contenedor. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la demolición de la base soporte. Incluye: Demolición del elemento. Fragmentación de los escombros en piezas manejables. Retirada y acopio de escombros. Limpieza de los restos de obra. Carga mecánica de escombros sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente demolida según especificaciones de Proyecto.								
	desvío saneamiento	1	12,000	1,000			12,000		
	trazado baja tensión	1	9,000	1,000			9,000		
	acometidas	5	8,000	1,000			40,000		
	PLAZA	1	16,000	1,700			27,200		
							88,200	12,92	1.139,54
01.12	m³ Transporte de residuos inertes con camión. Transporte con camión de residuos inertes de ladrillos, tejas y materiales cerámicos, producidos en obras de construcción y/o demolición, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, situado a 20 km de distancia. Criterio de valoración económica: El precio incluye el tiempo de espera en obra durante las operaciones de carga, el viaje de ida, la descarga y el viaje de vuelta, pero no incluye la carga en obra. Criterio de medición de proyecto: Volumen teórico, estimado a partir del peso y la densidad aparente de los diferentes materiales que componen los residuos, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, incluyendo el esponjamiento, el volumen de residuos realmente transportado según especificaciones de Proyecto.								
	Adoquines	88			0,200		17,600		
	bordillos	343			0,200		68,600		
	baldosas	527			0,200		105,400		
	soleras	615			0,200		123,000		
	vallado	134	0,500				67,000		
							381,600	4,10	1.564,56
TOTAL CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES									12.942,01


Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	4c0601e3c0a6442bb8f7ece7b7497072001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/14859 - Fecha Registro: 03/06/2024 14:02:00 Origen: Origen ciudadano Estado de elaboración: Original	


Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	51ae31fa8e60455893ec3f90d4da18a3001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ENTORNOS DE LA ALCOHOLERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS										
02.01	m² Desbroce y limpieza del terreno. Desbroce y limpieza del terreno de topografía con desniveles mínimos, con medios mecánicos. Comprende los trabajos necesarios para retirar de las zonas previstas para la edificación o urbanización: pequeñas plantas, maleza, broza, maderas caídas, escombros, basuras o cualquier otro material existente como restos de instalaciones, hasta una profundidad no menor que el espesor de la capa de tierra vegetal, considerando como mínima 10 cm; y carga a camión. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la tala de árboles ni el transporte de los materiales retirados. Incluye: Replanteo en el terreno. Remoción mecánica de los materiales de desbroce. Retirada y disposición mecánica de los materiales objeto de desbroce, separación de materiales. Carga a camión. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados.									
	antiguo solar	1	1.150,000				1.150,000			
	brasilia	1	16,000	10,000			160,000			
	camnios	2	48,000	3,000			288,000			
	cl mejico	1	14,000	111,500			1.561,000			
		1	263,000				263,000			
	camino sur	1	100,000				100,000			
							3.522,000	0,37	1.303,14	
02.02	m³ Excavación para apertura y ensanche de caja. Excavación para apertura y ensanche de caja en tierra blanda, con medios mecánicos, y carga a camión. Criterio de valoración económica: El precio no incluye el transporte de los materiales excavados. Incluye: Replanteo en el terreno. Situación de los puntos topográficos. Excavación en sucesivas franjas horizontales y extracción de tierras. Carga a camión de los materiales excavados. Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre los perfiles de los planos topográficos de Proyecto, que definen el movimiento de tierras a realizar en obra. Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados, ni el relleno necesario para reconstruir la sección teórica por defectos imputables al Contratista. Se medirá la excavación una vez realizada y antes de que sobre ella se efectúe ningún tipo de relleno. Si el Contratista cierra la excavación antes de conformada la medición, se entenderá que se aviene a lo que unilateralmente determine el director de la ejecución de la obra.									
	alcoholera									
	PASEO ESTE	1	86,000	1,100	0,100		9,460			
	PASEO OESTE	1	92,000	1,100	0,100		10,120			
	zona central									
	PASEO DIAGONAL CURVO	1	50,000	3,700	0,300		55,500			
	BANCOS	2	6,000	2,000	0,300		7,200			
	ACERA ESTE	1	37,500	0,500	0,200		3,750			
	PASEO ESTE	1	40,500	3,000	0,200		24,300			
	ACERA OESTE	1	47,000	0,500	0,300		7,050			
	ACERA SUR	1	56,000	0,400	0,300		6,720			
	cl méjico									
	PASEO CENTRAL	1	3,700	77,000	0,150		42,735			
	BANCOS	4	4,100		0,150		2,460			
	ACERA NORTE	1	66,000	2,300	0,200		30,360			
	ACERA SUR	1	49,000	0,700	0,200		6,860			
	zona sur									
	PASEO SUR	1	2,300	48,000	0,300		33,120			
	av brasilia									
	ACERA NORTE	1	15,000	2,200	0,150		4,950			
	ACERA SUR	1	15,000	2,200	0,150		4,950			
	BANCOS	1	5,500	2,200	0,200		2,420			
							251,955	6,75	1.700,70	


Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	4c0601e3c0a6442bb8f7ece7b7497072001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/14859 - Fecha Registro: 03/06/2024 14:02:00 Origen: Origen ciudadano Estado de elaboración: Original	


Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	51ae31fa8e60455893ec3f90d4da18a3001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ENTORNOS DE LA ALCOHOLERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.04	m³								
	Excavación de zanjas y pozos.								
	Excavación de zanjas para instalaciones hasta una profundidad de 2 m, en suelo de arcilla semidura, con medios mecánicos, bajo nivel freático, y acopio en los bordes de la excavación. Incluso utilización de bombas para bajar el nivel freático del terreno y poder trabajar en seco durante las labores de excavación.								
	Criterio de valoración económica: El precio no incluye el transporte de los materiales excavados. Incluye: Replanteo general y fijación de los puntos y niveles de referencia. Colocación de las camillas en las esquinas y extremos de las alineaciones. Transporte, montaje y desmontaje del equipo de rebajamiento del nivel freático. Rebajamiento del nivel freático. Excavación en sucesivas franjas horizontales y extracción de tierras. Refinado de fondos con extracción de las tierras. Acopio de los materiales excavados en los bordes de la excavación.								
	Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros.								
	Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros y sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados, ni el relleno necesario para reconstruir la sección teórica por defectos imputables al Contratista. Se medirá la excavación una vez realizada y antes de que sobre ella se efectúe ningún tipo de relleno. Si el Contratista cerrase la excavación antes de conformada la medición, se entenderá que se aviene a lo que unilateralmente determine el director de la ejecución de la obra.								
	ENTRONQUE TUBERIA	1	10,000	1,000	1,000			10,000	
	ABASTECIMIENTO								
	ENTRONQUE PLUVIALES	1	10,000	1,800	2,000			36,000	
	ENTRONQUE RESIDUALES	1	10,000	0,900	2,000			18,000	
	CANALIZACIONES SANEAMIENTO	1	62,000	1,000	1,600			99,200	
	d315								
	D250	1	24,000	0,800	1,500			28,800	
	D200	1	40,000	0,600	1,200			28,800	
		1	20,000	0,600	1,200			14,400	
		1	15,500	0,600	1,200			11,160	
		2	7,500	0,400	1,000			6,000	
		2	3,500	0,400	1,200			3,360	
		2	2,500	0,400	1,000			2,000	
		2	5,000	0,600	1,500			9,000	
		1	11,000	0,400	1,500			6,600	
	IMBORNALES	8	0,500	0,400	0,500			0,800	
	POZOS PLUVIALES	4	1,000	1,000	1,500			6,000	
	POZOS RESIDUALES	1	1,000	1,000	1,400			1,400	
	D250	1	64,000	0,600	1,500			57,600	
	D200	2	2,500	0,600	1,200			3,600	
	zanjas abastecimiento								
		1	60,000	0,400	1,000			24,000	
		1	23,000	0,400	1,000			9,200	
		2	5,000	0,400	1,000			4,000	
		1	8,000	0,400	1,000			3,200	
		1	3,000	0,400	1,000			1,200	
		1	36,000	0,400	1,000			14,400	
		1	18,000	0,400	1,000			7,200	
		1	8,000	0,400	1,000			3,200	
	Zanja MT	1	142,000	0,600	0,800			68,160	
	ZANJA ALUMBRADO	1	66,000	0,400	1,000			26,400	
		1	35,000	0,400	1,000			14,000	
		1	5,000	0,400	1,000			2,000	
		1	15,000	0,400	1,000			6,000	
		1	5,000	0,400	1,000			2,000	
	Báculos	13	0,600	0,600	0,900			4,212	
	LÍNEA 2	1	14,000	0,400	1,000			5,600	
		1	33,000	0,400	1,000			13,200	
		1	22,000	0,400	1,000			8,800	
		1	39,000	0,400	1,000			15,600	
		1	42,000	0,400	1,000			16,800	
	LÍNEA 3	1	31,000	0,400	1,000			12,400	
	ZANJA TELECO	1	15,000	0,400	1,000			6,000	

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	4c0601e3c0a6442bb8f7ece7b7497072001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/14859 - Fecha Registro: 03/06/2024 14:02:00 Origen: Origen ciudadano Estado de elaboración: Original	


Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	51ae31fa8e60455893ec3f90d4da18a3001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ENTORNOS DE LA ALCOHOLERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							610,292	16,37	9.990,48
02.05	m³								
	Relleno de zanjas para instalaciones.								
	Relleno principal de zanjas para instalaciones, con tierra seleccionada procedente de la propia excavación y compactación en tongadas sucesivas de 20 cm de espesor máximo con bandeja vibrante de guiado manual, hasta alcanzar una densidad seca no inferior al 95% de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Modificado, realizado según UNE 103501. Incluso cinta o distintivo indicador de la instalación.								
	Criterio de valoración económica: El precio no incluye la realización del ensayo Proctor Modificado. Incluye: Extendido del material de relleno en tongadas de espesor uniforme. Humectación o desecación de cada tongada. Colocación de cinta o distintivo indicador de la instalación. Compactación.								
	Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto.								
	Criterio de medición de obra: Se medirá, en perfil compactado, el volumen realmente ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados.								
	ENTRONQUE TUBERIA ABASTECIMIENTO	1	10,000	1,000	1,000	10,000			
	ENTRONQUE PLUVIALES	1	10,000	1,800	2,000	36,000			
	ENTRONQUE RESIDUALES	1	10,000	0,900	2,000	18,000			
	CANALIZACIONES SANEAMIENTO d315	1	62,000	1,000	1,600	99,200			
	D250	1	24,000	0,800	1,500	28,800			
	D200	1	40,000	0,600	1,200	28,800			
		1	20,000	0,600	1,200	14,400			
		1	15,500	0,600	1,200	11,160			
		2	7,500	0,400	1,000	6,000			
		2	3,500	0,400	1,200	3,360			
		2	2,500	0,400	1,000	2,000			
		2	5,000	0,600	1,500	9,000			
		1	11,000	0,400	1,500	6,600			
	IMBORNALES	8	0,500	0,400	0,500	0,800			
	POZOS PLUVIALES	4	1,000	1,000	1,500	6,000			
	POZOS RESIDUALES	1	1,000	1,000	1,400	1,400			
	D250	1	64,000	0,600	1,500	57,600			
	D200	2	2,500	0,600	1,200	3,600			
	zanjas abastecimiento	1	60,000	0,400	1,000	24,000			
		1	23,000	0,400	1,000	9,200			
		2	5,000	0,400	1,000	4,000			
		1	8,000	0,400	1,000	3,200			
		1	3,000	0,400	1,000	1,200			
		1	36,000	0,400	1,000	14,400			
		1	18,000	0,400	1,000	7,200			
		1	8,000	0,400	1,000	3,200			
	Zanja MT	1	142,000	0,600	0,700	59,640			
	ZANJA ALUMBRADO	1	66,000	0,400	1,000	26,400			
		1	35,000	0,400	1,000	14,000			
		1	5,000	0,400	1,000	2,000			
		1	15,000	0,400	1,000	6,000			
		1	5,000	0,400	1,000	2,000			
	LÍNEA 2	1	14,000	0,400	1,000	5,600			
		1	33,000	0,400	1,000	13,200			
		1	22,000	0,400	1,000	8,800			
		1	39,000	0,400	1,000	15,600			
		1	42,000	0,400	1,000	16,800			
	LÍNEA 3	1	31,000	0,400	1,000	12,400			
	ZANJA TELECO	1	15,000	0,400	1,000	6,000			
							597,560	7,13	4.260,60


Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	4c0601e3c0a6442bb8f7ece7b7497072001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/14859 - Fecha Registro: 03/06/2024 14:02:00 Origen: Origen ciudadano Estado de elaboración: Original	


Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	51ae31fa8e60455893ec3f90d4da18a3001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ENTORNOS DE LA ALCOHOLERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.06	m ³ Extendido de tierras con material de la propia excavación, dejando el terreno perfilado en basto, con medios mecánicos.								
	cl mejico	1	270,000		0,150	40,500			
		1	250,000		0,150	37,500			
	pz alcoholera	1	196,000		0,100	19,600			
		1	683,000		0,100	68,300			
		1	95,000		0,100	9,500			
	ZONA RAMPA	1	170,000		0,250	42,500			
							217,900	2,34	509,89
02.07	m ³ Transporte de tierras con camión de los productos procedentes de la excavación de cualquier tipo de terreno a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, situado a una distancia máxima de 12 km. El precio incluye el tiempo de espera en obra durante las operaciones de carga, el viaje de ida, la descarga y el viaje de vuelta, pero no incluye la carga en obra.								
	desbroce	1	3.522,000		0,060	211,320			
	excavaciones	1	60,000			60,000			
							271,320	4,92	1.334,89
TOTAL CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS									19.099,70


Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	4c0601e3c0a6442bb8f7ece7b7497072001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/14859 - Fecha Registro: 03/06/2024 14:02:00 Origen: Origen ciudadano Estado de elaboración: Original	


Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	51ae31fa8e60455893ec3f90d4da18a3001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ENTORNOS DE LA ALCOHOLERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 HORMIGONES									
03.01	m³	Relleno de zanjas para instalaciones. Hormigon							
	Relleno envolvente de las instalaciones en zanjas, con hormigón en masa HM-20/B/20/X0, fabricado en central y vertido desde camión.								
	Incluye: Puesta en obra del hormigón.								
	Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto.								
	Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen realmente ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados.								
	Zanja MT	1	142,000	0,600	0,300		25,560		
	ZANJA ALUMBRADO	1	66,000	0,400	0,150		3,960		
		1	35,000	0,400	0,150		2,100		
		1	5,000	0,400	0,150		0,300		
		1	15,000	0,400	0,150		0,900		
		1	5,000	0,400	0,150		0,300		
	LÍNEA 2	1	14,000	0,400	0,150		0,840		
		1	33,000	0,400	0,150		1,980		
		1	22,000	0,400	0,150		1,320		
		1	39,000	0,400	0,150		2,340		
		1	42,000	0,400	0,150		2,520		
	LÍNEA 3	1	31,000	0,400	0,150		1,860		
	ZANJA TELECO	1	15,000	0,400	0,150		0,900		
							44,880	78,83	3.537,89
	TOTAL CAPÍTULO 03 HORMIGONES								3.537,89


Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	4c0601e3c0a6442bb8f7ece7b7497072001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/14859 - Fecha Registro: 03/06/2024 14:02:00 Origen: Origen ciudadano Estado de elaboración: Original	


Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	51ae31fa8e60455893ec3f90d4da18a3001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ENTORNOS DE LA ALCOHOLERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 SANEAMIENTO									
04.01	m Colector enterrado. Ø200 Colector enterrado de red horizontal de saneamiento, con arquetas, con una pendiente mínima del 2%, para la evacuación de aguas residuales y/o pluviales, formado por tubo de PVC corrugado, rigidez anular nominal 8 kN/m ² , de 200 mm de diámetro exterior, con junta elástica, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 30 cm por encima de la generatriz superior de la tubería. Incluso lubricante para montaje. Criterio de valoración económica: El precio no incluye las arquetas, la excavación ni el relleno principal. Incluye: Replanteo y trazado del conducto en planta y pendientes. Presentación en seco de tubos y piezas especiales. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Descenso y colocación de los colectores en el fondo de la zanja. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Ejecución del relleno envolvente. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto, entre caras interiores de arquetas. Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, entre caras interiores de arquetas, incluyendo los tramos ocupados por piezas especiales.								
	Pluviales	1	20,200				20,200		
		1	15,500				15,500		
	bloera	1	34,000				34,000		
	edificio	2	3,000				6,000		
	solera_brasilia	1	8,000				8,000		
	IMBORNALLES	3	8,000				24,000		
		3	3,000				9,000		
	PZ ALCOHOLERA	1	11,000				11,000		
		2	5,000				10,000		
	RESIDUALES								
	EDIFICIO	2	9,000				18,000		
								155,700	38,53
04.02	m Colector enterrado. Ø250 Colector enterrado de red horizontal de saneamiento, con arquetas, con una pendiente mínima del 2%, para la evacuación de aguas residuales y/o pluviales, formado por tubo de PVC corrugado, rigidez anular nominal 8 kN/m ² , de 250 mm de diámetro exterior, con junta elástica, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 30 cm por encima de la generatriz superior de la tubería. Incluso lubricante para montaje. Criterio de valoración económica: El precio no incluye las arquetas, la excavación ni el relleno principal. Incluye: Replanteo y trazado del conducto en planta y pendientes. Presentación en seco de tubos y piezas especiales. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Descenso y colocación de los colectores en el fondo de la zanja. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Ejecución del relleno envolvente. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto, entre caras interiores de arquetas. Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, entre caras interiores de arquetas, incluyendo los tramos ocupados por piezas especiales.								
	pluviales	1	24,000				24,000		
	RESIDUALES	1	44,000				44,000		
	RES	1	20,000				20,000		
								88,000	56,07
									4.934,16

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	4c0601e3c0a6442bb8f7ece7b7497072001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/14859 - Fecha Registro: 03/06/2024 14:02:00 Origen: Origen ciudadano Estado de elaboración: Original	


Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	51ae31fa8e60455893ec3f90d4da18a3001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ENTORNOS DE LA ALCOHOLERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.03	<p>m</p> <p>Colector enterrado. Ø315</p> <p>Colector enterrado de red horizontal de saneamiento, con arquetas, con una pendiente mínima del 2%, para la evacuación de aguas residuales y/o pluviales, formado por tubo de PVC corrugado, rigidez anular nominal 8 kN/m², de 315 mm de diámetro exterior, con junta elástica, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 30 cm por encima de la generatriz superior de la tubería. Incluso lubricante para montaje.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye las arquetas, la excavación ni el relleno principal.</p> <p>Incluye: Replanteo y trazado del conducto en planta y pendientes. Presentación en seco de tubos y piezas especiales. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Descenso y colocación de los colectores en el fondo de la zanja. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Ejecución del relleno envolvente. Realización de pruebas de servicio.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto, entre caras interiores de arquetas.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, entre caras interiores de arquetas, incluyendo los tramos ocupados por piezas especiales.</p>								
	Pluviales	1	20,000				20,000		
		1	42,000				42,000		
							62,000	73,27	4.542,74
04.04	<p>Ud</p> <p>imbornal.</p> <p>Suministro y montaje de imbornal prefabricado de hormigón fck=25 MPa, de 50x30x60 cm de medidas interiores, con arenoso, para recogida de aguas pluviales, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/20/X0 de 10 cm de espesor y rejilla de fundición dúctil normalizada, clase C-250 según UNE-EN 124, compatible con superficies de adoquín, hormigón o asfalto en caliente, abatible y antirrobo, con marco de fundición del mismo tipo, enrasada al pavimento. Totalmente instalado y conexionado a la red general de desagüe.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye el relleno del trasdós con material granular, pero no incluye la excavación.</p> <p>Incluye: Replanteo y trazado del imbornal en planta y alzado. Excavación. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Colocación del imbornal prefabricado. Empalme y rejuntado del imbornal al colector. Relleno del trasdós. Colocación del marco y la rejilla.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p>								
	caciones de Proyecto.	8					8,000		
							8,000	227,72	1.821,76

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	4c0601e3c0a6442bb8f7ece7b7497072001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/14859 - Fecha Registro: 03/06/2024 14:02:00 Origen: Origen ciudadano Estado de elaboración: Original	


Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	51ae31fa8e60455893ec3f90d4da18a3001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ENTORNOS DE LA ALCOHOLERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.05	<p>Ud Pozo de registro prefabricado de hormigón en masa de 0,7 / 1,8m</p> <p>Pozo de registro de elementos prefabricados de hormigón en masa, de 1,00 m de diámetro interior y desde 0,7 m hasta 1,8 m de altura útil interior, formado por: solera de 25 cm de espesor de hormigón armado HA-30/B/20/XC4+XA2 ligeramente armada con malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080; base prefabricada de hormigón en masa, de 125x125x100 cm, con dos orificios de 30 cm de diámetro para conexión de colectores, de 100 cm de diámetro interior, con unión rígida machihembrada con junta de goma, según UNE-EN 1917, resistencia a compresión mayor de 250 kg/cm²; anillo prefabricado de hormigón en masa, con unión rígida machihembrada con junta de goma, según UNE-EN 1917, de 100 cm de diámetro interior y 50 cm de altura, resistencia a compresión mayor de 250 kg/cm²; cono asimétrico prefabricado de hormigón en masa, con unión rígida machihembrada con junta de goma, según UNE-EN 1917, de 100 a 60 cm de diámetro interior y 60 cm de altura, resistencia a compresión mayor de 250 kg/cm² y losa alrededor de la boca del cono de 150x150 cm y 20 cm de espesor de hormigón en masa HM-30/B/20/X0+XA2; con cierre de tapa circular con bloqueo y marco de fundición clase D-400 según UNE-EN 124, instalado en calzadas de calles, incluyendo las peatonales, o zonas de aparcamiento para todo tipo de vehículos. Incluso hormigón en masa HM-30/B/20/X0+XA2 para formación de canal en el fondo del pozo y lubricante para montaje.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye los equipos y la maquinaria necesarios para el desplazamiento y la disposición en obra de los elementos, pero no incluye la excavación ni el relleno del trasdós.</p> <p>Incluye: Replanteo. Colocación de la malla electrosoldada. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Montaje. Formación del canal en el fondo del pozo. Conexión de los colectores al pozo. Colocación de los pates. Vertido y compactación del hormigón para formación de la losa alrededor de la boca del cono. Colocación de marco, tapa de registro y accesorios. Comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p>								
	<p>caciones de Proyecto.</p> <p>Residuales 2 2,000</p> <p>Pluviales 5 5,000</p>								
							7,000	576,16	4.033,12
04.06	<p>Ud Entronque con pozo de registro prefabricado de hormigón</p> <p>Entronque a la red municipal en tubo de hormigón enterrado a 2,2 metros de la rasante mediante realización de pozo de registro de elementos prefabricados de hormigón en masa, de 1,00 m de diámetro interior y hasta 2,6 m de altura útil interior, formado por: solera de 25 cm de espesor de hormigón armado HA-30/B/20/XC4+XA2 ligeramente armada con malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080; base prefabricada de hormigón en masa, de 125x125x100 cm, con dos orificios de 30 cm de diámetro para conexión de colectores, de 100 cm de diámetro interior, con unión rígida machihembrada con junta de goma, según UNE-EN 1917, resistencia a compresión mayor de 250 kg/cm²; anillo prefabricado de hormigón en masa, para pozo, con unión rígida machihembrada con junta de goma, según UNE-EN 1917, de 100 cm de diámetro interior y 100 cm de altura, resistencia a compresión mayor de 250 kg/cm²; cono asimétrico prefabricado de hormigón en masa, con unión rígida machihembrada con junta de goma, según UNE-EN 1917, de 100 a 60 cm de diámetro interior y 60 cm de altura, resistencia a compresión mayor de 250 kg/cm² y losa alrededor de la boca del cono de 150x150 cm y 20 cm de espesor de hormigón en masa HM-30/B/20/X0+XA2; con cierre de tapa circular con bloqueo y marco de fundición clase D-400 según UNE-EN 124, instalado en calzadas de calles, incluyendo las peatonales, o zonas de aparcamiento para todo tipo de vehículos. Incluso hormigón en masa HM-30/B/20/X0+XA2 para formación de canal en el fondo del pozo y lubricante para montaje.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye los equipos y la maquinaria necesarios para el desplazamiento y la disposición en obra de los elementos, pero no incluye la excavación ni el relleno del trasdós.</p> <p>Incluye: Replanteo. Colocación de la malla electrosoldada. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Montaje. Formación del canal en el fondo del pozo. Conexión de los colectores al pozo. Colocación de los pates. Vertido y compactación del hormigón para formación de la losa alrededor de la boca del cono. Colocación de marco, tapa de registro y accesorios. Comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p>								
	<p>PLUVIALES/RESIDUALES 2 2,000</p>								


Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	4c0601e3c0a6442bb8f7ece7b7497072001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/14859 - Fecha Registro: 03/06/2024 14:02:00 Origen: Origen ciudadano Estado de elaboración: Original	


Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	51ae31fa8e60455893ec3f90d4da18a3001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ENTORNOS DE LA ALCOHOLERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.07	<p>Ud Arqueta de obra de fábrica 50x50x80 con tapa fundición</p> <p>Formación de arqueta a pié de bajante, registrable, enterrada, construida con fábrica de ladrillo cerámico macizo, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, industrial, M-5, de dimensiones interiores 50x50x80 cm, sobre solera de hormigón en masa HM-30/B/20/X0+XA2 de 15 cm de espesor, con el mismo tipo de hormigón, enfoscada y bruñida interiormente con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-15 formando aristas y esquinas a media caña, cerrada superiormente con marco y tapa de fundición clase B-125 según UNE-EN 124. Incluso mortero para sellado de juntas y colector de conexión de PVC, con tapa de registro, para encuentros.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye la excavación el relleno del trasdós, y la conexión de la bajante.</p> <p>Incluye: Replanteo. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Formación de la obra de fábrica con ladrillos, previamente humedecidos, colocados con mortero. Conexión de los tubos de la canalización a la arqueta. Relleno de hormigón para formación de pendientes. Enfoscado y bruñido con mortero, redondeando los ángulos del fondo y de las paredes interiores de la arqueta. Colocación de la tapa y los accesorios. Comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p>						2,000	611,40	1.222,80
	bolera	4					4,000		
		1					1,000		
							5,000	233,41	1.167,05
TOTAL CAPÍTULO 04 SANEAMIENTO									23.720,75


Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	4c0601e3c0a6442bb8f7ece7b7497072001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/14859 - Fecha Registro: 03/06/2024 14:02:00 Origen: Origen ciudadano Estado de elaboración: Original	


Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	51ae31fa8e60455893ec3f90d4da18a3001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ENTORNOS DE LA ALCOHOLERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 ABASTECIMIENTO									
05.01	m Tubo de fundición dúctil Ø150mm Tubo de fundición dúctil para unión por enchufe y caña, con junta elastomérica estándar, de 150 mm de diámetro nominal. Incluso juntas de goma y lubricante para montaje. Criterio de valoración económica: El precio incluye los equipos y la maquinaria necesarios para el desplazamiento y la disposición en obra de los elementos así como un incremento del 30% en el precio en concepto de piezas especiales, codos, tes, etc. Incluye: Replanteo del recorrido de la tubería. Descenso y colocación de los tubos en el fondo de la zanja. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto. Nueva red de abastecimiento	1	26,500				1	26,500	
		1	58,000				1	58,000	
							84,500	54,85	4.634,83
05.02	Ud Válvula de compuerta de fundición, con pletina, DN 150 Válvula de compuerta de fundición, con pletina, DN 150 mm. Incluso elementos de montaje y accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Incluye: Replanteo. Colocación de la válvula. Conexionado. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.						2	2,000	
	SUMINISTROS	2					2,000	139,06	278,12
05.03	Ud Válvula de compuerta de fundición, con pletina, DN 100 Válvula de compuerta de fundición, con pletina, DN 100 mm. Incluso elementos de montaje y accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Incluye: Replanteo. Colocación de la válvula. Conexionado. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.						1	1,000	
	Sectorización	1					1,000	84,47	84,47
05.04	Ud Válvula de esfera 3" Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 3". Incluye: Replanteo. Colocación, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.						2	2,000	
	Entronque	2					2,000	117,22	234,44
05.05	Ud Hidrante bajo nivel de tierra. Hidrante bajo nivel de tierra, de 4" DN 100 mm de diámetro, con dos salidas de 2 1/2" DN 70 mm, racores, tapones y arqueta. Incluso elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Fijación del conjunto al fondo de la arqueta. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Instalado según indicaciones del servicio de bomberos. CALLE						1	1,000	
							1,000	743,48	743,48

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	4c0601e3c0a6442bb8f7ece7b7497072001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/14859 - Fecha Registro: 03/06/2024 14:02:00 Origen: Origen ciudadano Estado de elaboración: Original	


Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	51ae31fa8e60455893ec3f90d4da18a3001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ENTORNOS DE LA ALCOHOLERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.06	m Tubo de polietileno D90 Tubo de polietileno PE 100, de color negro con bandas de color azul, de 90 mm de diámetro exterior y 8,2 mm de espesor, SDR11, PN=16 atm. Criterio de valoración económica: El precio incluye los equipos y la maquinaria necesarios para el desplazamiento y la disposición en obra de los elementos. Incluye: Replanteo del recorrido de la tubería. Descenso y colocación de los tubos en el fondo de la zanja. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.								
		1	36,000				36,000		
	edificio2	2	5,000				10,000		
							46,000	14,64	673,44
05.07	m Tubo de polietileno D63 Tubo de polietileno PE 100, de color negro con bandas de color azul, de 63 mm de diámetro exterior y 5,8 mm de espesor, SDR11, PN=16 atm. Criterio de valoración económica: El precio incluye los equipos y la maquinaria necesarios para el desplazamiento y la disposición en obra de los elementos. Incluye: Replanteo del recorrido de la tubería. Descenso y colocación de los tubos en el fondo de la zanja. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.								
		1	18,000				18,000		
	riego	1	8,000				8,000		
		1	7,500				7,500		
		1	3,500				3,500		
		1	6,500				6,500		
		1	16,500				16,500		
							60,000	7,95	477,00
05.08	Ud. POZO DE REGISTRO VALVULAS, H<0,90 Ud. Pozo de registro para alojamiento de válvulas, de 1,00 m. de diámetro interior y hasta 0,90 m. de profundidad, formado por solera de gravilla u hormigón HM/20 de 10 cms. de espesor, anillo de hormigón en masa prefabricados o ejecutados in situ, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 80 cm. de altura, con tapa y marco de fundición dúctil de clase adecuada al tipo de tráfico, recibido y sellado de juntas con mortero de cemento, colocación y recibido de pates y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior. Para llaves de edificio, reutilizar las preexistentes en la Pz alcoholera, incluido su montaje y desmontaje	4					4,000		
							4,000	246,91	987,64
05.09	Ud. ENTRONQUE ABASTECIMIENTO, Ø 150 Ud. Entronque de tubería de abastecimiento proyectada con las existentes, para casos de tuberías de fundición de diámetro de 150 con T de fundición., incluso excavación y relleno, localización de la tubería, piezas especiales de conexión, totalmente terminado y probado y con p. p. de m. auxiliares.	2					2,000		
							2,000	299,16	598,32
TOTAL CAPÍTULO 05 ABASTECIMIENTO.....									8.711,74

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	4c0601e3c0a6442bb8f7ece7b7497072001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/14859 - Fecha Registro: 03/06/2024 14:02:00 Origen: Origen ciudadano Estado de elaboración: Original	

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	51ae31fa8e60455893ec3f90d4da18a3001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ENTORNOS DE LA ALCOHOLERA


CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD PRECIO IMPORTE

CAPÍTULO 06 PAVIMENTACION

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.02	m Bordillo Graniblok 8x20 acabado superficial Gommé, color gris Bordillo recto de hormigón prefabricado Graniblok 8x20, formado por piezas de 8x20 cm de sección, longitud 100 cm, canto vivo acabado superficial Gommé, color gris, cara superior vista, para colocación en viales, sobre base de hormigón en masa HM-20/P/20/X0 de 20 cm de espesor y 10 cm de anchura a cada lado del bordillo, vertido desde camión, extendido y vibrado, con acabado maestreado, según pendientes del proyecto y colocado sobre explanada con índice CBR > 5 (California Bearing Ratio), no incluida en este precio, posterior rejuntado de anchura máxima 5 mm con mortero de cemento, industrial, M-5. Incluso topes o contrafuertes de 1/3 y 2/3 de la altura del bordillo, del lado de la calzada y al dorso respectivamente, con un mínimo de 10 cm, salvo en el caso de pavimentos flexibles. Incluye: Replanteo de alineaciones y niveles. Vertido y extendido del hormigón en cama de apoyo. Colocación, recibido y nivelación de las piezas, incluyendo topes o contrafuertes. Relleno de juntas con mortero de cemento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.								
	alcoholera								
	PASEO ESTE	1	42,000				42,000		
	PASEO OESTE	1	32,000				32,000		
	alcorques 01	4	5,000				20,000		
		4	1,200				4,800		
		8	2,200				17,600		
		4	1,200				4,800		
	zona central								
	ACERA ESTE	1	52,000				52,000		
	ACERA OESTE	1	47,000				47,000		
	ACERA SUR	1	86,000				86,000		
	cl méjico								
	PASEO CENTRAL	2	76,000				152,000		
	BANCOS								
	ACERA NORTE	1	134,000				134,000		
	ACERA SUR	1	55,000				55,000		
	zona sur								
	PASEO SUR	1	49,000				49,000		
	av brasilía								
	ENTRADA SOLAR	1	27,000				27,000		
	ACERA NORTE	1	16,000				16,000		
	ACERA SUR	1	16,000				16,000		
							755,200	24,96	18.849,79

06.03	m Rigola. Rigola formada por piezas prefabricadas de hormigón bicapa ecogranic veteadas antracita, 60x20x8 cm, rejuntadas con mortero de cemento, industrial, M-5, sobre base de hormigón en masa HM-20/P/20/X0 de 20 cm de espesor, vertido desde camión, extendido y vibrado manual con regla vibrante de 3 m, con acabado maestreado, según pendientes del proyecto y colocado sobre explanada con índice CBR > 5 (California Bearing Ratio), no incluida en este precio. Incluso limpieza. Completamente terminada, sin incluir la excavación. Incluye: Vertido y extendido del hormigón. Colocación de las piezas. Relleno de juntas con mortero. Asentado y nivelación. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.								
	RECTO	1	27,000				27,000		
	rampa	1	16,000				16,000		
							43,000	41,64	1.790,52


Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	4c0601e3c0a6442bb8f7ece7b7497072001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/14859 - Fecha Registro: 03/06/2024 14:02:00 Origen: Origen ciudadano Estado de elaboración: Original	


Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	51ae31fa8e60455893ec3f90d4da18a3001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ENTORNOS DE LA ALCOHOLERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.04	m ² Subbase de hormigón 20cm Subbase de hormigón en masa de 20 cm de espesor, PARA COLOCACIÓN DE BORDES CON LOSA, con 10 cms al borde libre o a los 2 bordes libres, realizada con hormigón HM-20/B/20/X0 fabricado en central y vertido desde camión, con acabado maestreado, para su uso como soporte de pavimento; apoyada sobre capa base existente. Incluso formación de juntas de construcción. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la capa base. Incluye: Preparación de la superficie de apoyo del hormigón. Replanteo de las juntas de construcción y de dilatación. Tendido de niveles mediante toques, maestras de hormigón o reglas. Riego de la superficie base. Formación de juntas de construcción y de juntas de dilatación. Vertido, extendido y vibrado del hormigón. Curado del hormigón. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto.								
	PASEOS ALCOLERA	1	14,500		0,600		8,700		
		1	14,000		0,600		8,400		
		2	5,000		0,500		5,000		
		2	15,500		0,800		24,800		
		2	6,000		1,100		13,200		
	ENTRADAS	2	5,000		0,500		5,000		
	PASEO JUNTO SOLAR	2	44,500		0,600		53,400		
	ENTRADA	1	2,000		0,500		1,000		
	PASEO DIAGONAL	2	44,000		0,600		52,800		
	ENTRADA	1	7,000		0,500		3,500		
	PASEO SUR	1	44,000		0,600		26,400		
	ENTRADAS	2	2,000		0,500		2,000		
	PASEO MEJICO	2	76,000		0,600		91,200		
	ENTRADA	1	2,500		0,500		1,250		
							296,650	21,61	6.410,61
06.05	m ² Subbase de hormigón 10cm Subbase de hormigón en masa de 10 cm de espesor, realizada con hormigón HM-20/B/20/X0 fabricado en central y vertido desde camión, con acabado maestreado, para su posterior uso como soporte de pavimento; apoyada sobre capa base existente. Incluso formación de juntas de construcción. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la capa base. Incluye: Preparación de la superficie de apoyo del hormigón. Replanteo de las juntas de construcción y de dilatación. Tendido de niveles mediante toques, maestras de hormigón o reglas. Riego de la superficie base. Formación de juntas de construcción y de juntas de dilatación. Vertido, extendido y vibrado del hormigón. Curado del hormigón. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto.								
	acera alcorques alcoholera	1	135,000				135,000		
	acera alcoholera 1	1	12,150		2,150		26,123		
		1	35,500		2,000		71,000		
	acera alcoholera 2	1	56,000		2,000		112,000		
		1	11,150		1,150		12,823		
	acera alcoholera 3	1	35,600		2,000		71,200		
	acera cl mejico 1	1	58,000		2,000		116,000		
	acera cle méjico 2	1	76,000		2,000		152,000		
	avd barsilia 1	1	16,000		9,700		155,200		
		2	4,000		2,000		16,000		
							867,346	9,62	8.343,87

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	4c0601e3c0a6442bb8f7ece7b7497072001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/diariabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/14859 - Fecha Registro: 03/06/2024 14:02:00 Origen: Origen ciudadano Estado de elaboración: Original	


Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	51ae31fa8e60455893ec3f90d4da18a3001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/diariabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ENTORNOS DE LA ALCOHOLERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.07	<p>m² Pavimento de adoquines de hormigón H veteado</p> <p>Pavimento de adoquines de hormigón, en exteriores, realizado sobre firme con tráfico de categoría C2 (calles comerciales de gran actividad, 16 a 24 vehículos pesados por día) y categoría de explanada E2 (10 ≤ CBR < 20), compuesto por base flexible de zahorra natural, de 25 cm de espesor, con extendido y compactado al 100% del Proctor Modificado, mediante la colocación flexible, con un grado de complejidad del aparejo bajo, de adoquines bicapa de hormigón, cuyas características técnicas cumplen la UNE-EN 1338, Adoquín bicapa hormigón, mod H Trabado 19.8.16,5.8 ecoGranic PVT, acabado superficial liso, color negro, con cantos biselados en la cara vista, sobre una capa de gravillín, granítica, ofítica o silícea de granulometría comprendida entre 3 y 10 mm, dejando entre ellos una junta de separación de entre 2 y 3 mm, para su posterior rejuntado con arena natural, fina y seca, de 2 mm de tamaño máximo; y vibrado del pavimento con bandeja vibrante de guiado manual.</p> <p>Incluye: Replanteo de maestras y niveles. Corte de las piezas. Preparación de la explanada. Extendido y compactación de la base. Ejecución del encuentro con los bordes de confinamiento. Extendido y nivelación de la capa de arena. Colocación de los adoquines. Relleno de juntas con arena y vibrado del pavimento. Limpieza.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto. No se han tenido en cuenta los retaceos como factor de influencia para incrementar la medición, toda vez que en la descomposición se ha considerado el tanto por cien de roturas general.</p>								
	reposiciones	1	30,000				30,000	53,88	1.616,40
06.08	<p>m² Pavimento de adoquines de hormigón Graniblock 30x20x 6.5</p> <p>Pavimento de adoquines de hormigón, en exteriores, realizado sobre firme con tráfico de categoría C2 (calles comerciales de gran actividad, 16 a 24 vehículos pesados por día) y categoría de explanada E2 (10 ≤ CBR < 20), compuesto por base flexible de zahorra natural, de 20 cm de espesor, con extendido y compactado al 100% del Proctor Modificado, mediante la colocación flexible, con un grado de complejidad del aparejo bajo, de adoquines bicapa de hormigón, cuyas características técnicas cumplen la UNE-EN 1338, modelo 30.20.6'5 ecoGranic de PVT, acabado superficial liso, color VETEADO ACERO según planos, con cantos vivos en la cara vista, sobre una capa de gravillín, granítica, ofítica o silícea de granulometría comprendida entre 3 y 10 mm, dejando entre ellos una junta de separación de entre 2 y 3 mm, para su posterior rejuntado con arena natural, fina y seca, de 2 mm de tamaño máximo; y vibrado del pavimento con bandeja vibrante de guiado manual. Incluso alineado enrasado de tapas de arquetas de o pozos arquetas existentes a nuevo nivel de pavimento, incluido dentro del precio.</p> <p>Incluye: Replanteo de maestras y niveles. Corte de las piezas. Preparación de la explanada. Extendido y compactación de la base. Ejecución del encuentro con los bordes de confinamiento. Extendido y nivelación de la capa de arena. Colocación de los adoquines. Relleno de juntas con arena y vibrado del pavimento. Limpieza.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto. No se han tenido en cuenta los retaceos como factor de influencia para incrementar la medición, toda vez que en la descomposición se ha considerado el tanto por cien de roturas general.</p>								
	cl mejico	1	465,000				465,000		
	solar	1	300,000				300,000		
	acera izda	1	60,000				60,000		
							825,000	42,67	35.202,75


Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	4c0601e3c0a6442bb8f7ece7b7497072001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/14859 - Fecha Registro: 03/06/2024 14:02:00 Origen: Origen ciudadano Estado de elaboración: Original	


Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	51ae31fa8e60455893ec3f90d4da18a3001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ENTORNOS DE LA ALCOHOLERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.09	<p>m² Borde Losa ecogranic 60.40.8 sin bisel acabado Gommé color gris</p> <p>Borde realizado con losas de 60x40x8 de hormigón, en exteriores, recibidas sobre base de hormigón en masa HM-20/P/20/X0 de 20 cm de espesor y ancho de 10 cm un lado de la losa, vertido desde camión, extendido y vibrado, con acabado maestreado, según pendientes del proyecto y colocado sobre explanada con índice realizado sobre firme con tráfico de categoría C2 y categoría de explanada E2 (10 ≤ CBR < 20), Adoquín bicapa hormigón, mod Canto vivo 60.40.08 ecoGranic PVT, acabado superficial Gommé, color gris, con cantos vivos en la cara vista, dejando entre ellos una junta de separación de entre 2 y 3 mm, para su posterior rejuntado con arena natural, fina y seca, de 2 mm de tamaño máximo; y vibrado del pavimento con bandeja vibrante de guiado manual.</p> <p>Incluye: Replanteo de maestras y niveles. Corte de las piezas. Preparación de la explanada. Ejecución del encuentro con los bordes de confinamiento. Extendido y nivelación de la capa de arena. Colocación de las losas. Relleno de juntas con arena y vibrado del pavimento. Limpieza.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto. No se han tenido en cuenta los retaceos como factor de influencia para incrementar la medición, toda vez que en la descomposición se ha considerado el tanto por cien de roturas general.</p>								
	PASEOS ALCOLERA	1	14,500	0,600			8,700		
		1	14,000	0,600			8,400		
		2	5,000	0,400			4,000		
		2	15,500	0,600			18,600		
		2	5,500	1,000			11,000		
	ENTRADAS	2	5,000	0,400			4,000		
	PASEO JUNTO SOLAR	2	44,500	0,600			53,400		
	ENTRADA	1	2,000	0,400			0,800		
	PASEO DIAGONAL	2	44,000	0,400			35,200		
	BANCOS	2	11,000				22,000		
	ENTRADA	1	7,000	0,400			2,800		
	PASEO SUR	1	44,000	0,400			17,600		
	ENTRADAS	2	2,000	0,400			1,600		
	PASEO MEJICO	2	76,000	0,600			91,200		
	BANCOS	4	1,000				4,000		
	ENTRADA	1	2,500	0,400			1,000		
	BANCOS BRASILIA	1	12,000				12,000		
							296,300	59,96	17.766,15
06.11	<p>m³ Pavimento terrizo ARIPAQ de mezcla</p> <p>Pavimento terrizo de 6/8 cm de espesor, ARIPAQ, extendida, nivelada y compactada con medios mecánicos, hasta alcanzar una densidad seca no inferior al 95% de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Modificado, realizado según UNE 103501. Incluso perfilado de bordes, humectación, compactado y limpieza; sobre una capa base de zahorra natural compactada de 15 cms de espesor incluida en este precio.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye la realización del ensayo Proctor Modificado.</p> <p>Incluye: Preparación de la mezcla. Vertido, extendido y nivelación de la mezcla. Humectación y compactación de la mezcla. Retirada y carga a camión de restos y desechos.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto.</p>								
	alcoholera								
	PASEO ESTE	1	60,000	0,060			3,600		
	PASEO OESTE	1	92,000	0,060			5,520		
	zona central								
	PASEO DIAGONAL CURVO	1	134,000	0,080			10,720		
	PASEO ESTE	1	70,000	0,060			4,200		
	cl méjico								
	PASEO CENTRAL	1	180,000	0,080			14,400		
	PASEO SUR	1	72,000	0,060			4,320		
	AVD BRASILIA	1	30,000	0,060			1,800		
		1	20,000	0,060			1,200		


Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	4c0601e3c0a6442bb8f7ece7b7497072001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/14859 - Fecha Registro: 03/06/2024 14:02:00 Origen: Origen ciudadano Estado de elaboración: Original	


Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	51ae31fa8e60455893ec3f90d4da18a3001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ENTORNOS DE LA ALCOHOLERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.13	Ud. Desplazamiento de Electro válvula de riego Desplazamiento con sustitución de electroválvula para riego en encuentro con aceras, cuerpo de PVC y polipropileno, conexiones roscadas, de 1" de diámetro, alimentación del solenoide a 24 Vca, con posibilidad de apertura manual y regulador de caudal, con arqueta de plástico provista de tapa. Incluso accesorios de conexión a la tubería de abastecimiento y distribución, excavación y relleno posterior. Totalmente montada y conexionada. Incluye: Replanteo de la arqueta. Excavación con medios manuales. Colocación de la arqueta prefabricada. Alojamiento de la electroválvula. Realización de conexiones hidráulicas de la electroválvula a la tubería de abastecimiento y distribución. Conexión eléctrica con el cable de alimentación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. PASEO SUR						3	3,000	
							45,760	296,85	13.583,86
06.14	Ud. SUPLEM.TAPA 60X60 CLASE TRAFICO D-400 Suplemento para marco y tapa de fundición dúctil 600x600 clase de tráfico D-400 en arqueta 60x60 ALUMBRADO 5 5,000 IBERDROLA 6 6,000						11,000	68,95	758,45
06.15	Ud. SUPLEMENTO TAPA POZO FUNDICIÓN Suministro e instalación de suplemento de marco y tapa de fundición dúctil para pozo de registro hasta nueva rasante viaria, con boca de acceso de fundición, abatible con cierre de tipo abisagrado y anillo de asiento de tapa con junta anti ruido, clase de tráfico D-400, totalmente instalada. jardín norte 2 2,000 jardín sur 2 2,000						4,000	108,13	432,52
06.16	Ud. MACIZADO POZOS RED ANULADA Ud. Macizado de pozo de registro o llaves anulado, con aporte y apisonado de zahorra natural al 98 % P.N., retirada de tapa y marco y acabado en hormigón HM-20 con 20 cm. espesor. jardín 2 2,000 alumbrado 6 6,000						8,000	47,95	383,60
06.17	m2 ZAHORRA NATURAL EN SUBBASE e=20 cm IP=0 Zahorra natural, husos ZN(50)/ZN(20) de 20 cm de espesor en sub-base y con índice de plasticidad cero, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. alcoholera PASEO ESTE 1 60,000 60,000 PASEO OESTE 1 92,000 92,000 zona central PASEO DIAGONAL CURVO 1 135,000 135,000 PASEO ESTE 1 70,000 70,000 cl méjico PASEO CENTRAL 1 182,000 182,000 subbase 1 76,000 3,600 273,600 PASEO SUR 1 72,000 72,000 acera alcoholera 1 1 12,150 0,500 6,075 1 35,500 0,500 17,750 acera alcoholera 2 1 56,000 0,500 28,000 1 11,150 0,500 5,575 acera alcoholera 3 1 35,600 2,500 89,000 acera cl mejico 1 1 58,000 2,500 145,000 acera cle méjico 2 1 76,000 0,500 38,000 avd barsilia 1 1 16,000 9,700 155,200 2 4,000 2,500 20,000 1 30,000 30,000 1 20,000 20,000						1.439,200	12,14	17.471,89
TOTAL CAPÍTULO 06 PAVIMENTACION.....									122.890,97


Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	4c0601e3c0a6442bb8f7ece7b7497072001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/14859 - Fecha Registro: 03/06/2024 14:02:00 Origen: Origen ciudadano Estado de elaboración: Original	


Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	51ae31fa8e60455893ec3f90d4da18a3001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ENTORNOS DE LA ALCOHOLERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 07 ALUMBRADO PÚBLICO									
07.01	m Canalización subterránea de protección del cableado de alumbrado Canalización subterránea de protección del cableado de alumbrado público, formada por tubo protector de polietileno de doble pared, de 125 mm de diámetro, resistencia a compresión mayor de 250 N, suministrado en rollo. Incluso hilo guía. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo. Colocación del tubo. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.								
	ZANJA ALUMBRADO	1	64,000				64,000		
		1	70,000				70,000		
		1	85,000				85,000		
		1	96,000				96,000		
		1	16,000				16,000		
		2	12,000				24,000		
	entronques	2	16,000				32,000		
		1	5,000				5,000		
							392,000	4,64	1.818,88
07.02	Ud Toma de tierra de alumbrado público con pica. Toma de tierra de alumbrado público, compuesta por electrodo de 2 m de longitud hincado en el terreno, conectado a puente para comprobación, dentro de una arqueta de registro (no incluida) Incluso replanteo, hincado del electrodo en el terreno, conexión del electrodo con la línea de enlace mediante grapa abarcón, aditivos para disminuir la resistividad del terreno y conexionado a la red de tierra mediante puente de comprobación. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo. Excavación. Hincado del electrodo. Colocación de la arqueta de registro. Conexión del electrodo con la línea de enlace. Relleno de la zona excavada. Conexión a la red de tierra. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.								
		13					13,000		
							13,000	78,70	1.023,10
07.03	m Conductor desnudo de tierra de alumbrado público. Conductor desnudo de tierra de alumbrado público formado por cable rígido desnudo de cobre trenzado, de 35 mm ² de sección. Incluso uniones realizadas con soldadura aluminotérmica, grapas y bornes de unión. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo del recorrido. Tendido del conductor desnudo de tierra. Conexionado del conductor desnudo de tierra mediante bornes de unión. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.								
	ZANJA ALUMBRADO	1	64,000				64,000		
		1	70,000				70,000		
		1	85,000				85,000		
		1	96,000				96,000		
		1	16,000				16,000		
		2	12,000				24,000		
	entronques	2	16,000				32,000		
		1	5,000				5,000		
							392,000	5,27	2.065,84


Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	4c0601e3c0a6442bb8f7ece7b7497072001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/14859 - Fecha Registro: 03/06/2024 14:02:00 Origen: Origen ciudadano Estado de elaboración: Original	


Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	51ae31fa8e60455893ec3f90d4da18a3001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ENTORNOS DE LA ALCOHOLERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.04	<p>Ud Arqueta de fábrica de ladrillo 38x38x75</p> <p>Formación de arqueta enterrada, de dimensiones interiores 38x38x75 cm, construida con fábrica de ladrillo cerámico perforado, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, industrial, M-5, sobre solera de hormigón en masa HM-30/B/20/X0+XA2 de 15 cm de espesor, enfoscada y bruñida interiormente con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-15 formando aristas y esquinas a media caña, con marco y tapa de fundición clase B-125 según UNE-EN 124, para alojamiento de la válvula; previa excavación con medios mecánicos y posterior relleno del trasdós con material granular. Incluso mortero para sellado de juntas.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye la válvula.</p> <p>Incluye: Replanteo. Excavación con medios mecánicos. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Formación de la obra de fábrica con ladrillos, previamente humedecidos, colocados con mortero. Enfoscado y bruñido con mortero, redondeando los ángulos del fondo y de las paredes interiores de la arqueta. Conexión de los tubos a la arqueta. Colocación de la tapa. Relleno del trasdós.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p>								
	DESPLAZADAS	13					13,000		
		2					2,000		
							15,000	117,35	1.760,25
07.05	<p>Ud Farola Philips PHILIPS BDP103 PCC 1 xLED90/830 DS_ 5m</p> <p>Farola para alumbrado viario compuesta de columna troncocónica de acero galvanizado de 3 mm de espesor, de 5000 mm de altura, acabado pintado, con caja de conexión y protección, con fusibles, conductor aislado de cobre para 0,6/1 kV de 2x4 mm²; y luminaria con luminaria Philips PHILIPS BDP103 PCC 1 xLED90/830 DS</p> <p>Flujo luminoso (Luminaria): 6750 lm Flujo luminoso (Lámparas): 9000 lm Potencia de las luminarias: 77.0 W Clasificación luminarias según CIE: 99 Código CIE Flux: 26 60 95 99 75 Lámpara: 1 x LED90/830 (Factor de corrección1.000), temperatura de color 3000 K, índice de reproducción cromática mayor de 80, índice de deslumbramiento unificado menor de 12, flujo luminoso 7990 lúmenes, con grados de protección IP66 e IK10.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye la excavación de la cimentación ni la formación de la cimentación.</p> <p>Incluye: Replanteo. Fijación de la columna. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p>								
		4					4,000		
							4,000	1.127,37	4.509,48


Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	4c0601e3c0a6442bb8f7ece7b7497072001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/14859 - Fecha Registro: 03/06/2024 14:02:00 Origen: Origen ciudadano Estado de elaboración: Original	


Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	51ae31fa8e60455893ec3f90d4da18a3001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ENTORNOS DE LA ALCOHOLERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
07.06	<p>Ud Farola Philips PHILIPS BDP103 PCC 1 xLED90/830 DS_6m</p> <p>Farola para alumbrado viario compuesta de columna troncocónica de acero galvanizado de 6000 mm de altura, acabado pintado RAL a elegir por DF, con caja de conexión y protección, con fusibles, conductor aislado de cobre para 0,6/1 kV de 2x4 mm²; y luminaria con luminaria Philips PHILIPS BDP103 PCC 1 xLED90/830 DS</p> <p>Flujo luminoso (Luminaria): 6750 lm Flujo luminoso (Lámparas): 9000 lm Potencia de las luminarias: 77.0 W Clasificación luminarias según CIE: 99 Código CIE Flux: 26 60 95 99 75 Lámpara: 1 x LED90/830 (Factor de corrección 1.000). temperatura de color 3000 K, índice de reproducción cromática mayor de 80, índice de deslumbramiento unificado menor de 12, flujo luminoso 7990 lúmenes, con grados de protección IP66 e IK10. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la excavación de la cimentación ni la formación de la cimentación. Incluye: Replanteo. Fijación de la columna. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento.</p>	6						6,000		
								6,000	1.178,37	7.070,22
07.07	<p>Ud Farola PHILIPS BGP502 T25 1 xLED80-4S/730 DW50_6m</p> <p>Farola para alumbrado viario compuesta de columna troncocónica de acero galvanizado, de 6000 mm de altura, acabado pintado RAL a elegir por servicios por DF, con caja de conexión y protección, con fusibles, conductor aislado de cobre para 0,6/1 kV de 2x2,5 mm², toma de tierra con pica, arqueta de paso y derivación de 40x40x60 cm, con cerco y tapa de hierro fundido; y luminaria PHILIPS BGP502 T25 1 xLED80-4S/730 DW50</p> <p>Flujo luminoso (Luminaria): 6560 lm Flujo luminoso (Lámparas): 8000 lm Potencia de las luminarias: 51.0 W Clasificación luminarias según CIE: 100 Código CIE Flux: 21 57 95 100 82 Lámpara: 1 x LED80-4S/730 (Factor de corrección 1.000). temperatura de color 3000 K, índice de reproducción cromática mayor de 80, índice de deslumbramiento unificado menor de 12, flujo luminoso 21934 lúmenes, con grados de protección IP66 e IK10. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la excavación de la cimentación ni la formación de la cimentación. Incluye: Replanteo. Fijación de la columna. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento.</p>	3						3,000		
								3,000	1.366,76	4.100,28
07.08	<p>m³ Zapata de cimentación de hormigón en masa.</p> <p>Zapata de cimentación de hormigón en masa para farola, realizada con hormigón HM-20/B/20/X0 fabricado en central y vertido desde camión. Criterio de valoración económica: El precio no incluye el encofrado. Incluye: Replanteo y trazado de las zapatas y de los pilares u otros elementos estructurales que apoyen en las mismas. Vertido y compactación del hormigón. Coronación y enrase de cimientos. Curado del hormigón. Criterio de medición de proyecto: Volumen teórico, según documentación gráfica de Proyecto.</p>	13	0,600	0,600	0,900			4,212		
								4,212	83,59	352,08


Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	4c0601e3c0a6442bb8f7ece7b7497072001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/14859 - Fecha Registro: 03/06/2024 14:02:00 Origen: Origen ciudadano Estado de elaboración: Original	


Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	51ae31fa8e60455893ec3f90d4da18a3001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ENTORNOS DE LA ALCOHOLERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.09	<p>Ud</p> <p>Varillas roscadas Ø12 de anclaje para báculo</p> <p>Conjunto de varillas roscadas con tuerca y arandela de acero galvanizado calidad 5.8, según UNE-EN ISO 898-1, de 12 mm de diámetro y 600 mm de longitud, 1 por báculo. Incluye: Inserción del elemento de fijación. Aplicación del par de apriete con llave dinamométrica. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p>								
	Báculos	13					13,000		
								64,94	844,22
07.10	<p>m</p> <p>Cableado para red subterránea de alumbrado público.</p> <p>Cableado para red subterránea de alumbrado público, formado por 4 cables unipolares RZ1-K (AS) reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductores de cobre de 6 mm² de sección, siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo. Tendido del cableado. Conexionado de cables. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.</p>								
	alcoholera	1	86,000				86,000		
	paseo sur1	1	42,000				42,000		
	paseo sur2	1	31,000				31,000		
	cl méjico	1	65,000				65,000		
	alcoholera_solar	1	88,000				88,000		
	desplazamiento	2	8,000				16,000		
	paseo curvo	1	24,000				24,000		
							352,000	8,36	2.942,72
TOTAL CAPÍTULO 07 ALUMBRADO PÚBLICO									26.487,07


Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	4c0601e3c0a6442bb8f7ece7b7497072001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/14859 - Fecha Registro: 03/06/2024 14:02:00 Origen: Origen ciudadano Estado de elaboración: Original	


Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	51ae31fa8e60455893ec3f90d4da18a3001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ENTORNOS DE LA ALCOHOLERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 08 ELECTRICIDAD BAJA TENSIÓN									
08.01	1 Presupuesto según proyecto RBT anexo								
	Presupuestos anteriores						1,000		
08.02	1 Trabajos Iberdrola						1,000	16.892,84	16.892,84
	Trabajos de refuerzo, adecuación, adaptación o reforma de instalaciones de la red de distribución existente. Derechos de Supervisión de instalaciones cedidas. Expediente Iberdrola: Referencia: 9042508819								
	Presupuestos anteriores						1,000		
08.03	ud BANCADA Y PROTECCIÓN ARMARIO						1,000	1.029,05	1.029,05
	ud. Bancada y protección prefabricada para colocación de armario de poliéster, incluso cimentación, colocación de tubos de 0,80 m de longitud de PVC de 110 mm, para acometida eléctrica, según normativa de la Compañía.								
		2					2,000		
							2,000	141,19	282,38
TOTAL CAPÍTULO 08 ELECTRICIDAD BAJA TENSIÓN									18.204,27


Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	4c0601e3c0a6442bb8f7ece7b7497072001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/14859 - Fecha Registro: 03/06/2024 14:02:00 Origen: Origen ciudadano Estado de elaboración: Original	


Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	51ae31fa8e60455893ec3f90d4da18a3001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ENTORNOS DE LA ALCOHOLERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
CAPÍTULO 09 TELECOMUNICACIONES										
09.01	m Canalización subterránea de telecomunicaciones, de tubo rígido. Canalización subterránea de telecomunicaciones formada por 4 tubos rígidos de PVC-U, de 110 mm de diámetro y 1,3 mm de espesor y soporte separador cada 70 cm de longitud, ejecutada en zanja, con los tubos embebidos en un prisma de hormigón en masa HM-20/B/20/X0 con 6 cm de recubrimiento superior e inferior y 5,5 cm de recubrimiento lateral, sin incluir la excavación ni el posterior relleno de la zanja. Incluso vertido y compactación del hormigón para la formación del prisma de hormigón en masa e hilo guía. Totalmente montada. Incluye: Replanteo y trazado de la zanja. Refinado de fondos y laterales a mano, con extracción de las tierras. Presentación en seco de los tubos. Colocación del hilo guía. Colocación de los tubos. Vertido y compactación del hormigón para formación del prisma. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto.	1	12,000					12,000	36,83	441,96
09.02	Ud Arqueta de obra de fábrica 50x50x80 con tapa fundicion Formación de arqueta a pie de bajante, registrable, enterrada, construida con fábrica de ladrillo cerámico macizo, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, industrial, M-5, de dimensiones interiores 50x50x80 cm, sobre solera de hormigón en masa HM-30/B/20/X0+XA2 de 15 cm de espesor, con el mismo tipo de hormigón, enfoscada y bruñida interiormente con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-15 formando aristas y esquinas a media caña, cerrada superiormente con marco y tapa de fundición clase B-125 según UNE-EN 124. Incluso mortero para sellado de juntas y colector de conexión de PVC, con tapa de registro, para encuentros. Criterio de valoración económica: El precio incluye la excavación el relleno del trasdós, y la conexión de la bajante. Incluye: Replanteo. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Formación de la obra de fábrica con ladrillos, previamente humedecidos, colocados con mortero. Conexión de los tubos de la canalización a la arqueta. Relleno de hormigón para formación de pendientes. Enfoscado y bruñido con mortero, redondeando los ángulos del fondo y de las paredes interiores de la arqueta. Colocación de la tapa y los accesorios. Comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio.	1					1,000	233,41	233,41	
09.03	Ud Arqueta de obra de fábrica 100x110x80 con tapa horm. prefabr. Acometida y entronque mediante formación de arqueta de paso, registrable, enterrada, construida con fábrica de ladrillo cerámico macizo, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, industrial, M-5, de dimensiones interiores 100x110x80 cm, sobre solera de hormigón en masa HM-30/B/20/X0+XA2 de 15 cm de espesor, con el mismo tipo de hormigón, enfoscada y bruñida interiormente con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-15 formando aristas y esquinas a media caña, cerrada superiormente con tapa prefabricada de hormigón armado con cierre hermético al paso de los olores mefíticos; previa excavación con medios mecánicos y posterior relleno del trasdós con material granular. Incluso mortero para sellado de juntas, con tapa de registro, para encuentros. Incluye: Replanteo. Excavación con medios mecánicos. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Formación de la obra de fábrica con ladrillos, previamente humedecidos, colocados con mortero. Conexión de los tubos de canalizaciones a la arqueta. Relleno de hormigón para formación de pendientes. Enfoscado y bruñido con mortero. Colocación de la tapa y los accesorios. Relleno del trasdós. Comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.	1					1,000	395,48	395,48	
TOTAL CAPÍTULO 09 TELECOMUNICACIONES									1.070,85	

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	4c0601e3c0a6442bb8f7ece7b7497072001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/14859 - Fecha Registro: 03/06/2024 14:02:00 Origen: Origen ciudadano Estado de elaboración: Original	


Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	51ae31fa8e60455893ec3f90d4da18a3001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ENTORNOS DE LA ALCOHOLERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 10 SEÑALIZACIÓN									
10.01	Ud								
	Señal vertical de tráfico redonda Ø90cm								
	Suministro y colocación sobre el soporte de señal vertical de tráfico de acero galvanizado, circular, de 90 cm de diámetro, con retrorreflectancia nivel 2 (H.I.). Incluso accesorios, tornillería y elementos de anclaje. Incluye: Montaje. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.								
	PROHIBIDO CIRCULAR	2					2,000		
								2,000	113,39
									226,78
	TOTAL CAPÍTULO 10 SEÑALIZACIÓN								226,78

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	4c0601e3c0a6442bb8f7ece7b7497072001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/14859 - Fecha Registro: 03/06/2024 14:02:00 Origen: Origen ciudadano Estado de elaboración: Original	


Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	51ae31fa8e60455893ec3f90d4da18a3001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ENTORNOS DE LA ALCOHOLERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 11 RIEGO									
11.01	Ud Acometida a la red de riego.								
	Acometida enterrada a la red de riego de 5 m de longitud, que une la red general de distribución de agua de riego de la empresa suministradora con la red de abastecimiento y distribución interior, formada por tubo de polietileno PE 63, de 25 mm de diámetro exterior, PN=10 atm y 3,5 mm de espesor, colocada sobre lecho de arena de 15 cm de espesor, en el fondo de la zanja previamente excavada, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 10 cm por encima de la generatriz superior de la tubería; collarín de toma en carga colocado sobre la red general de distribución que sirve de enlace entre la acometida y la red; llave de corte de 3/4" de diámetro con mando de cuadradillo colocada mediante unión roscada, situada fuera de los límites de la propiedad, alojada en arqueta prefabricada de polipropileno de 30x30x30 cm, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/20/X0 de 15 cm de espesor. Incluso accesorios, y conexión a la red. Sin incluir la rotura y restauración del firme existente, la excavación ni el posterior relleno principal. Incluye: Replanteo y trazado de la acometida, coordinado con el resto de instalaciones o elementos que puedan tener interferencias. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Colocación de la arqueta prefabricada. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Colocación de la tubería. Montaje de la llave de corte sobre la acometida. Colocación de la tapa. Ejecución del relleno envolvente. Empalme de la acometida con la red general del municipio. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.								
	Presupuestos anteriores						1,000		
								1,000	476,04
11.02	m Tubería de abastecimiento y distribución 40mm								476,04
	Tubería de abastecimiento y distribución de agua de riego, formada por tubo de polietileno PE 40 de color negro con bandas de color azul, de 40 mm de diámetro exterior y 5,5 mm de espesor, PN=10 atm, enterrada, colocada sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 10 cm por encima de la generatriz superior de la tubería. Incluso accesorios de conexión. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la excavación ni el relleno principal. Incluye: Replanteo y trazado. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Colocación de la tubería. Conexión y comprobación de su correcto funcionamiento. Ejecución del relleno envolvente. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.								
	norte	1	11,500				11,500		
		1	19,500				19,500		
		1	4,500				4,500		
		1	24,000				24,000		
		1	14,000				14,000		
		1	6,500				6,500		
		1	10,500				10,500		
		1	14,500				14,500		
		1	13,000				13,000		
		1	10,000				10,000		
		1	7,500				7,500		
		1	6,500				6,500		
	CENTRO NORTE	1	33,000				33,000		
		1	18,000				18,000		
		1	28,000				28,000		
		1	20,000				20,000		
		1	17,000				17,000		
	CENTRO SUR	1	25,000				25,000		
		1	15,500				15,500		
		1	9,000				9,000		
		1	8,000				8,000		
		1	15,000				15,000		


Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	4c0601e3c0a6442bb8f7ece7b7497072001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/14859 - Fecha Registro: 03/06/2024 14:02:00 Origen: Origen ciudadano Estado de elaboración: Original	


Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	51ae31fa8e60455893ec3f90d4da18a3001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ENTORNOS DE LA ALCOHOLERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CALLE MEJICO	2	6,000			12,000			
		17	1,500			25,500			
		17	1,500			25,500			
							393,500	11,89	4.678,72
11.03	Ud Arqueta de riego Suministro y montaje de arqueta enterrada, de dimensiones interiores 64x48 cm en la base y 30 cm de altura, prefabricada de polipropileno, sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/20/X0 de 15 cm de espesor, con tapa de 50x34 cm, para alojamiento de elementos de riego; previa excavación con medios mecánicos y posterior relleno del trasdós con material granular. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la válvula. Incluye: Replanteo. Excavación con medios mecánicos. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Colocación de la arqueta prefabricada. Ejecución de taladros para el paso de los tubos. Conexión de los tubos a la arqueta. Colocación de la tapa. Relleno del trasdós. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.	4				4,000			
11.04	Ud Programador. Programador electrónico para riego automático, para 6 estaciones, con 3 programas y 4 arranques diarios por programa, alimentación por batería, con capacidad para poner en funcionamiento varias electroválvulas simultáneamente y colocación mural en exterior en armario estanco con llave. Incluso programación. Totalmente montado y conexionado. Incluye: Instalación en la superficie de la pared. Conexión eléctrica con las electroválvulas. Conexión eléctrica con el transformador. Programación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.	3				3,000		68,09	272,36
11.05	Ud Electroválvula. Electroválvula para riego, cuerpo de PVC y polipropileno, conexiones roscadas, de 1" de diámetro, alimentación del solenoide a 24 Vca, con posibilidad de apertura manual y regulador de caudal, con arqueta de plástico provista de tapa. Incluso accesorios de conexión a la tubería de abastecimiento y distribución, excavación y relleno posterior. Totalmente montada y conexionada. Incluye: Replanteo de la arqueta. Excavación con medios manuales. Colocación de la arqueta prefabricada. Alojamiento de la electroválvula. Realización de conexiones hidráulicas de la electroválvula a la tubería de abastecimiento y distribución. Conexión eléctrica con el cable de alimentación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.	7				7,000		245,66	736,98
11.06	Ud Aspersor emergente por impacto Aspersor emergente de giro por impacto, de latón, con arco ajustable, radio de 5 a 20 m regulable con tornillo, conexión de 3/4" de diámetro. Incluso accesorios de conexión a la tubería de abastecimiento y distribución. Incluye: Instalación en el terreno y conexión hidráulica a la tubería de abastecimiento y distribución. Limpieza hidráulica de la unidad. Ajuste del caudal de agua. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.	12				12,000			
		8				8,000			
							7,000	93,52	654,64

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	4c0601e3c0a6442bb8f7ece7b7497072001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/14859 - Fecha Registro: 03/06/2024 14:02:00 Origen: Origen ciudadano Estado de elaboración: Original	


Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	51ae31fa8e60455893ec3f90d4da18a3001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ENTORNOS DE LA ALCOHOLERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		14				14,000			
11.07	<p>m</p> <p>Línea eléctrica.</p> <p>Línea eléctrica monofásica enterrada para alimentación de electroválvulas y automatismos de riego, formada por cables unipolares con conductores de cobre, RZ1-K (AS) Cca-s1b,d1,a1 3G1,5 mm², siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, bajo tubo protector de polietileno de doble pared, de 40 mm de diámetro, resistencia a compresión mayor de 250 N, suministrado en rollo, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 10 cm por encima de la generatriz superior de la tubería, incluso excavación y posterior relleno principal de las zanjas. Totalmente montada y conexionada.</p> <p>Incluye: Replanteo y trazado de la línea. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Vertido de arena en el fondo de la excavación. Colocación del tubo en la zanja. Tendido de cables. Conexionado. Ejecución del relleno envolvente.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.</p>					34,000	38,55	1.310,70	
	programadores	3	23,000			69,000			
11.08	<p>Ud</p> <p>Boca de riego.</p> <p>Boca de riego, formada por cuerpo y tapa de fundición con cerradura de cuadrado, brida de entrada, llave de corte y racor de salida roscado macho de latón de 1 1/2" de diámetro, enterrada. Incluso accesorios de conexión a la tubería de abastecimiento y distribución. Totalmente montada, conexionada y probada.</p> <p>Incluye: Instalación en el terreno y conexión hidráulica a la tubería de abastecimiento y distribución. Relleno de la zanja. Limpieza hidráulica de la unidad. Realización de pruebas de servicio.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p>					69,000	10,90	752,10	
		1				1,000			
11.09	<p>ud</p> <p>DIFUSOR SECTORIAL EMERGENTE 30</p> <p>ud. Suministro, colocación y puesta en ejecución de difusor sectorial emergente de 30 cm de elevación, carcasa de plástico, ajuste de sector, i/tobera con regulador de alcance y caudal, y filtros.</p>					1,000	122,18	122,18	
		2	17,000			34,000			
						34,000	16,67	566,78	
TOTAL CAPÍTULO 11 RIEGO									9.570,50


Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	4c0601e3c0a6442bb8f7ece7b7497072001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/14859 - Fecha Registro: 03/06/2024 14:02:00 Origen: Origen ciudadano Estado de elaboración: Original	


Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	51ae31fa8e60455893ec3f90d4da18a3001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ENTORNOS DE LA ALCOHOLERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 12 JADINERÍA									
12.01	m² CESPED SEMILLADO, SUPERFICIE >1.000 m² m²: Césped semillado con mezcla de Lolium, Agrostis, Festuca y Poa, incluso preparación del terreno, mantillo, siembra y riegos hasta la primera siega, en superficies entre 1.000 y 5.000 m².								
	pz alcoholera	1				196,000			196,000
		1				683,000			683,000
		1				95,000			95,000
	centro	1				400,000			400,000
		1				385,000			385,000
	cl mejico	1				270,000			270,000
		1				251,000			251,000
	zona sur	1				150,000			150,000
		1				75,000			75,000
							2,505,000	4,38	10.971,90
12.02	m² Fresado del terreno. Fresado del terreno medio, con medios manuales, mediante motocultor, efectuando dos pasadas cruzadas, alcanzando una profundidad entre 10 y 15 cm y el desmenuzamiento completo de los terrenos. Incluye: Fresado del terreno. Señalización y protección del terreno. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto.								
	pz alcoholera	1				196,000			196,000
		1				683,000			683,000
		1				95,000			95,000
	cl mejico	1				270,000			270,000
		1				251,000			251,000
							1,495,000	0,16	239,20
12.03	Ud Trasplante de frondosa. Trasplante de frondosa de hasta 30 cm de perímetro de tronco, ubicada en tierra, con retrocargadora. Incluye: Poda de raíces. Poda de ramas. Transporte al lugar de destino. Plantación. Recorte de raíces. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.								
		2				2,000			
							2,000	155,41	310,82
12.04	Ud Trasplante de arbusto. Trasplante de arbusto de entre 2 y 3 m de altura, ubicado en tierra, con retrocargadora. Incluye: Poda de raíces. Poda de ramas. Transporte al lugar de destino. Plantación. Recorte de raíces. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.								
		15				15,000			
							15,000	43,83	657,45
12.06	ud FORSYTHIA INTERMEDIA 0,60-0,80 ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de Forsythia intermedia (Forsitia) de 0,6 a 0,8 m de altura con cepellón en container.								
		12				12,000			
							12,000	21,63	259,56

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	4c0601e3c0a6442bb8f7ece7b7497072001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/14859 - Fecha Registro: 03/06/2024 14:02:00 Origen: Origen ciudadano Estado de elaboración: Original	


Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	51ae31fa8e60455893ec3f90d4da18a3001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ENTORNOS DE LA ALCOHOLERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12.09	ud LAVÁNDULA OFFICINALIS 0,10-0,20 m ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de Lavandula officinalis (Lavanda) de 0,1 a 0,2 m de altura con cepellón en maceta.	3	20,000			60,000			
		3	15,000			45,000			
		3	15,000			45,000			
		3	10,000			30,000			
							180,000	2,92	525,60
12.10	u FORSYTHIA INTERMEDIA 0,75-1 m CONT. Forsythia intermedia (Forsitia) de 0,75 a 1 m. de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,8x0,8x0,8 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.	12				12,000			
							12,000	26,21	314,52
12.11	m³ Extendido de tierra vegetal en jardinera. Tierra vegetal cribada, suministrada a granel, colocada en jardinera con medios mecánicos, afinado final del del terreno manual.	1	270,000		0,150	40,500			
		1	250,000		0,150	37,500			
		1	196,000		0,100	19,600			
		1	683,000		0,100	68,300			
		1	95,000		0,100	9,500			
		1	200,000		0,100	20,000			
							195,400	34,09	6.661,19
12.12	Ud Árbol de hoja caduca. Prunus serrulata 'Kanzan' Cerezo de flor (Prunus serrulata 'Kanzan') de 12/14 cm de diámetro de tronco; suministro en contenedor estándar. Incluye: Transporte, descarga a pie de hoyo de plantación. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.	14				14,000			
							14,000	130,05	1.820,70
12.13	Ud Árbol de hoja perenne. Aligustre (Ligustrum japonicum 'Variegata' Aligustre (Ligustrum japonicum 'Variegata') de 16/18 cm de diámetro de tronco; suministro en contenedor estándar. Incluye: Transporte, descarga a pie de hoyo de plantación. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.	12				12,000			
							12,000	128,52	1.542,24
12.14	Ud Árbol de hoja caduca Malus Folibuda Malus Floribunda, Manzano de Flor de 12 a 14 cm de diámetro de tronco; suministro en contenedor estándar. Incluye: Transporte, descarga a pie de hoyo de plantación. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.	8				8,000			
							8,000	129,54	1.036,32
TOTAL CAPÍTULO 12 JADINERÍA									24.339,50

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	4c0601e3c0a6442bb8f7ece7b7497072001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/14859 - Fecha Registro: 03/06/2024 14:02:00 Origen: Origen ciudadano Estado de elaboración: Original	


Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	51ae31fa8e60455893ec3f90d4da18a3001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ENTORNOS DE LA ALCOHOLERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 13 MOBILIARIO URBANO									
13.01	Ud Banco de hormigón y madera con posabrazos banco Mesull SR de Magourban, o similar a elegir por DF realizado en hormigón y maderal y cuerpo estructural de hormigón, fijado a una superficie soporte (incluido en este precio). Incluso replanteo, elementos de anclaje y eliminación y limpieza del material sobrante. Incluye: Replanteo. Montaje. Eliminación y limpieza del material sobrante. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.	7					7,000		
							7,000	755,72	5.290,04
13.02	Ud Papelera de acero. Papelera, con cubeta de acero circular de 37 cm de diámetro y 54 cm de altura, con acabado esmaltado y soporte vertical de acero de 80 cm de altura, fijada a una superficie soporte (no incluida en este precio). Incluso replanteo, elementos de anclaje y eliminación y limpieza del material sobrante. Incluye: Replanteo. Montaje. Eliminación y limpieza del material sobrante. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.	10					10,000		
							10,000	86,22	862,20
13.03	Ud Banco de hormigón y madera Banco Mesull de Magourban o similar a elegir por DF fabricado en hormigón y madera, fijado a una base de hormigón incluida en este precio HM-20/P/20/X0. Incluso replanteo, excavación manual del terreno, elementos de anclaje y eliminación y limpieza del material sobrante. Incluye: Replanteo. Excavación. Hormigonado de la base de apoyo. Montaje. Eliminación y limpieza del material sobrante. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.	7					7,000		
							7,000	603,47	4.224,29
TOTAL CAPÍTULO 13 MOBILIARIO URBANO									10.376,53


Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	4c0601e3c0a6442bb8f7ece7b7497072001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/14859 - Fecha Registro: 03/06/2024 14:02:00 Origen: Origen ciudadano Estado de elaboración: Original	


Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	51ae31fa8e60455893ec3f90d4da18a3001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ENTORNOS DE LA ALCOHOLERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 14 TRATAMIENTOS Y VALLADOS									
14.01	m Vallado de parcela, de malla de simple torsión. Vallado de parcela formado por malla de simple torsión, de 8 mm de paso de malla y 1,1 mm de diámetro, acabado galvanizado y postes de acero galvanizado de 48 mm de diámetro y 1,8 m de altura, empotrados en dados de hormigón, en pozos excavados en el terreno. Incluso accesorios para la fijación de la malla de simple torsión a los postes metálicos. Incluye: Replanteo. Excavación de pozos en el terreno. Colocación de los postes en los pozos. Vertido del hormigón. Aplomado y alineación de los postes y tomapuntes. Colocación de la malla. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de longitud mayor de 1 m.								
	solar	2	15,900				31,800		
		1	35,600				35,600		
		1	64,000				64,000		
							131,400	21,42	2.814,59
14.02	Ud Reparación de elemento de fpilar de madera laminada Reparación de extremo de pilar de madera laminada, eliminando la zona deteriorada y colocando una prótesis de 25x15x150 cm de madera laminada, acabado cepillado, para aplicaciones estructurales, clase resistente GL 32 según UNE-EN 338 y UNE-EN 1912 y protección frente a agentes bióticos que se corresponde con la clase de penetración NP5 y NP6 (en toda la albura y hasta 6 mm en el duramen expuesto) según UNE-EN 351-1, adherida a la madera sana mediante resina epoxi-acrilato, libre de estireno, MasterFlow 920 AN "MBCC de Sika". Unión de la prótesis y el resto de la madera sana mediante 8 barras corrugadas de fibra de vidrio reforzada con resina de poliéster, de 0,6 m de longitud cada una y 12 mm de diámetro, alojadas en taladros realizados en la prótesis y la madera sana, y relleno de los taladros con la misma resina. Montaje y desmontaje de apeo. Incluye: Desmontaje y montaje de bajantes. Instalación del apeo mediante puntal extensible específico de rehabilitación. Corte de la zona dañada y saneado. Replanteo y ajuste de la prótesis de madera. Aplicación de la resina sobre la madera sana. Colocación de la prótesis y sujeción provisional de la misma. Ejecución de los taladros, perforando tanto la madera sana como la prótesis. Colocación de las barras corrugadas en los taladros. Relleno de los taladros con resina. Desmontaje del sistema de encofrado. Desmontaje y retirada del apeo. Retirada y acopio de escombros. Carga de escombros sobre camión o contenedor y retirada a gestor autorizado. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.								
	pilares	4					4,000		
							4,000	162,86	651,44
14.03	m² Lasur sintético. Aplicación manual de dos manos de lasur sintético a poro abierto, a base de resinas alcídicas y filtros ultravioleta, sin diluir, (rendimiento: 0,083 l/m² cada mano); previo lijado y aplicación de una mano de fondo protector, insecticida, fungicida y termicida, transparente e incoloro, (rendimiento: 0,24 l/m²), sobre superficie de elemento estructural de madera, en exteriores. Incluso lijado. Criterio de valoración económica: El precio incluye la protección de los elementos del entorno que puedan verse afectados durante los trabajos. Incluye: Preparación y limpieza de la superficie soporte. Aplicación de la mano de fondo. Aplicación sucesiva, con intervalos de secado, de las manos de acabado. Utilización de pequeña autogrua Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto.								
	PILAR / VIGA FRENTES	7	14,000	2,000			196,000		
	PILAR / VIGA CANTOS	7	20,000	0,250			35,000		
	VIGUETAS	6	35,000	0,400			84,000		
		6	35,000	0,100			21,000		
		6	35,000	0,400			84,000		
							420,000	20,35	8.547,00

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	4c0601e3c0a6442bb8f7ece7b7497072001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/14859 - Fecha Registro: 03/06/2024 14:02:00 Origen: Origen ciudadano Estado de elaboración: Original	


Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	51ae31fa8e60455893ec3f90d4da18a3001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ENTORNOS DE LA ALCOHOLERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.04	<p>m</p> <p>Vallado de parcela, de malla electrosoldada modular.</p> <p>Vallado de parcela formado por paneles de malla electrosoldada con pliegues de refuerzo, de 200x50 mm de paso de malla, reducido a 50x50 mm en las zonas de pliegue, y 5 mm de diámetro, de 2,50x1,00 m, acabado galvanizado y plastificado en color verde RAL 6015 y postes de perfil hueco de sección rectangular, de 60x40x2 mm, empotrados en hormigón. Incluso hormigón para recibido de los postes accesorios para la fijación de los paneles de malla electrosoldada modular a los postes metálicos.</p> <p>Incluye: Replanteo. Apertura de huecos para colocación de los montantes. Colocación de los postes. Vertido del hormigón. Aplomado y alineación de los postes. Colocación de los paneles de malla. Colocación de accesorios. Atirantado de los paneles de malla.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de longitud mayor de 1 m.</p>	48					48,000		
							48,000	57,98	2.783,04
14.05	<p>m</p> <p>Módulo de vallado metálico de perfiles tubulares.</p> <p>Módulo de vallado metálico de 1920 mm de longitud, formado por perfiles tubulares con tapa superior, de acero galvanizado (Z 275) de 2 mm de espesor, 60 mm de diámetro y 1000 mm de altura, con una separación máxima de 100 mm entre los perfiles y una pletina horizontal en la base, de 100 mm de anchura y 10 mm de espesor, con seis taladros. Fijación al soporte con anclaje mecánico con tacho de expansión de poliamida y tornillo de acero cincado, de cabeza avellanada, de 10 mm de diámetro y 160 mm de longitud.</p> <p>Incluye: Replanteo. Preparación de los puntos de anclaje. Vertido del hormigón. Montaje de la valla. Presentación de los módulos. Aplomado y nivelación de los módulos.</p> <p>Fijación de los módulos mediante el anclaje de sus elementos.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p>	28					28,000		
							28,000	147,95	4.142,60
14.06	<p>Ud</p> <p>Puerta cancela en vallado de parcela de malla metálica.</p> <p>Puerta cancela de 1 metro de altura, constituida por cercos de tubo de acero galvanizado y pintado de color verde RAL 6015 de 40x20x1,5 mm y 30x15x1,5 mm, bastidor de tubo de acero galvanizado y pintado de color verde RAL 6015 de 40x40x1,5 mm con pletina de 40x4 mm y por malla electrosoldada con pliegues de refuerzo, de 200x50 mm de paso de malla, reducido a 50x50 mm en las zonas de pliegue, y 5 mm de diámetro, de 2,50x1,00 m, acabado galvanizado y plastificado en color verde RAL 6015, fijada a los cercos y atirantada, para acceso peatonal en vallado de parcela de malla metálica. Incluso postes de refuerzo, hormigón HM-20/B/20/X0 para recibido de los postes y accesorios de fijación y montaje.</p> <p>Incluye: Replanteo de alineaciones y niveles. Apertura de huecos en el terreno. Colocación de los postes. Vertido del hormigón. Montaje de la puerta. Fijación del bastidor sobre los postes. Colocación de los herrajes de cierre. Ajuste final de la hoja.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p>	1					1,000		
							1,000	251,37	251,37
TOTAL CAPÍTULO 14 TRATAMIENTOS Y VALLADOS									19.190,04


Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	4c0601e3c0a6442bb8f7ece7b7497072001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/14859 - Fecha Registro: 03/06/2024 14:02:00 Origen: Origen ciudadano Estado de elaboración: Original	


Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	51ae31fa8e60455893ec3f90d4da18a3001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ENTORNOS DE LA ALCOHOLERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 15 CONTROL DE CALIDAD									
15.01	Ud								
	Ensayo de materiales de relleno.								
	Ensayos para la selección y control de un material de relleno de zahorra natural. Ensayos en laboratorio acreditado en el área técnica correspondiente, sobre una muestra tomada en obra: análisis granulométrico UNE-EN 933-1; límites de Atterberg según UNE 103103 y UNE 103104; equivalente de arena UNE-EN 933-8; coeficiente de Los Ángeles según UNE-EN 1097-2; Proctor Modificado según UNE 103501. Ensayos "in situ": densidad y humedad según ASTM D6938; placa de carga según UNE 103808. Incluso desplazamiento a obra y redacción de informe técnico con especificación de cada uno de los resultados obtenidos para la selección y control del material de relleno. Incluye: Desplazamiento a obra. Toma de muestras. Realización de ensayos en laboratorio. Realización de ensayos "in situ". Redacción de informe de los resultados de los ensayos realizados. Criterio de medición de proyecto: Ensayo a realizar, según documentación del Plan de control de calidad.								
		1					1,000		
								1,000	593,57
									593,57
	TOTAL CAPÍTULO 15 CONTROL DE CALIDAD								593,57


Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	4c0601e3c0a6442bb8f7ece7b7497072001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/14859 - Fecha Registro: 03/06/2024 14:02:00 Origen: Origen ciudadano Estado de elaboración: Original	


Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	51ae31fa8e60455893ec3f90d4da18a3001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ENTORNOS DE LA ALCOHOLERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 16 GESTIÓN DE RESIDUOS									
16.01	S. ESTUDIO DE GESTIÓN RES								
	Presupuestos anteriores						1,000		
								1,000	7.035,89
									7.035,89
TOTAL CAPÍTULO 16 GESTIÓN DE RESIDUOS									7.035,89


Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	4c0601e3c0a6442bb8f7ece7b7497072001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/14859 - Fecha Registro: 03/06/2024 14:02:00 Origen: Origen ciudadano Estado de elaboración: Original	


Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	51ae31fa8e60455893ec3f90d4da18a3001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ENTORNOS DE LA ALCOHOLERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.01	CAPÍTULO 17 SEGURIDAD Y SALUD Ud								
	SEGÚN ESTUDIO ANEXO DE SEGURIDAD Y SALUD								
	Conjunto de sistemas de protección colectiva, necesarios para el cumplimiento de la normativa vigente en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo. Incluso mantenimiento en condiciones seguras durante todo el periodo de tiempo que se requiera, reparación o reposición y transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio de Seguridad y Salud.								
	Presupuestos anteriores						1,000		
								1,000	5.941,49
									5.941,49
	TOTAL CAPÍTULO 17 SEGURIDAD Y SALUD.....								5.941,49
	TOTAL								313.939,55

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	4c0601e3c0a6442bb8f7ece7b7497072001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/14859 - Fecha Registro: 03/06/2024 14:02:00 Origen: Origen ciudadano Estado de elaboración: Original	


Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	51ae31fa8e60455893ec3f90d4da18a3001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original	


MEDICIONES

ENTORNOS DE LA ALCOHOLERA

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES					
01.01	m	Desmontaje de malla metálica en vallado de parcela.			
		Desmontaje de malla metálica en vallado de parcela, con una altura mayor o igual a 2 m, con medios manuales, y carga manual sobre camión o contenedor. Criterio de valoración económica: El precio incluye el desmontaje de los accesorios y de los elementos de fijación. Incluye: Desmontaje del elemento. Retirada y acopio del material desmontado. Limpieza de los restos de obra. Carga manual del material desmontado y restos de obra sobre camión y transporte a vertedero. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.			
	Malla simple torsión	2	15,000		30,000
		2	51,000		102,000
					132,000
01.02	Ud	Talado de árbol.			
		Talado de árbol y/o poda de ramas hasta una altura de 2,5 metros, con motosierra, con extracción del tocón, carga manual a camión y transporte de los residuos vegetales a vertedero específico, situado una distancia máxima de 10 km. Criterio de valoración económica: El precio incluye el tiempo de espera en obra durante las operaciones de carga, el viaje de ida, la descarga y el viaje de vuelta. Incluye: Corte del tronco del árbol cerca de la base. Extracción del tocón y las raíces. Troceado del tronco, las ramas y las raíces. Retirada de restos y desechos. Carga a camión. Transporte de residuos vegetales a vertedero específico. Relleno y compactación del hueco con tierra de la propia excavación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.			
	JUNTO BOLERA	2			2,000
	JUNTO SOLAR 1, Incremento de 5 por su tamaño	1	10,000		10,000
	Poda baja, sólo zona central 5 árboles hasta 2,5m	5			5,000
					17,000
01.03	m	Corte de pavimento.			
		Corte de pavimento de hormigón en zanjas, mediante máquina cortadora de pavimento, y carga manual sobre camión o contenedor. Incluye: Replanteo de las zonas a cortar. Corte del pavimento. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de escombros sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.			
	acometidas	2	11,500		23,000
		2	3,000		6,000
	acera alcoholera	2	4,000		8,000
	remate solar	1	15,000		15,000
		1	1,700		1,700
	saneamiento	2	4,000		8,000
	abastecimiento	2	4,000		8,000
	riego	2	2,000		4,000
	telecomunicaciones	2	3,000		6,000
	alumbrado	2	4,000		8,000
		4	4,000		16,000
					103,700

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	4c0601e3c0a6442bb8f7ece7b7497072001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/14859 - Fecha Registro: 03/06/2024 14:02:00 Origen: Origen ciudadano Estado de elaboración: Original	


Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	51ae31fa8e60455893ec3f90d4da18a3001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original	

MEDICIONES

ENTORNOS DE LA ALCOHOLERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD																																																																
01.04	<p>Ud Desmontaje de hito o bolardo.</p> <p>Desmontaje de hito o bolardo de acero, con martillo neumático, y carga manual sobre camión o contenedor.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye la reparación de desperfectos en la superficie de apoyo.</p> <p>Incluye: Desmontaje del elemento. Reparación de la superficie de apoyo. Retirada y acopio del material desmontado. Limpieza de los restos de obra. Carga manual del material desmontado y restos de obra sobre camión transporte a vertedero.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p>	8					8,000																																																																
01.05	<p>Ud Desmontaje y montaje de banco.</p> <p>Desmontaje de banco de , de 40 kg de peso máximo, con medios manuales, y recuperación, acopio y montaje del material cerca del mismo emplazamiento, o carga manual sobre camión o contenedor.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye la reparación de desperfectos en la superficie de apoyo.</p> <p>Incluye: Desmontaje del elemento. Reparación de la superficie de apoyo. Clasificación y etiquetado. Acopio de los materiales a reutilizar. Reposición del elemento. Retirada y acopio de los restos de obra. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de los restos de obra sobre camión o contenedor.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p>	2					2,000																																																																
01.06	<p>Ud Desmontaje de farola.</p> <p>Desmontaje de farola con columna de acero, de entre 3 y 8 m de altura, y carga manual sobre camión.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye el desmontaje de los accesorios y de los elementos de fijación, incluye su transporte a vertedero, pero no incluye la demolición de la cimentación.</p> <p>Incluye: Desmontaje del elemento. Fragmentación del material desmontado en piezas manejables. Retirada y acopio del material desmontado. Limpieza de los restos de obra. Carga manual del material desmontado y restos de obra sobre camión o contenedor, transporte a vertedero</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p>	6					6,000																																																																
01.07	<p>m² Demolición de solera o pavimento de hormigón.</p> <p>Demolición de solera o pavimento de hormigón en masa de hasta 15 cm de espesor, con martillo neumático, y carga sobre camión o contenedor.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye la demolición de la base soporte.</p> <p>Incluye: Demolición del elemento. Fragmentación de los escombros en piezas manejables. Retirada y acopio de escombros. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de escombros sobre camión o contenedor.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto.</p>						6,000																																																																
	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>ACERA rampa garaje</td> <td>1</td> <td>4,500</td> <td>31,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>139,500</td> </tr> <tr> <td>curva</td> <td>1</td> <td>8,500</td> <td>8,500</td> <td>0,500</td> <td></td> <td></td> <td>36,125</td> </tr> <tr> <td>3 Alcorques</td> <td>1</td> <td>16,000</td> <td>3,600</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>57,600</td> </tr> <tr> <td>PLAZA</td> <td>1</td> <td>16,000</td> <td>1,700</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>27,200</td> </tr> <tr> <td>desvio saneamiento</td> <td>1</td> <td>12,000</td> <td>1,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>12,000</td> </tr> <tr> <td>trazado baja tensión</td> <td>1</td> <td>9,000</td> <td>1,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>9,000</td> </tr> <tr> <td>acometidas</td> <td>5</td> <td>8,000</td> <td>1,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>40,000</td> </tr> <tr> <td>aceras</td> <td>1</td> <td>33,500</td> <td>2,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>67,000</td> </tr> </tbody> </table>	ACERA rampa garaje	1	4,500	31,000				139,500	curva	1	8,500	8,500	0,500			36,125	3 Alcorques	1	16,000	3,600				57,600	PLAZA	1	16,000	1,700				27,200	desvio saneamiento	1	12,000	1,000				12,000	trazado baja tensión	1	9,000	1,000				9,000	acometidas	5	8,000	1,000				40,000	aceras	1	33,500	2,000				67,000						
ACERA rampa garaje	1	4,500	31,000				139,500																																																																
curva	1	8,500	8,500	0,500			36,125																																																																
3 Alcorques	1	16,000	3,600				57,600																																																																
PLAZA	1	16,000	1,700				27,200																																																																
desvio saneamiento	1	12,000	1,000				12,000																																																																
trazado baja tensión	1	9,000	1,000				9,000																																																																
acometidas	5	8,000	1,000				40,000																																																																
aceras	1	33,500	2,000				67,000																																																																


Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	4c0601e3c0a6442bb8f7ece7b7497072001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/14859 - Fecha Registro: 03/06/2024 14:02:00 Origen: Origen ciudadano Estado de elaboración: Original	


Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	51ae31fa8e60455893ec3f90d4da18a3001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original	

MEDICIONES

ENTORNOS DE LA ALCOHOLERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
		1	56,000	2,500		140,000	
		1	62,000	1,400		86,800	
							615,225
01.08	m² Demolición de pavimento exterior de baldosas y/o losetas de horm Demolición de pavimento exterior de baldosas y/o losetas de hormigón, con martillo neumático, y carga manual sobre camión o contenedor. Criterio de valoración económica: El precio incluye el picado del material de agarre, pero no incluye la demolición de la base soporte. Incluye: Demolición del elemento. Fragmentación de los escombros en piezas manejables. Retirada y acopio de escombros. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de escombros sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto.						
	ACERA rampa garaje	1	4,500	31,000		139,500	
	curva	1	8,500	8,500	0,500	36,125	
	3 Alcorques	1	16,000	3,600		57,600	
	aceras	1	33,500	2,000		67,000	
		1	56,000	2,500		140,000	
		1	62,000	1,400		86,800	
							527,025
01.09	m Demolición de bordillo. Demolición de bordillo sobre base de hormigón, con martillo neumático, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor. Criterio de valoración económica: El precio incluye el picado del material de agarre. Incluye: Demolición del elemento. Fragmentación de los escombros en piezas manejables. Retirada y acopio de escombros. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de escombros sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.						
	PLAZA	1	16,000			16,000	
	valdíos	1	52,000			52,000	
		1	16,000			16,000	
		1	29,000			29,000	
	aceras	1	133,000			133,000	
		1	47,000			47,000	
		1	50,000			50,000	
							343,000
01.10	m Demolición de rígola. Demolición de rígola sobre base de hormigón, con martillo neumático, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor. Criterio de valoración económica: El precio incluye el picado del material de agarre. Incluye: Demolición del elemento. Fragmentación de los escombros en piezas manejables. Retirada y acopio de escombros. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de escombros sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.						
		1	15,000			15,000	
		1	2,000			2,000	
							17,000


Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	4c0601e3c0a6442bb8f7ece7b7497072001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/14859 - Fecha Registro: 03/06/2024 14:02:00 Origen: Origen ciudadano Estado de elaboración: Original	


Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	51ae31fa8e60455893ec3f90d4da18a3001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original	

MEDICIONES

ENTORNOS DE LA ALCOHOLERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
01.11	<p>m²</p> <p>Demolición de pavimento exterior de adoquines.</p> <p>Demolición de pavimento exterior de adoquines, bordillos, capa de mortero y solera , mediante retroexcavadora con martillo rompedor, y carga mecánica sobre camión o contenedor. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la demolición de la base soporte. Incluye: Demolición del elemento. Fragmentación de los escombros en piezas manejables. Retirada y acopio de escombros. Limpieza de los restos de obra. Carga mecánica de escombros sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto.</p>						
	desvío saneamiento	1	12,000		1,000		12,000
	trazado baja tensión	1	9,000		1,000		9,000
	acometidas	5	8,000		1,000		40,000
	PLAZA	1	16,000		1,700		27,200
							88,200
01.12	<p>m³</p> <p>Transporte de residuos inertes con camión.</p> <p>Transporte con camión de residuos inertes de ladrillos, tejas y materiales cerámicos, producidos en obras de construcción y/o demolición, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, situado a 20 km de distancia. Criterio de valoración económica: El precio incluye el tiempo de espera en obra durante las operaciones de carga, el viaje de ida, la descarga y el viaje de vuelta, pero no incluye la carga en obra. Criterio de medición de proyecto: Volumen teórico, estimado a partir del peso y la densidad aparente de los diferentes materiales que componen los residuos, según documentación gráfica de Proyecto.</p>						
	Adoquines	88			0,200		17,600
	bordillos	343			0,200		68,600
	baldosas	527			0,200		105,400
	soleras	615			0,200		123,000
	vallado	134	0,500				67,000
							381,600

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	4c0601e3c0a6442bb8f7ece7b7497072001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/14859 - Fecha Registro: 03/06/2024 14:02:00 Origen: Origen ciudadano Estado de elaboración: Original	


Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	51ae31fa8e60455893ec3f90d4da18a3001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original	


MEDICIONES

ENTORNOS DE LA ALCOHOLERA

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS							
02.01	m ²	Desbroce y limpieza del terreno.					
	Desbroce y limpieza del terreno de topografía con desniveles mínimos, con medios mecánicos. Comprende los trabajos necesarios para retirar de las zonas previstas para la edificación o urbanización: pequeñas plantas, maleza, broza, maderas caídas, escombros, basuras o cualquier otro material existente como restos de instalaciones, hasta una profundidad no menor que el espesor de la capa de tierra vegetal, considerando como mínima 10 cm; y carga a camión. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la tala de árboles ni el transporte de los materiales retirados. Incluye: Replanteo en el terreno. Remoción mecánica de los materiales de desbroce. Retirada y disposición mecánica de los materiales objeto de desbroce, separación de materiales. Carga a camión. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto.						
	antiguo solar	1	1.150,000			1.150,000	
	brasilia	1	16,000	10,000		160,000	
	camnios	2	48,000	3,000		288,000	
	cl mejico	1	14,000	111,500		1.561,000	
		1	263,000			263,000	
	camino sur	1	100,000			100,000	
						3.522,000	
02.02	m ³	Excavación para apertura y ensanche de caja.					
	Excavación para apertura y ensanche de caja en tierra blanda, con medios mecánicos, y carga a camión. Criterio de valoración económica: El precio no incluye el transporte de los materiales excavados. Incluye: Replanteo en el terreno. Situación de los puntos topográficos. Excavación en sucesivas franjas horizontales y extracción de tierras. Carga a camión de los materiales excavados. Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre los perfiles de los planos topográficos de Proyecto, que definen el movimiento de tierras a realizar en obra. Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto.						
	alcoholera						
	PASEO ESTE	1	86,000	1,100	0,100	9,460	
	PASEO OESTE	1	92,000	1,100	0,100	10,120	
	zona central						
	PASEO DIAGONAL CURVO	1	50,000	3,700	0,300	55,500	
	BANCOS	2	6,000	2,000	0,300	7,200	
	ACERA ESTE	1	37,500	0,500	0,200	3,750	
	PASEO ESTE	1	40,500	3,000	0,200	24,300	
	ACERA OESTE	1	47,000	0,500	0,300	7,050	
	ACERA SUR	1	56,000	0,400	0,300	6,720	
	cl méjico						
	PASEO CENTRAL	1	3,700	77,000	0,150	42,735	
	BANCOS	4	4,100		0,150	2,460	
	ACERA NORTE	1	66,000	2,300	0,200	30,360	
	ACERA SUR	1	49,000	0,700	0,200	6,860	
	zona sur						
	PASEO SUR	1	2,300	48,000	0,300	33,120	
	av brasilia						
	ACERA NORTE	1	15,000	2,200	0,150	4,950	
	ACERA SUR	1	15,000	2,200	0,150	4,950	
	BANCOS	1	5,500	2,200	0,200	2,420	
						251,955	

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	4c0601e3c0a6442bb8f7ece7b7497072001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/14859 - Fecha Registro: 03/06/2024 14:02:00 Origen: Origen ciudadano Estado de elaboración: Original	


Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	51ae31fa8e60455893ec3f90d4da18a3001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original	

MEDICIONES

ENTORNOS DE LA ALCOHOLERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
02.04	m³						Excavación de zanjas y pozos.
	Excavación de zanjas para instalaciones hasta una profundidad de 2 m, en suelo de arcilla semidura, con medios mecánicos, bajo nivel freático, y acopio en los bordes de la excavación. Incluso utilización de bombas para bajar el nivel freático del terreno y poder trabajar en seco durante las labores de excavación.						
	Criterio de valoración económica: El precio no incluye el transporte de los materiales excavados. Incluye: Replanteo general y fijación de los puntos y niveles de referencia. Colocación de las camillas en las esquinas y extremos de las alineaciones. Transporte, montaje y desmontaje del equipo de rebajamiento del nivel freático. Rebajamiento del nivel freático. Excavación en sucesivas franjas horizontales y extracción de tierras. Refinado de fondos con extracción de las tierras. Acopio de los materiales excavados en los bordes de la excavación.						
	Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros.						
	Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto.						
	ENTRONQUE TUBERIA ABASTECIMIENTO	1	10,000	1,000	1,000		10,000
	ENTRONQUE PLUVIALES	1	10,000	1,800	2,000		36,000
	ENTRONQUE RESIDUALES	1	10,000	0,900	2,000		18,000
	CANALIZACIONES SANEAMIENTO d315	1	62,000	1,000	1,600		99,200
	D250	1	24,000	0,800	1,500		28,800
	D200	1	40,000	0,600	1,200		28,800
		1	20,000	0,600	1,200		14,400
		1	15,500	0,600	1,200		11,160
		2	7,500	0,400	1,000		6,000
		2	3,500	0,400	1,200		3,360
		2	2,500	0,400	1,000		2,000
		2	5,000	0,600	1,500		9,000
		1	11,000	0,400	1,500		6,600
	IMBORNALES	8	0,500	0,400	0,500		0,800
	POZOS PLUVIALES	4	1,000	1,000	1,500		6,000
	POZOS RESIDUALES	1	1,000	1,000	1,400		1,400
	D250	1	64,000	0,600	1,500		57,600
	D200	2	2,500	0,600	1,200		3,600
	zanjas abastecimiento	1	60,000	0,400	1,000		24,000
		1	23,000	0,400	1,000		9,200
		2	5,000	0,400	1,000		4,000
		1	8,000	0,400	1,000		3,200
		1	3,000	0,400	1,000		1,200
		1	36,000	0,400	1,000		14,400
		1	18,000	0,400	1,000		7,200
		1	8,000	0,400	1,000		3,200
	Zanja MT	1	142,000	0,600	0,800		68,160
	ZANJA ALUMBRADO	1	66,000	0,400	1,000		26,400
		1	35,000	0,400	1,000		14,000
		1	5,000	0,400	1,000		2,000
		1	15,000	0,400	1,000		6,000
		1	5,000	0,400	1,000		2,000
	Báculos	13	0,600	0,600	0,900		4,212
	LÍNEA 2	1	14,000	0,400	1,000		5,600
		1	33,000	0,400	1,000		13,200
		1	22,000	0,400	1,000		8,800
		1	39,000	0,400	1,000		15,600
		1	42,000	0,400	1,000		16,800
	LÍNEA 3	1	31,000	0,400	1,000		12,400
	ZANJA TELECO	1	15,000	0,400	1,000		6,000

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	4c0601e3c0a6442bb8f7ece7b7497072001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/14859 - Fecha Registro: 03/06/2024 14:02:00 Origen: Origen ciudadano Estado de elaboración: Original	

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	51ae31fa8e60455893ec3f90d4da18a3001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original	


MEDICIONES


ENTORNOS DE LA ALCOHOLERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
02.05	m³						
	Relleno de zanjas para instalaciones.						
	Relleno principal de zanjas para instalaciones, con tierra seleccionada procedente de la propia excavación y compactación en tongadas sucesivas de 20 cm de espesor máximo con bandeja vibrante de guiado manual, hasta alcanzar una densidad seca no inferior al 95% de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Modificado, realizado según UNE 103501. Incluso cinta o distintivo indicador de la instalación.						
	Criterio de valoración económica: El precio no incluye la realización del ensayo Proctor Modificado. Incluye: Extendido del material de relleno en tongadas de espesor uniforme. Humectación o desecación de cada tongada. Colocación de cinta o distintivo indicador de la instalación. Compactación.						
	Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto.						
	Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto.						
	ENTRONQUE TUBERIA ABASTECIMIENTO	1	10,000	1,000	1,000		10,000
	ENTRONQUE PLUVIALES	1	10,000	1,800	2,000		36,000
	ENTRONQUE RESIDUALES	1	10,000	0,900	2,000		18,000
	CANALIZACIONES SANEAMIENTO d315	1	62,000	1,000	1,600		99,200
	D250	1	24,000	0,800	1,500		28,800
	D200	1	40,000	0,600	1,200		28,800
		1	20,000	0,600	1,200		14,400
		1	15,500	0,600	1,200		11,160
		2	7,500	0,400	1,000		6,000
		2	3,500	0,400	1,200		3,360
		2	2,500	0,400	1,000		2,000
		2	5,000	0,600	1,500		9,000
		1	11,000	0,400	1,500		6,600
	IMBORNALES	8	0,500	0,400	0,500		0,800
	POZOS PLUVIALES	4	1,000	1,000	1,500		6,000
	POZOS RESIDUALES	1	1,000	1,000	1,400		1,400
	D250	1	64,000	0,600	1,500		57,600
	D200	2	2,500	0,600	1,200		3,600
	zanjas abastecimiento	1	60,000	0,400	1,000		24,000
		1	23,000	0,400	1,000		9,200
		2	5,000	0,400	1,000		4,000
		1	8,000	0,400	1,000		3,200
		1	3,000	0,400	1,000		1,200
		1	36,000	0,400	1,000		14,400
		1	18,000	0,400	1,000		7,200
		1	8,000	0,400	1,000		3,200
	Zanja MT	1	142,000	0,600	0,700		59,640
	ZANJA ALUMBRADO	1	66,000	0,400	1,000		26,400
		1	35,000	0,400	1,000		14,000
		1	5,000	0,400	1,000		2,000
		1	15,000	0,400	1,000		6,000
		1	5,000	0,400	1,000		2,000
	LÍNEA 2	1	14,000	0,400	1,000		5,600
		1	33,000	0,400	1,000		13,200
		1	22,000	0,400	1,000		8,800
		1	39,000	0,400	1,000		15,600
		1	42,000	0,400	1,000		16,800
	LÍNEA 3	1	31,000	0,400	1,000		12,400
	ZANJA TELECO	1	15,000	0,400	1,000		6,000

597,560

02.06	m³						
	Extendido de tierras.						
	Extendido de tierras con material de la propia excavación, dejando el terreno perfilado en basto, con medios mecánicos.						
	cl mejico	1	270,000		0,150		40,500
		1	250,000		0,150		37,500
	pz alcoholera	1	196,000		0,100		19,600


Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	4c0601e3c0a6442bb8f7ece7b7497072001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/14859 - Fecha Registro: 03/06/2024 14:02:00 Origen: Origen ciudadano Estado de elaboración: Original	


Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	51ae31fa8e60455893ec3f90d4da18a3001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original	

MEDICIONES

ENTORNOS DE LA ALCOHOLERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
		1	683,000		0,100	68,300	
		1	95,000		0,100	9,500	
	ZONA RAMPA	1	170,000		0,250	42,500	
							217,900
02.07	m ³						
	Transporte de tierras con camión.						
	Transporte de tierras con camión de los productos procedentes de la excavación de cualquier tipo de terreno a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, situado a una distancia máxima de 12 km. El precio incluye el tiempo de espera en obra durante las operaciones de carga, el viaje de ida, la descarga y el viaje de vuelta, pero no incluye la carga en obra.						
	desbroce	1	3.522,000		0,060	211,320	
	excavaciones	1	60,000			60,000	
							271,320

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	4c0601e3c0a6442bb8f7ece7b7497072001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/14859 - Fecha Registro: 03/06/2024 14:02:00 Origen: Origen ciudadano Estado de elaboración: Original	


Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	51ae31fa8e60455893ec3f90d4da18a3001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original	


MEDICIONES

ENTORNOS DE LA ALCOHOLERA

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
03.01	CAPÍTULO 03 HORMIGONES m ³ Relleno de zanjas para instalaciones. Hormigon Relleno envolvente de las instalaciones en zanjas, con hormigón en masa HM-20/B/20/X0, fabricado en central y vertido desde camión. Incluye: Puesta en obra del hormigón. Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto. Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto.						
	Zanja MT	1	142,000	0,600	0,300		25,560
	ZANJA ALUMBRADO	1	66,000	0,400	0,150		3,960
		1	35,000	0,400	0,150		2,100
		1	5,000	0,400	0,150		0,300
		1	15,000	0,400	0,150		0,900
		1	5,000	0,400	0,150		0,300
	LÍNEA 2	1	14,000	0,400	0,150		0,840
		1	33,000	0,400	0,150		1,980
		1	22,000	0,400	0,150		1,320
		1	39,000	0,400	0,150		2,340
		1	42,000	0,400	0,150		2,520
	LÍNEA 3	1	31,000	0,400	0,150		1,860
	ZANJA TELECO	1	15,000	0,400	0,150		0,900
							44,880

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	4c0601e3c0a6442bb8f7ece7b7497072001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/14859 - Fecha Registro: 03/06/2024 14:02:00 Origen: Origen ciudadano Estado de elaboración: Original	

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	51ae31fa8e60455893ec3f90d4da18a3001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original	

MEDICIONES

ENTORNOS DE LA ALCOHOLERA

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

04.01 CAPÍTULO 04 SANEAMIENTO

m **Colector enterrado. Ø200**

Colector enterrado de red horizontal de saneamiento, con arquetas, con una pendiente mínima del 2%, para la evacuación de aguas residuales y/o pluviales, formado por tubo de PVC corrugado, rigidez anular nominal 8 kN/m², de 200 mm de diámetro exterior, con junta elástica, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 30 cm por encima de la generatriz superior de la tubería. Incluso lubricante para montaje.

Criterio de valoración económica: El precio no incluye las arquetas, la excavación ni el relleno principal.

Incluye: Replanteo y trazado del conducto en planta y pendientes. Presentación en seco de tubos y piezas especiales. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Descenso y colocación de los colectores en el fondo de la zanja. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Ejecución del relleno envolvente. Realización de pruebas de servicio.

Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto, entre caras interiores de arquetas.

Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto.

Pluviales	1	20,200	20,200
	1	15,500	15,500
bloera	1	34,000	34,000
edificio	2	3,000	6,000
solera_brasilia	1	8,000	8,000
IMBORNALES	3	8,000	24,000
	3	3,000	9,000
PZ ALCOHOLERA	1	11,000	11,000
	2	5,000	10,000
RESIDUALES			
EDIFICIO	2	9,000	18,000

155,700

04.02 m

Colector enterrado. Ø250

Colector enterrado de red horizontal de saneamiento, con arquetas, con una pendiente mínima del 2%, para la evacuación de aguas residuales y/o pluviales, formado por tubo de PVC corrugado, rigidez anular nominal 8 kN/m², de 250 mm de diámetro exterior, con junta elástica, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 30 cm por encima de la generatriz superior de la tubería. Incluso lubricante para montaje.


Criterio de valoración económica: El precio no incluye las arquetas, la excavación ni el relleno principal.


Incluye: Replanteo y trazado del conducto en planta y pendientes. Presentación en seco de tubos y piezas especiales. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Descenso y colocación de los colectores en el fondo de la zanja. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Ejecución del relleno envolvente. Realización de pruebas de servicio.

Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto, entre caras interiores de arquetas.

pluviales	1	24,000	24,000
RESIDUALES	1	44,000	44,000
RES	1	20,000	20,000

88,000

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	4c0601e3c0a6442bb8f7ece7b7497072001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/14859 - Fecha Registro: 03/06/2024 14:02:00 Origen: Origen ciudadano Estado de elaboración: Original	

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	51ae31fa8e60455893ec3f90d4da18a3001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original	


MEDICIONES

ENTORNOS DE LA ALCOHOLERA

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
04.03	<p>m</p> <p>Colector enterrado. Ø315</p> <p>Colector enterrado de red horizontal de saneamiento, con arquetas, con una pendiente mínima del 2%, para la evacuación de aguas residuales y/o pluviales, formado por tubo de PVC corrugado, rigidez anular nominal 8 kN/m², de 315 mm de diámetro exterior, con junta elástica, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 30 cm por encima de la generatriz superior de la tubería. Incluso lubricante para montaje.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye las arquetas, la excavación ni el relleno principal.</p> <p>Incluye: Replanteo y trazado del conducto en planta y pendientes. Presentación en seco de tubos y piezas especiales. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Descenso y colocación de los colectores en el fondo de la zanja. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Ejecución del relleno envolvente. Realización de pruebas de servicio.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto, entre caras interiores de arquetas.</p>						
	Pluviales	1	20,000				20,000
		1	42,000				42,000
							62,000
04.04	<p>Ud</p> <p>Imbormal.</p> <p>Suministro y montaje de imbormal prefabricado de hormigón fck=25 MPa, de 50x30x60 cm de medidas interiores, con arenoso, para recogida de aguas pluviales, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/20/X0 de 10 cm de espesor y rejilla de fundición dúctil normalizada, clase C-250 según UNE-EN 124, compatible con superficies de adoquín, hormigón o asfalto en caliente, abatible y antirrobo, con marco de fundición del mismo tipo, enrasada al pavimento. Totalmente instalado y conexionado a la red general de desagüe.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye el relleno del trasdós con material granular, pero no incluye la excavación.</p> <p>Incluye: Replanteo y trazado del imbormal en planta y alzado. Excavación. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Colocación del imbormal prefabricado. Empalme y rejuntado del imbormal al colector. Relleno del trasdós. Colocación del marco y la rejilla.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p>						
		8					8,000
							8,000

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	4c0601e3c0a6442bb8f7ece7b7497072001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/14859 - Fecha Registro: 03/06/2024 14:02:00 Origen: Origen ciudadano Estado de elaboración: Original	

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	51ae31fa8e60455893ec3f90d4da18a3001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original	

MEDICIONES

ENTORNOS DE LA ALCOHOLERA

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

04.05 Ud Pozo de registro prefabricado de hormigón en masa de 0,7 / 1,8m

Pozo de registro de elementos prefabricados de hormigón en masa, de 1,00 m de diámetro interior y desde 0,7 m hasta 1,8 m de altura útil interior, formado por: solera de 25 cm de espesor de hormigón armado HA-30/B/20/XC4+XA2 ligeramente armada con malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080; base prefabricada de hormigón en masa, de 125x125x100 cm, con dos orificios de 30 cm de diámetro para conexión de colectores, de 100 cm de diámetro interior, con unión rígida machihembrada con junta de goma, según UNE-EN 1917, resistencia a compresión mayor de 250 kg/cm²; anillo prefabricado de hormigón en masa, con unión rígida machihembrada con junta de goma, según UNE-EN 1917, de 100 cm de diámetro interior y 50 cm de altura, resistencia a compresión mayor de 250 kg/cm²; cono asimétrico prefabricado de hormigón en masa, con unión rígida machihembrada con junta de goma, según UNE-EN 1917, de 100 a 60 cm de diámetro interior y 60 cm de altura, resistencia a compresión mayor de 250 kg/cm² y losa alrededor de la boca del cono de 150x150 cm y 20 cm de espesor de hormigón en masa HM-30/B/20/X0+XA2; con cierre de tapa circular con bloqueo y marco de fundición clase D-400 según UNE-EN 124, instalado en calzadas de calles, incluyendo las peatonales, o zonas de aparcamiento para todo tipo de vehículos. Incluso hormigón en masa HM-30/B/20/X0+XA2 para formación de canal en el fondo del pozo y lubricante para montaje.

Criterio de valoración económica: El precio incluye los equipos y la maquinaria necesarios para el desplazamiento y la disposición en obra de los elementos, pero no incluye la excavación ni el relleno del trasdós.

Incluye: Replanteo. Colocación de la malla electrosoldada. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Montaje. Formación del canal en el fondo del pozo. Conexión de los colectores al pozo. Colocación de los pates. Vertido y compactación del hormigón para formación de la losa alrededor de la boca del cono. Colocación de marco, tapa de registro y accesorios. Comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio.

Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.

Residuales	2	2,000
Pluviales	5	5,000

7,000

04.06 Ud Entronque con pozo de registro prefabricado de hormigón

Entronque a la red municipal en tubo de hormigón enterrado a 2,2 metros de la rasante mediante realización de pozo de registro de elementos prefabricados de hormigón en masa, de 1,00 m de diámetro interior y hasta 2,6 m de altura útil interior, formado por: solera de 25 cm de espesor de hormigón armado HA-30/B/20/XC4+XA2 ligeramente armada con malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080; base prefabricada de hormigón en masa, de 125x125x100 cm, con dos orificios de 30 cm de diámetro para conexión de colectores, de 100 cm de diámetro interior, con unión rígida machihembrada con junta de goma, según UNE-EN 1917, resistencia a compresión mayor de 250 kg/cm²; anillo prefabricado de hormigón en masa, para pozo, con unión rígida machihembrada con junta de goma, según UNE-EN 1917, de 100 cm de diámetro interior y 100 cm de altura, resistencia a compresión mayor de 250 kg/cm²; cono asimétrico prefabricado de hormigón en masa, con unión rígida machihembrada con junta de goma, según UNE-EN 1917, de 100 a 60 cm de diámetro interior y 60 cm de altura, resistencia a compresión mayor de 250 kg/cm² y losa alrededor de la boca del cono de 150x150 cm y 20 cm de espesor de hormigón en masa HM-30/B/20/X0+XA2; con cierre de tapa circular con bloqueo y marco de fundición clase D-400 según UNE-EN 124, instalado en calzadas de calles, incluyendo las peatonales, o zonas de aparcamiento para todo tipo de vehículos. Incluso hormigón en masa HM-30/B/20/X0+XA2 para formación de canal en el fondo del pozo y lubricante para montaje.

Criterio de valoración económica: El precio incluye los equipos y la maquinaria necesarios para el desplazamiento y la disposición en obra de los elementos, pero no incluye la excavación ni el relleno del trasdós.


Incluye: Replanteo. Colocación de la malla electrosoldada. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Montaje. Formación del canal en el fondo del pozo. Conexión de los colectores al pozo. Colocación de los pates. Vertido y compactación del hormigón para formación de la losa alrededor de la boca del cono. Colocación de marco, tapa de registro y accesorios. Comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio.

Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.

PLUVIALES/RESIDUALES	2	2,000
----------------------	---	-------

2,000


Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	4c0601e3c0a6442bb8f7ece7b7497072001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/14859 - Fecha Registro: 03/06/2024 14:02:00 Origen: Origen ciudadano Estado de elaboración: Original	

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	51ae31fa8e60455893ec3f90d4da18a3001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original	


MEDICIONES

ENTORNOS DE LA ALCOHOLERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
04.07	<p>Ud</p> <p>Arqueta de obra de fábrica 50x50x80 con tapa fundicion</p> <p>Formación de arqueta a pié de bajante, registrable, enterrada, construida con fábrica de ladrillo cerámico macizo, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, industrial, M-5, de dimensiones interiores 50x50x80 cm, sobre solera de hormigón en masa HM-30/B/20/X0+XA2 de 15 cm de espesor, con el mismo tipo de hormigón, enfoscada y bruñida interiormente con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-15 formando aristas y esquinas a media caña, cerrada superiormente con marco y tapa de fundición clase B-125 según UNE-EN 124. Incluso mortero para sellado de juntas y colector de conexión de PVC, con tapa de registro, para encuentros.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye la excavación el relleno del trasdós, y la conexión de la bajante.</p> <p>Incluye: Replanteo. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Formación de la obra de fábrica con ladrillos, previamente humedecidos, colocados con mortero. Conexión de los tubos de la canalización a la arqueta. Relleno de hormigón para formación de pendientes. Enfoscado y bruñido con mortero, redondeando los ángulos del fondo y de las paredes interiores de la arqueta. Colocación de la tapa y los accesorios. Comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p>						
	bolera	4					4,000
		1					1,000
							5,000

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	4c0601e3c0a6442bb8f7ece7b7497072001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/14859 - Fecha Registro: 03/06/2024 14:02:00 Origen: Origen ciudadano Estado de elaboración: Original	



Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	51ae31fa8e60455893ec3f90d4da18a3001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original	





MEDICIONES

ENTORNOS DE LA ALCOHOLERA

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

CAPÍTULO 05 ABASTECIMIENTO					
05.01	m	Tubo de fundición dúctil Ø150mm			
<p>Tubo de fundición dúctil para unión por enchufe y caña, con junta elastomérica estándar, de 150 mm de diámetro nominal. Incluso juntas de goma y lubricante para montaje. Criterio de valoración económica: El precio incluye los equipos y la maquinaria necesarios para el desplazamiento y la disposición en obra de los elementos así como un incremento del 30% en el precio en concepto de piezas especiales, codos, tes, etc. Incluye: Replanteo del recorrido de la tubería. Descenso y colocación de los tubos en el fondo de la zanja. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.</p>					
	Nueva red de abastecimiento	1	26,500		26,500
		1	58,000		58,000
					84,500
05.02	Ud	Válvula de compuerta de fundición, con pletina, DN 150			
<p>Válvula de compuerta de fundición, con pletina, DN 150 mm. Incluso elementos de montaje y accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Incluye: Replanteo. Colocación de la válvula. Conexionado. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p>					
	SUMINISTROS	2			2,000
					2,000
05.03	Ud	Válvula de compuerta de fundición, con pletina, DN 100			
<p>Válvula de compuerta de fundición, con pletina, DN 100 mm. Incluso elementos de montaje y accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Incluye: Replanteo. Colocación de la válvula. Conexionado. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p>					
	Sectorización	1			1,000
					1,000
05.04	Ud	Válvula de esfera 3"			
<p>Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 3". Incluye: Replanteo. Colocación, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p>					
	Entronque	2			2,000
					2,000
05.05	Ud	Hidrante bajo nivel de tierra.			
<p>Hidrante bajo nivel de tierra, de 4" DN 100 mm de diámetro, con dos salidas de 2 1/2" DN 70 mm, racores, tapones y arqueta. Incluso elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Fijación del conjunto al fondo de la arqueta. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p>					
	Instalado según indicaciones del servicio de bomberos. CALLE	1			1,000
					1,000


Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	4c0601e3c0a6442bb8f7ece7b7497072001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/14859 - Fecha Registro: 03/06/2024 14:02:00 Origen: Origen ciudadano Estado de elaboración: Original	

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	51ae31fa8e60455893ec3f90d4da18a3001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original	


MEDICIONES

ENTORNOS DE LA ALCOHOLERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
05.06	<p>m</p> <p>Tubo de polietileno D90</p> <p>Tubo de polietileno PE 100, de color negro con bandas de color azul, de 90 mm de diámetro exterior y 8,2 mm de espesor, SDR11, PN=16 atm. Criterio de valoración económica: El precio incluye los equipos y la maquinaria necesarios para el desplazamiento y la disposición en obra de los elementos. Incluye: Replanteo del recorrido de la tubería. Descenso y colocación de los tubos en el fondo de la zanja. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.</p>						
		1	36,000				36,000
	edificio2	2	5,000				10,000
							46,000
05.07	<p>m</p> <p>Tubo de polietileno D63</p> <p>Tubo de polietileno PE 100, de color negro con bandas de color azul, de 63 mm de diámetro exterior y 5,8 mm de espesor, SDR11, PN=16 atm. Criterio de valoración económica: El precio incluye los equipos y la maquinaria necesarios para el desplazamiento y la disposición en obra de los elementos. Incluye: Replanteo del recorrido de la tubería. Descenso y colocación de los tubos en el fondo de la zanja. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.</p>						
		1	18,000				18,000
	riego	1	8,000				8,000
		1	7,500				7,500
		1	3,500				3,500
		1	6,500				6,500
		1	16,500				16,500
							60,000
05.08	<p>Ud. POZO DE REGISTRO VALVULAS, H<0,90</p> <p>Ud. Pozo de registro para alojamiento de válvulas, de 1,00 m. de diámetro interior y hasta 0,90 m. de profundidad, formado por solera de gravilla u hormigón HM/20 de 10 cms. de espesor, anillo de hormigón en masa prefabricados o ejecutados in situ, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 80 cm. de altura, con tapa y marco de fundición dúctil de clase adecuada al tipo de tráfico, recibido y sellado de juntas con mortero de cemento, colocación y recibido de pates y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior. Para llaves de edificio, reutilizar las preexistentes en la Pz alcoholera, incluido su montaje y desmontaje</p>	4					4,000
							4,000
05.09	<p>Ud. ENTRONQUE ABASTECIMIENTO, Ø 150</p> <p>Ud. Entronque de tubería de abastecimiento proyectada con las existentes, para casos de tuberías de fundición de diámetro de 150 con T de fundición., incluso excavación y relleno, localización de la tubería, piezas especiales de conexión, totalmente terminado y probado y con p. p. de m. auxiliares.</p>	2					2,000
							2,000

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	4c0601e3c0a6442bb8f7ece7b7497072001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/14859 - Fecha Registro: 03/06/2024 14:02:00 Origen: Origen ciudadano Estado de elaboración: Original	



Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	51ae31fa8e60455893ec3f90d4da18a3001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original	



MEDICIONES

ENTORNOS DE LA ALCOHOLERA

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

CAPÍTULO 06 PAVIMENTACION

06.02 m **Bordillo Graniblok 8x20 acabado superficial Gommé, color gris**
 Bordillo recto de hormigón prefabricado Graniblok 8x20, formado por piezas de 8x20 cm de sección, longitud 100 cm, canto vivo acabado superficial Gommé, color gris, cara superior vista, para colocación en viales, sobre base de hormigón en masa HM-20/P/20/X0 de 20 cm de espesor y 10 cm de anchura a cada lado del bordillo, vertido desde camión, extendido y vibrado, con acabado maestreado, según pendientes del proyecto y colocado sobre explanada con índice CBR > 5 (California Bearing Ratio), no incluida en este precio, posterior rejuntado de anchura máxima 5 mm con mortero de cemento, industrial, M-5. Incluso topes o contrafuertes de 1/3 y 2/3 de la altura del bordillo, del lado de la calzada y al dorso respectivamente, con un mínimo de 10 cm, salvo en el caso de pavimentos flexibles.
 Incluye: Replanteo de alineaciones y niveles. Vertido y extendido del hormigón en cama de apoyo. Colocación, recibido y nivelación de las piezas, incluyendo topes o contrafuertes. Relleno de juntas con mortero de cemento.
 Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.

alcoholera			
PASEO ESTE	1	42,000	42,000
PASEO OESTE	1	32,000	32,000
alcorques 01	4	5,000	20,000
	4	1,200	4,800
	8	2,200	17,600
	4	1,200	4,800
zona central			
ACERA ESTE	1	52,000	52,000
ACERA OESTE	1	47,000	47,000
ACERA SUR	1	86,000	86,000
cl méjico			
PASEO CENTRAL	2	76,000	152,000
BANCOS			
ACERA NORTE	1	134,000	134,000
ACERA SUR	1	55,000	55,000
zona sur			
PASEO SUR	1	49,000	49,000
av brasilía			
ENTRADA SOLAR	1	27,000	27,000
ACERA NORTE	1	16,000	16,000
ACERA SUR	1	16,000	16,000


755,200


06.03 m **Rigola.**

Rigola formada por piezas prefabricadas de hormigón bicapa ecogranic veteadas antracita, 60x20x8 cm, rejuntadas con mortero de cemento, industrial, M-5, sobre base de hormigón en masa HM-20/P/20/X0 de 20 cm de espesor, vertido desde camión, extendido y vibrado manual con regla vibrante de 3 m, con acabado maestreado, según pendientes del proyecto y colocado sobre explanada con índice CBR > 5 (California Bearing Ratio), no incluida en este precio. Incluso limpieza. Completamente terminada, sin incluir la excavación.
 Incluye: Vertido y extendido del hormigón. Colocación de las piezas. Relleno de juntas con mortero. Asentado y nivelación.
 Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.

RECTO	1	27,000	27,000
rampa	1	16,000	16,000

43,000

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	4c0601e3c0a6442bb8f7ece7b7497072001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/14859 - Fecha Registro: 03/06/2024 14:02:00 Origen: Origen ciudadano Estado de elaboración: Original	

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	51ae31fa8e60455893ec3f90d4da18a3001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original	


MEDICIONES


ENTORNOS DE LA ALCOHOLERA

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
06.04	m ² Subbase de hormigón 20cm Subbase de hormigón en masa de 20 cm de espesor, PARA COLOCACIÓN DE BORDES CON LOSA, con 10 cms al borde libre o a los 2 bordes libres, realizada con hormigón HM-20/B/20/X0 fabricado en central y vertido desde camión, con acabado maestreado, para su uso como soporte de pavimento; apoyada sobre capa base existente. Incluso formación de juntas de construcción. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la capa base. Incluye: Preparación de la superficie de apoyo del hormigón. Replanteo de las juntas de construcción y de dilatación. Tendido de niveles mediante toques, maestras de hormigón o reglas. Riego de la superficie base. Formación de juntas de construcción y de juntas de dilatación. Vertido, extendido y vibrado del hormigón. Curado del hormigón. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto.						
	PASEOS ALCOLERA	1	14,500	0,600			8,700
		1	14,000	0,600			8,400
		2	5,000	0,500			5,000
		2	15,500	0,800			24,800
		2	6,000	1,100			13,200
	ENTRADAS	2	5,000	0,500			5,000
	PASEO JUNTO SOLAR	2	44,500	0,600			53,400
	ENTRADA	1	2,000	0,500			1,000
	PASEO DIAGONAL	2	44,000	0,600			52,800
	ENTRADA	1	7,000	0,500			3,500
	PASEO SUR	1	44,000	0,600			26,400
	ENTRADAS	2	2,000	0,500			2,000
	PASEO MEJICO	2	76,000	0,600			91,200
	ENTRADA	1	2,500	0,500			1,250
							296,650

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
06.05	m ² Subbase de hormigón 10cm Subbase de hormigón en masa de 10 cm de espesor, realizada con hormigón HM-20/B/20/X0 fabricado en central y vertido desde camión, con acabado maestreado, para su posterior uso como soporte de pavimento; apoyada sobre capa base existente. Incluso formación de juntas de construcción. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la capa base. Incluye: Preparación de la superficie de apoyo del hormigón. Replanteo de las juntas de construcción y de dilatación. Tendido de niveles mediante toques, maestras de hormigón o reglas. Riego de la superficie base. Formación de juntas de construcción y de juntas de dilatación. Vertido, extendido y vibrado del hormigón. Curado del hormigón. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto.						
	acera alcorques alcoholera	1	135,000				135,000
	acera alcoholera 1	1	12,150	2,150			26,123
		1	35,500	2,000			71,000
	acera alcoholera 2	1	56,000	2,000			112,000
		1	11,150	1,150			12,823
	acera alcoholera 3	1	35,600	2,000			71,200
	acera cl mejico 1	1	58,000	2,000			116,000
	acera cl méjico 2	1	76,000	2,000			152,000
	avd barsilia 1	1	16,000	9,700			155,200
		2	4,000	2,000			16,000
							867,346


Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	4c0601e3c0a6442bb8f7ece7b7497072001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/14859 - Fecha Registro: 03/06/2024 14:02:00 Origen: Origen ciudadano Estado de elaboración: Original	


Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	51ae31fa8e60455893ec3f90d4da18a3001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original	

MEDICIONES

ENTORNOS DE LA ALCOHOLERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
06.07	<p>m²</p> <p>Pavimento de adoquines de hormigón H veteado</p> <p>Pavimento de adoquines de hormigón, en exteriores, realizado sobre firme con tráfico de categoría C2 (calles comerciales de gran actividad, 16 a 24 vehículos pesados por día) y categoría de explanada E2 (10 <= CBR < 20), compuesto por base flexible de zahorra natural, de 25 cm de espesor, con extendido y compactado al 100% del Proctor Modificado, mediante la colocación flexible, con un grado de complejidad del aparejo bajo, de adoquines bicapa de hormigón, cuyas características técnicas cumplen la UNE-EN 1338, Adoquín bicapa hormigón, mod H Trabado 19.8.16,5.8 ecoGranic PVT, acabado superficial liso, color negro, con cantos biselados en la cara vista, sobre una capa de gravillín, granítica, ofítica o silícea de granulometría comprendida entre 3 y 10 mm, dejando entre ellos una junta de separación de entre 2 y 3 mm, para su posterior rejuntado con arena natural, fina y seca, de 2 mm de tamaño máximo; y vibrado del pavimento con bandeja vibrante de guiado manual.</p> <p>Incluye: Replanteo de maestras y niveles. Corte de las piezas. Preparación de la explanada. Extendido y compactación de la base. Ejecución del encuentro con los bordes de confinamiento. Extendido y nivelación de la capa de arena. Colocación de los adoquines. Relleno de juntas con arena y vibrado del pavimento. Limpieza.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto. No se han tenido en cuenta los retaceos como factor de influencia para incrementar la medición, toda vez que en la descomposición se ha considerado el tanto por cien de roturas general.</p>						
	reposiciones	1	30,000				30,000
							30,000
06.08	<p>m²</p> <p>Pavimento de adoquines de hormigón Graniblock 30x20x 6.5</p> <p>Pavimento de adoquines de hormigón, en exteriores, realizado sobre firme con tráfico de categoría C2 (calles comerciales de gran actividad, 16 a 24 vehículos pesados por día) y categoría de explanada E2 (10 <= CBR < 20), compuesto por base flexible de zahorra natural, de 20 cm de espesor, con extendido y compactado al 100% del Proctor Modificado, mediante la colocación flexible, con un grado de complejidad del aparejo bajo, de adoquines bicapa de hormigón, cuyas características técnicas cumplen la UNE-EN 1338, modelo 30.20.6'5 ecoGranic de PVT, acabado superficial liso, color VETEADO ACERO según planos, con cantos vivos en la cara vista, sobre una capa de gravillín, granítica, ofítica o silícea de granulometría comprendida entre 3 y 10 mm, dejando entre ellos una junta de separación de entre 2 y 3 mm, para su posterior rejuntado con arena natural, fina y seca, de 2 mm de tamaño máximo; y vibrado del pavimento con bandeja vibrante de guiado manual. Incluso alineado enrasado de tapas de arquetas de o pozos arquetas existentes a nuevo nivel de pavimento, incluido dentro del precio.</p> <p>Incluye: Replanteo de maestras y niveles. Corte de las piezas. Preparación de la explanada. Extendido y compactación de la base. Ejecución del encuentro con los bordes de confinamiento. Extendido y nivelación de la capa de arena. Colocación de los adoquines. Relleno de juntas con arena y vibrado del pavimento. Limpieza.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto. No se han tenido en cuenta los retaceos como factor de influencia para incrementar la medición, toda vez que en la descomposición se ha considerado el tanto por cien de roturas general.</p>						
	cl mejico	1	465,000				465,000
	solar	1	300,000				300,000
	acera izda	1	60,000				60,000
							825,000

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	4c0601e3c0a6442bb8f7ece7b7497072001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/14859 - Fecha Registro: 03/06/2024 14:02:00 Origen: Origen ciudadano Estado de elaboración: Original	

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	51ae31fa8e60455893ec3f90d4da18a3001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original	


MEDICIONES


ENTORNOS DE LA ALCOHOLERA

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
06.09	<p>m²</p> <p>Borde Losa ecogranic 60.40.8 sin bisel acabado Gommé color gris</p> <p>Borde realizado con losas de 60x40x8 de hormigón, en exteriores, recibidas sobre base de hormigón en masa HM-20/P/20/X0 de 20 cm de espesor y ancho de 10 cm un lado de la losa, vertido desde camión, extendido y vibrado, con acabado maestreado, según pendientes del proyecto y colocado sobre explanada con indicerealizado sobre firme con tráfico de categoría C2 y categoría de explanada E2 (10 <= CBR < 20), Adoquín bicapa hormigón, mod Canto vivo 60.40.08 ecoGranic PVT, acabado superficial Gommé, color gris, con cantos vivos en la cara vista, dejando entre ellos una junta de separación de entre 2 y 3 mm, para su posterior rejuntado con arena natural, fina y seca, de 2 mm de tamaño máximo; y vibrado del pavimento con bandeja vibrante de guiado manual.</p> <p>Incluye: Replanteo de maestras y niveles. Corte de las piezas. Preparación de la explanada. Ejecución del encuentro con los bordes de confinamiento. Extendido y nivelación de la capa de arena. Colocación de las losas. Relleno de juntas con arena y vibrado del pavimento. Limpieza.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto. No se han tenido en cuenta los retaceos como factor de influencia para incrementar la medición, toda vez que en la descomposición se ha considerado el tanto por cien de roturas general.</p>						
	PASEOS ALCOLERA	1	14,500	0,600			8,700
		1	14,000	0,600			8,400
		2	5,000	0,400			4,000
		2	15,500	0,600			18,600
		2	5,500	1,000			11,000
	ENTRADAS	2	5,000	0,400			4,000
	PASEO JUNTO SOLAR	2	44,500	0,600			53,400
	ENTRADA	1	2,000	0,400			0,800
	PASEO DIAGONAL	2	44,000	0,400			35,200
	BANCOS	2	11,000				22,000
	ENTRADA	1	7,000	0,400			2,800
	PASEO SUR	1	44,000	0,400			17,600
	ENTRADAS	2	2,000	0,400			1,600
	PASEO MEJICO	2	76,000	0,600			91,200
	BANCOS	4	1,000				4,000
	ENTRADA	1	2,500	0,400			1,000
	BANCOS BRASILIA	1	12,000				12,000
							296,300

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
06.11	<p>m³</p> <p>Pavimento terrizo ARIPAQ de mezcla</p> <p>Pavimento terrizo de 6/8 cm de espesor, ARIPAQ, extendida, nivelada y compactada con medios mecánicos, hasta alcanzar una densidad seca no inferior al 95% de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Modificado, realizado según UNE 103501. Incluso perfilado de bordes, humectación, compactado y limpieza; sobre una capa base de zahorra natural compactada de 15 cms de espesor incluida en este precio.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye la realización del ensayo Proctor Modificado.</p> <p>Incluye: Preparación de la mezcla. Vertido, extendido y nivelación de la mezcla. Humectación y compactación de la mezcla. Retirada y carga a camión de restos y desechos.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto.</p>						
	alcoholera						
	PASEO ESTE	1	60,000	0,060			3,600
	PASEO OESTE	1	92,000	0,060			5,520
	zona central						
	PASEO DIAGONAL CURVO	1	134,000	0,080			10,720
	PASEO ESTE	1	70,000	0,060			4,200
	cl méjico						
	PASEO CENTRAL	1	180,000	0,080			14,400
	PASEO SUR	1	72,000	0,060			4,320
	AVD BRASILIA	1	30,000	0,060			1,800
		1	20,000	0,060			1,200
							45,760


Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	4c0601e3c0a6442bb8f7ece7b7497072001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/14859 - Fecha Registro: 03/06/2024 14:02:00 Origen: Origen ciudadano Estado de elaboración: Original	


Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	51ae31fa8e60455893ec3f90d4da18a3001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original	

MEDICIONES

ENTORNOS DE LA ALCOHOLERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
06.13	Ud. Desplazamiento de Electro válvula de riego Desplazamiento con sustitución de electroválvula para riego en encuentro con aceras, cuerpo de PVC y polipropileno, conexiones roscadas, de 1" de diámetro, alimentación del solenoide a 24 Vca, con posibilidad de apertura manual y regulador de caudal, con arqueta de plástico provista de tapa. Incluso accesorios de conexión a la tubería de abastecimiento y distribución, excavación y relleno posterior. Totalmente montada y conexionada. Incluye: Replanteo de la arqueta. Excavación con medios manuales. Colocación de la arqueta prefabricada. Alojamiento de la electroválvula. Realización de conexiones hidráulicas de la electroválvula a la tubería de abastecimiento y distribución. Conexión eléctrica con el cable de alimentación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.						
	PASEO SUR	3					3,000
							3,000
06.14	Ud. SUPLEM.TAPA 60X60 CLASE TRAFICO D-400 Suplemento para marco y tapa de fundición dúctil 600x600 clase de tráfico D-400 en arqueta 60x60						
	ALUMBRADO	5					5,000
	IBERDROLA	6					6,000
							11,000
06.15	Ud. SUPLEMENTO TAPA POZO FUNDICIÓN Suministro e instalación de suplemento de marco y tapa de fundición dúctil para pozo de registro hasta nueva rasante viaria, con boca de acceso de fundición, abatible con cierre de tipo abisagrado y anillo de asiento de tapa con junta anti ruido, clase de tráfico D-400, totalmente instalada.						
	jardín norte	2					2,000
	jardín sur	2					2,000
							4,000
06.16	Ud. MACIZADO POZOS RED ANULADA Ud. Macizado de pozo de registro o llaves anulado, con aporte y apisonado de zahorra natural al 98 % P.N., retirada de tapa y marco y acabado en hormigón HM-20 con 20 cm. espesor.						
	jardín	2					2,000
	alumbrado	6					6,000
							8,000
06.17	m2 ZAHORRA NATURAL EN SUBBASE e=20 cm IP=0 Zahorra natural, husos ZN(50)/ZN(20) de 20 cm de espesor en sub-base y con índice de plasticidad cero, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.						
	alcoholera						
	PASEO ESTE	1	60,000				60,000
	PASEO OESTE	1	92,000				92,000
	zona central						
	PASEO DIAGONAL CURVO	1	135,000				135,000
	PASEO ESTE	1	70,000				70,000
	cl méjico						
	PASEO CENTRAL	1	182,000				182,000
	subbase	1	76,000	3,600			273,600
	PASEO SUR	1	72,000				72,000
	acera alcoholera 1	1	12,150	0,500			6,075
		1	35,500	0,500			17,750
	acera alcoholera 2	1	56,000	0,500			28,000
		1	11,150	0,500			5,575
	acera alcoholera 3	1	35,600	2,500			89,000
	acera cl méjico 1	1	58,000	2,500			145,000
	acera cl méjico 2	1	76,000	0,500			38,000
	avd barsilia 1	1	16,000	9,700			155,200
		2	4,000	2,500			20,000
		1	30,000				30,000
		1	20,000				20,000
							1.439,200

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	4c0601e3c0a6442bb8f7ece7b7497072001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/14859 - Fecha Registro: 03/06/2024 14:02:00 Origen: Origen ciudadano Estado de elaboración: Original	


Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	51ae31fa8e60455893ec3f90d4da18a3001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original	


MEDICIONES

ENTORNOS DE LA ALCOHOLERA

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

CAPÍTULO 07 ALUMBRADO PÚBLICO						
07.01	m	Canalización subterránea de protección del cableado de alumbrado				
Canalización subterránea de protección del cableado de alumbrado público, formada por tubo protector de polietileno de doble pared, de 125 mm de diámetro, resistencia a compresión mayor de 250 N, suministrado en rollo. Incluso hilo guía. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo. Colocación del tubo. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.						
	ZANJA ALUMBRADO	1	64,000		64,000	
		1	70,000		70,000	
		1	85,000		85,000	
		1	96,000		96,000	
		1	16,000		16,000	
		2	12,000		24,000	
	entronques	2	16,000		32,000	
		1	5,000		5,000	
					392,000	
07.02	Ud	Toma de tierra de alumbrado público con pica.				
Toma de tierra de alumbrado público, compuesta por electrodo de 2 m de longitud hincado en el terreno, conectado a puente para comprobación, dentro de una arqueta de registro (no incluida) Incluso replanteo, hincado del electrodo en el terreno, conexión del electrodo con la línea de enlace mediante grapa abarcón, aditivos para disminuir la resistividad del terreno y conexionado a la red de tierra mediante puente de comprobación. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo. Excavación. Hincado del electrodo. Colocación de la arqueta de registro. Conexión del electrodo con la línea de enlace. Relleno de la zona excavada. Conexión a la red de tierra. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.						
		13			13,000	
					13,000	
07.03	m	Conductor desnudo de tierra de alumbrado público.				
Conductor desnudo de tierra de alumbrado público formado por cable rígido desnudo de cobre trenzado, de 35 mm ² de sección. Incluso uniones realizadas con soldadura aluminotérmica, grapas y bornes de unión. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo del recorrido. Tendido del conductor desnudo de tierra. Conexionado del conductor desnudo de tierra mediante bornes de unión. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.						
	ZANJA ALUMBRADO	1	64,000		64,000	
		1	70,000		70,000	
		1	85,000		85,000	
		1	96,000		96,000	
		1	16,000		16,000	
		2	12,000		24,000	
	entronques	2	16,000		32,000	
		1	5,000		5,000	
					392,000	


Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	4c0601e3c0a6442bb8f7ece7b7497072001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/14859 - Fecha Registro: 03/06/2024 14:02:00 Origen: Origen ciudadano Estado de elaboración: Original	


Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	51ae31fa8e60455893ec3f90d4da18a3001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original	

MEDICIONES

ENTORNOS DE LA ALCOHOLERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
07.04	<p>Ud Arqueta de fábrica de ladrillo 38x38x75</p> <p>Formación de arqueta enterrada, de dimensiones interiores 38x38x75 cm, construida con fábrica de ladrillo cerámico perforado, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, industrial, M-5, sobre solera de hormigón en masa HM-30/B/20/X0+XA2 de 15 cm de espesor, enfoscada y bruñida interiormente con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-15 formando aristas y esquinas a media caña, con marco y tapa de fundición clase B-125 según UNE-EN 124, para alojamiento de la válvula; previa excavación con medios mecánicos y posterior relleno del trasdós con material granular. Incluso mortero para sellado de juntas.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye la válvula.</p> <p>Incluye: Replanteo. Excavación con medios mecánicos. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Formación de la obra de fábrica con ladrillos, previamente humedecidos, colocados con mortero. Enfoscado y bruñido con mortero, redondeando los ángulos del fondo y de las paredes interiores de la arqueta. Conexión de los tubos a la arqueta. Colocación de la tapa. Relleno del trasdós.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p>	13					13,000
	DESPLAZADAS	2					2,000
							15,000
07.05	<p>Ud Farola Philips PHILIPS BDP103 PCC 1 xLED90/830 DS_5m</p> <p>Farola para alumbrado viario compuesta de columna troncocónica de acero galvanizado de 3 mm de espesor, de 5000 mm de altura, acabado pintado, con caja de conexión y protección, con fusibles, conductor aislado de cobre para 0,6/1 kV de 2x4 mm²; y luminaria con luminaria Philips PHILIPS BDP103 PCC 1 xLED90/830 DS</p> <p>Flujo luminoso (Luminaria): 6750 lm Flujo luminoso (Lámparas): 9000 lm Potencia de las luminarias: 77.0 W Clasificación luminarias según CIE: 99 Código CIE Flux: 26 60 95 99 75 Lámpara: 1 x LED90/830 (Factor de corrección1.000). temperatura de color 3000 K, índice de reproducción cromática mayor de 80, índice de deslumbramiento unificado menor de 12, flujo luminoso 7990 lúmenes, con grados de protección IP66 e IK10.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye la excavación de la cimentación ni la formación de la cimentación.</p> <p>Incluye: Replanteo. Fijación de la columna. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p>	4					4,000
							4,000

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	4c0601e3c0a6442bb8f7ece7b7497072001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/14859 - Fecha Registro: 03/06/2024 14:02:00 Origen: Origen ciudadano Estado de elaboración: Original	


Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	51ae31fa8e60455893ec3f90d4da18a3001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original	

MEDICIONES

ENTORNOS DE LA ALCOHOLERA

CÓDIGO	RESUMEN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
07.06	<p>Ud Farola Philips PHILIPS BDP103 PCC 1 xLED90/830 DS_6m</p> <p>Farola para alumbrado viario compuesta de columna troncocónica de acero galvanizado de 6000 mm de altura, acabado pintado RAL a elegir por DF, con caja de conexión y protección, con fusibles, conductor aislado de cobre para 0,6/1 kV de 2x4 mm²; y luminaria con luminaria Philips PHILIPS BDP103 PCC 1 xLED90/830 DS</p> <p>Flujo luminoso (Luminaria): 6750 lm Flujo luminoso (Lámparas): 9000 lm Potencia de las luminarias: 77.0 W Clasificación luminarias según CIE: 99 Código CIE Flux: 26 60 95 99 75 Lámpara: 1 x LED90/830 (Factor de corrección 1.000). temperatura de color 3000 K, índice de reproducción cromática mayor de 80, índice de deslumbramiento unificado menor de 12, flujo luminoso 7990 lúmenes, con grados de protección IP66 e IK10. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la excavación de la cimentación ni la formación de la cimentación. Incluye: Replanteo. Fijación de la columna. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p>	6					6,000
07.07	<p>Ud Farola PHILIPS BGP502 T25 1 xLED80-4S/730 DW50_6m</p> <p>Farola para alumbrado viario compuesta de columna troncocónica de acero galvanizado, de 6000 mm de altura, acabado pintado RAL a elegir por servicios por DF, con caja de conexión y protección, con fusibles, conductor aislado de cobre para 0,6/1 kV de 2x2,5 mm², toma de tierra con pica, arqueta de paso y derivación de 40x40x60 cm, con cerco y tapa de hierro fundido; y luminaria PHILIPS BGP502 T25 1 xLED80-4S/730 DW50</p> <p>Flujo luminoso (Luminaria): 6560 lm Flujo luminoso (Lámparas): 8000 lm Potencia de las luminarias: 51.0 W Clasificación luminarias según CIE: 100 Código CIE Flux: 21 57 95 100 82 Lámpara: 1 x LED80-4S/730 (Factor de corrección 1.000). temperatura de color 3000 K, índice de reproducción cromática mayor de 80, índice de deslumbramiento unificado menor de 12, flujo luminoso 21934 lúmenes, con grados de protección IP66 e IK10. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la excavación de la cimentación ni la formación de la cimentación. Incluye: Replanteo. Fijación de la columna. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p>	3					3,000
07.08	<p>m³ Zapata de cimentación de hormigón en masa.</p> <p>Zapata de cimentación de hormigón en masa para farola, realizada con hormigón HM-20/B/20/X0 fabricado en central y vertido desde camión.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye el encofrado. Incluye: Replanteo y trazado de las zapatas y de los pilares u otros elementos estructurales que apoyen en las mismas. Vertido y compactación del hormigón. Coronación y enrase de cimientos. Curado del hormigón. Criterio de medición de proyecto: Volumen teórico, según documentación gráfica de Proyecto.</p>						3,000
	Báculos	13	0,600	0,600	0,900		4,212
							4,212


Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	4c0601e3c0a6442bb8f7ece7b7497072001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/14859 - Fecha Registro: 03/06/2024 14:02:00 Origen: Origen ciudadano Estado de elaboración: Original	


Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	51ae31fa8e60455893ec3f90d4da18a3001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original	

MEDICIONES

ENTORNOS DE LA ALCOHOLERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
07.09	<p>Ud</p> <p>Varillas roscadas Ø12 de anclaje para báculo</p> <p>Conjunto de varillas roscadas con tuerca y arandela de acero galvanizado calidad 5.8, según UNE-EN ISO 898-1, de 12 mm de diámetro y 600 mm de longitud, 1 por báculo. Incluye: Inserción del elemento de fijación. Aplicación del par de apriete con llave dinamométrica. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p>						
	Báculos	13					13,000
							13,000
07.10	<p>m</p> <p>Cableado para red subterránea de alumbrado público.</p> <p>Cableado para red subterránea de alumbrado público, formado por 4 cables unipolares RZ1-K (AS) reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductores de cobre de 6 mm² de sección, siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo. Tendido del cableado. Conexionado de cables. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.</p>						
	alcoholera	1	86,000				86,000
	paseo sur1	1	42,000				42,000
	paseo sur2	1	31,000				31,000
	cl méjico	1	65,000				65,000
	alcoholera_solar	1	88,000				88,000
	desplazamiento	2	8,000				16,000
	paseo curvo	1	24,000				24,000
							352,000

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	4c0601e3c0a6442bb8f7ece7b7497072001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/14859 - Fecha Registro: 03/06/2024 14:02:00 Origen: Origen ciudadano Estado de elaboración: Original	


Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	51ae31fa8e60455893ec3f90d4da18a3001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original	

MEDICIONES

ENTORNOS DE LA ALCOHOLERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 08 ELECTRICIDAD BAJA TENSIÓN							
08.01	1 Presupuesto según proyecto RBT anexo						
	Presupuestos anteriores						1,000
							1,000
08.02	1 Trabajos Iberdrola						
	Trabajos de refuerzo, adecuación, adaptación o reforma de instalaciones de la red de distribución existente. Derechos de Supervisión de instalaciones cedidas. Expediente Iberdrola: Referencia: 9042508819						
	Presupuestos anteriores						1,000
							1,000
08.03	ud BANCADA Y PROTECCIÓN ARMARIO						
	ud. Bancada y protección prefabricada para colocación de armario de poliéster, incluso cimentación, colocación de tubos de 0,80 m de longitud de PVC de 110 mm, para acometida eléctrica, según normativa de la Compañía.						
		2					2,000
							2,000

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	4c0601e3c0a6442bb8f7ece7b7497072001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/14859 - Fecha Registro: 03/06/2024 14:02:00 Origen: Origen ciudadano Estado de elaboración: Original	


Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	51ae31fa8e60455893ec3f90d4da18a3001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original	


MEDICIONES

ENTORNOS DE LA ALCOHOLERA

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 09 TELECOMUNICACIONES							
09.01	m Canalización subterránea de telecomunicaciones, de tubo rígido. Canalización subterránea de telecomunicaciones formada por 4 tubos rígidos de PVC-U, de 110 mm de diámetro y 1,3 mm de espesor y soporte separador cada 70 cm de longitud, ejecutada en zanja, con los tubos embebidos en un prisma de hormigón en masa HM-20/B/20/X0 con 6 cm de recubrimiento superior e inferior y 5,5 cm de recubrimiento lateral, sin incluir la excavación ni el posterior relleno de la zanja. Incluso vertido y compactación del hormigón para la formación del prisma de hormigón en masa e hilo guía. Totalmente montada. Incluye: Replanteo y trazado de la zanja. Refinado de fondos y laterales a mano, con extracción de las tierras. Presentación en seco de los tubos. Colocación del hilo guía. Colocación de los tubos. Vertido y compactación del hormigón para formación del prisma. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto.	1	12,000				12,000
09.02	Ud Arqueta de obra de fábrica 50x50x80 con tapa fundicion Formación de arqueta a pié de bajante, registrable, enterrada, construida con fábrica de ladrillo cerámico macizo, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, industrial, M-5, de dimensiones interiores 50x50x80 cm, sobre solera de hormigón en masa HM-30/B/20/X0+XA2 de 15 cm de espesor, con el mismo tipo de hormigón, enfoscada y bruñida interiormente con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-15 formando aristas y esquinas a media caña, cerrada superiormente con marco y tapa de fundición clase B-125 según UNE-EN 124. Incluso mortero para sellado de juntas y colector de conexión de PVC, con tapa de registro, para encuentros. Criterio de valoración económica: El precio incluye la excavación el relleno del trasdós, y la conexión de la bajante. Incluye: Replanteo. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Formación de la obra de fábrica con ladrillos, previamente humedecidos, colocados con mortero. Conexión de los tubos de la canalización a la arqueta. Relleno de hormigón para formación de pendientes. Enfoscado y bruñido con mortero, redondeando los ángulos del fondo y de las paredes interiores de la arqueta. Colocación de la tapa y los accesorios. Comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.	1				1,000	12,000
09.03	Ud Arqueta de obra de fábrica 100x110x80 con tapa horm. prefabr. Acometida y entronque mediante formación de arqueta de paso, registrable, enterrada, construida con fábrica de ladrillo cerámico macizo, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, industrial, M-5, de dimensiones interiores 100x110x80 cm, sobre solera de hormigón en masa HM-30/B/20/X0+XA2 de 15 cm de espesor, con el mismo tipo de hormigón, enfoscada y bruñida interiormente con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-15 formando aristas y esquinas a media caña, cerrada superiormente con tapa prefabricada de hormigón armado con cierre hermético al paso de los olores mefíticos; previa excavación con medios mecánicos y posterior relleno del trasdós con material granular. Incluso mortero para sellado de juntas, con tapa de registro, para encuentros. Incluye: Replanteo. Excavación con medios mecánicos. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Formación de la obra de fábrica con ladrillos, previamente humedecidos, colocados con mortero. Conexión de los tubos de canalizaciones a la arqueta. Relleno de hormigón para formación de pendientes. Enfoscado y bruñido con mortero. Colocación de la tapa y los accesorios. Relleno del trasdós. Comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.	1				1,000	1,000

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	4c0601e3c0a6442bb8f7ece7b7497072001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/14859 - Fecha Registro: 03/06/2024 14:02:00 Origen: Origen ciudadano Estado de elaboración: Original	


Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	51ae31fa8e60455893ec3f90d4da18a3001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original	


MEDICIONES

ENTORNOS DE LA ALCOHOLERA

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
10.01	<p>CAPÍTULO 10 SEÑALIZACIÓN</p> <p>Ud Señal vertical de tráfico redonda Ø90cm</p> <p>Suministro y colocación sobre el soporte de señal vertical de tráfico de acero galvanizado, circular, de 90 cm de diámetro, con retrorreflectancia nivel 2 (H.I.). Incluso accesorios, tornillería y elementos de anclaje. Incluye: Montaje. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p>						
	PROHIBIDO CIRCULAR	2					2,000
							2,000

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	4c0601e3c0a6442bb8f7ece7b7497072001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/14859 - Fecha Registro: 03/06/2024 14:02:00 Origen: Origen ciudadano Estado de elaboración: Original	


Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	51ae31fa8e60455893ec3f90d4da18a3001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original	


MEDICIONES

ENTORNOS DE LA ALCOHOLERA

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

CAPÍTULO 11 RIEGO						
11.01	Ud	Acometida a la red de riego.				
		<p>Acometida enterrada a la red de riego de 5 m de longitud, que une la red general de distribución de agua de riego de la empresa suministradora con la red de abastecimiento y distribución interior, formada por tubo de polietileno PE 63, de 25 mm de diámetro exterior, PN=10 atm y 3,5 mm de espesor, colocada sobre lecho de arena de 15 cm de espesor, en el fondo de la zanja previamente excavada, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 10 cm por encima de la generatriz superior de la tubería; collarín de toma en carga colocado sobre la red general de distribución que sirve de enlace entre la acometida y la red; llave de corte de 3/4" de diámetro con mando de cuadradillo colocada mediante unión roscada, situada fuera de los límites de la propiedad, alojada en arqueta prefabricada de polipropileno de 30x30x30 cm, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/20/X0 de 15 cm de espesor. Incluso accesorios, y conexión a la red. Sin incluir la rotura y restauración del firme existente, la excavación ni el posterior relleno principal.</p> <p>Incluye: Replanteo y trazado de la acometida, coordinado con el resto de instalaciones o elementos que puedan tener interferencias. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Colocación de la arqueta prefabricada. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Colocación de la tubería. Montaje de la llave de corte sobre la acometida. Colocación de la tapa. Ejecución del relleno envolvente. Empalme de la acometida con la red general del municipio. Comprobación de su correcto funcionamiento.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p>				
	Presupuestos anteriores				1,000	
11.02	m	Tubería de abastecimiento y distribución 40mm				1,000
		<p>Tubería de abastecimiento y distribución de agua de riego, formada por tubo de polietileno PE 40 de color negro con bandas de color azul, de 40 mm de diámetro exterior y 5,5 mm de espesor, PN=10 atm, enterrada, colocada sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 10 cm por encima de la generatriz superior de la tubería. Incluso accesorios de conexión.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye la excavación ni el relleno principal.</p> <p>Incluye: Replanteo y trazado. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Colocación de la tubería. Conexión y comprobación de su correcto funcionamiento. Ejecución del relleno envolvente.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.</p>				
	norte	1	11,500		11,500	
		1	19,500		19,500	
		1	4,500		4,500	
		1	24,000		24,000	
		1	14,000		14,000	
		1	6,500		6,500	
		1	10,500		10,500	
		1	14,500		14,500	
		1	13,000		13,000	
		1	10,000		10,000	
		1	7,500		7,500	
		1	6,500		6,500	
	CENTRO NORTE	1	33,000		33,000	
		1	18,000		18,000	
		1	28,000		28,000	
		1	20,000		20,000	
		1	17,000		17,000	
	CENTRO SUR	1	25,000		25,000	
		1	15,500		15,500	
		1	9,000		9,000	
		1	8,000		8,000	
		1	15,000		15,000	
	CALLE MEJICO	2	6,000		12,000	
		17	1,500		25,500	
		17	1,500		25,500	


Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	4c0601e3c0a6442bb8f7ece7b7497072001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/14859 - Fecha Registro: 03/06/2024 14:02:00 Origen: Origen ciudadano Estado de elaboración: Original	


Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	51ae31fa8e60455893ec3f90d4da18a3001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original	

MEDICIONES

ENTORNOS DE LA ALCOHOLERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
11.03	Ud Arqueta de riego Suministro y montaje de arqueta enterrada, de dimensiones interiores 64x48 cm en la base y 30 cm de altura, prefabricada de polipropileno, sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/20/X0 de 15 cm de espesor, con tapa de 50x34 cm, para alojamiento de elementos de riego; previa excavación con medios mecánicos y posterior relleno del trasdós con material granular. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la válvula. Incluye: Replanteo. Excavación con medios mecánicos. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Colocación de la arqueta prefabricada. Ejecución de taladros para el paso de los tubos. Conexión de los tubos a la arqueta. Colocación de la tapa. Relleno del trasdós. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.	4				4,000	393,500
11.04	Ud Programador. Programador electrónico para riego automático, para 6 estaciones, con 3 programas y 4 arranques diarios por programa, alimentación por batería, con capacidad para poner en funcionamiento varias electroválvulas simultáneamente y colocación mural en exterior en armario estanco con llave. Incluso programación. Totalmente montado y conexionado. Incluye: Instalación en la superficie de la pared. Conexionado eléctrico con las electroválvulas. Conexionado eléctrico con el transformador. Programación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.	3				3,000	4,000
11.05	Ud Electroválvula. Electroválvula para riego, cuerpo de PVC y polipropileno, conexiones roscadas, de 1" de diámetro, alimentación del solenoide a 24 Vca, con posibilidad de apertura manual y regulador de caudal, con arqueta de plástico provista de tapa. Incluso accesorios de conexión a la tubería de abastecimiento y distribución, excavación y relleno posterior. Totalmente montada y conexionada. Incluye: Replanteo de la arqueta. Excavación con medios manuales. Colocación de la arqueta prefabricada. Alojamiento de la electroválvula. Realización de conexiones hidráulicas de la electroválvula a la tubería de abastecimiento y distribución. Conexión eléctrica con el cable de alimentación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.	7				7,000	3,000
11.06	Ud Aspersor emergente por impacto Aspersor emergente de giro por impacto, de latón, con arco ajustable, radio de 5 a 20 m regulable con tornillo, conexión de 3/4" de diámetro. Incluso accesorios de conexión a la tubería de abastecimiento y distribución. Incluye: Instalación en el terreno y conexión hidráulica a la tubería de abastecimiento y distribución. Limpieza hidráulica de la unidad. Ajuste del caudal de agua. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.	12				12,000	7,000
		8				8,000	
		14				14,000	
							34,000


Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	4c0601e3c0a6442bb8f7ece7b7497072001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/14859 - Fecha Registro: 03/06/2024 14:02:00 Origen: Origen ciudadano Estado de elaboración: Original	


Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	51ae31fa8e60455893ec3f90d4da18a3001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original	

MEDICIONES

ENTORNOS DE LA ALCOHOLERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
11.07	m						Línea eléctrica.
	<p>Línea eléctrica monofásica enterrada para alimentación de electroválvulas y automatismos de riego, formada por cables unipolares con conductores de cobre, RZ1-K (AS) Cca-s1b,d1,a1 3G1,5 mm², siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, bajo tubo protector de polietileno de doble pared, de 40 mm de diámetro, resistencia a compresión mayor de 250 N, suministrado en rollo, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 10 cm por encima de la generatriz superior de la tubería, incluso excavación y posterior relleno principal de las zanjas. Totalmente montada y conexionada.</p> <p>Incluye: Replanteo y trazado de la línea. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Vertido de arena en el fondo de la excavación. Colocación del tubo en la zanja. Tendido de cables. Conexionado. Ejecución del relleno envolvente.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.</p>						
	programadores	3	23,000				69,000
11.08	Ud						Boca de riego.
	<p>Boca de riego, formada por cuerpo y tapa de fundición con cerradura de cuadradillo, brida de entrada, llave de corte y racor de salida roscado macho de latón de 1 1/2" de diámetro, enterrada. Incluso accesorios de conexión a la tubería de abastecimiento y distribución. Totalmente montada, conexionada y probada.</p> <p>Incluye: Instalación en el terreno y conexión hidráulica a la tubería de abastecimiento y distribución. Relleno de la zanja. Limpieza hidráulica de la unidad. Realización de pruebas de servicio.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p>						
		1					1,000
11.09	ud						DIFUSOR SECTORIAL EMERGENTE 30
	<p>ud. Suministro, colocación y puesta en ejecución de difusor sectorial emergente de 30 cm de elevación, carcasa de plástico, ajuste de sector, i/tobera con regulador de alcance y caudal, y filtros.</p>						
		2	17,000				34,000
							34,000

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	4c0601e3c0a6442bb8f7ece7b7497072001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/14859 - Fecha Registro: 03/06/2024 14:02:00 Origen: Origen ciudadano Estado de elaboración: Original	


Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	51ae31fa8e60455893ec3f90d4da18a3001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original	


MEDICIONES

ENTORNOS DE LA ALCOHOLERA

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 12 JADINERÍA							
12.01	m² CESPED SEMILLADO, SUPERFICIE >1.000 m² m²: Césped semillado con mezcla de Lolium, Agrostis, Festuca y Poa, incluso preparación del terreno, mantillo, siembra y riegos hasta la primera siega, en superficies entre 1.000 y 5.000 m².						
	pz alcoholera	1	196,000				196,000
		1	683,000				683,000
		1	95,000				95,000
	centro	1	400,000				400,000
		1	385,000				385,000
	cl mejico	1	270,000				270,000
		1	251,000				251,000
	zona sur	1	150,000				150,000
		1	75,000				75,000
							2.505,000
12.02	m² Fresado del terreno. Fresado del terreno medio, con medios manuales, mediante motocultor, efectuando dos pasadas cruzadas, alcanzando una profundidad entre 10 y 15 cm y el desmenuzamiento completo de los terrenos. Incluye: Fresado del terreno. Señalización y protección del terreno. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto.						
	pz alcoholera	1	196,000				196,000
		1	683,000				683,000
		1	95,000				95,000
	cl mejico	1	270,000				270,000
		1	251,000				251,000
							1.495,000
12.03	Ud Trasplante de frondosa. Trasplante de frondosa de hasta 30 cm de perímetro de tronco, ubicada en tierra, con retrocargadora. Incluye: Poda de raíces. Poda de ramas. Transporte al lugar de destino. Plantación. Recorte de raíces. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.						
		2					2,000
							2,000
12.04	Ud Trasplante de arbusto. Trasplante de arbusto de entre 2 y 3 m de altura, ubicado en tierra, con retrocargadora. Incluye: Poda de raíces. Poda de ramas. Transporte al lugar de destino. Plantación. Recorte de raíces. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.						
		15					15,000
							15,000
12.06	ud FORSYTHIA INTERMEDIA 0,60-0,80 ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de Forsythia intermedia (Forsitia) de 0,6 a 0,8 m de altura con cepellón en container.						
		12					12,000
							12,000
12.09	ud LAVÁNDULA OFFICINALIS 0,10-0,20 m ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de Lavandula officinalis (Lavanda) de 0,1 a 0,2 m de altura con cepellón en maceta.						
		3	20,000				60,000

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	4c0601e3c0a6442bb8f7ece7b7497072001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/14859 - Fecha Registro: 03/06/2024 14:02:00 Origen: Origen ciudadano Estado de elaboración: Original	


Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	51ae31fa8e60455893ec3f90d4da18a3001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original	

MEDICIONES

ENTORNOS DE LA ALCOHOLERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
		3	15,000			45,000	
		3	15,000			45,000	
		3	10,000			30,000	
							180,000
12.10	u FORSYTHIA INTERMEDIA 0,75-1 m CONT. Forsythia intermedia (Forsitia) de 0,75 a 1 m. de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,8x0,8x0,8 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.	12				12,000	
							12,000
12.11	m³ Extendido de tierra vegetal en jardinera. Tierra vegetal cribada, suministrada a granel, colocada en jardinera con medios mecánicos, afinado final del del terreno manual.						
	cl mejico	1	270,000		0,150	40,500	
		1	250,000		0,150	37,500	
	pz alcoholera	1	196,000		0,100	19,600	
		1	683,000		0,100	68,300	
		1	95,000		0,100	9,500	
	remates aceras / paseos	1	200,000		0,100	20,000	
							195,400
12.12	Ud Árbol de hoja caduca. Prunus serrulata 'Kanzan' Cerezo de flor (Prunus serrulata 'Kanzan') de 12/14 cm de diámetro de tronco; suministro en contenedor estándar. Incluye: Transporte, descarga a pie de hoyo de plantación. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.	14				14,000	
							14,000
12.13	Ud Árbol de hoja perenne. Aligustre (Ligustrum japonicum 'Variegata' Aligustre (Ligustrum japonicum 'Variegata') de 16/18 cm de diámetro de tronco; suministro en contenedor estándar. Incluye: Transporte, descarga a pie de hoyo de plantación. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.	12				12,000	
							12,000
12.14	Ud Árbol de hoja caduca Malus Folibuda Malus Floribunda, Manzano de Flor de 12 a 14 cm de diámetro de tronco; suministro en contenedor estándar. Incluye: Transporte, descarga a pie de hoyo de plantación. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.	8				8,000	
							8,000


Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	4c0601e3c0a6442bb8f7ece7b7497072001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/14859 - Fecha Registro: 03/06/2024 14:02:00 Origen: Origen ciudadano Estado de elaboración: Original	


Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	51ae31fa8e60455893ec3f90d4da18a3001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original	

MEDICIONES

ENTORNOS DE LA ALCOHOLERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 13 MOBILIARIO URBANO							
13.01	Ud Banco de hormigón y madera con posabrazos banco Mesull SR de Magourban, o similar a elegir por DF realizado en hormigón y maderal y cuerpo estructural de hormigón, fijado a una superficie soporte (incluido en este precio). Incluso replanteo, elementos de anclaje y eliminación y limpieza del material sobrante. Incluye: Replanteo. Montaje. Eliminación y limpieza del material sobrante. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	7					7,000
							7,000
13.02	Ud Papelera de acero. Papelera, con cubeta de acero circular de 37 cm de diámetro y 54 cm de altura, con acabado esmaltado y soporte vertical de acero de 80 cm de altura, fijada a una superficie soporte (no incluida en este precio). Incluso replanteo, elementos de anclaje y eliminación y limpieza del material sobrante. Incluye: Replanteo. Montaje. Eliminación y limpieza del material sobrante. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	10					10,000
							10,000
13.03	Ud Banco de hormigón y madera Banco Mesull de Magourban o similar a elegir por DF fabricado en hormigón y madera, fijado a una base de hormigón incluida en este precio HM-20/P/20/X0. Incluso replanteo, excavación manual del terreno, elementos de anclaje y eliminación y limpieza del material sobrante. Incluye: Replanteo. Excavación. Hormigonado de la base de apoyo. Montaje. Eliminación y limpieza del material sobrante. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	7					7,000
							7,000

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	4c0601e3c0a6442bb8f7ece7b7497072001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/14859 - Fecha Registro: 03/06/2024 14:02:00 Origen: Origen ciudadano Estado de elaboración: Original	


Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	51ae31fa8e60455893ec3f90d4da18a3001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original	

MEDICIONES


ENTORNOS DE LA ALCOHOLERA

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

CAPÍTULO 14 TRATAMIENTOS Y VALLADOS						
14.01	m	Vallado de parcela, de malla de simple torsión.				
	<p>Vallado de parcela formado por malla de simple torsión, de 8 mm de paso de malla y 1,1 mm de diámetro, acabado galvanizado y postes de acero galvanizado de 48 mm de diámetro y 1,8 m de altura, empotrados en dados de hormigón, en pozos excavados en el terreno. Incluso accesorios para la fijación de la malla de simple torsión a los postes metálicos.</p> <p>Incluye: Replanteo. Excavación de pozos en el terreno. Colocación de los postes en los pozos. Vertido del hormigón. Aplomado y alineación de los postes y tomapuntes. Colocación de la malla. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de longitud mayor de 1 m.</p>					
	solar	2	15,900		31,800	
		1	35,600		35,600	
		1	64,000		64,000	
					131,400	
14.02	Ud	Reparación de elemento de pilar de madera laminada				
	<p>Reparación de extremo de pilar de madera laminada, eliminando la zona deteriorada y colocando una prótesis de 25x15x150 cm de madera laminada, acabado cepillado, para aplicaciones estructurales, clase resistente GL 32 según UNE-EN 338 y UNE-EN 1912 y protección frente a agentes bióticos que se corresponde con la clase de penetración NP5 y NP6 (en toda la albura y hasta 6 mm en el duramen expuesto) según UNE-EN 351-1, adherida a la madera sana mediante resina epoxi-acrilato, libre de estireno, MasterFlow 920 AN "MBCC de Sika". Unión de la prótesis y el resto de la madera sana mediante 8 barras corrugadas de fibra de vidrio reforzada con resina de poliéster, de 0,6 m de longitud cada una y 12 mm de diámetro, alojadas en taladros realizados en la prótesis y la madera sana, y relleno de los taladros con la misma resina. Montaje y desmontaje de apeo.</p> <p>Incluye: Desmontaje y montaje de bajantes. Instalación del apeo mediante puntal extensible específico de rehabilitación. Corte de la zona dañada y saneado. Replanteo y ajuste de la prótesis de madera. Aplicación de la resina sobre la madera sana. Colocación de la prótesis y sujeción provisional de la misma. Ejecución de los taladros, perforando tanto la madera sana como la prótesis. Colocación de las barras corrugadas en los taladros. Relleno de los taladros con resina. Desmontaje del sistema de encofrado. Desmontaje y retirada del apeo. Retirada y acopio de escombros. Carga de escombros sobre camión o contenedor y retirada a gestor autorizado.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p>					
	pilares	4			4,000	
					4,000	
14.03	m²	Lasur sintético.				
	<p>Aplicación manual de dos manos de lasur sintético a poro abierto, a base de resinas alídicas y filtros ultravioleta, sin diluir, (rendimiento: 0,083 l/m² cada mano); previo lijado y aplicación de una mano de fondo protector, insecticida, fungicida y termicida, transparente e incoloro, (rendimiento: 0,24 l/m²), sobre superficie de elemento estructural de madera, en exteriores. Incluso lijado.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye la protección de los elementos del entorno que puedan verse afectados durante los trabajos.</p> <p>Incluye: Preparación y limpieza de la superficie soporte. Aplicación de la mano de fondo. Aplicación sucesiva, con intervalos de secado, de las manos de acabado. Utilización de pequeña autogrúa</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto.</p>					
	PILAR / VIGA FRENTE	7	14,000	2,000	196,000	
	PILAR / VIGA CANTOS	7	20,000	0,250	35,000	
	VIGUETAS	6	35,000	0,400	84,000	
		6	35,000	0,100	21,000	
		6	35,000	0,400	84,000	
					420,000	

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	4c0601e3c0a6442bb8f7ece7b7497072001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/14859 - Fecha Registro: 03/06/2024 14:02:00 Origen: Origen ciudadano Estado de elaboración: Original	



Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	51ae31fa8e60455893ec3f90d4da18a3001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original	




MEDICIONES

ENTORNOS DE LA ALCOHOLERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
14.04	<p>m</p> <p>Vallado de parcela, de malla electrosoldada modular.</p> <p>Vallado de parcela formado por paneles de malla electrosoldada con pliegues de refuerzo, de 200x50 mm de paso de malla, reducido a 50x50 mm en las zonas de pliegue, y 5 mm de diámetro, de 2,50x1,00 m, acabado galvanizado y plastificado en color verde RAL 6015 y postes de perfil hueco de sección rectangular, de 60x40x2 mm, empotrados en hormigón. Incluso hormigón para recibido de los postes accesorios para la fijación de los paneles de malla electrosoldada modular a los postes metálicos.</p> <p>Incluye: Replanteo. Apertura de huecos para colocación de los montantes. Colocación de los postes. Vertido del hormigón. Aplomado y alineación de los postes. Colocación de los paneles de malla. Colocación de accesorios. Atirantado de los paneles de malla.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de longitud mayor de 1 m.</p>	48					48,000
14.05	<p>m</p> <p>Módulo de vallado metálico de perfiles tubulares. Colocación con</p> <p>Módulo de vallado metálico de 1920 mm de longitud, formado por perfiles tubulares con tapa superior, de acero galvanizado (Z 275) de 2 mm de espesor, 60 mm de diámetro y 1000 mm de altura, con una separación máxima de 100 mm entre los perfiles y una pletina horizontal en la base, de 100 mm de anchura y 10 mm de espesor, con seis taladros. Fijación al soporte con anclaje mecánico con taco de expansión de poliamida y tornillo de acero cincado, de cabeza avellanada, de 10 mm de diámetro y 160 mm de longitud.</p> <p>Incluye: Replanteo. Preparación de los puntos de anclaje. Vertido del hormigón. Montaje de la valla. Presentación de los módulos. Aplomado y nivelación de los módulos.</p> <p>Fijación de los módulos mediante el anclaje de sus elementos.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p>	28					28,000
14.06	<p>Ud</p> <p>Puerta cancela en vallado de parcela de malla metálica.</p> <p>Puerta cancela de 1 metro de altura, constituida por cercos de tubo de acero galvanizado y pintado de color verde RAL 6015 de 40x20x1,5 mm y 30x15x1,5 mm, bastidor de tubo de acero galvanizado y pintado de color verde RAL 6015 de 40x40x1,5 mm con pletina de 40x4 mm y por malla electrosoldada con pliegues de refuerzo, de 200x50 mm de paso de malla, reducido a 50x50 mm en las zonas de pliegue, y 5 mm de diámetro, de 2,50x1,00 m, acabado galvanizado y plastificado en color verde RAL 6015, fijada a los cercos y atirantada, para acceso peatonal en vallado de parcela de malla metálica. Incluso postes de refuerzo, hormigón HM-20/B/20/X0 para recibido de los postes y accesorios de fijación y montaje.</p> <p>Incluye: Replanteo de alineaciones y niveles. Apertura de huecos en el terreno. Colocación de los postes. Vertido del hormigón. Montaje de la puerta. Fijación del bastidor sobre los postes. Colocación de los herrajes de cierre. Ajuste final de la hoja.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p>	1					1,000

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	4c0601e3c0a6442bb8f7ece7b7497072001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/14859 - Fecha Registro: 03/06/2024 14:02:00 Origen: Origen ciudadano Estado de elaboración: Original	


Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	51ae31fa8e60455893ec3f90d4da18a3001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original	


MEDICIONES

ENTORNOS DE LA ALCOHOLERA

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
15.01	<p>CAPÍTULO 15 CONTROL DE CALIDAD</p> <p>Ud Ensayo de materiales de relleno.</p> <p>Ensayos para la selección y control de un material de relleno de zahorra natural. Ensayos en laboratorio acreditado en el área técnica correspondiente, sobre una muestra tomada en obra: análisis granulométrico UNE-EN 933-1; límites de Atterberg según UNE 103103 y UNE 103104; equivalente de arena UNE-EN 933-8; coeficiente de Los Ángeles según UNE-EN 1097-2; Proctor Modificado según UNE 103501. Ensayos "in situ": densidad y humedad según ASTM D6938; placa de carga según UNE 103808. Incluso desplazamiento a obra y redacción de informe técnico con especificación de cada uno de los resultados obtenidos para la selección y control del material de relleno. Incluye: Desplazamiento a obra. Toma de muestras. Realización de ensayos en laboratorio. Realización de ensayos "in situ". Redacción de informe de los resultados de los ensayos realizados. Criterio de medición de proyecto: Ensayo a realizar, según documentación del Plan de control de calidad.</p>	1					1,000
							1,000

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	4c0601e3c0a6442bb8f7ece7b7497072001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/14859 - Fecha Registro: 03/06/2024 14:02:00 Origen: Origen ciudadano Estado de elaboración: Original	


Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	51ae31fa8e60455893ec3f90d4da18a3001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original	


MEDICIONES

ENTORNOS DE LA ALCOHOLERA

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
16.01	CAPÍTULO 16 GESTIÓN DE RESIDUOS S. ESTUDIO DE GESTIÓN RES						
	Presupuestos anteriores						1,000
							1,000

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	4c0601e3c0a6442bb8f7ece7b7497072001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/14859 - Fecha Registro: 03/06/2024 14:02:00 Origen: Origen ciudadano Estado de elaboración: Original	


Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	51ae31fa8e60455893ec3f90d4da18a3001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original	


MEDICIONES

ENTORNOS DE LA ALCOHOLERA

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
17.01	<p>CAPÍTULO 17 SEGURIDAD Y SALUD</p> <p>Ud SEGÚN ESTUDIO ANEXO DE SEGURIDAD Y SALUD</p> <p>Conjunto de sistemas de protección colectiva, necesarios para el cumplimiento de la normativa vigente en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo. Incluso mantenimiento en condiciones seguras durante todo el periodo de tiempo que se requiera, reparación o reposición y transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.</p>						
	Presupuestos anteriores						1,000
							1,000

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	4c0601e3c0a6442bb8f7ece7b7497072001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/14859 - Fecha Registro: 03/06/2024 14:02:00 Origen: Origen ciudadano Estado de elaboración: Original	


Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	51ae31fa8e60455893ec3f90d4da18a3001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original	

CUADRO DE PRECIOS 1

ENTORNOS DE LA ALCOHOLERA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES			
01.01	m	Desmontaje de malla metálica en vallado de parcela. Desmontaje de malla metálica en vallado de parcela, con una altura mayor o igual a 2 m, con medios manuales, y carga manual sobre camión o contenedor. Criterio de valoración económica: El precio incluye el desmontaje de los accesorios y de los elementos de fijación.	3,45
			TRES EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS
01.02	Ud	Talado de árbol. Talado de árbol y/o poda de ramas hasta una altura de 2,5 metros, con motosierra, con extracción del tocón, carga manual a camión y transporte de los residuos vegetales a vertedero específico, situado una distancia máxima de 10 km. Criterio de valoración económica: El precio incluye el tiempo de espera en obra durante las operaciones de carga, el viaje de ida, la descarga y el viaje de vuelta.	134,65
			CIENTO TREINTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS
01.03	m	Corte de pavimento. Corte de pavimento de hormigón en zanjas, mediante máquina cortadora de pavimento, y carga manual sobre camión o contenedor.	4,29
			CUATRO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS
01.04	Ud	Desmontaje de hito o bolardo. Desmontaje de hito o bolardo de acero, con martillo neumático, y carga manual sobre camión o contenedor. Criterio de valoración económica: El precio incluye la reparación de desperfectos en la superficie de apoyo.	20,18
			VEINTE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS
	Ud	Desmontaje y montaje de banco.	01.05
			18,77
		Desmontaje de banco de , de 40 kg de peso máximo, con medios manuales, y recuperación, acopio y montaje del material cerca del mismo emplazamiento, o carga manual sobre camión o contenedor. Criterio de valoración económica: El precio incluye la reparación de desperfectos en la superficie de apoyo.	
			DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS
01.06	Ud	Desmontaje de farola. Desmontaje de farola con columna de acero, de entre 3 y 8 m de altura, y carga manual sobre camión. Criterio de valoración económica: El precio incluye el desmontaje de los accesorios y de los elementos de fijación, incluye su transporte a vertedero, pero no incluye la demolición de la cimentación.	68,35
			SESENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS
01.07	m ²	Demolición de solera o pavimento de hormigón. Demolición de solera o pavimento de hormigón en masa de hasta 15 cm de espesor, con martillo neumático, y carga sobre camión o contenedor. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la demolición de la base soporte.	6,17
			SEIS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS
01.08	m ²	Demolición de pavimento exterior de baldosas y/o losetas de hormigón Demolición de pavimento exterior de baldosas y/o losetas de hormigón, con martillo neumático, y carga manual sobre camión o contenedor. Criterio de valoración económica: El precio incluye el picado del material de agarre, pero no incluye la demolición de la base soporte.	3,52
			TRES EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS
01.09	m	Demolición de bordillo. Demolición de bordillo sobre base de hormigón, con martillo neumático, sin deteriorar los elemen-	2,26

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	4c0601e3c0a6442bb8f7ece7b7497072001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/14859 - Fecha Registro: 03/06/2024 14:02:00 Origen: Origen ciudadano Estado de elaboración: Original	


Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	51ae31fa8e60455893ec3f90d4da18a3001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original	

CUADRO DE PRECIOS 1

ENTORNOS DE LA ALCOHOLERA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		tos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor. Criterio de valoración económica: El precio incluye el picado del material de agarre.	
		DOS EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	
01.10	m	Demolición de rígola. Demolición de rígola sobre base de hormigón, con martillo neumático, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor. Criterio de valoración económica: El precio incluye el picado del material de agarre.	0,78
		CERO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
01.11	m²	Demolición de pavimento exterior de adoquines. Demolición de pavimento exterior de adoquines, bordillos, capa de mortero y solera , mediante retroexcavadora con martillo rompedor, y carga mecánica sobre camión o contenedor. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la demolición de la base soporte.	12,92
		DOCE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	
01.12	m³	Transporte de residuos inertes con camión. Transporte con camión de residuos inertes de ladrillos, tejas y materiales cerámicos, producidos en obras de construcción y/o demolición, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valoración o eliminación de residuos, situado a 20 km de distancia. Criterio de valoración económica: El precio incluye el tiempo de espera en obra durante las operaciones de carga, el viaje de ida, la descarga y el viaje de vuelta, pero no incluye la carga en obra.	4,10
		CUATRO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	4c0601e3c0a6442bb8f7ece7b7497072001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/14859 - Fecha Registro: 03/06/2024 14:02:00 Origen: Origen ciudadano Estado de elaboración: Original	

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	51ae31fa8e60455893ec3f90d4da18a3001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original	

CUADRO DE PRECIOS 1

ENTORNOS DE LA ALCOHOLERA

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS


02.01	m ²	Desbroce y limpieza del terreno. Desbroce y limpieza del terreno de topografía con desniveles mínimos, con medios mecánicos. Comprende los trabajos necesarios para retirar de las zonas previstas para la edificación o urbanización: pequeñas plantas, maleza, broza, maderas caídas, escombros, basuras o cualquier otro material existente como restos de instalaciones, hasta una profundidad no menor que el espesor de la capa de tierra vegetal, considerando como mínima 10 cm; y carga a camión. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la tala de árboles ni el transporte de los materiales retirados.	0,37
02.02	m ³	Excavación para apertura y ensanche de caja. Excavación para apertura y ensanche de caja en tierra blanda, con medios mecánicos, y carga a camión. Criterio de valoración económica: El precio no incluye el transporte de los materiales excavados.	6,75
02.04	m ³	Excavación de zanjas y pozos. Excavación de zanjas para instalaciones hasta una profundidad de 2 m, en suelo de arcilla semi-dura, con medios mecánicos, bajo nivel freático, y acopio en los bordes de la excavación. Incluso utilización de bombas para bajar el nivel freático del terreno y poder trabajar en seco durante las labores de excavación. Criterio de valoración económica: El precio no incluye el transporte de los materiales excavados.	16,37

CERO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

SEIS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

DIECISEIS EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS


Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	4c0601e3c0a6442bb8f7ece7b7497072001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/14859 - Fecha Registro: 03/06/2024 14:02:00 Origen: Origen ciudadano Estado de elaboración: Original	


Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	51ae31fa8e60455893ec3f90d4da18a3001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original	

CUADRO DE PRECIOS 1

ENTORNOS DE LA ALCOHOLERA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
02.05	m³	Relleno de zanjas para instalaciones. Relleno principal de zanjas para instalaciones, con tierra seleccionada procedente de la propia excavación y compactación en tongadas sucesivas de 20 cm de espesor máximo con bandeja vibrante de guiado manual, hasta alcanzar una densidad seca no inferior al 95% de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Modificado, realizado según UNE 103501. Incluso cinta o distintivo indicador de la instalación. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la realización del ensayo Proctor Modificado. Incluye: Extendido del material de relleno en tongadas de espesor uniforme. Humectación o desecación de cada tongada. Colocación de cinta o distintivo indicador de la instalación. Compactación.	7,13
		SIETE EUROS con TRECE CÉNTIMOS	
02.06	m³	Extendido de tierras. Extendido de tierras con material de la propia excavación, dejando el terreno perfilado en basto, con medios mecánicos.	2,34
		DOS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
02.07	m³	Transporte de tierras con camión. Transporte de tierras con camión de los productos procedentes de la excavación de cualquier tipo de terreno a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, situado a una distancia máxima de 12 km. El precio incluye el tiempo de espera en obra durante las operaciones de carga, el viaje de ida, la descarga y el viaje de vuelta, pero no incluye la carga en obra.	4,92
		CUATRO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	4c0601e3c0a6442bb8f7ece7b7497072001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/14859 - Fecha Registro: 03/06/2024 14:02:00 Origen: Origen ciudadano Estado de elaboración: Original	

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	51ae31fa8e60455893ec3f90d4da18a3001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original	

CUADRO DE PRECIOS 1

ENTORNOS DE LA ALCOHOLERA

CÓDIGO UD RESUMEN


PRECIO

CAPÍTULO 03 HORMIGONES

03.01	m ³	Relleno de zanjas para instalaciones. Hormigón Relleno envolvente de las instalaciones en zanjas, con hormigón en masa HM-20/B/20/X0, fabricado en central y vertido desde camión. Incluye: Puesta en obra del hormigón.	78,83
-------	----------------	--	-------

SETENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	4c0601e3c0a6442bb8f7ece7b7497072001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/14859 - Fecha Registro: 03/06/2024 14:02:00 Origen: Origen ciudadano Estado de elaboración: Original	

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	51ae31fa8e60455893ec3f90d4da18a3001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original	

CUADRO DE PRECIOS 1

ENTORNOS DE LA ALCOHOLERA

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

CAPÍTULO 04 SANEAMIENTO

04.01 m Colector enterrado. Ø200 38,53

Colector enterrado de red horizontal de saneamiento, con arquetas, con una pendiente mínima del 2%, para la evacuación de aguas residuales y/o pluviales, formado por tubo de PVC corrugado, rigidez anular nominal 8 kN/m², de 200 mm de diámetro exterior, con junta elástica, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 30 cm por encima de la generatriz superior de la tubería. Incluso lubricante para montaje.

Criterio de valoración económica: El precio no incluye las arquetas, la excavación ni el relleno principal.

TREINTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

04.02 m Colector enterrado. Ø250 56,07

Colector enterrado de red horizontal de saneamiento, con arquetas, con una pendiente mínima del 2%, para la evacuación de aguas residuales y/o pluviales, formado por tubo de PVC corrugado, rigidez anular nominal 8 kN/m², de 250 mm de diámetro exterior, con junta elástica, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 30 cm por encima de la generatriz superior de la tubería. Incluso lubricante para montaje.

Criterio de valoración económica: El precio no incluye las arquetas, la excavación ni el relleno principal.

CINCUENTA Y SEIS EUROS con SIETE CÉNTIMOS


04.03 m Colector enterrado. Ø315 73,27

Colector enterrado de red horizontal de saneamiento, con arquetas, con una pendiente mínima del 2%, para la evacuación de aguas residuales y/o pluviales, formado por tubo de PVC corrugado, rigidez anular nominal 8 kN/m², de 315 mm de diámetro exterior, con junta elástica, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 30 cm por encima de la generatriz superior de la tubería. Incluso lubricante para montaje.

Criterio de valoración económica: El precio no incluye las arquetas, la excavación ni el relleno principal.

SETENTA Y TRES EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	4c0601e3c0a6442bb8f7ece7b7497072001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/14859 - Fecha Registro: 03/06/2024 14:02:00 Origen: Origen ciudadano Estado de elaboración: Original	


Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	51ae31fa8e60455893ec3f90d4da18a3001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original	

CUADRO DE PRECIOS 1

ENTORNOS DE LA ALCOHOLERA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
04.04	Ud	Imbornal. Suministro y montaje de imbornal prefabricado de hormigón fck=25 MPa, de 50x30x60 cm de medidas interiores, con arenoso, para recogida de aguas pluviales, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/20/X0 de 10 cm de espesor y rejilla de fundición dúctil normalizada, clase C-250 según UNE-EN 124, compatible con superficies de adoquín, hormigón o asfalto en caliente, abatible y antirrobo, con marco de fundición del mismo tipo, enrasada al pavimento. Totalmente instalado y conexionado a la red general de desagüe. Criterio de valoración económica: El precio incluye el relleno del trasdós con material granular, pero no incluye la excavación.	227,72
			DOSCIENTOS VEINTISIETE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS
04.05	Ud	Pozo de registro prefabricado de hormigón en masa de 0,7 / 1,8m Pozo de registro de elementos prefabricados de hormigón en masa, de 1,00 m de diámetro interior y desde 0,7 m hasta 1,8 m de altura útil interior, formado por: solera de 25 cm de espesor de hormigón armado HA-30/B/20/XC4+XA2 ligeramente armada con malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080; base prefabricada de hormigón en masa, de 125x125x100 cm, con dos orificios de 30 cm de diámetro para conexión de colectores, de 100 cm de diámetro interior, con unión rígida machihembrada con junta de goma, según UNE-EN 1917, resistencia a compresión mayor de 250 kg/cm²; anillo prefabricado de hormigón en masa, con unión rígida machihembrada con junta de goma, según UNE-EN 1917, de 100 cm de diámetro interior y 50 cm de altura, resistencia a compresión mayor de 250 kg/cm²; cono asimétrico prefabricado de hormigón en masa, con unión rígida machihembrada con junta de goma, según UNE-EN 1917, de 100 a 60 cm de diámetro interior y 60 cm de altura, resistencia a compresión mayor de 250 kg/cm² y losa alrededor de la boca del cono de 150x150 cm y 20 cm de espesor de hormigón en masa HM-30/B/20/X0+XA2; con cierre de tapa circular con bloqueo y marco de fundición clase D-400 según UNE-EN 124, instalado en calzadas de calles, incluyendo las peatonales, o zonas de aparcamiento para todo tipo de vehículos. Incluso hormigón en masa HM-30/B/20/X0+XA2 para formación de canal en el fondo del pozo y lubricante para montaje. Criterio de valoración económica: El precio incluye los equipos y la maquinaria necesarios para el desplazamiento y la disposición en obra de los elementos, pero no incluye la excavación ni el relleno del trasdós.	576,16
			QUINIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	4c0601e3c0a6442bb8f7ece7b7497072001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/14859 - Fecha Registro: 03/06/2024 14:02:00 Origen: Origen ciudadano Estado de elaboración: Original	

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	51ae31fa8e60455893ec3f90d4da18a3001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original	

CUADRO DE PRECIOS 1

ENTORNOS DE LA ALCOHOLERA


CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
04.06	Ud	<p>Entronque con pozo de registro prefabricado de hormigón</p> <p>Entronque a la red municipal en tubo de hormigón enterrado a 2,2 metros de la rasante mediante realización de pozo de registro de elementos prefabricados de hormigón en masa, de 1,00 m de diámetro interior y hasta 2,6 m de altura útil interior, formado por: solera de 25 cm de espesor de hormigón armado HA-30/B/20/XC4+XA2 ligeramente armada con malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080; base prefabricada de hormigón en masa, de 125x125x100 cm, con dos orificios de 30 cm de diámetro para conexión de colectores, de 100 cm de diámetro interior, con unión rígida machihembrada con junta de goma, según UNE-EN 1917, resistencia a compresión mayor de 250 kg/cm²; anillo prefabricado de hormigón en masa, para pozo, con unión rígida machihembrada con junta de goma, según UNE-EN 1917, de 100 cm de diámetro interior y 100 cm de altura, resistencia a compresión mayor de 250 kg/cm²; cono asimétrico prefabricado de hormigón en masa, con unión rígida machihembrada con junta de goma, según UNE-EN 1917, de 100 a 60 cm de diámetro interior y 60 cm de altura, resistencia a compresión mayor de 250 kg/cm² y losa alrededor de la boca del cono de 150x150 cm y 20 cm de espesor de hormigón en masa HM-30/B/20/X0+XA2; con cierre de tapa circular con bloqueo y marco de fundición clase D-400 según UNE-EN 124, instalado en calzadas de calles, incluyendo las peatonales, o zonas de aparcamiento para todo tipo de vehículos. Incluso hormigón en masa HM-30/B/20/X0+XA2 para formación de canal en el fondo del pozo y lubricante para montaje.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye los equipos y la maquinaria necesarios para el desplazamiento y la disposición en obra de los elementos, pero no incluye la excavación ni el relleno del trasdós.</p>	611,40

SEISCIENTOS ONCE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

04.07	Ud	<p>Arqueta de obra de fábrica 50x50x80 con tapa fundicion</p> <p>Formación de arqueta a pié de bajante, registrable, enterrada, construida con fábrica de ladrillo cerámico macizo, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, industrial, M-5, de dimensiones interiores 50x50x80 cm, sobre solera de hormigón en masa HM-30/B/20/X0+XA2 de 15 cm de espesor, con el mismo tipo de hormigón, enfoscada y bruñida interiormente con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-15 formando aristas y esquinas a media caña, cerrada superiormente con marco y tapa de fundición clase B-125 según UNE-EN 124. Incluso mortero para sellado de juntas y colector de conexión de PVC, con tapa de registro, para encuentros.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye la excavación el relleno del trasdós, y la conexión de la bajante.</p>	233,41
-------	----	--	--------

DOSCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	4c0601e3c0a6442bb8f7ece7b7497072001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/14859 - Fecha Registro: 03/06/2024 14:02:00 Origen: Origen ciudadano Estado de elaboración: Original	


Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	51ae31fa8e60455893ec3f90d4da18a3001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original	

CUADRO DE PRECIOS 1

ENTORNOS DE LA ALCOHOLERA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 05 ABASTECIMIENTO			
05.01	m	Tubo de fundición dúctil Ø150mm Tubo de fundición dúctil para unión por enchufe y caña, con junta elastomérica estándar, de 150 mm de diámetro nominal. Incluso juntas de goma y lubricante para montaje. Criterio de valoración económica: El precio incluye los equipos y la maquinaria necesarios para el desplazamiento y la disposición en obra de los elementos así como un incremento del 30% en el precio en concepto de piezas especiales, codos, tes, etc.	54,85
			CINCUENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS
05.02	Ud	Válvula de compuerta de fundición, con pletina, DN 150 Válvula de compuerta de fundición, con pletina, DN 150 mm. Incluso elementos de montaje y accesorios necesarios para su correcto funcionamiento.	139,06
			CIENTO TREINTA Y NUEVE EUROS con SEIS CÉNTIMOS
05.03	Ud	Válvula de compuerta de fundición, con pletina, DN 100 Válvula de compuerta de fundición, con pletina, DN 100 mm. Incluso elementos de montaje y accesorios necesarios para su correcto funcionamiento.	84,47
			OCHENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS
05.04	Ud	Válvula de esfera 3" Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 3".	117,22
			CIENTO DIECISIETE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS
05.05	Ud	Hidrante bajo nivel de tierra. Hidrante bajo nivel de tierra, de 4" DN 100 mm de diámetro, con dos salidas de 2 1/2" DN 70 mm, racores, tapones y arqueta. Incluso elementos de fijación.	743,48
			SETECIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	4c0601e3c0a6442bb8f7ece7b7497072001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/14859 - Fecha Registro: 03/06/2024 14:02:00 Origen: Origen ciudadano Estado de elaboración: Original	


Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	51ae31fa8e60455893ec3f90d4da18a3001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original	

CUADRO DE PRECIOS 1

ENTORNOS DE LA ALCOHOLERA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
05.06	m	Tubo de polietileno D90 Tubo de polietileno PE 100, de color negro con bandas de color azul, de 90 mm de diámetro exterior y 8,2 mm de espesor, SDR11, PN=16 atm. Criterio de valoración económica: El precio incluye los equipos y la maquinaria necesarios para el desplazamiento y la disposición en obra de los elementos.	14,64
05.07	m	Tubo de polietileno D63 Tubo de polietileno PE 100, de color negro con bandas de color azul, de 63 mm de diámetro exterior y 5,8 mm de espesor, SDR11, PN=16 atm. Criterio de valoración económica: El precio incluye los equipos y la maquinaria necesarios para el desplazamiento y la disposición en obra de los elementos.	CATORCE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS 7,95
05.08	Ud.	POZO DE REGISTRO VALVULAS, H<0,90 Ud. Pozo de registro para alojamiento de válvulas, de 1,00 m. de diámetro interior y hasta 0,90 m. de profundidad, formado por solera de gravilla u hormigón HM/20 de 10 cms. de espesor, anillo de hormigón en masa prefabricados o ejecutados in situ, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 80 cm. de altura, con tapa y marco de fundición dúctil de clase adecuada al tipo de tráfico, recibido y sellado de juntas con mortero de cemento, colocación y recibido de pates y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior. Para llaves de edificio, reutilizar las preexistenes en la Pz alcoholera, incluido su montaje y desmontaje	SIETE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS 246,91
05.09	Ud.	ENTRONQUE ABASTECIMIENTO, Ø 150 Ud. Entronque de tubería de abastecimiento proyectada con las existentes, para casos de tuberías de fundición de diámetro de 150 con T de fundición., incluso excavación y relleno, localización de la tubería, piezas especiales de conexión, totalmente terminado y probado y con p. p. de m. auxiliares.	DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS 299,16
			DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	4c0601e3c0a6442bb8f7ece7b7497072001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/14859 - Fecha Registro: 03/06/2024 14:02:00 Origen: Origen ciudadano Estado de elaboración: Original	

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	51ae31fa8e60455893ec3f90d4da18a3001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original	


CUADRO DE PRECIOS 1


ENTORNOS DE LA ALCOHOLERA

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

CAPÍTULO 06 PAVIMENTACION

06.02	m	Bordillo Graniblok 8x20 acabado superficial Gommé, color gris Bordillo recto de hormigón prefabricado Graniblok 8x20, formado por piezas de 8x20 cm de sección, longitud 100 cm, canto vivo acabado superficial Gommé, color gris, cara superior vista, para colocación en viales, sobre base de hormigón en masa HM-20/P/20/X0 de 20 cm de espesor y 10 cm de anchura a cada lado del bordillo, vertido desde camión, extendido y vibrado, con acabado maestreado, según pendientes del proyecto y colocado sobre explanada con índice CBR > 5 (California Bearing Ratio), no incluida en este precio, posterior rejuntado de anchura máxima 5 mm con mortero de cemento, industrial, M-5. Incluso topes o contrafuertes de 1/3 y 2/3 de la altura del bordillo, del lado de la calzada y al dorso respectivamente, con un mínimo de 10 cm, salvo en el caso de pavimentos flexibles.	24,96
		VEINTICUATRO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
06.03	m	Rígola. Rígola formada por piezas prefabricadas de hormigón bicapa ecogranic veteado antracita, 60x20x8 cm, rejuntadas con mortero de cemento, industrial, M-5, sobre base de hormigón en masa HM-20/P/20/X0 de 20 cm de espesor, vertido desde camión, extendido y vibrado manual con regla vibrante de 3 m, con acabado maestreado, según pendientes del proyecto y colocado sobre explanada con índice CBR > 5 (California Bearing Ratio), no incluida en este precio. Incluso limpieza. Completamente terminada, sin incluir la excavación.	41,64
		CUARENTA Y UN EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
06.04	m ²	Subbase de hormigón 20cm Subbase de hormigón en masa de 20 cm de espesor, PARA COLOCACIÓN DE BORDES CON LOSA, con 10 cms al borde libre o a los 2 bordes libres, realizada con hormigón HM-20/B/20/X0 fabricado en central y vertido desde camión, con acabado maestreado, para su uso como soporte de pavimento; apoyada sobre capa base existente. Incluso formación de juntas de construcción. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la capa base.	21,61
		VEINTIUN EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
06.05	m ²	Subbase de hormigón 10cm Subbase de hormigón en masa de 10 cm de espesor, realizada con hormigón HM-20/B/20/X0 fabricado en central y vertido desde camión, con acabado maestreado, para su posterior uso como soporte de pavimento; apoyada sobre capa base existente. Incluso formación de juntas de construcción. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la capa base.	9,62
		NUEVE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	4c0601e3c0a6442bb8f7ece7b7497072001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/14859 - Fecha Registro: 03/06/2024 14:02:00 Origen: Origen ciudadano Estado de elaboración: Original	


Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	51ae31fa8e60455893ec3f90d4da18a3001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original	

CUADRO DE PRECIOS 1

ENTORNOS DE LA ALCOHOLERA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
06.07	m ²	<p>Pavimento de adoquines de hormigón H veteado</p> <p>Pavimento de adoquines de hormigón, en exteriores, realizado sobre firme con tráfico de categoría C2 (calles comerciales de gran actividad, 16 a 24 vehículos pesados por día) y categoría de explanada E2 (10 <= CBR < 20), compuesto por base flexible de zahorra natural, de 25 cm de espesor, con extendido y compactado al 100% del Proctor Modificado, mediante la colocación flexible, con un grado de complejidad del aparejo bajo, de adoquines bicapa de hormigón, cuyas características técnicas cumplen la UNE-EN 1338, Adoquín bicapa hormigón, mod H Trabado 19.8.16,5.8 ecoGranic PVT, acabado superficial liso, color negro, con cantos biselados en la cara vista, sobre una capa de gravillín, granítica, ofítica o silícea de granulometría comprendida entre 3 y 10 mm, dejando entre ellos una junta de separación de entre 2 y 3 mm, para su posterior rejuntado con arena natural, fina y seca, de 2 mm de tamaño máximo; y vibrado del pavimento con bandeja vibrante de guiado manual.</p>	53,88
			CINCUENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS
06.08	m ²	<p>Pavimento de adoquines de hormigón Graniblock 30x20x 6.5</p> <p>Pavimento de adoquines de hormigón, en exteriores, realizado sobre firme con tráfico de categoría C2 (calles comerciales de gran actividad, 16 a 24 vehículos pesados por día) y categoría de explanada E2 (10 <= CBR < 20), compuesto por base flexible de zahorra natural, de 20 cm de espesor, con extendido y compactado al 100% del Proctor Modificado, mediante la colocación flexible, con un grado de complejidad del aparejo bajo, de adoquines bicapa de hormigón, cuyas características técnicas cumplen la UNE-EN 1338, modelo 30.20.6'5 ecoGranic de PVT, acabado superficial liso, color VETEADO ACERO según planos, con cantos vivos en la cara vista, sobre una capa de gravillín, granítica, ofítica o silícea de granulometría comprendida entre 3 y 10 mm, dejando entre ellos una junta de separación de entre 2 y 3 mm, para su posterior rejuntado con arena natural, fina y seca, de 2 mm de tamaño máximo; y vibrado del pavimento con bandeja vibrante de guiado manual. Incluso alineado enrasado de tapas de arquetas de o pozos arquetas existentes a nuevo nivel de pavimento, incluido dentro del precio.</p>	42,67
			CUARENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	4c0601e3c0a6442bb8f7ece7b7497072001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/14859 - Fecha Registro: 03/06/2024 14:02:00 Origen: Origen ciudadano Estado de elaboración: Original	


Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	51ae31fa8e60455893ec3f90d4da18a3001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original	

CUADRO DE PRECIOS 1

ENTORNOS DE LA ALCOHOLERA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
06.09	m ²	Borde Losa ecogranic 60.40.8 sin bisel acabado Gommé color gris Borde realizado con losas de 60x40x8 de hormigón, en exteriores, recibidas sobre base de hormigón en masa HM-20/P/20/X0 de 20 cm de espesor y ancho de 10 cm un lado de la losa, vertido desde camión, extendido y vibrado, con acabado maestreado, según pendientes del proyecto y colocado sobre explanada con índice realizado sobre firme con tráfico de categoría C2 y categoría de explanada E2 (10 <= CBR < 20), Adoquín bicapa hormigón, mod Canto vivo 60.40.08 ecoGranic PVT, acabado superficial Gommé, color gris, con cantos vivos en la cara vista, dejando entre ellos una junta de separación de entre 2 y 3 mm, para su posterior rejuntado con arena natural, fina y seca, de 2 mm de tamaño máximo; y vibrado del pavimento con bandeja vibrante de guiado manual.	59,96
CINCuenta y Nueve EUROS con NOventa y seis			
			CÉNTIMOS
06.11	m ³	Pavimento terrizo ARIPAQ de mezcla Pavimento terrizo de 6/8 cm de espesor, ARIPAQ, extendida, nivelada y compactada con medios mecánicos, hasta alcanzar una densidad seca no inferior al 95% de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Modificado, realizado según UNE 103501. Incluso perfilado de bordes, humectación, compactado y limpieza; sobre una capa base de zahorra natural compactada de 15 cms de espesor incluida en este precio. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la realización del ensayo Proctor Modificado.	296,85
NOventa y tres EUROS con CINcuenta y DOS			
			CÉNTIMOS
06.13	Ud.	Desplazamiento de Electro válvula de riego Desplazamiento con sustitución de electroválvula para riego en encuentro con aceras, cuerpo de PVC y polipropileno, conexiones roscadas, de 1" de diámetro, alimentación del solenoide a 24 Vca, con posibilidad de apertura manual y regulador de caudal, con arqueta de plástico provista de tapa. Incluso accesorios de conexión a la tubería de abastecimiento y distribución, excavación y relleno posterior. Totalmente montada y conexionada.	93,52
NOventa y tres EUROS con CINcuenta y DOS			
			CÉNTIMOS
06.14	Ud.	SUPLEM.TAPA 60X60 CLASE TRAFICO D-400 Suplemento para marco y tapa de fundición dúctil 600x600 clase de tráfico D-400 en arqueta 60x60	68,95
NOventa y tres EUROS con CINcuenta y DOS			
			CÉNTIMOS
06.15	Ud.	SUPLEMENTO TAPA POZO FUNDICIÓN Suministro e instalación de suplemento de marco y tapa de fundición dúctil para pozo de registro hasta nueva rasante viaria, con boca de acceso de fundición, abatible con cierre de tipo abisagra y anillo de asiento de tapa con junta anti ruido, clase de tráfico D-400, totalmente instalada.	108,13
NOventa y tres EUROS con CINcuenta y DOS			
			CÉNTIMOS


Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	4c0601e3c0a6442bb8f7ece7b7497072001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/14859 - Fecha Registro: 03/06/2024 14:02:00 Origen: Origen ciudadano Estado de elaboración: Original	


Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	51ae31fa8e60455893ec3f90d4da18a3001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original	

CUADRO DE PRECIOS 1

ENTORNOS DE LA ALCOHOLERA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
06.16	Ud.	MACIZADO POZOS RED ANULADA Ud. Macizado de pozo de registro o llaves anulado, con aporte y apisonado de zahorra natural al 98 % P.N., retirada de tapa y marco y acabado en hormigón HM-20 con 20 cm. espesor.	47,95
		CUARENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
06.17	m2	ZAHORRA NATURAL EN SUBBASE e=20 cm IP=0 Zahorra natural, husos ZN(50)/ZN(20) de 20 cm de espesor en sub-base y con índice de plasticidad cero, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	12,14
		DOCE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	4c0601e3c0a6442bb8f7ece7b7497072001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/14859 - Fecha Registro: 03/06/2024 14:02:00 Origen: Origen ciudadano Estado de elaboración: Original	


Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	51ae31fa8e60455893ec3f90d4da18a3001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original	

CUADRO DE PRECIOS 1

ENTORNOS DE LA ALCOHOLERA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 07 ALUMBRADO PÚBLICO			
07.01	m	Canalización subterránea de protección del cableado de alumbrado Canalización subterránea de protección del cableado de alumbrado público, formada por tubo protector de polietileno de doble pared, de 125 mm de diámetro, resistencia a compresión mayor de 250 N, suministrado en rollo. Incluso hilo guía. Totalmente montada, conexionada y probada.	4,64
07.02	Ud	Toma de tierra de alumbrado público con pica. Toma de tierra de alumbrado público, compuesta por electrodo de 2 m de longitud hincado en el terreno, conectado a puente para comprobación, dentro de una arqueta de registro (no incluida) Incluso replanteo, hincado del electrodo en el terreno, conexión del electrodo con la línea de enlace mediante grapa abarcón, aditivos para disminuir la resistividad del terreno y conexionado a la red de tierra mediante puente de comprobación. Totalmente montada, conexionada y probada.	CUATRO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS 78,70
07.03	m	Conductor desnudo de tierra de alumbrado público. Conductor desnudo de tierra de alumbrado público formado por cable rígido desnudo de cobre trenzado, de 35 mm ² de sección. Incluso uniones realizadas con soldadura aluminotérmica, grapas y bornes de unión. Totalmente montado, conexionado y probado.	SETENTA Y OCHO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS 5,27
07.04	Ud	Arqueta de fábrica de ladrillo 38x38x75 Formación de arqueta enterrada, de dimensiones interiores 38x38x75 cm, construida con fábrica de ladrillo cerámico perforado, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, industrial, M-5, sobre solera de hormigón en masa HM-30/B/20/X0+XA2 de 15 cm de espesor, enfoscada y bruñida interiormente con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-15 formando aristas y esquinas a media caña, con marco y tapa de fundición clase B-125 según UNE-EN 124, para alojamiento de la válvula; previa excavación con medios mecánicos y posterior relleno del trasdós con material granular. Incluso mortero para sellado de juntas. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la válvula.	CINCO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS 117,35
			CIENTO DIECISIETE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	4c0601e3c0a6442bb8f7ece7b7497072001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/14859 - Fecha Registro: 03/06/2024 14:02:00 Origen: Origen ciudadano Estado de elaboración: Original	


Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	51ae31fa8e60455893ec3f90d4da18a3001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original	

CUADRO DE PRECIOS 1

ENTORNOS DE LA ALCOHOLERA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
07.05	Ud	<p>Farola Philips PHILIPS BDP103 PCC 1 xLED90/830 DS_5m</p> <p>Farola para alumbrado viario compuesta de columna troncocónica de acero galvanizado de 3 mm de espesor, de 5000 mm de altura, acabado pintado, con caja de conexión y protección, con fusibles, conductor aislado de cobre para 0,6/1 kV de 2x4 mm²; y luminaria con luminaria Philips</p> <p>PHILIPS BDP103 PCC 1 xLED90/830 DS Flujo luminoso (Luminaria): 6750 lm Flujo luminoso (Lámparas): 9000 lm Potencia de las luminarias: 77.0 W Clasificación luminarias según CIE: 99 Código CIE Flux: 26 60 95 99 75 Lámpara: 1 x LED90/830 (Factor de corrección1.000). temperatura de color 3000 K, índice de reproducción cromática mayor de 80, índice de deslumbramiento unificado menor de 12, flujo luminoso 7990 lúmenes, con grados de protección IP66 e IK10. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la excavación de la cimentación ni la formación de la cimentación.</p>	1.127,37
			MIL CIENTO VEINTISIETE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS
07.06	Ud	<p>Farola Philips PHILIPS BDP103 PCC 1 xLED90/830 DS_6m</p> <p>Farola para alumbrado viario compuesta de columna troncocónica de acero galvanizado de 6000 mm de altura, acabado pintado RAL a elegir por DF, con caja de conexión y protección, con fusibles, conductor aislado de cobre para 0,6/1 kV de 2x4 mm²; y luminaria con luminaria Philips</p> <p>PHILIPS BDP103 PCC 1 xLED90/830 DS Flujo luminoso (Luminaria): 6750 lm Flujo luminoso (Lámparas): 9000 lm Potencia de las luminarias: 77.0 W Clasificación luminarias según CIE: 99 Código CIE Flux: 26 60 95 99 75 Lámpara: 1 x LED90/830 (Factor de corrección1.000). temperatura de color 3000 K, índice de reproducción cromática mayor de 80, índice de deslumbramiento unificado menor de 12, flujo luminoso 7990 lúmenes, con grados de protección IP66 e IK10. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la excavación de la cimentación ni la formación de la cimentación.</p>	1.178,37
			MIL CIENTO SETENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS


Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	4c0601e3c0a6442bb8f7ece7b7497072001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/14859 - Fecha Registro: 03/06/2024 14:02:00 Origen: Origen ciudadano Estado de elaboración: Original	


Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	51ae31fa8e60455893ec3f90d4da18a3001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original	

CUADRO DE PRECIOS 1

ENTORNOS DE LA ALCOHOLERA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
07.07	Ud	<p>Farola PHILIPS BGP502 T25 1 xLED80-4S/730 DW50_ 6m</p> <p>Farola para alumbrado viario compuesta de columna troncocónica de acero galvanizado, de 6000 mm de altura, acabado pintado RAL a elegir por servicios por DF, con caja de conexión y protección, con fusibles, conductor aislado de cobre para 0,6/1 kV de 2x2,5 mm², toma de tierra con pica, arqueta de paso y derivación de 40x40x60 cm, con cerco y tapa de hierro fundido; y luminaria</p> <p>PHILIPS BGP502 T25 1 xLED80-4S/730 DW50</p> <p>Flujo luminoso (Luminaria): 6560 lm</p> <p>Flujo luminoso (Lámparas): 8000 lm</p> <p>Potencia de las luminarias: 51.0 W</p> <p>Clasificación luminarias según CIE: 100</p> <p>Código CIE Flux: 21 57 95 100 82</p> <p>Lámpara: 1 x LED80-4S/730 (Factor de corrección 1.000).</p> <p>temperatura de color 3000 K, índice de reproducción cromática mayor de 80, índice de deslumbramiento unificado menor de 12, flujo luminoso 21934 lúmenes, con grados de protección IP66 e IK10.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye la excavación de la cimentación ni la formación de la cimentación.</p>	1.366,76
			MIL TRESCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS
07.08	m³	<p>Zapata de cimentación de hormigón en masa.</p> <p>Zapata de cimentación de hormigón en masa para farola, realizada con hormigón HM-20/B/20/X0 fabricado en central y vertido desde camión.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye el encofrado.</p>	83,59
			OCHENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
07.09	Ud	<p>Varillas roscadas Ø12 de anclaje para báculo</p> <p>Conjunto de varillas roscadas con tuerca y arandela de acero galvanizado calidad 5.8, según UNE-EN ISO 898-1, de 12 mm de diámetro y 600 mm de longitud, 1 por báculo.</p>	64,94
			SESENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
07.10	m	<p>Cableado para red subterránea de alumbrado público.</p> <p>Cableado para red subterránea de alumbrado público, formado por 4 cables unipolares RZ1-K (AS) reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductores de cobre de 6 mm² de sección, siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV. Totalmente montado, conexionado y probado.</p>	8,36
			OCHO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS


Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	4c0601e3c0a6442bb8f7ece7b7497072001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/14859 - Fecha Registro: 03/06/2024 14:02:00 Origen: Origen ciudadano Estado de elaboración: Original	


Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	51ae31fa8e60455893ec3f90d4da18a3001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original	

CUADRO DE PRECIOS 1

ENTORNOS DE LA ALCOHOLERA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 08 ELECTRICIDAD BAJA TENSIÓN			
08.01	1	Presupuesto según proyecto RBT anexo	16.892,84
			DIECISEIS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS
			con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
08.02	1	Trabajos Iberdrola Trabajos de refuerzo, adecuación, adaptación o reforma de instalaciones de la red de distribución existente. Derechos de Supervisión de instalaciones cedidas. Expediente Iberdrola: Referencia: 9042508819	1.029,05
			MIL VEINTINUEVE EUROS con CINCO CÉNTIMOS
08.03	ud	BANCADA Y PROTECCIÓN ARMARIO ud. Bancada y protección prefabricada para colocación de armario de poliéster, incluso cimentación, colocación de tubos de 0,80 m de longitud de PVC de 110 mm, para acometida eléctrica, según normativa de la Compañía.	141,19
			CIENTO CUARENTA Y UN EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	4c0601e3c0a6442bb8f7ece7b7497072001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/14859 - Fecha Registro: 03/06/2024 14:02:00 Origen: Origen ciudadano Estado de elaboración: Original	

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	51ae31fa8e60455893ec3f90d4da18a3001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original	

CUADRO DE PRECIOS 1

ENTORNOS DE LA ALCOHOLERA

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

CAPÍTULO 09 TELECOMUNICACIONES

09.01 m Canalización subterránea de telecomunicaciones, de tubo rígido. 36,83

Canalización subterránea de telecomunicaciones formada por 4 tubos rígidos de PVC-U, de 110 mm de diámetro y 1,3 mm de espesor y soporte separador cada 70 cm de longitud, ejecutada en zanja, con los tubos embebidos en un prisma de hormigón en masa HM-20/B/20/X0 con 6 cm de recubrimiento superior e inferior y 5,5 cm de recubrimiento lateral, sin incluir la excavación ni el posterior relleno de la zanja. Incluso vertido y compactación del hormigón para la formación del prisma de hormigón en masa e hilo guía. Totalmente montada.

TREINTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

09.02 Ud Arqueta de obra de fábrica 50x50x80 con tapa fundicion 233,41

Formación de arqueta a pié de bajante, registrable, enterrada, construida con fábrica de ladrillo cerámico macizo, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, industrial, M-5, de dimensiones interiores 50x50x80 cm, sobre solera de hormigón en masa HM-30/B/20/X0+XA2 de 15 cm de espesor, con el mismo tipo de hormigón, enfoscada y bruñida interiormente con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-15 formando aristas y esquinas a media caña, cerrada superiormente con marco y tapa de fundición clase B-125 según UNE-EN 124. Incluso mortero para sellado de juntas y colector de conexión de PVC, con tapa de registro, para encuentros.

Criterio de valoración económica: El precio incluye la excavación el relleno del trasdós, y la conexión de la bajante.


DOSCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y


UN CÉNTIMOS

09.03 Ud Arqueta de obra de fábrica 100x110x80 con tapa horm. prefabr. 395,48

Acometida y entronque mediante formación de arqueta de paso, registrable, enterrada, construida con fábrica de ladrillo cerámico macizo, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, industrial, M-5, de dimensiones interiores 100x110x80 cm, sobre solera de hormigón en masa HM-30/B/20/X0+XA2 de 15 cm de espesor, con el mismo tipo de hormigón, enfoscada y bruñida interiormente con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-15 formando aristas y esquinas a media caña, cerrada superiormente con tapa prefabricada de hormigón armado con cierre hermético al paso de los olores mefíticos; previa excavación con medios mecánicos y posterior relleno del trasdós con material granular. Incluso mortero para sellado de juntas, con tapa de registro, para encuentros.

TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	4c0601e3c0a6442bb8f7ece7b7497072001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/14859 - Fecha Registro: 03/06/2024 14:02:00 Origen: Origen ciudadano Estado de elaboración: Original	

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	51ae31fa8e60455893ec3f90d4da18a3001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original	

CUADRO DE PRECIOS 1

ENTORNOS DE LA ALCOHOLERA


CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

CAPÍTULO 10 SEÑALIZACIÓN

10.01	Ud	Señal vertical de tráfico redonda Ø90cm	113,39
Suministro y colocación sobre el soporte de señal vertical de tráfico de acero galvanizado, circular, de 90 cm de diámetro, con retrorreflectancia nivel 2 (H.I.). Incluso accesorios, tornillería y elementos de anclaje.			

CIENTO TRECE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	4c0601e3c0a6442bb8f7ece7b7497072001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/14859 - Fecha Registro: 03/06/2024 14:02:00 Origen: Origen ciudadano Estado de elaboración: Original	

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	51ae31fa8e60455893ec3f90d4da18a3001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original	

CUADRO DE PRECIOS 1

ENTORNOS DE LA ALCOHOLERA

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

CAPÍTULO 11 RIEGO

11.01 Ud Acometida a la red de riego. 476,04

Acometida enterrada a la red de riego de 5 m de longitud, que une la red general de distribución de agua de riego de la empresa suministradora con la red de abastecimiento y distribución interior, formada por tubo de polietileno PE 63, de 25 mm de diámetro exterior, PN=10 atm y 3,5 mm de espesor, colocada sobre lecho de arena de 15 cm de espesor, en el fondo de la zanja previamente excavada, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 10 cm por encima de la generatriz superior de la tubería; collarín de toma en carga colocado sobre la red general de distribución que sirve de enlace entre la acometida y la red; llave de corte de 3/4" de diámetro con mando de cuadradillo colocada mediante unión roscada, situada fuera de los límites de la propiedad, alojada en arqueta prefabricada de polipropileno de 30x30x30 cm, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/20/X0 de 15 cm de espesor. Incluso accesorios, y conexión a la red. Sin incluir la rotura y restauración del firme existente, la excavación ni el posterior relleno principal.

CUATROCIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con CUATRO

CÉNTIMOS

11.02 m Tubería de abastecimiento y distribución 40mm 11,89


Tubería de abastecimiento y distribución de agua de riego, formada por tubo de polietileno PE 40 de color negro con bandas de color azul, de 40 mm de diámetro exterior y 5,5 mm de espesor, PN=10 atm, enterrada, colocada sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 10 cm por encima de la generatriz superior de la tubería. Incluso accesorios de conexión.
Criterio de valoración económica: El precio no incluye la excavación ni el relleno principal.


ONCE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

11.03 Ud Arqueta de riego 68,09

Suministro y montaje de arqueta enterrada, de dimensiones interiores 64x48 cm en la base y 30 cm de altura, prefabricada de polipropileno, sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/20/X0 de 15 cm de espesor, con tapa de 50x34 cm, para alojamiento de elementos de riego; previa excavación con medios mecánicos y posterior relleno del trasdós con material granular.

SESENTA Y OCHO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	4c0601e3c0a6442bb8f7ece7b7497072001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/14859 - Fecha Registro: 03/06/2024 14:02:00 Origen: Origen ciudadano Estado de elaboración: Original	


Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	51ae31fa8e60455893ec3f90d4da18a3001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original	

CUADRO DE PRECIOS 1

ENTORNOS DE LA ALCOHOLERA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
11.04	Ud	<p>Programador.</p> <p>Programador electrónico para riego automático, para 6 estaciones, con 3 programas y 4 arranques diarios por programa, alimentación por batería, con capacidad para poner en funcionamiento varias electroválvulas simultáneamente y colocación mural en exterior en armario estanco con llave. Incluso programación. Totalmente montado y conexionado.</p> <p>Incluye: Instalación en la superficie de la pared. Conexionado eléctrico con las electroválvulas. Conexionado eléctrico con el transformador. Programación.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>	245,66
		DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
11.05	Ud	<p>Electroválvula.</p> <p>Electroválvula para riego, cuerpo de PVC y polipropileno, conexiones roscadas, de 1" de diámetro, alimentación del solenoide a 24 Vca, con posibilidad de apertura manual y regulador de caudal, con arqueta de plástico provista de tapa. Incluso accesorios de conexión a la tubería de abastecimiento y distribución, excavación y relleno posterior. Totalmente montada y conexionada.</p>	93,52
		NOVENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	
11.06	Ud	<p>Aspersor emergente por impacto</p> <p>Aspersor emergente de giro por impacto, de latón, con arco ajustable, radio de 5 a 20 m regulable con tornillo, conexión de 3/4" de diámetro. Incluso accesorios de conexión a la tubería de abastecimiento y distribución.</p>	38,55
		TREINTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
11.07	m	<p>Línea eléctrica.</p> <p>Línea eléctrica monofásica enterrada para alimentación de electroválvulas y automatismos de riego, formada por cables unipolares con conductores de cobre, RZ1-K (AS) Cca-s1b,d1,a1 3G1,5 mm², siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, bajo tubo protector de polietileno de doble pared, de 40 mm de diámetro, resistencia a compresión mayor de 250 N, suministrado en rollo, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 10 cm por encima de la generatriz superior de la tubería, incluso excavación y posterior relleno principal de las zanjas. Totalmente montada y conexionada.</p> <p>Incluye: Replanteo y trazado de la línea. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Vertido de arena en el fondo de la excavación. Colocación del tubo en la zanja. Tendido de cables. Conexionado. Ejecución del relleno envolvente.</p>	10,90
		DIEZ EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	4c0601e3c0a6442bb8f7ece7b7497072001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/14859 - Fecha Registro: 03/06/2024 14:02:00 Origen: Origen ciudadano Estado de elaboración: Original	


Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	51ae31fa8e60455893ec3f90d4da18a3001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original	

CUADRO DE PRECIOS 1

ENTORNOS DE LA ALCOHOLERA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
11.08	Ud	Boca de riego. Boca de riego, formada por cuerpo y tapa de fundición con cerradura de cuadradillo, brida de entrada, llave de corte y racor de salida roscado macho de latón de 1 1/2" de diámetro, enterrada. Incluso accesorios de conexión a la tubería de abastecimiento y distribución. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Instalación en el terreno y conexión hidráulica a la tubería de abastecimiento y distribución. Relleno de la zanja. Limpieza hidráulica de la unidad. Realización de pruebas de servicio.	122,18
11.09	ud	DIFUSOR SECTORIAL EMERGENTE 30 ud. Suministro, colocación y puesta en ejecución de difusor sectorial emergente de 30 cm de elevación, carcasa de plástico, ajuste de sector, i/tobera con regulador de alcance y caudal, y filtros.	CIENTO VEINTIDOS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS 16,67 DIECISEIS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS


Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	4c0601e3c0a6442bb8f7ece7b7497072001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/14859 - Fecha Registro: 03/06/2024 14:02:00 Origen: Origen ciudadano Estado de elaboración: Original	


Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	51ae31fa8e60455893ec3f90d4da18a3001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original	

CUADRO DE PRECIOS 1

ENTORNOS DE LA ALCOHOLERA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 12 JADINERÍA			
12.01	m²	CESPED SEMILLADO, SUPERFICIE >1.000 m² m². Césped semillado con mezcla de Lolium, Agrostis, Festuca y Poa, incluso preparación del terreno, mantillo, siembra y riegos hasta la primera siega, en superficies entre 1.000 y 5.000 m².	4,38
12.02	m²	Fresado del terreno. Fresado del terreno medio, con medios manuales, mediante motocultor, efectuando dos pasadas cruzadas, alcanzando una profundidad entre 10 y 15 cm y el desmenuzamiento completo de los terrones.	0,16
12.03	Ud	Trasplante de frondosa. Trasplante de frondosa de hasta 30 cm de perímetro de tronco, ubicada en tierra, con retrocargadora.	155,41
12.04	Ud	Trasplante de arbusto. Trasplante de arbusto de entre 2 y 3 m de altura, ubicado en tierra, con retrocargadora.	43,83
12.06	ud	FORSYTHIA INTERMEDIA 0,60-0,80 ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de Forsythia intermedia (Forsitia) de 0,6 a 0,8 m de altura con cepellón en container.	21,63
12.09	ud	LAVÁNDULA OFFICINALIS 0,10-0,20 m ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de Lavandula officinalis (Lavanda) de 0,1 a 0,2 m de altura con cepellón en maceta.	2,92
12.10	u	FORSYTHIA INTERMEDIA 0,75-1 m CONT. Forsythia intermedia (Forsitia) de 0,75 a 1 m. de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,8x0,8x0,8 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.	26,21
12.11	m³	Extendido de tierra vegetal en jardinera. Tierra vegetal cribada, suministrada a granel, colocada en jardinera con medios mecánicos, afinado final del del terreno manual.	34,09
12.12	Ud	Árbol de hoja caduca. Prunus serrulata 'Kanzan' Cerezo de flor (Prunus serrulata 'Kanzan') de 12/14 cm de diámetro de tronco; suministro en contenedor estándar.	130,05


Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	4c0601e3c0a6442bb8f7ece7b7497072001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/14859 - Fecha Registro: 03/06/2024 14:02:00 Origen: Origen ciudadano Estado de elaboración: Original	


Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	51ae31fa8e60455893ec3f90d4da18a3001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original	

CUADRO DE PRECIOS 1

ENTORNOS DE LA ALCOHOLERA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
12.13	Ud	Árbol de hoja perenne. Aligustre (<i>Ligustrum japonicum</i> 'Variegata') de 16/18 cm de diámetro de tronco; suministro en contenedor estándar.	128,52
			CIENTO VEINTIOCHO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS
12.14	Ud	Árbol de hoja caduca <i>Malus Folibuda</i> Malus Floribunda, Manzano de Flor de 12 a 14 cm de diámetro de tronco; suministro en contenedor estándar.	129,54
			CIENTO VEINTINUEVE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	4c0601e3c0a6442bb8f7ece7b7497072001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/14859 - Fecha Registro: 03/06/2024 14:02:00 Origen: Origen ciudadano Estado de elaboración: Original	


Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	51ae31fa8e60455893ec3f90d4da18a3001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original	

CUADRO DE PRECIOS 1

ENTORNOS DE LA ALCOHOLERA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 13 MOBILIARIO URBANO			
13.01	Ud	Banco de hormigón y madera con posabrazos banco Mesull SR de Magourban, o similar a elegir por DF realizado en hormigón y maderal y cuerpo estructural de hormigón, fijado a una superficie soporte (incluido en este precio). Incluso replanteo, elementos de anclaje y eliminación y limpieza del material sobrante.	755,72
			SETECIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS
13.02	Ud	Papelera de acero. Papelera, con cubeta de acero circular de 37 cm de diámetro y 54 cm de altura, con acabado esmaltado y soporte vertical de acero de 80 cm de altura, fijada a una superficie soporte (no incluida en este precio). Incluso replanteo, elementos de anclaje y eliminación y limpieza del material sobrante.	86,22
			OCHENTA Y SEIS EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS
13.03	Ud	Banco de hormigón y madera Banco Mesull de Magourban o similar a elegir por DF fabricado en hormigón y madera, fijado a una base de hormigón incluida en este precio HM-20/P/20/X0. Incluso replanteo, excavación manual del terreno, elementos de anclaje y eliminación y limpieza del material sobrante.	603,47
			SEISCIENTOS TRES EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	4c0601e3c0a6442bb8f7ece7b7497072001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/14859 - Fecha Registro: 03/06/2024 14:02:00 Origen: Origen ciudadano Estado de elaboración: Original	

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	51ae31fa8e60455893ec3f90d4da18a3001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original	

CUADRO DE PRECIOS 1

ENTORNOS DE LA ALCOHOLERA

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

CAPÍTULO 14 TRATAMIENTOS Y VALLADOS

14.01 m Vallado de parcela, de malla de simple torsión. 21,42

Vallado de parcela formado por malla de simple torsión, de 8 mm de paso de malla y 1,1 mm de diámetro, acabado galvanizado y postes de acero galvanizado de 48 mm de diámetro y 1,8 m de altura, empotrados en dados de hormigón, en pozos excavados en el terreno. Incluso accesorios para la fijación de la malla de simple torsión a los postes metálicos.

VEINTIUN EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

14.02 Ud Reparación de elemento de pilar de madera laminada 162,86


Reparación de extremo de pilar de madera laminada, eliminando la zona deteriorada y colocando una prótesis de 25x15x150 cm de madera laminada, acabado cepillado, para aplicaciones estructurales, clase resistente GL 32 según UNE-EN 338 y UNE-EN 1912 y protección frente a agentes bióticos que se corresponde con la clase de penetración NP5 y NP6 (en toda la albura y hasta 6 mm en el duramen expuesto) según UNE-EN 351-1, adherida a la madera sana mediante resina epoxi-acrilato, libre de estireno, MasterFlow 920 AN "MBCC de Sika". Unión de la prótesis y el resto de la madera sana mediante 8 barras corrugadas de fibra de vidrio reforzada con resina de poliéster, de 0,6 m de longitud cada una y 12 mm de diámetro, alojadas en taladros realizados en la prótesis y la madera sana, y relleno de los taladros con la misma resina. Montaje y desmontaje de apeo.


CIENTO SESENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

14.03 m² Lasur sintético. 20,35

Aplicación manual de dos manos de lasur sintético a poro abierto, a base de resinas alídicas y filtros ultravioleta, sin diluir, (rendimiento: 0,083 l/m² cada mano); previo lijado y aplicación de una mano de fondo protector, insecticida, fungicida y termicida, transparente e incoloro, (rendimiento: 0,24 l/m²), sobre superficie de elemento estructural de madera, en exteriores. Incluso lijado. Criterio de valoración económica: El precio incluye la protección de los elementos del entorno que puedan verse afectados durante los trabajos.

VEINTE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	4c0601e3c0a6442bb8f7ece7b7497072001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/14859 - Fecha Registro: 03/06/2024 14:02:00 Origen: Origen ciudadano Estado de elaboración: Original	


Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	51ae31fa8e60455893ec3f90d4da18a3001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original	

CUADRO DE PRECIOS 1

ENTORNOS DE LA ALCOHOLERA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
14.04	m	Vallado de parcela, de malla electrosoldada modular. Vallado de parcela formado por paneles de malla electrosoldada con pliegues de refuerzo, de 200x50 mm de paso de malla, reducido a 50x50 mm en las zonas de pliegue, y 5 mm de diámetro, de 2,50x1,00 m, acabado galvanizado y plastificado en color verde RAL 6015 y postes de perfil hueco de sección rectangular, de 60x40x2 mm, empotrados en hormigón. Incluso hormigón para recibido de los postes accesorios para la fijación de los paneles de malla electrosoldada modular a los postes metálicos.	57,98
			CINCUENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS
14.05	m	Módulo de vallado metálico de perfiles tubulares. Colocación con Módulo de vallado metálico de 1920 mm de longitud, formado por perfiles tubulares con tapa superior, de acero galvanizado (Z 275) de 2 mm de espesor, 60 mm de diámetro y 1000 mm de altura, con una separación máxima de 100 mm entre los perfiles y una pletina horizontal en la base, de 100 mm de anchura y 10 mm de espesor, con seis taladros. Fijación al soporte con anclaje mecánico con taco de expansión de poliamida y tornillo de acero cincado, de cabeza avellanada, de 10 mm de diámetro y 160 mm de longitud.	147,95
			CIENTO CUARENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS
14.06	Ud	Puerta cancela en vallado de parcela de malla metálica. Puerta cancela de 1 metro de altura, constituida por cercos de tubo de acero galvanizado y pintado de color verde RAL 6015 de 40x20x1,5 mm y 30x15x1,5 mm, bastidor de tubo de acero galvanizado y pintado de color verde RAL 6015 de 40x40x1,5 mm con pletina de 40x4 mm y por malla electrosoldada con pliegues de refuerzo, de 200x50 mm de paso de malla, reducido a 50x50 mm en las zonas de pliegue, y 5 mm de diámetro, de 2,50x1,00 m, acabado galvanizado y plastificado en color verde RAL 6015, fijada a los cercos y atirantada, para acceso peatonal en vallado de parcela de malla metálica. Incluso postes de refuerzo, hormigón HM-20/B/20/X0 para recibido de los postes y accesorios de fijación y montaje.	251,37
			DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	4c0601e3c0a6442bb8f7ece7b7497072001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/14859 - Fecha Registro: 03/06/2024 14:02:00 Origen: Origen ciudadano Estado de elaboración: Original	

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	51ae31fa8e60455893ec3f90d4da18a3001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original	

CUADRO DE PRECIOS 1

ENTORNOS DE LA ALCOHOLERA


CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO


CAPÍTULO 15 CONTROL DE CALIDAD

15.01 Ud Ensayo de materiales de relleno. 593,57

Ensayos para la selección y control de un material de relleno de zahorra natural. Ensayos en laboratorio acreditado en el área técnica correspondiente, sobre una muestra tomada en obra: análisis granulométrico UNE-EN 933-1; límites de Atterberg según UNE 103103 y UNE 103104; equivalente de arena UNE-EN 933-8; coeficiente de Los Ángeles según UNE-EN 1097-2; Proctor Modificado según UNE 103501. Ensayos "in situ": densidad y humedad según ASTM D6938; placa de carga según UNE 103808. Incluso desplazamiento a obra y redacción de informe técnico con especificación de cada uno de los resultados obtenidos para la selección y control del material de relleno.

QUINIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA
Y SIETE CÉNTIMOS

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	4c0601e3c0a6442bb8f7ece7b7497072001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/14859 - Fecha Registro: 03/06/2024 14:02:00 Origen: Origen ciudadano Estado de elaboración: Original	

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	51ae31fa8e60455893ec3f90d4da18a3001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original	

CUADRO DE PRECIOS 1

ENTORNOS DE LA ALCOHOLERA

CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO


CAPÍTULO 16 GESTIÓN DE RESIDUOS


16.01

S. ESTUDIO DE GESTIÓN RES

7.035,89

SIETE MIL TREINTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	4c0601e3c0a6442bb8f7ece7b7497072001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/14859 - Fecha Registro: 03/06/2024 14:02:00 Origen: Origen ciudadano Estado de elaboración: Original	

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	51ae31fa8e60455893ec3f90d4da18a3001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original	

CUADRO DE PRECIOS 1

ENTORNOS DE LA ALCOHOLERA


CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

CAPÍTULO 17 SEGURIDAD Y SALUD

17.01 Ud SEGÚN ESTUDIO ANEXO DE SEGURIDAD Y SALUD 5.941,49
Conjunto de sistemas de protección colectiva, necesarios para el cumplimiento de la normativa vigente en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo. Incluso mantenimiento en condiciones seguras durante todo el periodo de tiempo que se requiera, reparación o reposición y transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor.

CINCO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con
CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	4c0601e3c0a6442bb8f7ece7b7497072001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/14859 - Fecha Registro: 03/06/2024 14:02:00 Origen: Origen ciudadano Estado de elaboración: Original	

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web		
Código Seguro de Validación	51ae31fa8e60455893ec3f90d4da18a3001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original	