

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

URBANIZACIÓN DE AVENIDA CAMINO SANTIAGO 24 , BELORADO (BURGOS)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS Y DEMOLICIONES</b>									
01.01	<b>m CORTE PROFUNDO PAVIMENTO</b>								
Corte lineal mediante serrado en toda su profundidad del pavimento existente, incluso pasadores, con limpieza de la superficie des-cubierta y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.									
		1	36,00				36,00	10,94	393,84
01.02	<b>m2 DESBROCE TERRENO DESARBOLADO e&lt;15 cm CON TRANSPORTE A VERTEDERO</b>								
Desbroce y limpieza superficial de terreno desarbolado por medios mecánicos, hasta una profundidad de 15 cm, incluso carga y transporte de la tierra vegetal y productos resultantes a vertedero, con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.300.									
		calzada	1	80,00			80,00		
		acera	1	45,50			45,50		
							125,50	1,30	163,15
01.03	<b>pa PA DE REUBICACION DE SERVICIOS</b>								
Partida alzada a justificar de modificación de redes de servicios incluso de retirada de arquetas y colocacion de unas nuevas									
							1,00	3.060,00	3.060,00
01.04	<b>u CORTE Y RETIRADA DE ÁRBOL DIMENSIÓN GRANDE C/MÁQUINA I/TRANSPORT</b>								
Corte de árbol de tamaño grande con motosierra, sujeción con grúa, carga con máquina, cánon y transporte al vertedero sobre camión,incluso destocando y relleno, incluida parte proporcional de medios auxiliares y medidas de protección colectivas.									
			3				3,00		
							3,00	587,53	1.762,59
01.05	<b>pa CORTE ACERA EXISTENTE</b>								
Corte de pavimento de acera existente incluido el bordillo para dar continuidad a la nueva a cera junto al muro.									
			1				1,00		
							1,00	290,03	290,03
01.06	<b>m EXCAVACION PARA ACERA NUEVA</b>								
Cajeado junto al muro de 30 cm de profundidad para saneado de terreno y posterior ejecución de acera (no incluida), incluso des-plazamiento de tapa de arqueta de saenamiento para poder recibir el bordillo.									
			1	9,00			9,00		
							9,00	37,52	337,68
<b>TOTAL CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS Y DEMOLICIONES .....</b>								<b>6.007,29 €</b>	

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

URBANIZACIÓN DE AVENIDA CAMINO SANTIAGO 24 , BELORADO (BURGOS)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>									
02.01	<b>m3 EXCAVACIÓN VACIADO A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS &gt;2 m C/TRANSPORT</b>								
	Excavación a cielo abierto en vaciado de más de 2 m de profundidad en terrenos compactos, por medios mecánicos, con carga directa sobre camión basculante, incluso transporte de tierras al vertedero , canon de vertido y parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C y NTE-ADV.	1	36,00	1,50	1,50	81,00			
							81,00	14,98	1.213,38
02.02	<b>m3 EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS C/TRANSPORTE</b>								
	Excavación en zanjas, en terrenos compactos por medios mecánicos con carga directa sobre camión basculante, incluso transporte de tierras al vertedero canon de vertido y parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C y NTE-ADZ.	1	36,00	1,50	0,75	40,50			
							40,50	35,77	1.448,69
	<b>TOTAL CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS.....</b>								<b>2.662,07 €</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

URBANIZACIÓN DE AVENIDA CAMINO SANTIAGO 24 , BELORADO (BURGOS)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 03 ESTRUCTURA DE HORMIGON</b>									
03.01	<b>m3 HORMIGÓN LIMPIEZA Y NIVELACIÓN HM-20/B/40/Ila VERT. BOMBA</b>								
	Hormigón en masa para limpieza y nivelación de fondos de cimentación HM-20/B/40/Ila de resistencia característica a compresión 20 MPa (N/mm <sup>2</sup> ), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado en central. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según normas EHE-08 y CTE-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	1	36,00	1,50	0,10	5,40	5,40	111,47	601,94
03.02	<b>m3 HORMIGÓN ARMADO CIMENT. ZAPATAS HA-25/B/20/Ila VERT. BOMBA</b>								
	Hormigón armado en zapatas, riestras, vigas o zanjas de cimentación HA-25/B/20/Ila, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm <sup>2</sup> ), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 60 kg/m <sup>3</sup> , vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según normas EHE-08 y CTE-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	1	36,00	1,50	0,65	35,10	35,10	206,92	7.262,89
03.03	<b>m3 HORMIGÓN ARM. MURO 2 CARAS e=30 cm h&lt;3 m HA-25/B/20/Ila VERT. TU</b>								
	Hormigón armado en muros de 30 cm de espesor, con encofrado a 2 caras hasta 3 m de altura, HA-25/B/20/Ila, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm <sup>2</sup> ), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 70 kg/m <sup>3</sup> , vertido por medio de camión-bomba equipado con tubería (hasta 80 m), vibrado y colocado. Según normas EHE-08, CTE-SE-C y NTE-CCM. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011.	1	15,00	0,30	3,00	13,50	30,60	440,08	13.466,45
		1	12,00	0,30	2,80	10,08			
		1	9,00	0,30	2,60	7,02			
<b>TOTAL CAPÍTULO 03 ESTRUCTURA DE HORMIGON.....</b>									<b>21.331,28 €</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

URBANIZACIÓN DE AVENIDA CAMINO SANTIAGO 24 , BELORADO (BURGOS)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 04 FIRMES Y PAVIMENTOS</b>									
04.01	<b>m3 ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 60% MACHAQUEO</b>								
Zahorra artificial, husos ZA(40)/ZA(25) en capas de base, con 60 % de caras de fractura, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 20/30 cm de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los ángulos de los áridos < 30. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.									
	trasdos muro	1	36,00	5,00	3,00		540,00		
	rampa	1	3,00	5,00	3,00		45,00		
		0,5	3,00	3,00	3,00		13,50		
		0,5	12,00	5,00	3,00		90,00		
		0,5	12,00	3,00	3,00		54,00		
								742,50	30,60
									22.720,50
04.02	<b>m2 PAVIMENTO CONTINUO DE HORMIGÓN EXTERIORES</b>								
Compactado de zahoras artificiales y ejecución de pavimento continuo de hormigón, con juntas, de 10 cm de espesor, realizado con hormigón HA-25/B/20/XC2 fabricado en central y vertido desde camión, extendido y vibrado manual incluso fratasado.									
	calle	1	36,00	3,80			136,80		
	chalet	1	10,00	1,00			10,00		
								146,80	25,59
									3.756,61
04.03	<b>m2 SUBBASE DE HORMIGON EN MASA</b>								
Subbase de hormigón en masa de 15 cm de espesor, realizada con hormigón HM-20/B/20/X0 fabricado en central y vertido desde camión, extendido y vibrado manual, con acabado maestreado, para su posterior uso como soporte de pavimento, sobre una base de zahora artificial Z1 existente compactada con pisón.									
	acera	1	36,00	1,20			43,20		
	acera chalet	1	10,00	1,20			12,00		
								55,20	30,14
									1.663,73
04.04	<b>m BORDILLO HORMIGÓN MONOCAPA GRIS 14x20 cm</b>								
Bordillo de hormigón monocapa, color gris, de 9-10x20 cm, arista exterior biselada, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior. Bordillo con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.									
	acera	1	31,00				31,00		
	acera chalet	1	10,00				10,00		
								41,00	26,05
									1.068,05
04.05	<b>u BORDILLO GRIS REMONTABLE</b>								
Bordillo rebajado de dimensiones especiales tipo Barbacana central para realizar la parte central para vados en las aceras para ayudar a eliminar barreras arquitectónicas. Bordillo con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.									
		1	5,00				5,00		
								5,00	23,92
									119,60
04.06	<b>m2 PAVIMENTO LOSETA PASTILLAS CEMENTO BLANCO/COLOR</b>								
Pavimento de loseta hidráulica, pastillas, blanco/color de dimesnsiones y diseño similar al existente, sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. Loseta y componentes del hormigón y mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.									
	acera	1	36,00	1,20			43,20		
	acera chalet	1	10,00	1,20			12,00		
								55,20	27,59
									1.522,97
	<b>TOTAL CAPÍTULO 04 FIRMES Y PAVIMENTOS.....</b>								<b>30.851,46 €</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

URBANIZACIÓN DE AVENIDA CAMINO SANTIAGO 24 , BELORADO (BURGOS)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 05 CERRAJERIA Y VARIOS</b>									
05.01	<b>PA IMPREVISTOS</b> Partida alzada a justificas para varios e imprevistos	1					1,00		
							1,00	1.020,00	1.020,00
05.02	<b>m BARANDILLA ACERO PINTADO 2,40x0,84 m</b> Colocación de barandilla realizada con acero pintado de diseño igual al existente en zonas limítrofes incluido recibido, remates de pavimento y limpieza.	1	28,00				28,00		
							28,00	179,38	5.022,64
<b>TOTAL CAPÍTULO 05 CERRAJERIA Y VARIOS.....</b>									<b>6.042,64 €</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

URBANIZACIÓN DE AVENIDA CAMINO SANTIAGO 24 , BELORADO (BURGOS)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 06 GESTIÓN DE RESIDUOS</b>									
06.01	GESTION DE RESIDUOS						1,00	699,50	699,50
	TOTAL CAPÍTULO 06 GESTIÓN DE RESIDUOS .....								<b>699,50 €</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

URBANIZACIÓN DE AVENIDA CAMINO SANTIAGO 24 , BELORADO (BURGOS)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 07 SEGURIDAD Y SALUD</b>									
07.01	PARTIDA SYS						1,00	561,00	561,00
	TOTAL CAPÍTULO 07 SEGURIDAD Y SALUD.....								<b>561,00 €</b>
	<b>TOTAL.....</b>								<b>68.155,24 €</b>

# RESUMEN DE PRESUPUESTO

URBANIZACIÓN DE AVENIDA CAMINO SANTIAGO 24 , BELORADO (BURGOS)

CAPITULO	RESUMEN	EUROS
1	ACTUACIONES PREVIAS Y DEMOLICIONES.....	6.007,29
2	MOVIMIENTO DE TIERRAS.....	2.662,07
3	ESTRUCTURA DE HORMIGON.....	21.331,28
4	FIRMES Y PAVIMENTOS.....	30.851,46
5	CERRAJERIA Y VARIOS.....	6.042,64
6	GESTIÓN DE RESIDUOS.....	699,50
7	SEGURIDAD Y SALUD.....	561,00
	<b>TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL</b>	<b>68.155,24</b>
	13,00% Gastos generales .....	8.860,18
	6,00% Beneficio industrial.....	4.089,31
	<b>SUMA DE G.G. y B.I.</b>	<b>12.949,49</b>
	21,00% I.V.A.....	17.031,99
	<b>TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN</b>	<b>98.136,72</b>

Asciende el presupuesto base de licitación a la expresada cantidad de NOVENTA Y OCHO MIL CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

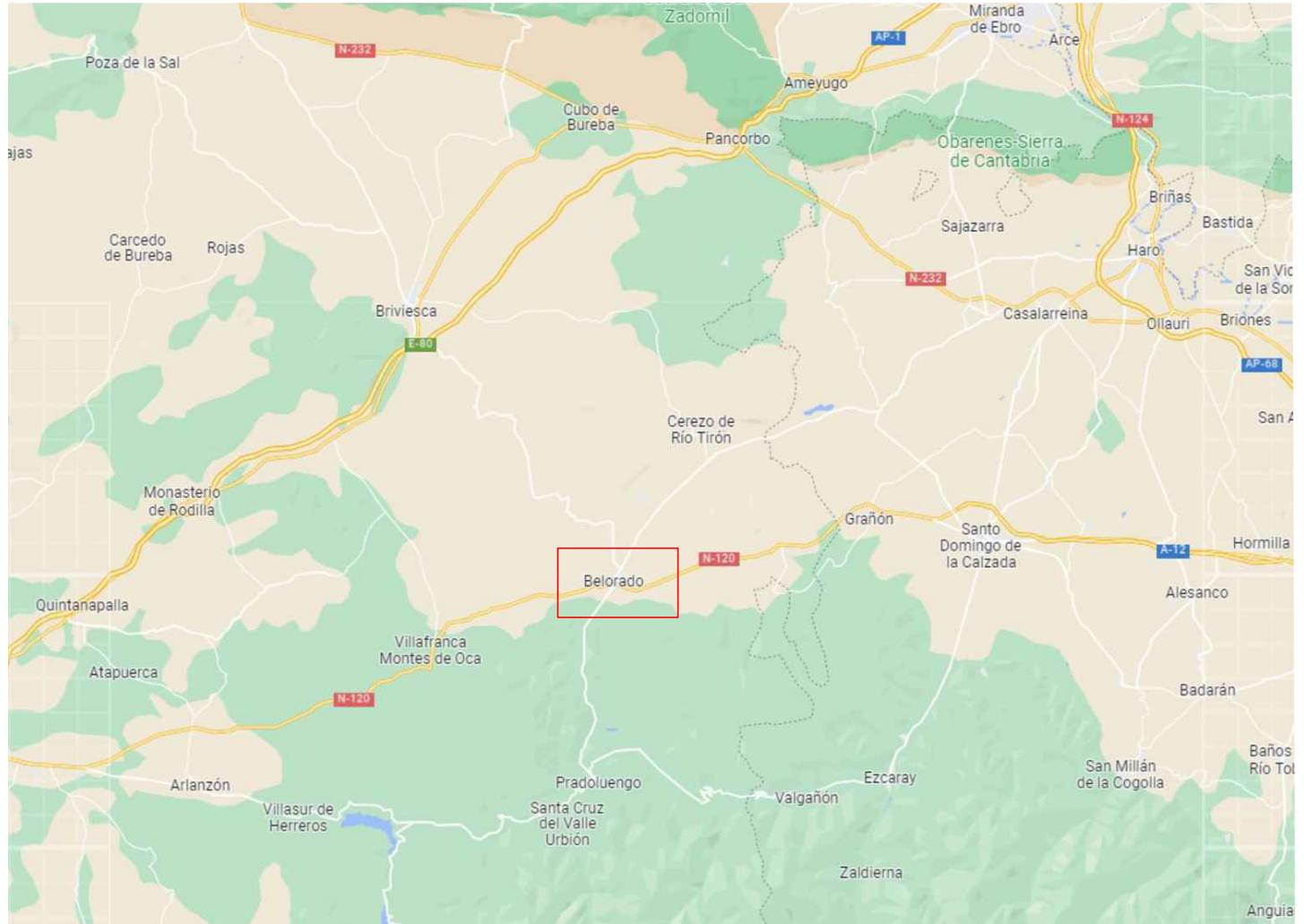
Noviembre de 2025

LA PROPIEDAD

EL ARQUITECTO

AYUNTAMIENTO DE BELORADO

D.JAVIER GONZÁLEZ ÁGREDA



SITUACIÓN



NORMAS URBANÍSTICAS MUNICIPALES

ZONA DE ACTUACIÓN

**MEMORIA VALORADA PARA LA URBANIZACIÓN DE  
AVENIDA CAMINO SANTIAGO 24  
BELORADO (BURGOS)**

DESIGNACIÓN

AYUNTAMIENTO DE BELORADO

ESCALA

SIN ESCALA

FECHA

Agosto 2024

PLANO

01

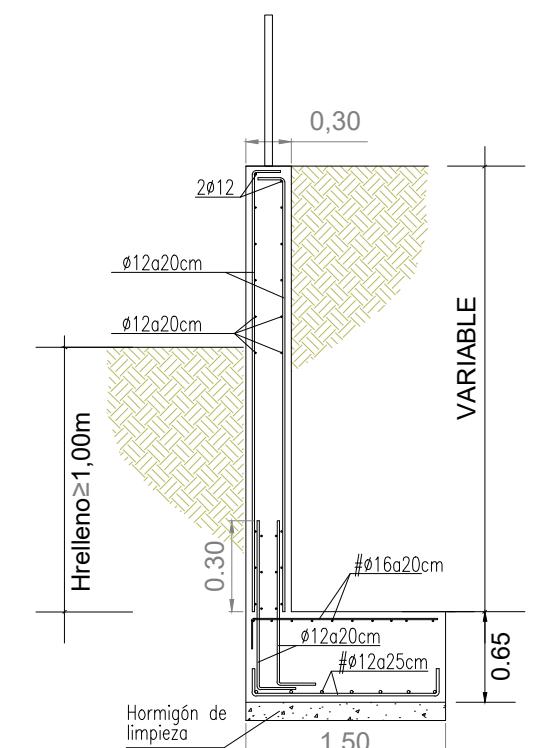
VISADO ELECTRÓNICO

**URBACYL G2**  
JAVIER GONZÁLEZ ÁGREDA  
arquitecto

VISADO ELECTRÓNICO



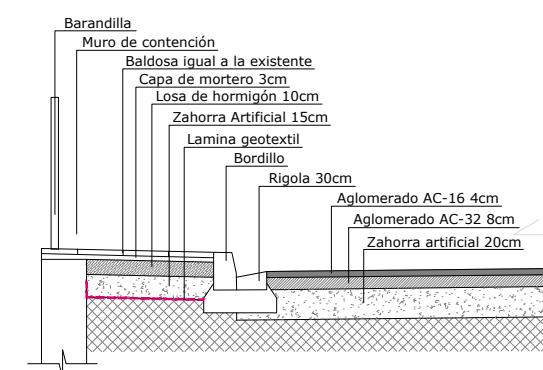
DETALLE MURO



CRITERIOS DE CALCULO

- \* ANGULO ROZAMIENTO INTERNO=30°
- \* PESO ESPECIFICO RELLENO=18.00KN/m³
- \* TALUD EN CORONACIÓN=0°
- \* SOBRECARGA EN CORONACIÓN=4.00KN/m²

SECCIÓN TIPO



MEMORIA VALORADA PARA LA URBANIZACION DE  
AVENIDA CAMINO SANTIAGO 24  
BELORADO (BURGOS)

DESIGNACION

ESTADO PROYECTADO

LA PROPIEDAD

AYUNTAMIENTO DE BELORADO

ESCALA

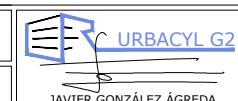
A1 1/75

A3 1/150

FECHA Agosto 2024

PLANO 02

VISADO ELECTRONICO



JAVIER GONZÁLEZ ÁGREDA

VISADO ELECTRONICO