

Resumen	Importe
1 DEMOLICIONES Y MOV. DE TIERRAS	3,134.86 €
2 PAVIMENTACIONES	35,189.82 €
3 MOBILIARIO URBANO	3,124.64 €
4 OTROS	1,619.31 €
5 SEÑALIZACION VIAL	683.92 €
6 SEGURIDAD Y SALUD	450.00 €
7 GESTION DE RESIDUOS	2,212.63 €
Total Ejecución Material	46,415.18 €
6% Beneficio Industrial	2,784.91 €
13% Gastos Generales	6,033.97 €
Total Presupuesto Contrata	55,234.06 €
21% I.V.A.	11,599.15 €
Total Presupuesto Contrata con Impuestos	66,833.22 €

Asciende el siguiente presupuesto a la expresada suma de SESENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y TRES CON VEINTIDOS Euros

, 19 de noviembre de 2019

IGNACIO PEDREIRA RUIZ DE ARCAUTE  
ARQUITECTO



	Uds	Largo	Ancho	Alto	Parciales	Totales	Precio	Importe
<b>1 - DEMOLICIONES Y MOV. DE TIERRAS</b>								<b>3,134.86 €</b>

**1.1 M2 DEMOLICION DE ACERAS**

DEMOLICION DE PAVIMENTO EN ACERAS CON MEDIOS MECANICOS Y AYUDA DE MANUALES INCLUYENDO,PICADO Y LEVANTE DEL TODO TIPO DE PAVIMENTO DE ACERA, INCLUIDO BORDILLOS,LIBRANDO ARQUETAS Y SERVICIOS HASTA COTA DE TODO UNO O APOYO DE ESTRUCTURA ANTERIOR CON CARGA Y TRANSPORTE DE SOBRAINTES A CENTRO DE GESTIÓN DE RESIDUOS.

ACERA NORTE	1.00	60.00	1.50		90.00			
ACERA SUR	1.00	60.00	1.50		90.00			
EXCESOS (5%)	1.00	180.00		0.05	9.00			
					<b>189.00</b>		<b>6.06 €</b>	<b>1,145.34 €</b>

**1.2 M2 EXCAVACION CAJA ACERA.URBANA**

EXCAVACION EN CAJA DE ZONA URBANA ACERA AMPLIA REALIZADA POR MEDIOS MECANICOS DESPUES DE RETIRADA DEL PAVIMENTO DEMOLIDO, HASTA 20 CM DE ALTURA MEDIA, LIBRANDO TODO TIPO DE SERVICIOS INCLUIDA LA RETIRADA DE SOBRAINTES A CENTRO DE GESTIÓN DE RESIDUOS, P.P. DE SEÑALIZACION BALIZAMIENTO Y DESVIOS. MEDIDA EL VOLUMEN EJECUTADO.

ACERA NORTE	1.00	60.00	1.50		90.00			
ACERA SUR	1.00	60.00	1.50		90.00			
EXCESOS (5%)	1.00	180.00		0.05	9.00			
					<b>189.00</b>		<b>3.86 €</b>	<b>729.54 €</b>

**1.3 M2 FRESADO CALZADA ESP. 6 CM.**

FRESADO DE PAVIMENTO ACTUAL MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE CON UN ESPESOR MEDIO DE 6 CM. INCLUSO CARGA, BARRIDO Y TRANSPORTE A PLANTA DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS O LUGAR DE EMPLEO.

CALZADA	1.00	60.00	3.10		186.00			
EXCESOS (5%)	1.00	186.00		0.05	9.30			
					<b>195.30</b>		<b>4.75 €</b>	<b>927.68 €</b>

**1.4 ML CORTE DE PAVIMENTO CON CORTADORA**

CORTE DE PAVIMENTO PETRO O BALDOSA CON DISCO CORTADOR INCLUIDO TRAZADO DE LINEAS Y LIMPIEZA DE ZONA AFECTADA.

ACERA NORTE	1.00	60.00			60.00			
	2.00	1.50			3.00			
ACERA SUR	1.00	60.00			60.00			
	2.00	1.50			3.00			
CALZADA	2.00	6.10			12.20			
EXCESOS (5%)	1.00	138.20		0.05	6.91			
					<b>145.11</b>		<b>2.29 €</b>	<b>332.30 €</b>

**2 - PAVIMENTACIONES** **35,189.82 €**

**2.1 M2 MATERIAL TODO-UNO. ACERAS Z.U.**

DE ZAHORRA ARTIFICIAL ZA-25, EN CAPAS DE BASE DE ACERAS DE 15 CM DE ESPESOR , PUESTA EN OBRA EN ZONA URBANA SALVANDO SERVICIOS , CON MEDIOS MECANICOS APROPIADOS, EXTENDIDA Y COMPACTADA,INCLUSO PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO. DESGASTE "LOS ANGELES" DE LOS ARIDOS < 25.

	Uds	Largo	Ancho	Alto	Parciales	Totales	Precio	Importe
ACERA NORTE	1.00	60.00	1.50		90.00			
ACERA SUR	1.00	60.00	1.50		90.00			
EXCESOS (5%)	1.00	180.00		0.05	9.00			
						<b>189.00</b>	<b>5.54 €</b>	<b>1,047.06 €</b>

## 2.2 M2 SOLERA HORMIG.EN MASA 15 CM. B.

DE SOLERA DE HORMIGON EN MASA HM-20/P/20/I DE 15 CM DE ESPESOR MINIMO SOBRE FIRME ESTABILIZADO Y CONSOLIDADO,PUESTA EN OBRA, NIVELADA Y ACABADA PARA BASE DE ASFALTO FUNDIDO, SEGUN Y PENDIENTES DE PROYECTO, CURADO DEL MISMO, INCLUSO ENCOFRADO DE MADERA PARA JUNTAS DE DILATACION Y RETRACCION CADA 25,00 M2. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.

ACERA NORTE	1.00	60.00	1.50		90.00			
ACERA SUR	1.00	60.00	1.50		90.00			
EXCESOS (5%)	1.00	180.00		0.05	9.00			
						<b>189.00</b>	<b>19.09 €</b>	<b>3,608.01 €</b>

## 2.3 M2 ASFALTO FUNDIDO + PULIDO

ASFALTO FUNDIDO COLOR NATURAL A 2,5 CMS DE ESPESOR EXTENDIDO SOBRE PAPEL KRAFF TOTALMENTE COLOCADO Y REMATADO, INCLUSO TRATAMIENTO SUPERFICIAL PULIDO A DOS MANOS DEL ASFALTO FUNDIDO. (1° DE DESBASTE Y 2° DE REFINO).

ACERA NORTE	1.00	60.00	1.50		90.00			
ACERA SUR	1.00	60.00	1.50		90.00			
EXCESOS (5%)	1.00	180.00		0.05	9.00			
						<b>189.00</b>	<b>44.98 €</b>	<b>8,501.22 €</b>

## 2.4 ML CAZ GRANITO

CAZ EN V DE 30 CMS DE ANCHO, ESPESOR ALTURA 8-6-8 DE PIEDRA DE GRANITO GRIS, FLAMEADA, ASENTADAS EN DADO DE HORMIGÓN HM-15, SOBRE ZAHORRAS.

ACERA NORTE	1.00	60.00			60.00			
EXCESOS (5%)	1.00	60.00		0.05	3.00			
						<b>63.00</b>	<b>66.80 €</b>	<b>4,208.40 €</b>

## 2.5 ML BORDILLO ENCASTRADO GRANITO 15 CM

BORDILLO DE PIEDRA NATURAL GRANITO ASERRADO A LAS SEIS CARAS DE 15 CM DE ANCHURA Y 15 CM DE ALTURA CON ARISTA VIVA, COLOCADO A HUESO EN ALINEACION RECTA, TOMADO CON HORMIGON HM-20, P.P. DE REGUNTEADO CON MORTERO DE CENETO 1:1, REALIZADO SEGUN NTE/RSR-28. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

ACERA SUR	1.00	60.00			60.00			
EXCESOS (5%)	1.00	60.00		0.05	3.00			
						<b>63.00</b>	<b>44.85 €</b>	<b>2,825.55 €</b>

## 2.6 M2 AGLOMERADO EN CALZADA

PAVIMENTO FORMADO POR RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN BITUMINOSA TIPO ECR-1 Y AGLOMERADO ASFÁLTICO EN CALIENTE TIPO AC 22 BASE 50/70 G CALIZO (ANTIGUO G-20) EN CAPA DE 7 CM. DE ESPESOR; RIEGO DE ADHERENCIA CON EMULSIÓN BITUMINOSA TIPO ECR-1 Y AGLOMERADO ASFÁLTICO EN CALIENTE TIPO VA CALIZO, EN CAPA DE 3 CM. DE ESPESOR, EXTENDIDO Y COMPACTADO CON MEDIOS MECÁNICOS.

CALZADA	1.00	60.00	3.10		186.00			
---------	------	-------	------	--	--------	--	--	--

	Uds	Largo	Ancho	Alto	Parciales	Totales	Precio	Importe
EXCESOS (5%)	1.00	186.00		0.05	9.30			
						<b>195.30</b>	<b>38.60 €</b>	<b>7,538.58 €</b>
<b>2.7</b>	<b>M2 IMPRESION Y PINTURA</b>							
TRATAMIENTO SUPERFICIAL MEDIANTE SISTEMA STREET-PRINT CONSISTENTE EN LA IMPRESION MEDIANTE MOLDE METALICO DEL PAVIMENTO BITUMINOSO, PREVIAMENTE CALENTADO A TEMPERATURA DE IMPRESION, APROXIMADAMENTE 100°C, Y POSTERIOR RECUBRIMIENTO MEDIANTE SISTEMA STREET-BOND, COSISTENTE EN RESINAS ACRILICAS Y COLORANTE APLICADO A DOS MANOS. EL PRESENTE PRECIO, CONTEMPLA LA IMPRESION CON MOLDES EN STOCK Y PINTURA EN COLOR STANDARD, MOSTRADOS ANTES DEL INICIO DE LOS TRABAJOS.								
	1.00	60.00	3.10		186.00			
EXCESOS (5%)	1.00	186.00		0.05	9.30			
						<b>195.30</b>	<b>24.30 €</b>	<b>4,745.79 €</b>
<b>2.8</b>	<b>UD SUMIDERO</b>							
SUMIDERO O INBORNAL SIFONICO DE MEDIDAS APROXIMADAS DE 45X25 Y 60 CM DE PROFUNDIDAD PARA INSTALAR EN CORREDERA DE CALZADA, FORMADA POR SOLERA DE HORMIGON HM-20 DE 10 CM DE ESPESOR, VASO SIFONICO PREFABRICADO DE POLIPROPILENO DE BOCA RECTANGULAR DE 42X21 CM CON LENGUETA SIFONICA EXTRAIBLE Y SALIDA PARA TUBERIA DE DOBLE BOCA. REJILLA Y MARCO DE 45X25 CM FABRICADA EN FUNDICION NODULAR RESISTENCIA C-250, ARTICULADA SEGUN NORNA UNE-EN-127 CON CERTIFICADO AENOR O SIMILAR, CODO PVC 200 DE 45/90°. EXCAVACION PARA SU IBICACION CON EVACUACION DE SOBANTES A PLANTA DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS AUTORIZADO Y REFUERZOS LATERALES DE MINIMO 10 CM, CON HORMIGON HM-20. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.								
	3.00				3.00			
						<b>3.00</b>	<b>195.82 €</b>	<b>587.46 €</b>
<b>2.9</b>	<b>UD ENTRONQUE SUMIDERO-TUBERIA</b>							
ACOMETIDA DE SUMIDERO A TUBERIA DE PVC, HORMIGON O POZO DE REGISTRO, REALIZADA MEDIANTE TALADRO CON CORONA CIRCULAR PARA DIAMETROS DE 200 MM, INCLUIDA PIEZA ESPECIAL DE DOBLE JUNTA DE NEOPRENO PARA TUBO DE PVC. TOTALMENTE ESCANCO, MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.								
	1.00	3.00			3.00			
						<b>3.00</b>	<b>209.25 €</b>	<b>627.75 €</b>
<b>2.10</b>	<b>PA PARTIDA ALZADA - ENCIENTROS</b>							
PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA ADECUAR LOS ENCIENTROS DE LA ZONA A PAVIMENTAR.								
	1.00	2.00			2.00			
						<b>2.00</b>	<b>750.00 €</b>	<b>1,500.00 €</b>
<b>3 - MOBILIARIO URBANO</b>								<b>3,124.64 €</b>
<b>3.1</b>	<b>PA DESMONTAJE MOBILIARIO</b>							
PARTIDA ALZADA DE ABONO INTEGRAL PARA EL DESMONTAJE DE MOBILIARIO EXISTENTE EN EL ENTORNO DE OBRA AFECTADO, BOLARDOS, PAPELERAS,....								
	1.00				1.00			
						<b>1.00</b>	<b>300.00 €</b>	<b>300.00 €</b>

	Uds	Largo	Ancho	Alto	Parciales	Totales	Precio	Importe
<b>3.2</b>	<b>UD BOLLARDO METALICO CALZADA</b>							
DE BOLLARDO GUARDA-ACERAS METALICO FABRICADO EN TUBO DE ACERO DE 1400 MM DE ALTURA Y 128 MM. DE DIAMETRO CON ESPESOR DE PARED DE 3 MM. GALVANIZADO Y PINTADO EN POLITEC COLOR A DETERMINAR POR DIRECCION DE OBRA CON TRES FRANJAS RETROREFLECTANTES EN SU PARTE SUPERIOR SEGUN DETALLES GRAFICOS. COLOCADO ENCASTRADO EN EL PAVIMENTO MEDIANTE CORONA DE DIAMETRO 140 MM Y 300 MM. DE PROFUNDIDAD, MORTERO RAPIDO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.								
	ACERA NORTE	13.00			13.00			
	ACERA SUR	13.00			13.00			
					<b>26.00</b>		<b>108.64 €</b>	<b>2,824.64 €</b>
<b>4 - OTROS</b>								<b>1,619.31 €</b>
<b>4.1</b>	<b>UD ENRASADO DE TAPA GRANDE</b>							
DE LEVANTE DE LA TAPA Y MARCO GRANDE EXISTENTE PARA CUALQUIER SERVICIO (ALUMBRADO, SANEAMIENTO, GASNALSA, IBERDROLA...) CON APROVECHAMIENTO DE LA MISMA PARA COLOCARLA NIVELADA CON EL PAVIMENTO NUEVO Y RECIBIDA CON MORTERO M-7,5, REFORZADO SI FUESE NECESARIO, INCLUIDA LA LIMPIEZA Y LA PREPARACION DE LA BASE DE APOYO DE LA ARQUETA .								
	EXCESOS (10%)	30.00			30.00			
		1.00	30.00	0.10	3.00			
					<b>33.00</b>		<b>49.07 €</b>	<b>1,619.31 €</b>
<b>5 - SEÑALIZACION VIAL</b>								<b>683.92 €</b>
<b>5.1</b>	<b>ML LÍNEA CONT./DISCONT. 15 CMS CL. SPRAY PLÁSTICO</b>							
LÍNEA CONTINUA O DISCONTINUA EN COLOR AMARILLO DE 15 CMS DE ANCHO PINTADA CON SPRAY PLÁSTICO DE 2 COMPONENTES EN FRÍO (1000GR/M2), APLICADO A MÁQUINA, CON ADICCIÓN DE ESFERAS EN EL SENO DE LA MASA (600GR/M2) , CON UNA DOTACIÓN MÍNIMA DE 1,60 kg/m2, INCLUSO PREMARCAJE.								
	ACERA NORTE	1.00	60.00		60.00			
	ACERA SUR	1.00	60.00		60.00			
	EXCESOS (5%)	1.00	120.00	0.05	6.00			
					<b>126.00</b>		<b>2.60 €</b>	<b>327.60 €</b>
<b>5.2</b>	<b>UD SIMBOLO LIMITE 30</b>							
PINTADO DE SIMBOLO DE LIMITE DE 30 KM/H CON PINTURA BLANCA DE DOS COMPONENTES, APLICADO MANUAL, CON ADICCIÓN DE ESFERAS, CON UNA DOTACIÓN MÍNIMA DE 3,00 kg/m2, INCLUSO PREMARCAJE.								
		1.00	3.00		3.00			
					<b>3.00</b>		<b>61.50 €</b>	<b>184.50 €</b>
<b>5.3</b>	<b>UD SEÑAL VERTICAL REFLEX.</b>							
SEÑAL REFLEXIVA E.G. NIVEL I DE CALLE RESIDENCIAL S-28, DE 60 CMS DE 60X90 CM TIPO M.O.P.T. TOTALMENTE INSTALADA EN POSTE VERTICAL, INCLUSO POSTE DE TUBO DE ACERO GALVANIZADO DE Ø 76 MM Y 3,2 MM DE ESPESOR, PINTADO DE COLOR NEGRO OXIRON, TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE SUJECION, MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE COLOCADA.								
		1.00			1.00			
					<b>1.00</b>		<b>171.82 €</b>	<b>171.82 €</b>

	Uds	Largo	Ancho	Alto	Parciales	Totales	Precio	Importe
<b>6 - SEGURIDAD Y SALUD</b>								<b>450.00 €</b>
<b>6.1</b>								
UD <b>SEGURIDAD Y SALUD</b>								
MEDIDAS PREVENTIVAS DE SEGURIDAD Y SALUD, ELABORACIÓN DEL PLAN DE SEGURIDAD E IMPLANTACIÓN DE LAS MEDIDAS PREVENTIVAS EN OBRA.								
	1.00	1.00			1.00			
						<b>1.00</b>	<b>450.00 €</b>	<b>450.00 €</b>
<b>7 - GESTION DE RESIDUOS</b>								<b>2,212.63 €</b>
<b>7.1</b>								
TM <b>GESTION RESIDUOS Y TASA VERTEDERO POR RCD</b>								
DE RESIDUO DE COSNTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN MEZCLADO MEDIDO EN BASCULA EN CONCEPTO DE TASA POR ELIMINACIÓN DE RESIDUOS SOLIDOS EN VERTEDERO CONTROLADO DE GARDELEGUI. EL CONTRATISTA PROPORCINARA SEMANALMENTE RELACIÓN CUANTIFICADA DE VERTIDOS EFECTUADOS. ESTA FRECUENCIA PODRÁ MODIFICARSE EN LA MEDIDA INDICADA POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.								
ACERA NORTE	1.00	90.00	0.30	2.50	67.50			
ACERA SUR	1.00	90.00	0.30	2.50	67.50			
CALZADA	1.00	186.00	0.10	2.50	46.50			
EXCESOS (5%)	1.00	181.50		0.05	9.08			
						<b>190.58</b>	<b>11.61 €</b>	<b>2,212.63 €</b>
								<b>Total: 46,415.18 €</b>