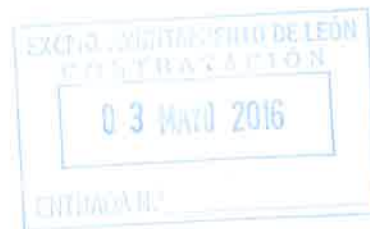




AYUNTAMIENTO DE LEÓN



Aprobado por la Junta de Gobierno Local

en sesión de fecha: 10 JUN 2016



MEMORIA VALORADA

1.- OBJETO:

Se realiza la presente Memoria valorada para el suministro de materiales variados de construcción para el Servicio de Obras para poder ejecutar los trabajos, que a diario surgen en el mantenimiento de edificios municipales y en la vía pública.

2.- RELACIÓN DE MATERIAL A SUMINISTRAR Y PRESUPUESTO:

El material que se prevé necesitar estimativamente y su valoración es el siguiente:

MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN SERVICIO DE OBRAS 2016

UD	CONCEPTO	FORMATO	PRECIO (SIN IVA)	CANTIDAD	VALOR (SIN IVA)	TOTAL
CEMENTO, YESO, ARIDOS						
tn	Arena machacada fina	granel en camión	10,16 €	200,00	2.032,00	
tn	Arena lavada	granel en camión	10,16 €	500,00	5.080,00	
tn	Piñoncillo	granel en camión	15,24 €	1000,00	15.240,00	
tn	Zahorra artificial ZA-25	granel en camión	11,65 €	300,00	3.495,00	
tn	Gravilla 6-12 machacada	granel en camión	10,20 €	50,00	510,00	
ud	Sacas para áridos		4,20 €	50,00	210,00	
ud	Cemento gris	saco 35 kg	3,35 €	2.000,00	6.700,00	
ud	mortero cola de interiores blanco tipo weber.col o similar	saco 25 kg	4,08 €	25,00	102,00	
ud	Cemento cola C1 Classic flexible exteriores	saco 25 kg	5,70 €	100,00	570,00	
ud	mortero para el rejuntado cerámico, junta ancha, cualquier color de la carta, tipo weber,color o similar	saco 25 kg	22,89 €	3,00	68,67	
ud	Yeso tosco	saco 20 kg	1,54 €	30,00	46,20	
ud	Cemento blanco	saco 25 kg	4,95 €	6,00	29,70	
ud	Saco de escayola E-35	saco 25 kg	2,31 €	6,00	13,86	34.097,43 €

SOLERÍA Y ALICATADOS

	baldosa 30x30x4 picada negra	30x30x4	15,00 €	200,00	3.000,00	
--	------------------------------	---------	---------	--------	----------	--



AYUNTAMIENTO DE LEÓN

m2	baldosas 36 tacos rojo	30x30x3,5	12,00 €	200,00	2.400,00	
m2	baldosas 36 tacos blanca	30x30x3,5	12,00 €	200,00	2.400,00	
m2	baldosa 40x40x4 botones color rojo o negro	40x40x4	8,00 €	40,00	320,00	
m2	baldosa pulida diez pastillas (zona Condesa)	40x40x4	11,18 €	150,00	1.677,00	
m2	baldosa terrazo imitacion piedra gris (Av. Facultad)	40x40x4	10,16 €	20,00	203,20	
m2	baldosa terrazo imitación piedra gris (Av. Facultad)	40x60x4	11,18 €	20,00	223,60	
m2	baldosa terrazo imitacion piedra rojo (tipo pergamino)	40x40x4	10,16 €	30,00	304,80	
m2	baldosa terrazo imitacion piedra gris (c/ del Carmen)	20x20x4	9,14 €	30,00	274,20	
m2	baldosa terrazo imitacion piedra rojo	20x20x4	9,14 €	30,00	274,20	
m2	baldosa hidráulica 36 tacos gris	30x30x3,5	6,10 €	600,00	3.660,00	
m2	baldosa estriada y pulida gris	40x40x3,5	11,00 €	10,00	110,00	
m2	baldosa estriada y pulida roja	40x40x3,5	11,00 €	10,00	110,00	
m2	baldosa recuadro granate	40x40x3,5	11,00 €	10,00	110,00	
m2	baldosa picotendada gris (Eras de renueva)	40x40x4	9,14 €	800,00	7.312,00	
m2	adoquin klincker amarillo	12x24x5	19,30 €	10,00	193,00	
m2	gres castilla guadiana	33,3x33,3	12,00 €	20,00	240,00	
m2	Baldosa de terrazo micrograno pulida claro	30x30	37,00 €	20,00	740,00	
ml	Rodapié terrazo micrograno claro	30x7,5	7,00 €	50,00	350,00	
m2	azulejo pasta roja, blanco brillo	20x20x4	8,94 €	60,00	536,40	
m2	azulejo pasta roja, blanco brillo	15x15	6,30 €	60,00	378,00	24.816,40 €

MATERIALES CERÁMICOS

ud	Ladrillo doble	25 x11x7,5	0,12 €	1.000,00	120,00	
ud	Ladrillo macizo	10	0,14 €	3.500,00	490,00	
ud	Rasillon (ladrillo tabiquero)	40x20x7	0,27 €	1.000,00	270,00	
ud	Rasillon	40x20x4	0,25 €	1.000,00	250,00	
ud	baldosín catalán	20x20	0,90 €	100,00	90,00	
ud	Teja curva roja		0,60 €	1.200,00	720,00	
ud	Rasillon cerámico machihembrado	80x25x4	0,66 €	10,00	6,60	1.946,60 €

BORDILLOS PREFABRICADOS DE HORMIGÓN

ud	bordillo jardinero de hormigón monocapa	25x10x11	3,05 €	100,00	305,00	
ud	bordillo jardinero de hormigón bicapa liso gris	50x20x6	2,08 €	50,00	104,00	



AYUNTAMIENTO DE LEÓN



RJ



ud	bordillo hormigon bicapa	15x25x50	4,06 €	50,00	203,00	
ud	bordillo pecho paloma	30x10x25	4,00 €	70,00	280,00	
ud	bordillo pecho paloma gris (zona condesa)		3,00 €	100,00	300,00	
ud	bordillo para isleta estriado	25/18-10/50	6,50 €	50,00	325,00	
ud	bloque hormigón liso gris	40x20x20	0,89 €	400,00	356,00	1.873,00 €

OTROS MATERIALES

m2	malla de fibra de vidrio con protección antialcalina que se utiliza como refuerzo tipo Armafill de Sika o equivalente	en rollo de 50 m de longitud y 1 m de ancho	1,61 €	60,00	96,60	
ud	Placa de escayola lisa biselada o machihembrada	100x60	0,97 €	200,00	194,00	
ud	Revestimiento elastico para impermeabilización in situ, tipo Sikafill-200 de Sika o equivalente, rojo	bote de 20 kg	75,41 €	10,00	754,10	
ud	Revestimiento elastico para impermeabilización in situ, tipo Sikafill-200 de Sika, gris o equivalente	bote de 20 kg	75,41 €	15,00	1.131,15	
ud	rollo de esparto		15,38 €	3,00	46,14	
m2	lámina de fibra de vidrio tipo Veloglas o equivalente		1,00 €	100,00	100,00	
m2	Enrejado de 14/50 1,5 mt galvanizado		3,00 €	100,00	300,00	
Kg	Alambre galvanizada de 3 mm		3,00 €	20,00	60,00	
Kg	Alambre galvanizada de 1,3 mm		3,20 €	8,00	25,60	
ud	Poste esquinero 1,5 m con bse de 10x10		10,00 €	10,00	100,00	
ud	Poste de refuerzo 1,5 m con base de 10x10		10,00 €	10,00	100,00	
ud	Poste de comienzo 1,5 m con base de 10x10		9,50 €	10,00	95,00	
ud	Poste de tornapunta de 1,5 m.		5,00 €	50,00	250,00	
ud	Pletinas postes 1,5 m.		2,50 €	30,00	75,00	
ud	Postes de alineación 1,5 m con base de 10x10		8,50 €	150,00	1.275,00	
ud	Rollo malla simple torsión 14/40 y 1,5 m.		37,00 €	20,00	740,00	
ud	Tensores galvanizados		0,55 €	80,00	44,00	
ud	Caja de 1000 grapas		6,00 €	10,00	60,00	
ml	Albardilla metálica desarrollo 500 mm.		9,00 €	10,00	90,00	
ml	Albardilla metálica desarrollo 380 mm.		8,00 €	50,00	400,00	
ud	Saco de mecafino amatista		5,00 €	10,00	50,00	
m2	mallazo 15x15x6		2,60 €	200,00	520,00	
ud	Tabla de madera de pino de 10x2,5x250 (juntas)		3,10 €	150,00	465,00	
ml	Tubo drenante d=100		2,50 €	30,00	75,00	



AYUNTAMIENTO DE LEÓN

ml	Tubo de PVC SN-2 d=110 mm		4,20 €	150,00	630,00	
ml	Tubo de PVC SN-2 d=90 mm		2,10 €	150,00	315,00	
ml	Tubo de PVC SN 2 d= 75 mm		1,70 €	50,00	85,00	
ml	Tubo de PVC SN 4 d=125 mm		4,50 €	50,00	225,00	
ml	Tubo de PVC SN 2 d=160 mm		5,00 €	100,00	500,00	
ml	Tubo corrugado rojo doble pared D=110		1,22 €	100,00	122,00	
ml	Tubo corrugado rojo doble pared D=90		1,07 €	100,00	107,00	
ml	Tubo corrugado rojo doble pared D= 50		0,61 €	50,00	30,50	
ml	Tubo corrugado rojo doble pared D= 63		0,91 €	50,00	45,50	9.106,59 €

TABIQUERIA SECA

ud	Rollo de junta estanca de 70 mm		17,00 €	3,00	51,00	
m2	Lana de roca de 50 mm		4,00 €	200,00	800,00	
ud	Perfil montante de 70x3000		3,50 €	200,00	700,00	
ud	Perfil canal de 73x3000		2,20 €	50,00	110,00	
ud	Placa de pladur N 15x1200x3000 BA		15,20 €	80,00	1.216,00	
ud	Saco pasta para juntas 18 Kg		19,00 €	5,00	95,00	
ud	Caja de tornillos 3,5x35		9,00 €	4,00	36,00	
ud	Caja de tornillos 4,8x35		22,00 €	3,00	66,00	
ud	Caja de tacos nº 6 pladur		2,50 €	3,00	7,50	
ud	Rollo cinta juntas de 150 m.		7,00 €	1,00	7,00	3.088,50 €

ADITIVOS

kg	Rheobuild 2200 HI (Impermeabilizante y superplastificante) o equivalente		2,50 €	100,00	250,00	
l	Anticongelante para hormigón		1,65 €	50,00	82,50	
kg	Colorante verde para hormigon		11,00 €	15,00	165,00	
ud	Bote de silicona traslucida		5,50 €	60,00	330,00	
ud	Bote de sika-flex		6,00 €	15,00	90,00	
ud	Bote taco químico		8,50 €	10,00	85,00	
ud	Bidón de hidrofugante de 10 l, para piedra.		280,74 €	1,00	280,74	
saco	Resina de color Weber Floor Decor o equivalente	saco 18 kg	18,00 €	140,00	2.520,00	
saco	Resina protectora impermeabilizante Weber SL o equivalente	saco 25 kg	151,35 €	10,00	1.513,50	



SECRETARIA
AYUNTAMIENTO DE LEÓN

saco	Agente desmoldeante coloreado Weber DM o equivalente	saco 25 kg	138,62 €	10,00	1.386,20	
kg	Rheobuild 2200 HI (impermeabilizante y superplastificante) o equivalente		2,50 €	100,00	250,00	6.952,94 €

MATERIALES DE FUNDICIÓN

ud	bolardo fundición de aluminio, diámetro 120 mm, altura 60 cm, anclaje fijo con barra corrugada de acero diámetro 25 mm, y extraíble con tubo de diámetro 60 mm, tipo vial Julia		120,00 €	20,00	2.400,00	
ud	bolardo fundición extraíble 14x50 modelo Lisboa de Doublet o equivalente		159,00 €	20,00	3.180,00	
ud	horquillas de tubo de acero galvanizado de 2 mm, de 60 mm de diámetro, altura 950, ancho 350 mm, pintada, tipo Madrid 8 de Fundelec o similar. Se fija al suelo por sellamiento directo de sus bases. Medidas: alto 1.100, ancho: 625 modelo APCA23P de Divetis o equivalente		35,00 €	20,00	700,00	
ud	Marco y tapa de fundición para aqueta de 30x30, con escudo del Ayuntamiento de León.		40,00 €	20,00	800,00	
ud	Marco y tapa de fundición para aqueta de 40x40, con escudo del Ayuntamiento de León.		42,00 €	30,00	1.260,00	
ud	Marco y tapa de fundición para aqueta de 60x60, con escudo del Ayuntamiento de León.		80,00 €	20,00	1.600,00	
m	Canaleta lineal prefabricada de hormigón con rejilla de fundido		40,00 €	20,00	800,00	
ud	Rejilla de sumidero de hierro fundido con marco (9 elementos)		40,00 €	20,00	800,00	11.540,00 €

MATERIAL PÉTREO

m2	baldosa granito gris (Puente de los Leones)	40x40x4	36,00 €	20,00	720,00	
ml	vierteaguas de piedra	33x3	23,00 €	10,00	230,00	
ml	vierteaguas de piedra	7x3	12,50 €	10,00	125,00	
ml	rodapié de piedra	70x12	9,00 €	15,00	135,00	
m2	Granito azul extremadura 4 cm abujardado		60,00 €	5,00	300,00	
m2	Cuarcita marrón (parque de los reyes)	60x40x3	53,00 €	10,00	530,00	
m2	Marmol negro marquina (Plaza Mayor)	80x30x6	77,00 €	50,00	3.850,00	
m2	Caliza roja (Plaza Mayor)	80x30x6	63,00 €	50,00	3.150,00	
m2	Baldosa Granito	70x40x6	45,00 €	50,00	2.250,00	
ml	Cenefa granito rosa (Puente de los Leones)	20x70x4	11,00 €	20,00	220,00	
ml	Cenefa granito gris (Puente de los Leones)	20x70x4	9,00 €	20,00	180,00	
m2	Baldosa granito rosa (Barrio Humedo)	40x40x4	47,00 €	60,00	2.820,00	
m2	Cenefa granito rosa (Barrio Humedo)	30x15,5x4	52,00 €	30,00	1.560,00	
m2	Cenefa granito roja (Barrio Humedo)	12,5x57x4	73,00 €	20,00	1.460,00	



AYUNTAMIENTO DE LEÓN

m2	Adoquin granito gris (Barrio Humedo)	30x15x6	49,00 €	20,00	980,00	
m2	baldosa calatorao negra flameado (Catedral)	70x40x6	120,00 €	50,00	6.000,00	
m2	Cenefa amarilla flameada (Catedral)	9,5x60x6	150,00 €	30,00	4.500,00	29.010,00 €

SUBTOTAL: 122.431,46 €

21% IVA: 25.710,60 €

TOTAL: 148.142,06 €

Los precios de cada uno de los materiales a suministrar se han fijado por tarifa de venta al público de cada uno de los diferentes fabricantes.

3.- PLAZO DE PRESTACIÓN DEL SUMINISTRO:

El plazo para la prestación del contrato de suministro será hasta el 31 de diciembre de 2016, o bien hasta que se agote la partida presupuestaria asignada a este contrato.

4.- PRESUPUESTO:

El presupuesto asciende a la cantidad de 122.431,46 €, más 25.710,60 € en concepto del 21% de IVA, quedaría un total de **CIENTO CUARENTA Y OCHO MIL CIENTO CUARENTA Y DOS euros con SEIS céntimos** (148.142,06 €).

León, 4 de abril de 2016

VºBº
EL ARQUITECTO DE LA
OFICINA DE PROYECTOS

Fdo.: Miguel Martínez Puente

LA ARQUITECTO TÉCNICO
DEL SERVICIO DE OBRAS

Fdo.: Fatima González Fernández