

MEDICIONES Y PRESUPUESTO DE MEJORAS EN LA 1ª FASE DEL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE DÍA NUESTRA SEÑORA DEL ARRABAL, PARA CENTRO RESIDENCIAL DE PERSONAS MAYORES

CALLE HONDA Nº 89 EN LAGUNA DE NEGRILLOS (LEÓN)

Promotor EXCMO AYUNTRAMIENTO DE LAGUNA DE NEGRILLOS

Código Descripción Uds. Longitud Anchura Altura Parciales Medición Precio Presupuesto

CAPÍTULO I MOVIMIENTO DE TIERRAS

1.01 DESBROCE Y LIMPIEZA DE TERRENO A MÁQUINA

Desbroce y limpieza superficial del terreno por medios mecánicos de hasta 10 cm de profundidad media, con carga y transporte al vertedero, incluida parte proporcional de medios auxiliares.

m2	1.00									
				35.00				35.00	0.47	16.45

1.02 EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA EN MUROS DE CARGA

Excavación en zanjas, en terrenos flojos por medios mecánicos, con extracción de tierras sobre camión y vertido en el interior de obra a una distancia menor de 150 m ida y vuelta de la zanja. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C y NTE-ADZ.

m3	2,00	6.69	0,60	0,60	2.41					
	2,00	3.49	0,60	0,60	1.26			3.67	7.61	27.93

1.03 TRANSPORTE VERTEDERO <10 km CARGA MECÁNICA

Transporte de tierras al vertedero a una distancia menor de 10 km, considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a máquina, canon de vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, considerando también la carga.

1.005										
m3					3.67					
igual partida 1.02					1.10					
incremento 30% por esponjamiento	1.00							4.77	8.64	41.21

TOTAL CAPÍTULO 01 MOVIMIENTO DE TIERRAS85.59

CAPÍTULO II CIMENTACIÓN

2.01 HORMIGÓN DE LIMPIEZA Y NIVELACIÓN EN ZAPATAS

Hormigón en masa en recalces HM-20/B/40/IIa de resistencia característica a compresión 20 MPa (N/mm2), 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. Incluso vertido por medios manuales, 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.

m3	2,00	6.69	0,60	0,50	2.01					
	2,00	3.49	0,60	0,50	1.05			3.06	53.62	164.08

2.02 HORMIGÓN ARMADO EN CIMENTACIÓN MUROS DE CARGA

Hormigón armado HA-25/P/40/IIa, elaborado en central, en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, i/armadura, por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSZ, EHE-08 y CTE-SE-C. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

m3	2,00	6.69	0,60	0,50	2.01			
	2,00	3.49	0.60	0.50	1.05			
						3.06	128.25	392.45

2.03 SOLERA HORMIGÓN ARMADO HA-25/P/20/I e=10cm #150x150x5 mm + ENCACHADO e=15 cm

Solera de hormigón en armado HA-25/P/20/I de 15 cm de espesor, elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo #150x150x5 mm, i/p.p. de juntas, aserrado de las mismas, encachado de piedra caliza 40/80 de 15 cm de espesor, extendido y compactado con pisón. Según NTE-RSS y EHE-08. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

3.005

m2	1.00				28.40			
						28.40	12.96	368.06

2.04 LÁMINA POLIETILENO GALGA 700 (Negro)

Suministro y colocación de lámina de polietileno galga, con un peso de 200 gr/m2 y <18 mm de apertura en ensayo de perforación dinámica, extendido sobre el terreno con solapes de 10 cm, para posterior relleno con tierras.

3.006

m2	1.00				28.40			
						28.40	0.43	12.21

TOTAL CAPÍTULO 02 CIMENTACIÓN.....936.08

CAPÍTULO III ESTRUCTURA**3.01 KG DE HIERRO ESTRUCTURAL**

Suministro y colocación de ESTRUCTURA FORMADA por perfiles laminados mediante incluso soldaduras, piezas especiales despuntes y dos manos de imprimación con pintura antioxidante de acabado, transporte ,medios de elevación y montaje, acabo con parte proporcional de replante y medios auxiliares viga central DE 160 Y CORREAS

kg

1.0				334.35				
					334,35	1.20	401.22	

3.02 m2 CUBIERTA DE PANEL DE CHAPA SANDWICH

Suministro y colocación de panel de cubierta de panel de chapa Sándwich, de 40 mm de espesor

M2

1.0				31.85				
					31,85	30.00	955.50	

TOTAL CAPÍTULO 023CIMENTACIÓN.....1.356.72

CAPÍTULO IV ALBAÑILERÍA**5.01 FÁBRICA TERMOARCILA 30x19x29**

Fábrica de bloques de TERMOARCILLA DE 29 CMS de espesor, De baja densidad, de mezcla de arcilla esferas de poliestireno expandido y otros materiales, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río, con parte proporcional de

Formación de zunchos, REVESTIDA INTERIORMENTE CON MORTERO DE CEMENTO, Y EXTERIORMENTE CON MORTERO MONOCAPA, i/replanteo, nivelación y aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares.,NTE-PTL y CTE DB-SE-F, medido a cinta corrida.

m2

1.00	6.00	3.00	18.00
1.00	6.00	2.50	15.00
1.00	4.00	2.75	11.00

44.00 69.00 3.036.00

TOTAL CAPÍTULO IV ALBAÑILERÍA3.036.00

RESUMEN GENERAL DEL PRESUPUESTO

Código	Capítulo	Total €
01	MOVIMIENTO DE TIERRAS.	85.59
02	CIMENTACIÓN.....	936.08
03	ESTRUCTURA.....	1,356.72
04	ALBAÑILERÍA.	3,036.00
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL.		5,414.39

La Bañeza, Julio de 2017

EL ARQUITECTO,

LUIS P. CARNICERO DE LA FUENTE