DERIOKO UDALA

AYUNTAMIENTO de DERIO

PROYECTO de AMPLIACIÓN

Caserío "LARRABARRI"

Urbasa kalea, 14-A (DERIO)

IV.- PRESUPUESTO

Fase: PROYECTO EJECUCIÓN
(OCTUBRE – 2.021)

ESTUDIO ALBIA S.L.P. arquitectura y urbanismo

arquitecto:

Alberto SANTANDER ORCASITAS

RESUMEN DE PRESUPUESTO

Caserío LARRABARRI - Ampliación

CAPITULO	RESUMEN	EUROS
02	EXCAVACIÓN Y RELLENOS	5.474,32
03	CIMENTACIÓN DE SOLERAS Y MUROS	17.437,73
04	SANEAMIENTO HORIZONTAL	4.540,00
05	ALBAÑILERÍA Y ACABADOS	7.690,45
06	FACHADAS	5.025,50
07	AISLAMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN	3.111,92
08	ESTRUCTURA y CUBIERTA	12.672,92
09	CALEFACCIÓN	5.740,00
10	ELECTRICIDAD e ILUMINACIÓN	6.855,00
11	VENTILACION - VMC	13.060,00
12	CARPINTERÍA EXTERIOR	10.475,00
13	CARPINTERÍA INTERIOR	14.342,80
15	PINTURA	1.254,57
16	URBANIZACION	27.699,07
18	GESTION de RESIDUOS	361,00
19	SEGURIDAD Y SALUD (incluido en G.G. y B.I.)	0,00
20	CONTROL de CALIDAD(a justificar)	1.200,00
	TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL	**136.940,28**
	13,00% Gastos generales	17.802,24
	6,00% Beneficio industrial	8.216,42
	SUMA DE G.G. y B.I.	26.018,66
	21,00% I.V.A.	34.221,38
	TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA	**197.180,32**
	TOTAL PRESUPUESTO GENERAL	**197.180,32**

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de CIENTO NOVENTA Y SIETE MIL CIENTO OCHENTA EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

, a Diciembre 2021.

El promotor **La dirección facultativa**

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Caserío LARRABARRI - Ampliación

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 01 EXCAVACIÓN Y RELLENOS								
01.01	**m2 RETIRADA DE TIERRA VEGETAL**								
	RETIRADA DE CAPA VEGETAL CON ACOPIO EN LA PROPIA PARCELA.								
	Planta actuación	1	30,00	7,00		210,00			
							210,00	1,00	210,00
01.02	**m3 EXCAVACIÓN EN ZAPATAS Y POZOS**								
	EXCAVACIÓN DE TIERRAS DE CONSISTENCIA MEDIA CON MEDIOS MECÁNICOS PARA FORMACIÓN DE ZANJAS Y POZOS Y ACOPIO DE LAS TIERRAS EN LA PROPIA PARCELA.								
	previsión	4	1,50	1,50	1,00	9,00			
							9,00	6,20	55,80
01.03	**m3 RELLENO DE TIERRAS**								
	RELLENO CON TIERRAS PROCEDENTES DE LA PROPIA EXCAVACIÓN.								
	Previsión 1	1	5,00			5,00			
							5,00	2,60	13,00
01.04	**M3 EXCAVACION CIELO ABIERTO MÁQUINA**								
	Desmonte mecánico realizado en terreno medio. Se excavará el terreno entre los límites laterales y hasta una profundidad coincidente con la cota de explanación marcada en la Documentación Técnica. No incluye carga ni transporte a vertedero. Las tierras procedentes de la excavación se acopiarán en la parcela.								
	planta edificio	1	22,00	6,00		132,00			
							132,00	6,90	910,80
01.05	**M3 APORTE DE GRAVA Y GEOTEXTIL**								
	Relleno de 30cm de espesor con capa de grava para drenaje de terreno, mediante tongadas de 30 cm. de espesor, con grava procedente de machaqueo de tamaño comprendido entre 20 y 50 mm. Cuando se prevea soportar cargas importantes, se compactará hasta alcanzar una densidad seca del 100% de la obtenida en el ensayo Proctor Normal. Incluído el suministro e instalación de Lámina geotextil, compuesta por filamentos de propileno unidos térmicamente, con un gramaje de 110 gr/m².								
	planta edificio	1	22,00	6,00	0,30	39,60			
							39,60	53,20	2.106,72
01.06	**M2 LÁMINA PVC IMPERMEABILIZANTE**								
	Suministro e instalación de lámina de pvc color negro colocado bajo solera para evitar remonte de humedad por capilaridad Debe además garantizar protección contra el gas radón.								
	planta edificio	1	22,00	6,00		132,00			
							132,00	16,50	2.178,00
	TOTAL CAPÍTULO 01 EXCAVACIÓN Y RELLENOS.....								**5.474,32**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 02 CIMENTACIÓN DE SOLERAS Y MUROS								
02.01	**m3 HORMIGÓN DE LIMPIEZA**								
	HORMIGÓN HM-20 EN CAPA DE LIMPIEZA DE ESPESOR 10 CM Y EN REFUERZO DE CANALIZACIONES.								
	previsión	4	1,50	1,50	0,10	0,90			
							0,90	62,50	56,25
02.02	**m3 HORMIGONADO DE ZAPATAS**								
	HORMIGÓN HA-25 EN ZAPATAS CORRIDAS DE MUROS ARMADO CON BARRAS DE ACERO CORRUGADO B-500-S (CUANTÍA 45 KG/M3), INCLUSO ENCOFRADO, DESENCOFRADO Y VIBRADO DEL HORMIGÓN.								
	Previsión	3	1,50	1,50	1,00	6,75			
							6,75	140,00	945,00
02.03	**m3 HORMIGÓN CICLÓPEO**								
	CREACIÓN DE POZOS DE CIMENTACIÓN CON HORMIGÓN CICLÓPEO HM-15 AL 50% Y BALASTO DE PIEDRA CALIZA AL 50 % .								
	Previsión	1	5,00			5,00			
							5,00	47,70	238,50
02.04	**m2 FORMACIÓN DE MURO**								
	MURO DE HORMIGÓN ARMADO ESPESOR 30 CM ARMADO A DOS CARAS Y REALIZADO CON HA-25 Y ACERO B-500-S (CUANTÍA 70 KG/M3), INCLUSO ENCOFRADO, DESENCOFRADO Y VIBRADO DE HORMIGÓN.								
	Previsión	1	5,00			5,00			
							5,00	66,10	330,50
02.05	**m2 FORMACIÓN DE SOLERA**								
	SOLERA DE HORMIGÓN ARMADO ESPESOR 15 CM ARMADO A UNA CARA Y REALIZADO CON HA-25 EN ACABADO SEMIPULIDO Y MALLA DE ACERO 15X15X12, INCLUSO ENCOFRADO, DESENCOFRADO Y VIBRADO DE HORMIGÓN.								
	Solera	1	20,00	5,00		100,00			
	Aceras	1	27,00	1,50		40,50			
							140,50	22,15	3.112,08
02.06	**m2 PROTECCIÓN DEL AISLAMIENTO**								
	PROTECCIÓN DEL AISLAMIENTO BAJO PAVIMENTO DE LA PLANTA, MEDIANTE FORMACIÓN DE SOLERA DE ESPESOR 7 CM DE HORMIGÓN HA-25 Y ARMADO CON MALLA PLASTICA ANTIFISURAS.								
	solera	1	20,00	5,00		100,00			
							100,00	9,00	900,00
02.07	**m ZUNCHO DE CORONACIÓN**								
	Zuncho de coronación en cabeza del cerramiento de termoarcilla, de sección 20 x 20 cm., realizado en hormigón HA-25 armado con acero B-500-S, a base de 4 barras de 12 cm. de diámetro y estribado de 8 mm. cada 15 cm., incluso p.p. de vertido y vibrado.								
	Fachada Oeste	1	20,00			20,00			
	Fachada Norte	1	6,00			6,00			
	Fachada Sur	1	6,00			6,00			
							32,00	14,70	470,40

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.08	**m3 LOSA DE CIMENTACIÖN HORMIGÓN 30 cm.**								
	Losa de Hormigón HA-25N/mm², de consistencia plástica y árido de tamaño máximo 40 mm., elaborado en planta, vertido en losas de cimentación. Incluso parte proporcional de vibrado, curado, mermas, formacion de juntas constructivas y de dilatación, nivelación final del elemento. Colocado en obra según EHE. Realizado según Instrucción CTE. Incluso suministro y colocación de lámina de PVC de 1mm para evitar humedades por capilaridad.								
	Armadura en doble cara, con mallazo electrosoldado 15/15/12, con separadores y conectores al forjado y/o muro de hormigón del edificio existente.								
	losa	1	20,00	5,50	0,30	33,00			
							33,00	255,00	8.415,00
02.09	**M2 FORJADO VENTILADO "CUPOLEX" 15 cm..**								
	M2. de formación de forjado ventilado con piezas tipo "Cupolex" de 12 cm. de altura, con capa de compresión de 5 cm.de mortero con mallazo electrosoldao, colocado y hormigonado.								
	forjado	1	18,00	5,00		90,00			
							90,00	33,00	2.970,00
	TOTAL CAPÍTULO 02 CIMENTACIÓN DE SOLERAS Y MUROS								**17.437,73**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 03 SANEAMIENTO HORIZONTAL								
03.01	**m TUBO DREN PVC 150 mm. DIAMETRO**								
	Tubería de drenaje de P.V.C. rígido de base plana con perforaciones, de 150 mm. de diámetro interior, colocada sobre solera de hormigón HM-20N/mm², tapada con grava filtrante hasta una altura de 30 cm. y posterior relleno con material granular compactado. Incluso parte proporcional de uniones, etc. Completa y colocada. (PERIMETRO DE edificación)								
	norte y sur	2	6,00			12,00			
	oeste	2	20,00			40,00			
							52,00	19,75	1.027,00
03.02	**Ud. ENGANCHE A ACOMETIDA DE ALCANTARILLADO**								
	Acometida de desagües a la red general de saneamiento a una distancia máxima de 20 m de la edificación, compuesta por apertura de zanja formación de arqueta o pozo de hormigón prefabricado de 1 m de profundidad colocación de tapa de registro. Incluso parte proporcional de nivelado, colocación, medios auxiliare para su ejecución, etc. Completa y acabada.								
	Presupuestos anteriores					1,00			
							1,00	55,00	55,00
03.03	**Ud. ARQUETA DE PASO 40 X 40 CM**								
	Arqueta prefabricada de hormigón, de 40x40x40 cm. de dimensiones interiores, colocada sobre solera de hormigón HM-20N/mm². Incluso parte proporcional de tapa, formación de agujeros para la inserción de tubos, medios auxiliares para su ejecución, etc. Completa y acabada.								
	Presupuestos anteriores					2,00			
							2,00	162,00	324,00
03.04	**Ud. ARQUETA A PIE DE BAJANTE 40X40 CM**								
	Arqueta prefabricada de hormigón, de 40x40x40 cm. de dimensiones interiores, colocada sobre solera de hormigón HM-20N/mm². Incluso parte proporcional de tapa, formación de agujeros para la inserción de tubos, medios auxiliares para su ejecución, etc. Completa y acabada.								
	Presupuestos anteriores					2,00			
							2,00	162,00	324,00
03.05	**Ud. ARQUETA SUMIDERO 40 X 40 CM**								
	Arqueta prefabricada sifonica de hormigón, de 40x40x40 cm. de dimensiones interiores, colocada sobre solera de hormigón HM-20N/mm². Incluso parte proporcional de tapa, formación de agujeros para la inserción de tubos, medios auxiliares para su ejecución, etc. Completa y acabada.								
	Presupuestos anteriores					2,00			
							2,00	162,00	324,00
03.06	**Ud. TAPA PARA ARQUETAS 40X40,**								
	Tapa de hormigón prefabricado para arqueta de 50x50 colocado sobre arquetas.								
	Presupuestos anteriores					4,00			
							4,00	105,00	420,00
03.07	**MI CANALIZACION SANEAMIENTO CON TUBO DIAM 125MM**								
	Tubería enterrada de P.V.C. rígido, de unión por junta elástica, de ø125 mm., colocada en zanjas sobre cama de arena de 10 cm. de espesor. Con posterior tapado de tubería, con material granular compactado, y relleno de zanja con tierras procedentes de la propia excavación. Incluso parte proporcional uniones, pequeño material y piezas especiales. Completa y colocada.								
	sur	1	6,00			6,00			
							6,00	29,00	174,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.08	**MI CANALIZACION SANEAMIENTO CON TUBO DIAM 160MM**								
	Tubería enterrada de P.V.C. rígido, de unión por junta elástica, de ø160 mm., colocada en zanjas sobre cama de arena de 10 cm. de espesor. Con posterior tapado de tubería, con material granular compactado, y relleno de zanja con tierras procedentes de la propia excavación. Incluso parte proporcional uniones, pequeño material y piezas especiales. Completa y colocada.								
	oeste	1	20,00			20,00			
							20,00	31,00	620,00
03.09	**MI CANALIZACION SANEAMIENTO CON TUBO DIAM 200MM**								
	Tubería enterrada de P.V.C. rígido, de unión por junta elástica, de ø200 mm., colocada en zanjas sobre cama de arena de 10 cm. de espesor. Con posterior tapado de tubería, con material granular compactado, y relleno de zanja con tierras procedentes de la propia excavación. Incluso parte proporcional uniones, pequeño material y piezas especiales. Completa y colocada.								
	norte	1	6,00			6,00			
							6,00	36,00	216,00
03.10	**MI SUMIDERO LINEAL**								
	Sumidero lineal de hormigón polímero, con rejolla de fundición, para recogia de aguas pluviales								
	frente	1	12,00			12,00			
							12,00	88,00	1.056,00
	TOTAL CAPÍTULO 03 SANEAMIENTO HORIZONTAL.....								**4.540,00**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 04 ALBAÑILERÍA Y ACABADOS								
04.01	**m2 FÁBRICA DE TERMOARCILLAde 24 cm.**								
	LEVANTE DE FÁBRICA DE TERMOARCILLA DE 30X20X20 CM RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO. (Medición descontando huecos de ventanas)								
	Fachada Norte	1	5,00		3,00	15,00			
	Fachada Oeste	1	18,00		2,50	45,00			
	Fachada Sur	1	5,00		3,00	15,00			
	Puertas (deducción)	2	-2,00		2,50	-10,00			
	Ventanas /deducción)	3	-3,50		1,25	-13,13			
							51,87	28,00	1.452,36
04.02	**m2 TRASDOSADO DE PLADUR**								
	TRASDOSADO FORMADO POR ESTRUCTURA DE ACERO GALVANIZADO DE 40 CM Y PLACAS DE PLADUR DE 15 CM. (Medición descontando huecos de ventanas)								
	Fachada Norte	1	5,00		3,00	15,00			
	Fachada Oeste	1	18,00		2,50	45,00			
	Fachada Sur	1	5,00		3,00	15,00			
	Puertas (deducción)	2	-2,00		2,50	-10,00			
	Ventanas /deducción)	3	-3,50		1,25	-13,13			
							51,87	22,00	1.141,14
04.03	**m2 TABIQUERÍA PLADUR**								
	TABIQUERÍA FORMADA POR PERFILERÍA DE ACERO GALVANIZADO DE 100/120 MM Y DOS PLACAS DE PLADUR DE 15 MM EN CADA UNA DE LAS CARAS.								
	previsión	1	5,00		2,70	13,50			
							13,50	29,15	393,53
04.04	**m2 FALSO TECHO**								
	FALSO TECHO MODULAR, FORMADO POR PERFILERÍA DE ALUMINIO LACADO, DE 40 MM Y PLACA DE PLADUR DE 15 MM. (totalmente instalado)								
	Previsión	1	10,00	2,00		20,00			
							20,00	17,60	352,00
04.05	**u PREMARCO INTERIORES PARA PUERTAS DOBLES DE 82,5 CM**								
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PREMARCO PARA PUERTAS PRACTICABLES DE DOBLES HOJAS 82,5X215 CM.								
	Accesos interiores	2				2,00			
							2,00	18,50	37,00
04.06	**u PREMARCO EN FACHADAS**								
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PREMARCOS DE FACHADA EN MADERA DE PINO TRATADO, DED IFERENTES MEDIDAS ADAPTADAS A LAS VENTANAS Y PUERTAS PROYECTADAS								
	Presupuestos anteriores					7,00			
							7,00	51,40	359,80
04.07	**m FRENTE DE PLADUR**								
	FRENTE FORMADO POR ESTRUCTURA DE ACERO GALVANIZADO DE 40 CM Y PLACAS DE PLADUR DE 15 CM Y 1 M DE ANCHO.								
	Presupuestos anteriores					16,00			
							16,00	15,40	246,40

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.08	**m2 PAVIMENTO LINOLEUM homologado uso intenso**								
	Pavimento de linoleum monocapa homogéneo con revés de yute natural, de comportamiento electrostático antiestático de tiempo de semidescarga <2 seg (utilización en burótica), resistencia al fuego M3, para uso colectivo intenso, de 2.5 mm de espesor total, en rollos de 2 m de ancho, en amplia gama de colores, colocado con adhesivo de contacto, incluso capa de nivelación y p.p. de recortes, s/NTE-RSF-5. Medida la superficie ejecutada.								
	suelo	1	18,00	5,00		90,00			
	zócalos	1	28,00	0,80		22,40			
							112,40	23,11	2.597,56
04.09	**m2 DERRIBO FACHADA**								
	M2. Derribo de fachada de edificio existente, forrada de mampostería de piedra, en paños entre pikares, para conseguir la comunicación con la zona ampliada.. Incluido transporte a vertedero.								
		3	4,50		3,15	42,53			
							42,53	22,00	935,66
04.10	**M2 FORRO PILARES EXISTENTES**								
	M2 Forro de pilares existentes, una vez derribadas las fachadas, a base de placas de pladur de 13 cm.								
	Presupuestos anteriores					7,00			
							7,00	25,00	175,00
	TOTAL CAPÍTULO 04 ALBAÑILERÍA Y ACABADOS								**7.690,45**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 05 FACHADAS								
05.01	**m2 APLACADO DE PIEDRA**								
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEDRA CALIZA DE 60X40 CM Y ESPESOR 3 CM, RECIBIDO CON CEMENTO EN ZÓCALOS Y ESQUINEROS DE EDIFICIO.								
	Fachada Norte	1	5,00		3,00	15,00			
	Fachada Oeste	1	18,00		0,80	14,40			
	Fachada Sur	1	5,00		0,80	4,00			
							33,40	83,00	2.772,20
05.02	**m COLOCACIÓN DE VIERTEAGUAS**								
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VIERTEAGUAS PIEDRA CALIZA DE 5 CM DE ESPESOR Y 35 CM DE FONDO, INCLUSO FORMACIÓN DE LA BASE.								
	Fachada Oeste	1	18,00			18,00			
	Fachada Sur	1	5,00			5,00			
							23,00	62,10	1.428,30
05.03	**m2 RASEO TALOCHADO**								
	RASEO TALOCHADO EN FACHADA CON MORTERO DE CEMENTO/CAL. (Medición descontando huecos de ventanas)								
	Fachada Norte	1	5,00		3,00	15,00			
	Fachada Oeste	1	18,00		2,50	45,00			
	Fachada Sur	1	5,00		3,00	15,00			
							75,00	11,00	825,00
	TOTAL CAPÍTULO 05 FACHADAS.....								**5.025,50**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 06 AISLAMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN								
06.01	**m2 AISLAMIENTO DE CUBIERTA**								
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AISLAMIENTO DE LANA DE ROCA DUROCK ENERGY SP DE ESPESOR 100 MM PARA AISLAMIENTO DE CUBIERTA.								
	Cubierta	1,1	18,60	5,50		112,53			
							112,53	12,20	1.372,87
06.02	**m2 AISLAMIENTO DE FACHADA**								
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LANA DE ROCA DUROCK ENERGY SP DE ESPESOR 80 MM PARA AISLAMIENTO DE FACHADA. (medición real, descontado huecos)								
	Fachada Norte	1	5,00		3,00	15,00			
	Fachada Oeste	1	18,00		2,50	45,00			
	Fachada Sur	1	5,00		3,00	15,00			
	Deducción puertas	-2	2,00		2,00	-8,00			
	Deducción ventanas	-3	3,50		1,40	-14,70			
							52,30	10,30	538,69
06.03	**m2 AISLAMIENTO DE SOLERA**								
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AISLAMIENTO POREXTER-PLUS DE ESPESOR 100 MM PARA AISLAMIENTO DE SOLERA.								
	Solera	1	18,00	5,00		90,00			
							90,00	7,50	675,00
06.04	**m2 AISLAMIENTO DE MUROS**								
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN EN TRASDÓS DE MURO Y VIERTEAGUAS, AISLAMIENTO XPS DE ESPESOR 80 MM.								
	Previsión	1	5,00			5,00			
							5,00	6,60	33,00
06.05	**m2 BARRERA DE VAPOR**								
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LÁMINA DE BARRERA DE VAPOR EN CUBIERTA Y FACHADA.								
	Fachada Norte	1	5,00		3,00	15,00			
	Fachada Oeste	1	18,00		2,50	45,00			
	Fachada Sur	1	5,00		3,00	15,00			
	Deducción puertas	-2	2,00		2,00	-8,00			
	Deducción ventanas	-3	3,50		1,40	-14,70			
	Cubierta	1,1	18,50	5,50		111,93			
							164,23	1,40	229,92
06.06	**m2 IMPERMEABILILIZACIÓN CUBIERTA**								
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LÁMINA IMPERMEABILIZANTE EN CUBIERTA.								
	Cubierta	1,1	18,60	5,50		112,53			
							112,53	1,40	157,54
06.07	**m IMPERMEABILIZACIÓN VIERTEAGUAS**								
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LÁMINA EDPM EN VIERTEAGUAS.								
	Fachada Oeste	1	18,00	0,30		5,40			
	Fachada Sur	1	5,00	0,30		1,50			
							6,90	11,00	75,90

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.08	**m2 IMPERMEABILIZACIÓN DE MUROS**								
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DELTA DRAIN CON PROTECCIÓN EN TRASDÓS DE MUROS.								
	previsión	1	5,00			5,00			
							5,00	5,80	29,00
	TOTAL CAPÍTULO 06 AISLAMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN								**3.111,92**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 07 ESTRUCTURA y CUBIERTA								
07.01	**m² ESTRUCTURA DE CUBIERTA MADERA, A 1 AGUA**								
	CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURA DE MADERA PARA CUBIERTA A 1 AGUA DE 112,50 M2 DE SUPERFICIE EN VERDADERA MAGNITUD CON PENDIENTE APROXIMADA DEL 30% . - PLANTA CONSTRUCCIÓN: 18,60 X 5,50 M (EXTERIOR) - PLANTA CUBIERTA (VUELOS PERIMETRALES 50/30 CM:): 18,60 X 5,50 M (X 1,044 COEF. INCLINACIÓN 30%) ESTRUCTURA A BASE DE: 4 VIGAS 20X24 CM, 4 VIGAS PERIMETRALES DE 24X40 CM.. TORNAPUNTAS. ENCABIADO 12X16 CM REPARTIDO CADA APROX. 60 CM ENTRE EJES ESAMBLADO A COLA DE MILANO. INCLUSO PIEZAS DE CIERRE DE HUECO ENTRECABIOS 4X16 CM EMBEBIDAS CON RANURAS EN LOS CABIOS Y REMATE PERIMETRAL DE ALERO (ARLATAS) DE 10X20 CM. ESTRUCTURA REALIZADA CON MADERA DE ABETO LAMINADO ENCOLADO GL24H. CEPILLADO A CUATRO CARAS, CANTOS BISELADOS Y MECANIZADAS LAS UNIONES EN MÁQUINA DE CONTROL NUMÉRICO. 2 MANOS DE LASUR CON TRATAMIENTO FUNGICIDA E INSECTICIDA PARA CLASE DE USO 2, BASE AGUA, DISPONIBLE EN VARIOS COLORES (MIEL, ROBLE, CASTAÑO Y NOGAL) Y APLICADO EN MÁQUINA IMPREGNADORA. HERRAJES Y TORNILLERÍA NECESARIA EN ACERO GALVANIZADO. CLAVOS DE MADERA EN UNIONES ESPIGADAS. TRANSPORTE Y MANO DE OBRA DE MONTAJE CON CAMIÓN GRÚA SIEMPRE Y CUANDO LAS CONDICIONES DE ACCESO A OBRA SEAN LAS ADECUADAS, INCLUSO PP DE ESCOTILLA.								
	Cubierta	1,1	18,60	5,50		112,53			
							112,53	48,00	5.401,44
07.02	**m² TARIMA DE CUBIERTA**								
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TARIMA MACHIHEMBRADA DE ABETO o ALERCE, DE 18 MM DE ESPESOR Y 180 MM DE ANCHO CON 2 MANOS DE TRATAMIENTO FUNGICIDA E INSECTICIDA PARA CLASE DE USO 2, BASE AGUA, DISPONIBLE EN VARIOS TONOS Y APLICADO EN MÁQUINA IMPREGNADORA, INCLUSO LÁMINA BARRERA DE VAPOR ROTHOBLAAS VAPOR 150, ENCINTADA CON ARLATA. SOBRE ELLA, RASTRELES VERTICALES DE MADERA DE PINO TRATADO, PARA POSTRIOR FIJACION (no incluidos en esta partida) DE RASTRELES HORIZONTALES OMEGA GALVANIZADOS								
	Cubierta	1,1	18,60	5,50		112,53			
							112,53	25,10	2.824,50
07.03	**m² CUBIERTA CHAPA DE ACERO LACADA**								
	Suministro y colocación de cubierta a base de chapas prelacadas de 0,8 mm. de espesor en color a elegir por la D.F., con amarres, rastrelado horizontal de perfiles omega galvanizados y accesorios de sujección.								
	Cubierta	1,1	18,60	7,00		143,22			
							143,22	24,20	3.465,92
07.04	**ml ALBARDILLA DE CHAPA EN LIMA SUPERIOR**								
	Suministro y colocación de albardilla (en lima superior) en chapa prelacada de 1 mm. de espesor y 600 mm. de desarrollo, con embocaduras, tapas y sellado de juntas.								
		1	18,60			18,60			
							18,60	22,00	409,20
07.05	**ml ALBARDILLAS DE CHAPA LATERALES**								
	Suministro y colocación de albardilla (en aleros laterales) en chapa prelacada de 1 mm. de espesor y 600 mm. de desarrollo, con embocaduras, tapas y sellado de juntas.								
		2	5,50			11,00			

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							11,00	20,00	220,00
07.06	**m CANALÓN DE ALUMINIO PRELACADO.**								
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANALÓN CONTINUO DE ALUMINIO PRELACADO DE 380 MM DE DESARROLLO, PIEZAS DE SUJECCIÓN, TAPAS Y PIEZAS DE EMBOCADURAS INCLUIDAS EN ALEROS DE CUBIERTA. DISPONIBLE EN VARIOS TONOS. Suministro y colocación de canalón (en alero inferior) en chapa prelacada de 1 mm. de espesor y 700 mm. de desarrollo, selladas y atornilladas todas las uniones, tapas y embocaduras.								
	Fachada Oeste	1	18,60			18,60			
							18,60	14,60	271,56
07.07	**m BAJANTE DE ALUMINIO PRELACADO.**								
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 4 BAJANTES DE ALUMINIO PRELACADO DE 100 MM DE DIÁMETRO, PIEZAS DE ANCLAJE Y CODO DE SALIDA INCLUIDAS. DISPONIBLE EN VARIOS TONOS.								
	Bajantes Oeste	2	2,75			5,50			
							5,50	14,60	80,30
	TOTAL CAPÍTULO 07 ESTRUCTURA y CUBIERTA.....								**12.672,92**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 08 CALEFACCIÓN								
08.01	**u CONEXIONES**								
	P.A. Intervención en la instalación de calefacción, apliando la actual, consistente en: - Desplazamiento de 4 radiadores existentes. - Colocación de 2 nuevos radiadores. - Tubería de cobre y todo tipo de accesorios								
		1				1,00			
							1,00	1.340,00	1.340,00
08.02	**u RADIADORES**								
	Ud. Radiador marca Runtal, tipo JET-X, VXA-56/56, de 2 m. de longitud y 588 mm. entre ejes, color blanco, incluido todo material accesorio (soportes, válvula, etc.), totalmente colocado y en funcionamiento.								
		2				2,00			
							2,00	2.200,00	4.400,00
	TOTAL CAPÍTULO 08 CALEFACCIÓN.....								**5.740,00**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 09 ELECTRICIDAD e ILUMINACIÓN								
09.01	**u CUADRO GENERAL DE MANDO Y PROTECCIÓN**								
	CUADRO GENERAL DE MANDO Y PROTECCIÓN , PARA ELECTRIFICACIÓN ELEVADA (9.200-11.500W) PARA EMPOTRAR, DE LA MARCA ABB O SIMILAR, CON PUERTA MODELO ICP (4) + 26, CON LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: - INTERRUPTOR GENERAL AUTOMÁTICO (IGA) FASE+NEUTRO DE IN=40 A. - 4 INTERRUPTOR DIFERENCIAL CLASE A SUPERINMUNIZADO IN=40 A 30 MA. - INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO PARA CIRCUITO DE COCINA Y HORNO, FASE+NEUTRO DE IN=25 A. - 3 INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO PARA CIRCUITO DE ALUMBRADO FASE+NEUTRO DE IN=10 A. - 6 INTERRUPTORES MAGNETOTÉRMICOS FASE+NEUTRO, DE IN=16 A, PARA CIRCUITOS DE FUERZA.- PROTECTOR SOBRE TENSIONES TIPO II. - TAPA OPACA DE CIERRE - HUECO INDEPENDIENTE PARA ALOJAMIENTO DE ICP. LOS INTERRUPTORES SERÁN DE LA MARCA ABB O SIMILAR, PARA UNA INTENSIDAD DE CORTOCIRCUITO DE 4,5 KA YCURVA DE DISPARO C, EL CUADRO DE MANDO Y PROTECCIÓN ESTARÁ TOTALMENTE MONTADO CON LOS ELEMENTOSANTERIORMENTE CITADOS Y REALIZADAS LAS CONEXIONES CON CONDUCTOR DE COBRE H07V-K, UNIPOLAR, AISLADO,DE TENSIÓN ASIGNADA 450/750 V, CON CONDUCTOR DE COBRE CLASE 5 (-K), Y AISLAMIENTO DE POLICLORURO DE VINILO (V), CON UNA RESERVA DE ESPACIO DEL 30% PARA FUTURAS AMPLIACIONES, EMPOTRADO EN PARED Y CON TAPA DE CIERRE. INCLUYE MANO DE OBRA DE MONTAJE Y COLOCACIÓN Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, SE IDENTIFICARÁ A QUÉ CIRCUITO PERTENECE CADA MAGNETOTÉRMICO Y DIFERENCIAL, ASÍ COMO LA FECHA Y NOMBRE DEL INSTALADOR QUE LO HA MONTADO E INTENSIDAD DEL INTERRUPTOR GENERAL.								
	Presupuestos anteriores					1,00			
							1,00	468,40	468,40
09.02	**u CIRC.ALUM.EMPOT.3X1,5MM2-T:13MM.**								
	CIRCUITO DE ALUMBRADO, EMPOTRADO, INSTALADO CON TRES CONDUCTORES (FASE, NEUTRO Y PROTECCION) DE 1,5 MM2 DE SECCION NOMINAL, AISLADO CON TUBO DE PVC FLEXIBLE DE 13 MM DE DIAMETRO, INCLUSO P.P. DE CAJAS DE DERIVACION, CONEXIONES Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA DESDE EL CUADRO DE DISTRIBUCION HASTA LA ULTIMA CAJA DE REGISTRO.								
	Presupuestos anteriores					2,00			
							2,00	75,80	151,60
09.03	**u CIRC.OTR.USOS,EMP.3X2,5MM2-T:13**								
	CIRCUITO DE OTROS USOS, EMPOTRADO, INSTALADO CON TRES CONDUCTORES (FASE, NEUTRO Y PROTECCION) DE 2,5 MM2 DE SECCION NOMINAL, AISLADO CON TUBO DE PVC FLEXIBLE DE 13 MM DE DIAMETRO, INCLUSO P.P. DE CAJAS DE DERIVACION,DE CONEXIONES Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
	Presupuestos anteriores					2,00			
							2,00	93,70	187,40

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.04	**u PUNTO LUZ SENC.EMPOT.3X1,5-T:13**								
	PUNTO DE LUZ SENCILLO, INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE 1,5 MM2 DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC FLEXIBLE DE 13 MM DE DIAMETRO, INCLUSO MECANISMO DE 1ª CALIDAD EMPOTRADO Y CAJA DE SOPORTE, CONEXIONES Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN REBT. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.								
	Presupuestos anteriores					2,00			
							2,00	18,60	37,20
09.05	**u PUNTO LUZ CONM.EMPOT.3X1,5-T:13**								
	PUNTO DE LUZ CONMUTADO, INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE 1,5 MM2 DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC FLEXIBLE DE 13 MM DE DIAMETRO, INCLUSO MECANISMOS DE 1ª CALIDAD EMPOTRADOS Y CAJAS DE SOPORTE, CONEXIONES Y AYUDA DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN REBT. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.								
	Presupuestos anteriores					2,00			
							2,00	45,70	91,40
09.06	**u PUNTO LUZ CRUZAMIENTO**								
	PUNTO DE LUZ CRUZAMIENTO, INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE 1,5 MM2 DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC FLEXIBLE DE 13 MM DE DIAMETRO, INCLUSO MECANISMOS DE 1ª CALIDAD EMPOTRADOS Y CAJAS DE SOPORTE, CONEXIONES Y AYUDA DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN REBT. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.								
	Presupuestos anteriores					2,00			
							2,00	71,60	143,20
09.07	**u ENCHUFE EMPOTR.16A C:3X4-T:16**								
	ENCHUFE EMPOTRADO DE 16 A CON PUESTA A TIERRA, INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE 4 MM2 DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO BAJO TUBO DE PVC FLEXIBLE DE 16 MM DE DIAMETRO, INCLUSO MECANISMOS DE 1¬ CALIDAD Y CAJA DE SOPORTE, CONEXIONES Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN REBT. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.								
	Presupuestos anteriores					2,00			
							2,00	24,10	48,20
09.08	**u ENCHUFE EMPOTR.25A C:3X6-T:23**								
	ENCHUFE EMPOTRADO DE 25 A CON PUESTA A TIERRA, INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE 6 MM2 DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO BAJO TUBO DE PVC FLEXIBLE DE 23 MM DE DIAMETRO, INCLUSO MECANISMOS DE 1¬ CALIDAD Y CAJA DE SOPORTE, CONEXIONES Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN REBT. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.								
	Presupuestos anteriores					2,00			
							2,00	23,80	47,60
09.09	**u LEGALIZACIÓN DE INSTALACION**								
	PREPARACIÓN DE DOCUMENTACIÓN, PROYECTOS DE ELECTRICIDAD O DE LEGALIZACIÓN FINAL, CERTIFICADOS FINALES, OCA, REPLANTEO DE INSTALACIONES, PLANOS DEFINITIVOS EN SOPORTE INFORMÁTICO Y PAPEL, TRAMITACIONE EN ORGANISMOS OFICIALES, PRUEBAS DE MEDICIÓN DE CONSUMOS, MEDICIÓN DE AISLAMIENTO ELÉCTRICO, ACTAS DE PRUEBAS, PERMISOS Y LEGALIZACIONES. INCLUIDOS TODOS LOS GASTOS DERIVADOS DE TASAS, VISADOS, ETC.								
	Presupuestos anteriores					1,00			

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							1,00	190,00	190,00
09.10	**PA ALUMBRADO EXTERIOR**								
	INSTALACIÓN DE ALUMBRADO EXTERIOR CON 5 PUNTOS DE LUZ, 5 APLIQUES DE ILUMINACIÓN EN PUERTAS y FACHADAS. INCLUSO CABLEADO SUBTERRANEO, TOTALMENTE INSTALADO.								
	Presupuestos anteriores					1,00			
							1,00	700,00	700,00
09.11	**UD MAGNETOTERMICO**								
	U: Magnetotérmico Schneider DPN , para reforma de cuadro general, adaptando a las nuevas líneas, modelo A9N21556								
		6				6,00			
							6,00	75,00	450,00
09.12	**Ud. LUMINARIA LED PHILIPS**								
	UD. Luminaria LED PHILIPS: Estanca Ledinaire WT060C LED56S/840 PSU L1500 * 8 modelo TW1 (hilo pasante) * 4 modelo simple (toma final) * tono 840 * Perfiles orientable en laterales 4 líneas correspondientes a cada una de las subdivisiones de la zona a ampliar.								
	tubos	12				12,00			
							12,00	70,00	840,00
09.13	**P.A. INSTALACION LUMINARIAS L1500**								
	Circuitos de iluminación (3 circuitos según REBT 2002) que incluye: * Líneas de corriente con manguera 3 G 1,5 mm (140 m. aproximadamente) * Canalizaciones hasta puntos a definir * Tomas de enchufe SIMON CIMABOX superficie								
		1				1,00			
							1,00	255,00	255,00
09.14	**Ud. LUMINARIA EMERGENCIA LED - LEGRAND**								
	UD. Luminaria de Emergencia LED P/NP (permanentes / no permanentes), modelo LEGRAND (ref. 661603PL), instalada y funcionando								
		6				6,00			
							6,00	60,00	360,00
09.15	**P.A. INSTALACIÓN LUMINARIAs EMERGENCIA**								
	IInstalación para circuitos de emergencia, que incluye: * Líneas de corriente con manguera 2 G 1,5 mm (100 m. aproximadamente)								
		1				1,00			
							1,00	135,00	135,00
09.16	**Ud. PUNTOS DE TOMA DE CORRIENTE**								
	Puntos de toma de corriente (4 enchufes shucko) que incluye: * Líneas de corriente 3 G 2,5 mm * Canalizaciones hasta puntos a definir * Tomas de enchufe SIMON CIMABOX superficie								

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		4				4,00			
							4,00	55,00	220,00
09.17	**P.A. INSTALACION DE ACOMETIDA TOMAS de CORRIENTE**								
	Conjunto de acometidas hasta cada uno de los elementos, que incluye: * Cableado desde cuadro general hasta fuentes de alimentación, (se pasarán 3 líneas independientes) * Cableado de salida hasta carriles. * Líneas para circuitos de emergencia (2 X 1,5 mm) * Canalizaciones, cajas de registro y varios								
		1				1,00			
							1,00	165,00	165,00
09.18	**P.A. MANO DE OBRA**								
	Mano de obra y pequeño material que incluye: * Instalación de todos los elementos presupuestados. * Elementos de fijación (tacos, tirafondos, bridas, etc…) * Elementos de conexionado (bornas, punteras, etc…) * Horas de mano de obra e oficial y ayudante								
		1				1,00			
							1,00	2.365,00	2.365,00
	TOTAL CAPÍTULO 09 ELECTRICIDAD e ILUMINACIÓN.....								**6.855,00**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 10 VENTILACION - VMC								
10.01	**u INSTALACION VENTILACION MECANICA CONTROLADA**								
	Instalación de Ventilación Mecánica Controlada, de doble flujo, con intercambiador de calor de alto rendimiento, marca FRIMEC o similar, para un caudal nominal de 2.600 m3/h., y resto de instalación formada por: Tubo simple helicoial galvanizado de 300 mm. D Tubo superflex combi de 350 y 127 mm. D. Rejillas de lamas orientables de simple deflexión con marco. Rejillas de intemperie de aluminio Rejillas de doble deflexión para conducto circular. Regulación y control. Piezas especiales, material de fijación y todo tipo de accesorios necesarios para la completa instalación y funcionamiento.								
		1				1,00			
							1,00	12.120,00	12.120,00
10.02	**Ud REJILLAS en FACHADAS**								
	Ud. Apertura y colocaci´pn e reillas en fachadas, en acero galvanizado, en dimensiones exigidas por el cálculo de kas instalaciones.								
	local 1	2				2,00			
	local 2	2				2,00			
							4,00	235,00	940,00
	TOTAL CAPÍTULO 10 VENTILACION - VMC								**13.060,00**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 11 CARPINTERÍA EXTERIOR								
11.01	**u VENTANA DE ALUMINIO DE 3.500 MM X 1.300 MM**								
	CARPINTERÍA DE ALUMINIO EN VENTANAS TIPO V3, DE DIMENSIONES (A COMPROBAR EN OBRA) 1350X500 MM, COMPUESTO POR DOS HOJAS BATIENTES. CARPINTERÍA REALIZADA CON LA SERIE TIPO CORTIZO COR80 INDUSTRIAL. TOTALMENTE COLOCADA.								
		3				3,00			
							3,00	475,00	1.425,00
11.02	**u PUERTA DE SALIDA EXTERIOR**								
	CARPINTERÍA DE ALUMINIO EN PUERTA TIPO P1 DE DIMENSIONES (A COMPROBAR EN OBRA) 2200X2700 MM, COMPUESTO POR UNA PUERTA DE UNA HOJA DE 1000MM DE PASO APROXIMADO Y DOS FIJOS LATERALES. CARPINTERÍA REALIZADA CON LA SERIE TIPO CORTIZO MILLENNIUM PLUS 80 CON RPT ABISAGRADAS COMPUESTAS POR PERFILES DE ALEACIÓN DE ALUMINIO 6063 CON TRATAMIENTO TÉRMICO T-5. MARCO Y HOJA TIENEN UNA SECCIÓN DE 80 MM. RESPECTIVAMENTE CON UN ESPESOR MEDIO DE LOS PERFILES DE ALUMINIO DE 2.0 MM. LA HOJA Y EL MARCO SON COPLANARIOS.LAS BISAGRAS DE APLACAR O DE CANAL DE DOS O TRES PALAS SOPORTAN HASTA 220 KG. DE PESO MÁXIMO POR HOJA. EN EL CASO DE SER BISAGRAS OCULTAS, EL PESO MÁXIMO SOPORTADO POR HOJA ES DE 120 KG.LOS PERFILES DE ALUMINIO ESTÁN PROVISTOS DE ROTURA DE PUENTE TÉRMICO OBTENIDA POR INSERCIÓN DE VARILLAS AISLANTES DE POLIAMIDA 6.6 DE 24 MM. DE PROFUNDIDAD EN MARCO Y HOJA, REFORZADAS CON UN 25 % DE FIBRA DE VIDRIO.								
		2				2,00			
							2,00	1.885,00	3.770,00
11.03	**u VENTANA DE ALUMINIO DE 1.400 MM X 1.300 MM**								
	CARPINTERÍA DE ALUMINIO EN VENTANAS TIPO V5 EN ESQUINA, DE DIMENSIONES (A COMPROBAR EN OBRA) 4000X2250 MM, COMPUESTO POR DOS HOJAS OSCILOBATIENTES Y DOS FIJOS SEGÚN DETALLES DE LA DOCUMENTACIÓN GRÁFICA.CARPINTERÍA REALIZADA CON LA SERIE TIPO CORTIZO COR80 INDUSTRIAL. TOTALMENTE COLOCADA.								
		3				3,00			
							3,00	1.760,00	5.280,00
	TOTAL CAPÍTULO 11 CARPINTERÍA EXTERIOR.....								**10.475,00**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 12 CARPINTERÍA INTERIOR								
12.01	**u PUERTA PRACTICABLE DE 82,5X215**								
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTAS PRACTICABLES DE DOBLE HOJA 82,5X215, INCLUSO HERRAJES y MANILLAS								
	Presupuestos anteriores					2,00			
							2,00	178,40	356,80
12.02	**M2 MAMPARA (TABIQUE MÓVIL)**								
	M2.. Suministro e instalación de tabique móvil multidireccional de varias dimensiones s./ plano, sistema de desplazamiento por guia superior con módulos suspendidos mediante 2 ejes, almacenamiento a un lado y fijación por zapatas.								
	Compuesto por doble tablero e melamina de 16 mm. con un aislante de lana de roca 60 mm. espesor y 70 kg/m3 en el interior de los dos tableros, con un aislamiento de 44 db..								
	Estructura de aluminio, con juntas aislantes de nylon para mayor aislamiento acústico y una junta magnética para una perfecta adherencia entre paneles.								
	Mampara m-1	1	3,90	3,00		11,70			
	Mampara M-2	1	4,20	3,00		12,60			
	Mampara M-3	1	4,85	3,00		14,55			
							38,85	360,00	13.986,00
	TOTAL CAPÍTULO 12 CARPINTERÍA INTERIOR								**14.342,80**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 13 PINTURA								
13.01	**m2 TECHOS Y PAREDES INTERIORES**								
	APLICACIÓN DE 2 MANOS DE PINTURA PLÁSTICA TRANSPIRABLE EN PAREDES Y TECHOS.								
	Presupuestos anteriores					50,00			
							50,00	3,30	165,00
13.02	**m2 FACHADA**								
	APLICACIÓN DE 2 MANOS DE PINTURA PLÁSTICA TRANSPIRABLE EN FACHADA.								
		1	5,00	3,00		15,00			
		1	5,00	3,00		15,00			
		1	18,00	2,50		45,00			
							75,00	4,70	352,50
13.03	**m2 APLICACIÓN DE BARNIZ**								
	APLICACIÓN DE 2 MANOS DE BARNIZ AL AGUA INCOLORO EN TECHOS DE MADERA ALERCE/ABETO, INCLUSO P.P. DE SÓLIVAS, TARIMA, VIGAS Y DURMIENTES.								
		1,1	18,60		5,50	112,53			
							112,53	6,55	737,07
	TOTAL CAPÍTULO 13 PINTURA.....								**1.254,57**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 14 URBANIZACION								
	SUBCAPÍTULO 14.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS								
14.01.01	**M3 DEMOLICION OBRAS DE FABRICA**								
	Demolición de obras de fábrica hormigón o mampostería, por medios manuales o mecánicos, de hormigón armado, en masa, soleras, con precorte, con retirada de bordillo jardinero, incluso limpieza y acopio temporal para su uso, carga y transporte a gestor autorizado.								
	paseo oeste	1	32,00	3,50	0,30	33,60			
							33,60	18,88	634,37
14.01.02	**M2 PICADO MANUAL DE PAVIMENTO**								
	Picado manual de pavimento y mortero de agarre, incluso carga y transporte a gestor autorizado.								
	previsión	1	32,00	1,00		32,00			
							32,00	9,28	296,96
14.01.03	**MI LEVANTE DE BORDILLO**								
	Levante de bordillo, incluso demolición de zapata, carga y transporte a gestor autorizado.								
	Bordillo jardin	3	32,00			96,00			
							96,00	6,98	670,08
14.01.04	**M3 EXCAVACION DESMONTE, ZANJA o CAJEO**								
	Excavación en desmonte, zanja o cajeo en cualquier clase de terreno, incluso demolición de aglomerado con precortes, desbroce, carga y transporte a gestor autorizado.								
	area de urbanización	1	32,00	15,00	0,85	408,00			
							408,00	11,80	4.814,40
14.01.05	**M3 EXCAVACION MANUAL CUALQUIER TERRENO**								
	Excavación manual de cualquier clase de terreno, entibación, agotamiento, carga y transporte a gestor autorizado y cualquier medio necesario para su ejecución.								
	previsión	2	2,00	1,00	1,00	4,00			
							4,00	70,18	280,72
14.01.06	**Ud DEMOLICIÓN POZO DE REGISTRO**								
	Demolición de pozos de registro, pozos sépticos, macizos existentes con p.p. de tubos de saneamiento incluso carga y transporte a gestor autorizado.								
		2				2,00			
							2,00	31,86	63,72
14.01.07	**M3 EXPLANADA MEJORADA CON MATERIAL DE CANTERA**								
	Explanada mejorada con material seleccionado procedente de cantera CBR>20; incluso extendido y compactación al 100% del PM.								
	antuzano	1	10,00	5,00	0,15	7,50			
	paseo	1	32,00	3,50	0,15	16,80			
							24,30	21,96	533,63
14.01.08	**MI DEMOLICION TUBO SANEAMIENTO**								
	Demolición de tubo de abastecimiento o saneamiento con p.p. arquetas, macizos y boquillas incluso excavación y relleno, carga y transporte a gestor autorizado.								
	Tubo DN 200 PVC	1	22,00			22,00			
							22,00	5,05	111,10
	TOTAL SUBCAPÍTULO 14.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS.....								**7.404,98**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUBCAPÍTULO 14.02 PAVIMENTACIÓN								
14.02.01	**M3 BASE GRANULAR (ZA-20)**								
	Base granular (ZA-20), incluso extendido, nivelación y compactación al 100% del PM.								
	Antuzano	1	9,00	4,00	0,15	5,40			
	Paseo	1	32,00	3,50	0,15	16,80			
							22,20	23,82	528,80
14.02.02	**M2 BASE de HA-25/P/20/IIIa 20 cm**								
	Base de hormigón HA-25/P/20/IIIa en calzada, espesor 20 cm; incluso extendido, nivelación y vibrado, con p.p. de encofrado y juntas de dilatación.								
	previsión	1				1,00			
							1,00	23,96	23,96
14.02.03	**M2 SOLERA de HORMIGÓN HA-25/P/20/IIIa e=15 cm**								
	Solera de hormigón en base de acerado de espesor 15 cm tipo HA-25/P/20/IIIa, incluso extendido, nivelación y vibrado, con p.p. de encofrado y juntas de dilatación.								
	Antuzano	1	9,00	4,00		36,00			
	Paseo	1	32,00	3,50		112,00			
							148,00	18,94	2.803,12
14.02.04	**MI BORDILLO - JARDIN- blanco 30x8 cm**								
	Bordillo-jardín prefabricado de hormigón, color blanco, de 30x8 cm, incluso cama de hormigón, excavación, nivelado y demás operaciones necesarias.								
	antuzano	2	3,00			6,00			
	paseo - jardin	2	32,00			64,00			
							70,00	23,72	1.660,40
14.02.05	**M2 PAVIMENTO DE BALDOSA PODOTACTIL**								
	Pavimento de baldosa podotáctil negra de 30x30 cm, tipo Pavitusa o similar, incluso mortero de agarre y colocación, según UNE-EN 1339:2004.								
	previsión	1	5,00	3,00		15,00			
							15,00	25,62	384,30
14.02.06	**M2 PAVIMENTO DE HORMIGON IMPRESO**								
	Pavimento de hormigón impreso de 15 cm de espesor con hormigón HM-20/B/25/I y mallazo 15x15x6, incluso estampado con formas y colores a decidir por la dirección de obra. Formación de juntas, aditivo endurecedor coloreado desencofrante y sellado con resinas. Totalmente terminado.								
	Antuzano salida	1	10,00	4,00		40,00			
	Paseo	1	32,00	3,50		112,00			
							152,00	34,52	5.247,04
	TOTAL SUBCAPÍTULO 14.02 PAVIMENTACIÓN.....								**10.647,62**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUBCAPÍTULO 14.03 INSTALACION DE SANEAMIENTO								
14.03.01	**M3 EXCAVACION CUALQUIER TERRENO EN ZANJAS**								
	Excavación de cualquier clase de terreno en zanja, incluso carga, selección de tierra vegetal, transporte a gestor autorizado, entibación, agotamiento y cualquier medio necesario para su ejecución.								
	oeste	1	22,00	0,60	0,80	10,56			
	norte y sur	2	6,00	0,60	0,80	5,76			
							16,32	6,11	99,72
14.03.02	**M3 HORMIGON HM-20/B/25/I, limpieza, incluso vert.**								
	Hormigón HM-20/B/25/I, en base de limpieza, incluso vertido, bombeo si fuera necesario, vibrado y curado.								
	perimetro	1	34,00	1,00	0,10	3,40			
							3,40	100,55	341,87
14.03.03	**MI TUBERIA PVC 200 mm e=4,9 mm**								
	Tubería de P.V.C. de 200 mm de diámetro, espesor mínimo 4,9 mm, serie SN 4 - SDR 41, con junta de caucho y propileno integrada, incluso transporte, colocación, pruebas, juntas y p.p. de piezas especiales y manguitos pasamuros arenados.								
	perimetro	1	34,00			34,00			
							34,00	14,13	480,42
14.03.04	**Ud POZO REGISTRO PREFABRICADO h<1,5 m**								
	Pozo registro prefabricado, para una altura de hasta metro y medio (1,5 m) y diámetro de tubería menor o igual a 500 mm, incluso excavación y relleno, cimentación y solera "in situ" totalmente terminado.								
		4				4,00			
							4,00	341,88	1.367,52
14.03.05	**Ud SUMIDERO de 40x40**								
	Sumidero de calzada de 40x40 hormigón HM-20/B/25/I, incluso excavación, encofrado y desencofrado, marco y rejilla de fundición dúctil reforzada s/planos y encofrado y desencofrado. Totalmente terminado.								
	previsión	1				1,00			
							1,00	396,68	396,68
14.03.06	**MI CANAL HORMIGON POLIMERO 0,20x0,20**								
	Canal de hormigón polímero de 0,20 m de anchura interior y 0,20 m de altura interior con rejilla galvanizada nervada clase C250, incluso excavación, totalmente terminada.								
	previsión	1	10,00			10,00			
							10,00	104,40	1.044,00
14.03.07	**Ud ARQUETA PREFABRICADA 60x60**								
	Arqueta prefabricada de 60x60 cm, incluso excavación y relleno.								
	Arqueta	4				4,00			
							4,00	155,03	620,12
14.03.08	**Ud TAPA REGISTRO DE FUNDICION DUCTIL. 60 cm d. int.**								
	Tapa registro fundición dúctil de 60 cm de diámetro interior, clase D, para tráfico pesado; incluido marco y elementos de sujección s/planos, acerrojada en el cierre, apertura a 130º, revestimiento interior de brea-epoxi y colocación.								
	cruces	2				2,00			
							2,00	115,22	230,44

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.03.09	**Ud TAPA REGISTRO DE FUNDICION DUCTIL. 60x60 B-125**								
	Tapa de fundición dúctil clase B-125 de 60x60 cm (interior) con marco, incluso recibido y colocación.								
	Drenaje								
	Paso elevado	2				2,00			
							2,00	66,80	133,60
14.03.10	**Ud INJERTO A LA RED DE AGUAS PLUVIALES**								
	Injerto a la red de aguas pluviales o drenaje, de sumideros y bajantes de canalizaciones.								
	Drenaje	1				1,00			
	red	1				1,00			
							2,00	127,17	254,34
14.03.11	**Ud RECRECIDO POZO REGISTRO, ARQUETA o SUMIDERO**								
	Recrecido de pozo registro saneamiento, arqueta o sumidero, incluso levante y colocación de marco y tapa de fundición, recrecido con ladrillo macizo, raseo y reparación del pavimento. Totalmente terminado.								
	Saneamiento	1				1,00			
							1,00	134,08	134,08
14.03.12	**MI LIMPIEZA TUBERIA EXISTENTE**								
	Limpieza de tubería existente, mediante medios mecánicos o manuales necesarios, incluso carga y transporte a gestor autorizado de los productos recogidos.								
		1	15,00			15,00			
							15,00	15,03	225,45
	TOTAL SUBCAPÍTULO 14.03 INSTALACION DE SANEAMIENTO								**5.328,24**
	SUBCAPÍTULO 14.04 INSTALACION DE ALUMBRADO								
14.04.01	**MI EXCAVACION ZANJA ALUMBRADO**								
	Excavación en zanja en cualquier clase de terreno para canalización de alumbrado s/planos, incluso relleno con material seleccionado de la excavación y carga con transporte a gestor autorizado.								
	esplazamiento	1	5,00			5,00			
							5,00	2,61	13,05
14.04.02	**M3 ARENA CALIZA CANTERA, CAMA TUBERIAS**								
	Arena caliza de cantera, para cama de tubería o relleno en su caso, incluso extendido, nivelado y compactación.								
	Alumbrado	1	5,00	1,00	0,10	0,50			
							0,50	19,38	9,69
14.04.03	**MI TUBERÍA POLIETILENO PE 110 mm e=7,5 mm**								
	Tubería de polietileno corrugado exterior y liso interior de 110 mm (e=7,5 mm) de diámetro incluso cinta de plástico de señalización, manguitos, tapones, colocación y demás operaciones necesarias.								
		1	5,00			5,00			
							5,00	4,38	21,90
14.04.04	**MI CABLE COBRE desnudo tierra 35 mm2**								
	Cable desnudo de tierra, de 35 mm2, incluso colocación y grapas de acero inoxidable.								
		1	5,00			5,00			
							5,00	1,77	8,85

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.04.05	**MI CABLE COBRE subt. 6 mm2**								
	Cable cobre unipolar subterráneo de 6 mm2; 0,6/1 Kv, aislamiento seco, cubierta de neopreno flexible y colocación.								
		1	5,00			5,00			
							5,00	1,76	8,80
14.04.06	**Ud CIMENTACION COLUMNA 5m. ALTURA**								
	Cimentación para columna de alumbrado de 5 metros de altura, incluso excavación, encofrado, desencofrado, codo de tubería PVC 110 mm; tubería diámetro 15 mm de acero galvanizado para salida de cable a tierra y dado de hormigón HM-20/B/25/I.								
	s/luminarias	1				1,00			
							1,00	88,51	88,51
14.04.07	**Ud ARQUETA PREFABRICADA ALUMBRADO 48x48x61 pref.**								
	Arqueta alumbrado 48x48x61 cm prefabricada de hormigón, incluso excavación, raseo, tapa y cerco de fundición dúctil. Totalmente terminada.								
		1				1,00			
							1,00	88,37	88,37
14.04.08	**Ud TOMA DE TIERRA**								
	Toma de tierra, en báculo y columna, incluso colocación.								
	s/luminarias	1				1,00			
							1,00	23,30	23,30
14.04.09	**Ud LUMINARIA "JUNIOR" 54W**								
	Luminaria herm. IP-66, tipo JNR.XCC.DS.V.CI.LO54.LRT56.C PROTEG.715T o similar, cierre vidrio plano templado. Totalmente terminado.								
	paseo	1				1,00			
							1,00	420,00	420,00
14.04.10	**Ud COLUMNA GALVANIZADA. 5 m**								
	Columna de chapa galvanizada de 5 metros de altura, espesor 2,50 mm y diámetro en punta 60 mm, incluso pernos de anclaje galvanizados y colocación.								
	s/luminarias	1				1,00			
							1,00	163,78	163,78
14.04.11	**Ud COFRET DE SALIDA subterránea**								
	Cofret de salida subterránea a aérea, incluso colocación.								
		1				1,00			
							1,00	7,12	7,12
14.04.12	**Ud Sellado tubo 110**								
	Sellado con espuma de poliuretano de tubo diámetro 110, totalmente terminado.								
	Presupuestos anteriores					1,00			
			1,00						
							1,00	2,56	2,56
14.04.13	**Ud RETIRADA DE LUMINARIA**								
	Retirada de luminaria de alumbrado en fachadas, transporte a los almacenes municipales. Totalmente terminada.								
		1				1,00			
							1,00	243,56	243,56

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	TOTAL SUBCAPÍTULO 14.04 INSTALACION DE ALUMBRADO...								**1.099,49**
	SUBCAPÍTULO 14.05 SEÑALIZACIÓN,Y JARDINERÍA								
14.05.01	**M2 CESPED CON APORTACION 20 cm. TIERRA**								
	Césped, incluso aportación de 20 cm de tierra vegetal y laboreo con desterronado de 20 - 30 cm de profundidad, revolviendo mantillo, rastrillado, nivelado, apisonado, siembra y taponado de semilla, rulado, conservación, riegos y primer corte de hierba.								
	paseo oeste	1	32,00	2,50		80,00			
	antuzano	2	10,00	3,00		60,00			
							140,00	6,14	859,60
14.05.02	**MI SETO Ligustrum Japonicum**								
	Seto tipo Ligustrum Japonicum, con plantación de cinco unidades por metro lineal, y altura de 80 cm; incluso apertura de zanja, mantillo, apisonado, riego y primera poda. Totalmente terminado.								
	bordillo este	2	22,00			44,00			
							44,00	14,41	634,04
14.05.03	**Ud PLANTACION DE ARBUSTO**								
	Plantación de arbustos de las especies definidas en el proyecto, en contenedor, de 70 a 80 cm de altura, incluso apertura de hoyo de 0,5x0,5x0,5 m3, tierra vegetal, suministros, plantación y riego.								
		1	5,00			5,00			
							5,00	25,00	125,00
14.05.04	**Ud TRSPLANTE DE ARBOL**								
	Extracción de árbol con cepellón de entre 20-30 cm de perímetro de tronco, trasplante a depósito, mantenimiento y posterior plantación definitiva, incluso apertura de hoyo de 1x1x1 m, aporte de tierra vegetal, tutor de 5x5x150 cm y mantenimiento.								
		1				1,00			
							1,00	120,10	120,10
14.05.05	**Ud PAPELERA POLIETILENO**								
	Papelera polietileno de alta densidad, color azul RAL 5.003 de alta resistencia, modelo Neopolitan Miniplaza de la casa Glasdon, con escudo del Ayuntamiento de Durango impreso, incluso soporte y cimentación. Totalmente terminada.								
		2				2,00			
							2,00	740,00	1.480,00
	TOTAL SUBCAPÍTULO 14.05 SEÑALIZACIÓN,Y JARDINERÍA....								**3.218,74**
	TOTAL CAPÍTULO 14 URBANIZACION.....								**27.699,07**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 15 GESTION de RESIDUOS								
	TOTAL CAPÍTULO 15 GESTION de RESIDUOS								**361,00**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 16 SEGURIDAD Y SALUD (incluido en G.G. y B.I.)								
	TOTAL CAPÍTULO 16 SEGURIDAD Y SALUD (incluido en G.G. y B.I.).....								**0,00**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 17 CONTROL de CALIDAD(a justificar)								
	TOTAL CAPÍTULO 17 CONTROL de CALIDAD(a justificar)								**1.200,00**
	TOTAL								**136.940,28**