

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE RIBAFORADA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>1</b>	<b>OBRA DE TOMA EN CANAL LODOSA Y Balsa de "EL MONTE" (IGZ)</b>							
<b>1.1</b>	<b>OBRA DE TOMA MONTE</b>							
<b>1.1.1</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>							
<b>__01DE0065</b>	<b>m3 DEMOLICIÓN ESTR HORMIGÓN</b> DEMOLICIÓN DE CUALQUIER ESTRUCTURA DE HORMIGÓN, IN- CLUSO TRANSPORTE A VERTEDERO.							
Act0010 Act0010	Talud Canal Lodosa	1	10.800	4.000	0.200	8.640		
						8.640	26.56	229.48
<b>__01EX0005</b>	<b>m3 EXC TIERRA CIMIENTOS OF</b> EXCAVACIÓN DE TIERRA EN CIMIENTOS DE OBRAS DE FÁBRICA, INCLUYENDO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO Y/O EXTENDI- DO.							
Act0010 Act0010	A*((4.15+1.4)/2*3.15*10.4)	1				90.909	A*((4.15+1.4)/2*3.15*10.4)	
						90.909	3.12	283.64
<b>__01EX0001</b>	<b>m3 EXC TIERRA EN ZANJA</b> EXCAVACIÓN DE TIERRA EN ZANJA DE TUBERÍAS, INCLUSO ACON- DICIONADO Y DESPEJE DE LA TRAZA SI FUERA PRECISO, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO Y/O EXTENDIDO.							
						40.000	1.64	65.60
<b>__01RE0020</b>	<b>m3 CAMA GRAVA PARA ASIENTO</b> CAMA GRAVA PARA ASIENTO DE TUBERÍA							
						2.000	13.11	26.22
<b>__01RE0010</b>	<b>m3 RELLENO SELECCIONADO</b> RELLENO SELECCIONADO COMPACTADO, CON PRODUCTOS PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN O PRÉSTAMO.							
						8.000	2.65	21.20
<b>__01RE0011</b>	<b>m3 RELLENO ORDINARIO COMPAC</b> RELLENO ORDINARIO COMPACTADO, CON PRODUCTOS PROCE- DENTES DE LA EXCAVACIÓN.							
						30.000	1.49	44.70
<b>__01RE0065</b>	<b>m3 PEDRAPLÉN BOLOS RECHAZO</b> PEDRAPLÉN CONSTRUIDO CON BOLOS DE RECHAZO O GRAVI- LLÓN DE CANTERA, INCLUSO ADQUISICIÓN, EXTRACCIÓN, CLASI- FICACIÓN, CARGA, TRANSPORTE Y EXTENDIDO.							
Act0010 Act0010	En banquetta Canal Lodosa	1	15.000	4.000	0.250	15.000		
						15.000	7.56	113.40
<b>__15FI0010</b>	<b>m3 BASE 2" 98% PM</b> CONSTRUCCION DE BASE MEDIANTE ZAHORRAS SELECCIONADAS AL TAMAÑO MAXIMO DE DOS PULGADAS, EXTENDIDO, MEZ- CLA, PERFILADO, RIEGO A HUMEDAD OPTIMA Y COMPACTACION HASTA EL 98% PM, INCLUSO ADQUISICION, EXTRACCION, SELEC- CION Y ACOPIO EN CANTERA, CARGA Y TRANSPORTE A CUAL- QUIER DISTANCIA DESDE LOS CENTROS DE ACOPIO, TOTALMENTE TERMINADO.							
Act0010 Act0010	En banquetta Canal Lodosa	1	15.000	4.000	0.250	15.000		
						15.000	9.67	145.05
<b>TOTAL 1.1.1 .....</b>								<b>929.29</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE RIBAFORADA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>1.1.2</b>	<b>OBRAS DE FÁBRICA, TUBERÍAS Y EQUIPOS</b>							
<b>__02HR0023</b>	<b>m3 HORMIGÓN EN MASA, HM-20/B/15-20/IIa+Qb</b>							
	HORMIGÓN EN MASA HM-20/B/15-20/IIa+Qb, EN LIMPIEZA, REGULARIZACIÓN Y RELLENOS, COLOCADO.							
Act0010	Obra de toma	1	11.800	5.150	0.100	6.077		
Act0010							64.71	393.24
						6.077		
<b>__02HR0000</b>	<b>m3 HORMIGÓN ARMAR HA-25/B/15-20/IIa+Qb</b>							
	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/B/15-20/IIa+Qb , COLOCADO Y VIBRADO							
Act0010	Muro	1	3.300	0.400	10.800	14.256		
Act0010		1	1.250	0.400	10.800	5.400		
Act0010	A deducir marco	-1	1.500	1.000	0.400	-0.600		
Act0010	Laterales	2	3.150	1.250	0.400	3.150		
Act0010		2	1.150	3.300	0.400	3.036		
Act0010	solera	1	4.150	0.400	10.800	17.928		
						43.170	87.36	3,771.33
<b>__02EN0000</b>	<b>m2 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO BERENJENOS</b>							
	ENCOFRADO POR UNA CARA Y DESENCOFRADO EN MADERA, INCLUSO BERENJENOS							
Act0010	Muro	1	10.800	3.300		35.640		
Act0010		1	10.800	1.400		15.120		
Act0010		1	10.000	1.000		10.000		
Act0010		1	10.000	3.300		33.000		
Act0010	laterales	2	2.250	3.300		14.850		
Act0010		2	3.000	3.300		19.800		
						128.410	19.67	2,525.82
<b>__04JU0230</b>	<b>m JUNTA TIPO HYPALON</b>							
	JUNTA DE DILATACIÓN, TIPO HYPALON, COLOCADA							
Act0010	Canal	1	10.400			10.400		
Act0010		2	3.900			7.800		
Act0010								
						18.200	12.87	234.23
<b>__03AR0001</b>	<b>kg ACERO REDONDOS B-500-S</b>							
	ACERO ESPECIAL B-500-S EN REDONDOS, COLOCADO.							
Act0010	Solera	464.994				464.994		
Act0010		72.09				72.090		
Act0010		249.912				249.912		
Act0010	Muro	182.016				182.016		
Act0010		91.008				91.008		
Act0010		45.504				45.504		
Act0010		71.424				71.424		
Act0010		17.856				17.856		
Act0010		172.8				172.800		
Act0010		34.128				34.128		
Act0010	Aletas	66.36				66.360		
Act0010	Recortes, solapes y ataduras 2%							
Act0010								
						1,468.092	1.44	2,114.05
<b>__03CO0501</b>	<b>ud COMPUERTA FONDO 1*1 INOXIDABLE AUTOMATIZADA</b>							
	COMPUERTA DE HUSILLO DE 1x1 m, AUTOMATIZADA. CON TABLE-RO AUTORRESISTENTE, BASTIDOR Y SISTEMA DE ACCIONAMIENTO FORMADO POR PUENTE SUPERIOR, TUERCA MECANIZADA, HUSILLO Y MOTOR REDUCTOR. CIERRE ESTANCO A CUATRO LADOS MEDIANTE JUNTAS DE ETILENO-PROPILENO (EPDM). TUERCA MECANIZADA EN BRONCE, HUSILLO EN ACERO INOXIDABLE AISI 303 Y RESTO DE ELEMENTOS EN ACERO INOXIDABLE AISI 316 L. INCLUIDA AUTOMATIZACIÓN PROPIA Y DE LA Sonda DE DETECCIÓN DE NIVEL FREÁTICO Balsa Y TRANSMISIÓN DE SEÑAL AL AUTOMATA DE LA COMPUERTA TIPO CONTROAQUA. COLOCADA Y PROBADA							
						1.000	19,117.13	19,117.13

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE RIBAFORADA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03VA0055	ud REJILLA METÁLICA PARA OBRA DE TOMA REJILLA PARA OBRA DE TOMA,CONSTRUIDA CON PANELES EXTRAIBLES DE CHAPA GALVANIZADA CON PERFORACIONES DE 1 cm DE DIÁMETRO, INCLUSO BASTIDORES, GUÍAS Y CHASIS DE ACERO GALVANIZADO, ANCLADOS EN OBRA DE FÁBRICA, SEGÚN OBRA TIPIFICADA EN PLANOS, COMPLETAMENTE COLOCADA.							
						1.000	2,034.12	2,034.12
04DE0105	m BARANDILLA 1,2 m INOXIDABLE BARANDILLA METÁLICA DE 1,20 m DE ALTURA, EN ACERO INOXIDABLE, SEGÚN PLANOS, COLCADA.					3.000	76.47	229.41
03PT0000	ud PATE POLIPROPILENO PATE DE POLIPROPILENO CON ALMA METÁLICA, COLOCADO					8.000	8.19	65.52
MPS1510.1	m MARCO PREFABRICADO DE 1,5x1,0 COLOCADO MARCO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO DE 1,5x1 m, ESPESOR 0,15 m, CON HORMIGÓN DE 45 N/mm <sup>2</sup> , CAPAZ DE SOPORTAR LAS CARGAS DEL CARRO DE 60 t SIN NECESIDAD DE LOSA DE REPARTO O LA MISMA CARGA CON UNA SOBRECARGA DE TIERRAS DE 3 m DE ALTURA, PARA OBRAS DE FÁBRICA, PUESTO EN OBRA.							
Act0010	En cruce camino servicio	1	6.000			6.000		
						6.000	401.16	2,406.96
03CO0589	ud SONDA DE MEDIDA SONDA DE MEDIDA PARA EL CONTROL DEL NIVEL FREÁTICO BAJO LA Balsa de Regulación. TRANSMISIÓN DE SEÑAL AL AUTÓMATA DE CONTROL DE LA COMPUERTA. INCLUIDO EL POZO DE COLOCACIÓN DE LA MISMA. TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA							
						1.000	781.37	781.37
TOTAL 1.1.2.....								33,673.18
TOTAL 1.1.....								34,602.47
1.2	BALSA DE REGULACIÓN MONTE							
1.2.1	MOVIMIENTO DE TIERRAS							
15MT0118	m2 DESBROCE Y DESPEJE DESBROCE Y DESPEJE DE LA VEGETACION ARBOREA Y RETIRADA DE LA TIERRA VEGETAL, INCLUSO EXTENDIDO EN UNA ANCHURA DE 8 m.							
						27,012.000	0.15	4,051.80
01EX0050	m3 EXCAVACIÓN BALSA TODO TERRENO EXCAVACIÓN EN CONSTRUCCIÓN DE BALSA, EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO (MATERIALES DUROS COMO GRAVAS, MARGAS Y YESOS O MATERIALES BLANDOS/FANGOSOS), INCLUYENDO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO Y/O EXTENDIDO.							
						71,008.000	1.08	76,688.64
01RE0050	m3 TERRAPLEN COMPACTADO 100%PN TERRAPLEN COMPACTADO AL 100% PN, CON PRODUCTOS PROCEDENTES DE LA EXCAVACION O PRÉSTAMO.							
Act0010	En dique	1	1,449.000			1,449.000		
Act0010	En formación de caballón	1	260.000	1.500		390.000		
						1,839.000	2.17	3,990.63

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE RIBAFORADA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01EX0060	m2 RECORTE-PERFILADO TALUDES Balsa RECORTE Y PERFILADO DE TALUDES EN Balsa, INCLUYENDO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO Y/O EXTENDIDO.					7,596.000	0.72	5,469.12
01RE0021	m3 CAMA ARENA SOLERA Balsa CAMA DE ARENA EN SOLERA DE Balsa					653.000	10.21	6,667.13
TOTAL 1.2.1.....								96,867.32
<b>1.2.2 REVESTIMIENTO</b>								
01EX0001	m3 EXC TIERRA EN ZANJA EXCAVACIÓN DE TIERRA EN ZANJA DE TUBERÍAS, INCLUSO ACONDICIONADO Y DESPEJE DE LA TRAZA SI FUERA PRECISO, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO Y/O EXTENDIDO.							
Act0010	anclaje lámina	1	500.000	0.500	0.500	125.000		
						125.000	1.64	205.00
04LA0205	m2 LAMINA FLEXIBLE PEAD 1,5 mm LAMINA FLEXIBLE DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, DE 1,5 mm DE ESPESOR, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE SOLDADURAS POR EXTRUSION CON APOORTE DEL MISMO MATERIAL Y EJECUCION DE UNIONES A PIEZAS ESPECIALES, COLOCADA Y PROBADA.							
Act0010	Fondo	1	14,368.000			14,368.000		
Act0010	Taludes	1	6,251.000			6,251.000		
Act0010	Sujeción en coronación	1	600.000			600.000		
Act0010	Recortes y pérdidas	838				838.000		
						22,057.000	3.74	82,493.18
04LA0210	m2 LAMINA GEOTEXTIL 260g/m2 LAMINA DE GEOTEXTIL NO TEJIDO DE POLIPROPILENO DE 260 g/m2, PUESTA EN OBRA.							
Act0010	Fondo	1	14,368.000			14,368.000		
Act0010	Taludes	1	6,251.000			6,251.000		
Act0010	Sujeción en coronación	2	600.000			1,200.000		
Act0010	Recortes y pérdidas	868				868.000		
						22,687.000	1.20	27,224.40
02HR0010	m3 HORMIGON EN MASA, O LIGERAMENTE ARMADO, HM-30/B/15-20/IIIa HORMIGON EN MASA O LIGERAMENTE ARMADO, HM-30/B/15-20/IIIa, COLOCADO Y VIBRADO.							
Act0010	sujeción lámina	1	500.000	0.500	0.100	25.000		
Act0010	0.07 m3/m	1	500.000	0.070		35.000		
						60.000	57.98	3,478.80
04SR0115	m BORDILLO HORMIGON PREFABRICADO BORDILLO DE HORMIGON PREFABRICADO, COLOCADO							
Act0010	sujeción lámina coronación	1	500.000			500.000		
Act0010	sujeción lámina fondo	1	420.000			420.000		
						920.000	8.50	7,820.00
01RE0020	m3 CAMA GRAVA PARA ASIENTO CAMA GRAVA PARA ASIENTO DE TUBERÍA							
Act0010	sujeción lámina	1	1,000.000	0.500	0.400	200.000		
						200.000	13.11	2,622.00
TOTAL 1.2.2.....								123,843.38

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE RIBAFORADA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>1.2.3</b>	<b>OBRAS AUXILIARES</b>							
<b>1.2.3.1</b>	<b>OBRA DE ENTRADA</b>							
<b>__02HR0000</b>	<b>m3 HORMIGÓN ARMAR HA-25/B/15-20/IIa+Qb</b>							
	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/B/15-20/IIa+Qb , COLOCADO Y VIBRADO							
Act0010	Cuenco amortiguación	1	3.300	1.700	0.250	1.403		
Act0010		2	3.500	0.250	1.700	2.975		
Act0010		1	3.500	3.530	0.250	3.089		
Act0010	laterales	5	1.750	0.500	0.250	1.094		
Act0010		5	1.750	0.500	0.250	1.094		
Act0010		2	0.650	12.000	0.250	3.900		
Act0010		2	3.500	0.700	0.250	1.225		
Act0010	Canal de descarga	5	1.250	0.750	2.000	9.375		
Act0010		1	0.950	0.750	2.000	1.425		
Act0010		5	1.750	0.250	2.000	4.375		
Act0010		1	2.800	0.250	2.000	1.400		
						31.355	87.36	2,739.17
<b>__02EN0000</b>	<b>m2 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO BERENJENOS</b>							
	ENCOFRADO POR UNA CARA Y DESENCOFRADO EN MADERA, IN-CLUSO BERENJENOS							
Act0010	cuenco amortiguador	2	3.030	1.700		10.302		
Act0010		2	3.000	1.700		10.200		
Act0010		1	3.530	2.000		7.060		
Act0010		1	3.530	1.000		3.530		
Act0010		2	3.500	2.000		14.000		
Act0010	Canal de vertido	2	12.000	2.300		55.200		
Act0010		2	12.000	2.000		48.000		
Act0010		4	1.500	1.000		6.000		
Act0010		1	1.500	0.700		1.050		
						155.342	19.67	3,055.58
<b>__03AR0001</b>	<b>kg ACERO REDONDOS B-500-S</b>							
	ACERO ESPECIAL B-500-S EN REDONDOS, COLOCADO.							
Act0010	cuenco	36.312				36.312		
Act0010		42.364				42.364		
Act0010		42.364				42.364		
Act0010		87.968				87.968		
Act0010		74.76				74.760		
Act0010	laterales	297.26				297.260		
Act0010	gradas	33.375				33.375		
Act0010		50.73				50.730		
Act0010		293.7				293.700		
						958.833	1.44	1,380.72
<b>MPS1510.1</b>	<b>m MARCO PREFABRICADO DE 1,5x1,0 COLOCADO</b>							
	MARCO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO DE 1,5x1 m, ES-PESOR 0,15 m, CON HORMIGÓN DE 45 N/mm <sup>2</sup> , CAPAZ DE SOPOR-TAR LAS CARGAS DEL CARRO DE 60 t SIN NECESIDAD DE LOSA DE REPARTO O LA MISMA CARGA CON UNA SOBRECARGA DE TIE-RRAS DE 3 m DE ALTURA, PARA OBRAS DE FÁBRICA, PUESTO EN OBRA.							
Act0010	En cruce dique	1	8.500			8.500		
						8.500	401.16	3,409.86
<b>TOTAL 1.2.3.1 .....</b>								<b>10,585.33</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE RIBAFORADA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>1.2.3.3 TUBERÍA DE CONEXIÓN</b>								
__05TAC024	m TUBERÍA DE ACERO HELICOSOLDADO 1.200 e=10 TUBERÍA DE ACERO HELICOSOLDADO, DE 1.200 mm DE DIÁMETRO INTERIOR, DE 10 mm DE ESPESOR, REVESTIDA INTERIORMENTE CON PINTURA EPOXI Y CON POLIETILENO EN SU EXTERIOR, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS, SOLDADURAS, PIEZAS ESPECIALES Y DE ANCLAJES, COLOCADA Y PROBADA.					20.000	369.47	7,389.40
__01EX0001	m3 EXC TIERRA EN ZANJA EXCAVACIÓN DE TIERRA EN ZANJA DE TUBERÍAS, INCLUSO ACONDICIONADO Y DESPEJE DE LA TRAZA SI FUERA PRECISO, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO Y/O EXTENDIDO.							
Act0010	En tubería de conexión	1	365.000			365.000		
						365.000	1.64	598.60
__01RE0020	m3 CAMA GRAVA PARA ASIENTO CAMA GRAVA PARA ASIENTO DE TUBERÍA					59.210	13.11	776.24
__01RE0011	m3 RELLENO ORDINARIO COMPAC RELLENO ORDINARIO COMPACTADO, CON PRODUCTOS PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN.							
						264.000	1.49	393.36
<b>TOTAL 1.2.3.3.....</b>								<b>9,157.60</b>
<b>1.2.3.4 DESAGÜE DE FONDO</b>								
__01RE0030	m3 ESCOLLERA COLOCADA ESCOLLERA COLOCADA Y TOMADA CON HORMIGÓN							
Act0010	En protección desagüe natural	1	10.000	0.500	5.000	25.000		
						25.000	34.50	862.50
__05PV0175	m TUBERÍA DE PVC 400-1 TUBERÍA DE PVC CON JUNTA ELÁSTICA, DE 400 mm DE DIÁMETRO Y 1,0 MPa DE PRESIÓN DE TRABAJO, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS, PIEZAS ESPECIALES Y DE ANCLAJES, COLOCADA Y PROBADA.							
Act0010		309				309.000		
						309.000	48.90	15,110.10
__01EX0001	m3 EXC TIERRA EN ZANJA EXCAVACIÓN DE TIERRA EN ZANJA DE TUBERÍAS, INCLUSO ACONDICIONADO Y DESPEJE DE LA TRAZA SI FUERA PRECISO, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO Y/O EXTENDIDO.							
Act0010	En tubería de desagüe	1	664.000			664.000		
Act0010								
						664.000	1.64	1,088.96
__01RE0020	m3 CAMA GRAVA PARA ASIENTO CAMA GRAVA PARA ASIENTO DE TUBERÍA							
Act0010	En cama grava de asiento	1	25.340			25.340		
Act0010	En relleno	1	42.380			42.380		
						67.720	13.11	887.81
__01RE0010	m3 RELLENO SELECCIONADO RELLENO SELECCIONADO COMPACTADO, CON PRODUCTOS PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN O PRÉSTAMO.							
Act0010	Relleno seleccionado	1	130.750			130.750		
Act0010								
						130.750	2.65	346.49

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE RIBAFORADA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>__01RE0011</b>	<b>m3 RELLENO ORDINARIO COMPAC</b>							
	RELLENO ORDINARIO COMPACTADO, CON PRODUCTOS PROCESADOS DE LA EXCAVACIÓN.							
Act0010	En relleno ordinario	1	426.310			426.310		
						426.310	1.49	635.20
<b>TOTAL 1.2.3.4.....</b>								<b>18,931.06</b>
<b>1.2.3.5</b>	<b>DRENAJE</b>							
<b>__01EX0001</b>	<b>m3 EXC TIERRA EN ZANJA</b>							
	EXCAVACIÓN DE TIERRA EN ZANJA DE TUBERÍAS, INCLUSO ACONDICIONADO Y DESPEJE DE LA TRAZA SI FUERA PRECISO, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO Y/O EXTENDIDO.							
Act0010	drenaje central	1	289.000	0.400	0.400	46.240		
Act0010	drenjes perimetrales	1	259.000	0.400	0.400	41.440		
Act0010		1	303.000	0.400	0.400	48.480		
Act0010	En tubería desagüe drenaje	1	3,399.170			3,399.170		
						3,535.330	1.64	5,797.94
<b>__01RE0020</b>	<b>m3 CAMA GRAVA PARA ASIENTO</b>							
	CAMA GRAVA PARA ASIENTO DE TUBERÍA							
Act0010	drenaje central	1	289.000	0.400	0.400	46.240		
Act0010	drenjes perimetrales	1	259.000	0.400	0.400	41.440		
Act0010		1	303.000	0.400	0.400	48.480		
Act0010	a deducir tuberías	-1	289.000	0.031		-8.959		
Act0010		-1	259.000	0.031		-8.029		
Act0010		-1	303.000	0.031		-9.393		
Act0010	En tubería desagüe drenaje							
Act0010	cama	1	48.270			48.270		
Act0010	relleno	1	70.000			70.000		
						228.049	13.11	2,989.72
<b>__04LA0210</b>	<b>m2 LAMINA GEOTEXTIL 260g/m2</b>							
	LAMINA DE GEOTEXTIL NO TEJIDO DE POLIPROPILENO DE 260 g/m2, PUESTA EN OBRA.							
Act0010	drenaje central	1	289.000	1.600		462.400		
Act0010	drenjes perimetrales	1	259.000	1.600		414.400		
Act0010		1	303.000	1.600		484.800		
Act0010								
						1,361.600	1.20	1,633.92
<b>__05DR0000</b>	<b>m TUBERÍA DRENAJE 200</b>							
	TUBERÍA DE DRENAJE DE PVC, ABOVEDADA, DE 200 mm DE DIÁMETRO, COLOCADA Y PROBADA.							
Act0010	drenaje central	1	289.000	1.600		462.400		
Act0010	drenjes perimetrales	1	259.000	1.600		414.400		
Act0010		1	303.000	1.600		484.800		
						1,361.600	6.66	9,068.26
<b>__02EN0000</b>	<b>m2 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO BERENJENOS</b>							
	ENCOFRADO POR UNA CARA Y DESENCOFRADO EN MADERA, INCLUSO BERENJENOS							
Act0010	En arqueta de drenaje	2	4.800	1.900		18.240		
Act0010		2	4.800	1.400		13.440		
Act0010		2	4.400	1.300		11.440		
Act0010		2	4.400	0.800		7.040		
						50.160	19.67	986.65
<b>__02HR0000</b>	<b>m3 HORMIGÓN ARMAR HA-25/B/15-20/IIa+Qb</b>							
	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/B/15-20/IIa+Qb , COLOCADO Y VIBRADO							
Act0010	En arqueta de drenaje	2	4.400	1.900	0.300	5.016		
Act0010		2	4.400	0.800	0.300	2.112		
Act0010	solera	1	1.800	1.400	0.300	0.756		
Act0010								
						7.884	87.36	688.75

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE RIBAFORADA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>03AR0001</b>	<b>kg ACERO REDONDOS B-500-S</b>							
	ACERO ESPECIAL B-500-S EN REDONDOS, COLOCADO.							
Act0010	En arqueta de drenaje	93.984				93.984		
Act0010		93.984				93.984		
Act0010		86.152				86.152		
Act0010		86.152				86.152		
Act0010		363.12				363.120		
Act0010	solera	34.176				34.176		
Act0010		35.244				35.244		
						792.812	1.44	1,141.65
<b>01RE0010</b>	<b>m3 RELLENO SELECCIONADO</b>							
	RELLENO SELECCIONADO COMPACTADO, CON PRODUCTOS PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN O PRÉSTAMO.							
Act0010	En desagüe drenajes	1	232.790			232.790		
						232.790	2.65	616.89
<b>01RE0011</b>	<b>m3 RELLENO ORDINARIO COMPAC</b>							
	RELLENO ORDINARIO COMPACTADO, CON PRODUCTOS PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN.							
Act0010	En desagüe drenajes	1	3,002.230			3,002.230		
						3,002.230	1.49	4,473.32
<b>05PV0160</b>	<b>m TUBERÍA DE PVC 200-1</b>							
	TUBERÍA DE PVC CON JUNTA ELÁSTICA, DE 200 mm DE DIÁMETRO Y 1,0 MPa DE PRESIÓN DE TRABAJO, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS, PIEZAS ESPECIALES Y DE ANCLAJES, COLOCADA Y PROBADA.							
Act0010	cruce dique	3	20.000			60.000		
						60.000	12.48	748.80
<b>05PV0170</b>	<b>m TUBERÍA DE PVC 315-1</b>							
	TUBERÍA DE PVC CON JUNTA ELÁSTICA, DE 315 mm DE DIÁMETRO Y 1,0 MPa DE PRESIÓN DE TRABAJO, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS, PIEZAS ESPECIALES Y DE ANCLAJES, COLOCADA Y PROBADA.							
Act0010	Según medición auxiliar	590				590.000		
						590.000	30.76	18,148.40
<b>TOTAL 1.2.3.5.....</b>								<b>46,294.30</b>
<b>1.2.3.6 DREN INTERCEPTOR</b>								
<b>01EX0001</b>	<b>m3 EXC TIERRA EN ZANJA</b>							
	EXCAVACIÓN DE TIERRA EN ZANJA DE TUBERÍAS, INCLUSO ACONDICIONADO Y DESPEJE DE LA TRAZA SI FUERA PRECISO, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO Y/O EXTENDIDO.							
Act0010	En drenaje interceptor	1	1,159.940			1,159.940		
						1,159.940	1.64	1,902.30
<b>01RE0020</b>	<b>m3 CAMA GRAVA PARA ASIENTO</b>							
	CAMA GRAVA PARA ASIENTO DE TUBERÍA							
Act0010	En drenaje interceptor							
Act0010	En cama	1	24.440			24.440		
Act0010	En relleno	1	78.850			78.850		
						103.290	13.11	1,354.13
<b>01RE0011</b>	<b>m3 RELLENO ORDINARIO COMPAC</b>							
	RELLENO ORDINARIO COMPACTADO, CON PRODUCTOS PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN.							
Act0010	En drenaj perimetral	1	1,037.310			1,037.310		
						1,037.310	1.49	1,545.59



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE RIBAFORADA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>05DR0001</b>	<b>m TUBERÍA DRENAJE 300 mm</b>							
	TUBERÍA DE DRENAJE DE PVC, ABOVEDADA, DE 300 mm DE DIÁ- METRO, COLOCADA Y PROBADA.							
Act0010	En drenaje perimetral	1	394.000			394.000		
						394.000	8.71	3,431.74
<b>04LA0210</b>	<b>m2 LAMINA GEOTEXTIL 260g/m2</b>							
	LAMINA DE GEOTEXTIL NO TEJIDO DE POLIPROPILENO DE 260 g/m2, PUESTA EN OBRA.							
Act0010	En drenaje perimetral	1	394.000		2.230	878.620		
						878.620	1.20	1,054.34
<b>TOTAL 1.2.3.6 .....</b>								<b>9,288.10</b>
<b>1.2.3.7 ALIVIADERO Y CANAL DE DESAGÜE</b>								
<b>01EX0001</b>	<b>m3 EXC TIERRA EN ZANJA</b>							
	EXCAVACIÓN DE TIERRA EN ZANJA DE TUBERÍAS, INCLUSO ACON- DICONADO Y DESPEJE DE LA TRAZA SI FUERA PRECISO, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO Y/O EXTENDIDO.							
						625.000	1.64	1,025.00
<b>02EN0000</b>	<b>m2 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO BERENJENOS</b>							
	ENCOFRADO POR UNA CARA Y DESENCOFRADO EN MADERA, IN- CLUSO BERENJENOS							
Act0010	En arqueta aliviadero							
Act0010		2	14.000	2.850		79.800		
Act0010		2	3.500	2.850		19.950		
Act0010	interiores	2	13.000	2.450		63.700		
Act0010		2	2.700	2.450		13.230		
Act0010	En transición canal	1	17.280	2.850		49.248		
Act0010	interiores	1	17.280	2.450		42.336		
						268.264	19.67	5,276.75
<b>02HR0000</b>	<b>m3 HORMIGÓN ARMAR HA-25/B/15-20/Ila+Qb</b>							
	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/B/15-20/Ila+Qb , COLOCADO Y VIBRADO							
Act0010	En arqueta aliviadero	2	14.000	0.400	2.450	27.440		
Act0010	a deducir huevo lavio aliviadero	-1	12.000	0.400	1.360	-6.528		
Act0010		2	2.700	0.400	2.450	5.292		
Act0010	solera	1	14.000	0.400	3.500	19.600		
Act0010								
Act0010	En transición aliviadero	1	17.280	0.400	2.450	16.934		
Act0010	solera	1	2.300	0.400	12.000	11.040		
Act0010		1	7.700	0.400	4.650	14.322		
Act0010								
						88.100	87.36	7,696.42
<b>03AR0001</b>	<b>kg ACERO REDONDOS B-500-S</b>							
	ACERO ESPECIAL B-500-S EN REDONDOS, COLOCADO.							
Act0010	En arqueta aliviadero	720.006				720.006		
Act0010		54.194				54.194		
Act0010		296.218				296.218		
Act0010		139.356				139.356		
Act0010		139.356				139.356		
Act0010	solera	969.804				969.804		
Act0010		1061.76				1,061.760		
Act0010	En transición aliviadero	890.33				890.330		
Act0010		900.979				900.979		
Act0010	solera	568.8				568.800		
Act0010		654.12				654.120		
Act0010		551.025				551.025		
Act0010		553.474				553.474		
						7,499.422	1.44	10,799.17
<b>01RE0030</b>	<b>m3 ESCOLLERA COLOCADA</b>							
	ESCOLLERA COLOCADA Y TOMADA CON HORMIGÓN							
Act0010	En protección desagüe natural	1	10.000	0.500	5.000	25.000		
						25.000	34.50	862.50

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE RIBAFORADA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
__05HA0006	m TUBO HORMIGÓN ARMADO EC 1.200 TUBERÍA DE HORMIGÓN ARMADO CON UNIÓN ELÁSTICA DE EN- CHUFE Y CAMPANA, DE 1.200 mm DE DIÁMETRO INTERIOR, CLA- SE III, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS TIPO DELTA, COLOCADA Y PROBADA.							
Act0010	en cruce camino	1	26.000			26.000		
						26.000	165.55	4,304.30
__01RE0011	m3 RELLENO ORDINARIO COMPAC RELLENO ORDINARIO COMPACTADO, CON PRODUCTOS PROCE- DENTES DE LA EXCAVACIÓN.							
Act0010	En curce de camino canal de alivio							
Act0010	Entre pk 190 y 220	1	422.000			422.000		
Act0010	A deducir tubería	1	26.000	1.130		29.380		
						451.380	1.49	672.56
__02HR0028	m HORMIGONADO DE CANAL DE SECCIÓN TRAPEZIAL HORMIGONADO DE CANAL DE SECCIÓN TRAPEZIAL DE 1 m DE BASE Y 1,2 m DE ALTURA CON UN TALUD 1/1 MEDIANTE HORMI- GÓN EN MASA HM-20/B/15-20/IIa+Qc, INCLUIDO MAESTRADO Y TALOCHADO.							
Act0010	En canal aliviadero	1	150.000			150.000		
Act0010	A deducir paso camino	-1	26.000			-26.000		
						124.000	51.07	6,332.68
TOTAL 1.2.3.7 .....								36,969.38
<b>1.2.3.8 CERRAMIENTO Y CAMINO DE SERVICIO</b>								
__04DE0200	m CERRAMIENTO 2,30m BALSA, GALVANIZADO CERRAMIENTO DE 2,30 m DE ALTO, DE TELA METALICA DE ACERO GALVANIZADO Y PLASTIFICADA, DE 40 mm DE VANO, e=2,3 mm, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PUERTA DE ACCESO, TUBOS DE SOPORTE A 3,00 m GALVANIZADOS Y ANCLAJE DE LOS MIS- MOS Y FIJACIONES, COMPLETAMENTE TERMINADO.							
						672.000	23.93	16,080.96
__04DE0220	ud PUERTA PARA VALLADO GALVANIZADA PUERTA PARA APERTURA DE VALLADO, SEGUN PLANOS, CONS- TRUIDA CON PERFILES METALICOS GALVANIZADA, INCLUSO SO- PORTES DE ANCLAJE DE HORMIGON ARMADO, ENCOFRADOS Y DECORADOS, CANDADO MAESTREADO, TOTALMENTE COLCADA							
						1.000	709.50	709.50
__15MT0120	m2 ESCARIFICADO PERFILADO 100%PN ESCARIFICADO, PERFILADO CON BOMBEO, RIEGO A HUMEDAD ÓPTIMA Y COMPACTACIÓN DE LA EXPLANACIÓN DE CAMINOS HASTA EL 100 % PN.							
Act0010		1	516.000	4.000		2,064.000		
						2,064.000	0.40	825.60
__15FI0010	m3 BASE 2" 98% PM CONSTRUCCION DE BASE MEDIANTE ZAHORRAS SELECCIONADAS AL TAMAÑO MAXIMO DE DOS PULGADAS, EXTENDIDO, MEZ- CLA, PERFILADO, RIEGO A HUMEDAD OPTIMA Y COMPACTACION HASTA EL 98% PM, INCLUSO ADQUISICION, EXTRACCION, SELEC- CION Y ACOPIO EN CANTERA, CARGA Y TRANSPORTE A CUAL- QUIER DISTANCIA DESDE LOS CENTROS DE ACOPIO, TOTALMENTE TERMINADO.							
Act0010		1	516.000	4.000	0.250	516.000		
						516.000	9.67	4,989.72

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE RIBAFORADA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04DE0230	ud SISTEMA DE FLOTADOR CON CORCHERAS DE NYLON SISTEMA DE FLOTADOR CON CORCHERAS DE NYLON, CON CORCHOS SEPARADOS CADA 0,75 m Y BOYA CENTRAL, LLEVADO AL CENTRO DE LA Balsa Y ANCLADO AL MENOS EN TRES PUNTOS, PARA PROTECCION Y SALIDA DE PERSONAS, TOTALMENTE COLOCADO					4.000	679.83	2,719.32
04DE0235	ud RED DE TREPA PARA PERSONAS Y ANIMALES RED DE TREPA CON NUDO, FABRICADA CON CABO DE NYLON DE ALTA TENACIDAD TRATADO U.V. EN COLOR BLANCO, DE 2 m DE ANCHO Y 9 m DE LONGITUD, COMPUESTO POR 1,2 m DE RED DE DIÁMETRO 3 mm Y MALLA CUADRADA 45 x 45 mm (PARA ANIMALES) Y 0,8 m DE RED DE CABO DE DIÁMETRO 15 mm Y MALLA CUADRADA 400 x 400 mm (PARA PERSONAS), CON CUATRO GUARDACABOS INOXIDABLES PARA SUJECCIÓN, COMPLETAMENTE COLOCADA.					17.000	345.22	5,868.74
TOTAL 1.2.3.8.....								31,193.84
TOTAL 1.2.3.....								162,419.61
TOTAL 1.2.....								383,130.31
TOTAL 1.....								417,732.78
<b>2 ESTACIÓN DE BOMBEO DE "EL MONTE" (IGZ)</b>								
<b>2.1 OBRA DE TOMA ESTACIÓN DE BOMBEO "EL MONTE"</b>								
01EX0005	m3 EXC TIERRA CIMIENTOS OF EXCAVACIÓN DE TIERRA EN CIMIENTOS DE OBRAS DE FÁBRICA, INCLUYENDO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO Y/O EXTENDIDO.							
Act0010	Arqueta de toma	1	5.500	3.500	3.000	57.750		
Act0010	Viga tubo de toma	1	17.000	3.233	3.700	203.356		
						261.106	3.12	814.65
01RE0010	m3 RELLENO SELECCIONADO RELLENO SELECCIONADO COMPACTADO, CON PRODUCTOS PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN O PRÉSTAMO.							
Act0010	Excavaciones	261.106				261.106		
Act0010	Deducir arqueta	-1	3.500	3.500	3.000	-36.750		
Act0010	Deducir viga	-1	19.300	2.900	2.250	-125.933		
						98.423	2.65	260.82
02HR0020	m3 HORMIGÓN EN MASA, HM-12.5/B/15-20/IIa+Qb HORMIGÓN EN MASA HM-12.5/B/15-20/IIa+Qb, EN LIMPIEZA, REGULARIZACIÓN Y RELLENOS, COLOCADO.							
Act0010	Regularización viga	1	20.300	2.000	0.070	2.842		
Act0010	Regularización arqueta toma	1	3.500	3.500	0.070	0.858		
						3.700	61.37	227.07
02HR0000	m3 HORMIGÓN ARMAR HA-25/B/15-20/IIa+Qb HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/B/15-20/IIa+Qb, COLOCADO Y VIBRADO							
Act0010	Arqueta de toma							
Act0010	-Solera	1	3.500	3.500	0.250	3.063		
Act0010	-Alzados	2	3.500	0.250	3.000	5.250		
Act0010		2	3.000	0.250	2.750	4.125		
Act0010	Viga tubo 1500	1				132.458	20.3*(2+3.8)/2*2.25	
Act0010	Deducir tubo	-1				-35.873	20.3*3.1416*1.5*1.5/4	
						109.023	87.36	9,524.25

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE RIBAFORADA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
__02EN0000	m2 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO BERENJENOS							
	ENCOFRADO POR UNA CARA Y DESENCOFRADO EN MADERA, IN- CLUSO BERENJENOS							
Act0010	En arqueta de toma	4	3.500		3.000	42.000		
Act0010		4	3.000		2.750	33.000		
Act0010	En viga tubo 1500	2				13.050	(2+3.8)/2*2.25	
						88.050	19.67	1,731.94
__03AR0001	kg ACERO REDONDOS B-500-S							
	ACERO ESPECIAL B-500-S EN REDONDOS, COLOCADO.							
Act0010	Viga tubo 1500	29	20.300	20.000		1,451.823	(c^2/100)/4*p*0.785*b	
Act0010		97	13.000	8.000		497.570	(c^2/100)/4*p*0.785*b	
Act0010	Arqueta toma tubo 1500						(c^2/100)/4*p*0.785*b	
Act0010	-Solera	60	3.500	12.000		186.441	(c^2/100)/4*p*0.785*b	
Act0010	-Alzados	60	6.200	12.000		330.267	(c^2/100)/4*p*0.785*b	
Act0010		56	3.500	12.000		174.012	(c^2/100)/4*p*0.785*b	
Act0010	Solapes, ataduras, pérdidas. etc	0.05	2,492.040			124.602		
						2,764.715	1.44	3,981.19
__03PL0010	kg ACERO CHAPA-PERFILES GALVANIZADOS							
	ACERO EN CHAPA Y PERFILES LAMINADOS, GALVANIZADOS, CO- LOCADO.							
Act0010		4	3.100	50.000	5.000	46.723	L(c,d)*.785	
Act0010		0.05	46.723			2.336		
						49.059	3.52	172.69
__03CO0502	ud COMPUERTA FONDO 1,5*1,5 INOXIDABLE							
	COMPUERTA DE HUSILLO DE 1,5x1,5 m, CON TABLERO AUTORRE- SISTENTE, BASTIDOR Y SISTEMA DE ACCIONAMIENTO FORMADO POR PUENTE SUPERIOR, TUERCA MECANIZADA, MECANISMO RE- DUCTOR, HUSILLO Y VOLANTE. CIERRE ESTANCO A CUATRO LA- DOS MEDIANTE JUNTAS DE ETILENO-PROPILENO (EPDM). TUERCA MECANIZADA EN BRONCE, HUSILLO EN ACERO INOXIDABLE AISI 303 Y RESTO DE ELEMENTOS EN ACERO INOXIDABLE AISI 316 L. COLOCADA Y PROBADA							
						1.000	5,728.26	5,728.26
__05TAC026	m TUBERÍA DE ACERO HELICOSOLDADO 1.500 e=10							
	TUBERÍA DE ACERO HELICOSOLDADO, DE 1.500 mm DE DIÁME- TRO INTERIOR, DE 10 mm DE ESPESOR, REVESTIDA INTERIORMEN- TE CON PINTURA EPOXI Y CON POLIETILENO EN SU EXTERIOR, IN- CLUSO PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS, SOLDADURAS, PIEZAS ESPECIALES Y DE ANCLAJES, COLOCADA Y PROBADA.							
						21.500	459.40	9,877.10
__03VA0010	m2 REJILLA TIPO TRAMEX							
	REJILLA TIPO TRAMEX, COMPUESTA POR PLETINA DE ACERO DE 20x2 mm, FORMANDO CUADRÍCULA DE 30x30 mm, CON UNIO- NES ELECTROSOLDADAS, TODO GALVANIZADO, COLOCADA							
Act0010	Arqueta toma	1	3.100	3.100		9.610		
						9.610	114.88	1,104.00
__03PT0000	ud PATE POLIPROPILENO							
	PATE DE POLIPROPILENO CON ALMA METÁLICA, COLOCADO							
						12.000	8.19	98.28
__04JU2345	m JUNTA HIDROEXPANSIVA							
	JUNTA HIDROEXPANSIVA TIPO MASTERFLEX 610 20*5, INCLUSO PREPARACIÓN DE SUPERFICIES, TOTALMENTE COLOCADA.							
						14.000	8.08	113.12
TOTAL 2.1.....								33,633.37

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE RIBAFORADA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>2.2</b>	<b>ESTACIÓN DE BOMBEO "EL MONTE"</b>							
<b>3.2.1</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>							
__01EX0005	m3 EXC TIERRA CIMIENTOS OF							
	EXCAVACIÓN DE TIERRA EN CIMIENTOS DE OBRAS DE FÁBRICA, INCLUYENDO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO Y/O EXTENDIDO.							
Act0010		1				3,690.640	$((17.1*18.54)+(23.9*25.34))/2*8$	
						3,690.640	3.12	11,514.80
__01RE0065	m3 PEDRAPLÉN BOLOS RECHAZO							
	PEDRAPLÉN CONSTRUIDO CON BOLOS DE RECHAZO O GRAVILLÓN DE CANTERA, INCLUSO ADQUISICIÓN, EXTRACCIÓN, CLASIFICACIÓN, CARGA, TRANSPORTE Y EXTENDIDO.							
Act0010	Excavación	1568.52				1,568.520		
Act0010	Deducir obra	-1	7.500	12.500	8.000	-750.000		
Act0010		-1	5.000	5.000	8.000	-200.000		
Act0010		-1	3.000	1.700	8.000	-40.800		
Act0010	Cuello cisne	120				120.000		
						697.720	7.56	5,274.76
<b>TOTAL 3.2.1 .....</b>								<b>16,789.56</b>
<b>3.2.2</b>	<b>FÁBRICAS Y EDIFICACIÓN</b>							
__02HR0020	m3 HORMIGÓN EN MASA, HM-12.5/B/15-20/Ila+Qb							
	HORMIGÓN EN MASA HM-12.5/B/15-20/Ila+Qb, EN LIMPIEZA, REGULARIZACIÓN Y RELLENOS, COLOCADO.							
Act0010	Bajo estación	1	25.600	15.500	0.100	39.680		
Act0010		1	5.100	4.300	0.100	2.193		
						41.873	61.37	2,569.75
__02HR0000	m3 HORMIGÓN ARMAR HA-25/B/15-20/Ila+Qb							
	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/B/15-20/Ila+Qb, COLOCADO Y VIBRADO							
Act0010	Solera foso	1	12.600	7.600	0.600	57.456		
Act0010	Arqueta entrada	1	5.100	5.100	0.600	15.606		
Act0010		1	3.100	1.793	0.600	3.335		
Act0010	Alzados	1	12.500	0.500	8.000	50.000		
Act0010		2	6.500	0.500	8.000	52.000		
Act0010		2	5.250	0.500	8.000	42.000		
Act0010		2	1.693	0.500	8.000	13.544		
Act0010		2	5.000	0.500	4.500	22.500		
Act0010		-1	1.140	0.500	8.000	-4.560		
Act0010		2	4.000	0.500	4.500	18.000		
Act0010	Zapatas	9	2.500	1.500	1.000	33.750		
Act0010		1	4.000	1.500	3.000	18.000		
Act0010	Solera estación	1	25.350	15.200	0.600	231.192		
Act0010	Murete	2	22.900	0.400	0.550	10.076		
Act0010		2	12.000	0.400	0.550	5.280		
Act0010	Deducir puertas	-1	4.500	0.400	0.550	-0.990		
Act0010		-1	1.300	0.400	0.550	-0.286		
Act0010	Murete trafo	1	5.500	0.150	0.550	0.454		
Act0010		1	2.600	0.150	0.550	0.215		
Act0010	Soportes bombas	5	2.828	0.200	0.550	1.555		
Act0010	Anclaje cuello de cisne	1	3.000	3.000	1.500	13.500		
						582.627	87.36	50,898.29
__02EN0000	m2 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO BERENJENOS							
	ENCOFRADO POR UNA CARA Y DESENCOFRADO EN MADERA, INCLUSO BERENJENOS							
Act0010	Soleras							
Act0010	Foso	2	12.600		0.600	15.120		
Act0010		2	7.600		0.600	9.120		
Act0010	Arqueta entrada	4	5.100		0.600	12.240		
Act0010		2	3.100		0.600	3.720		
Act0010		2	1.800		0.600	2.160		
Act0010	Alzados							
Act0010		1	12.500		8.000	100.000		
Act0010		1	11.500		8.000	92.000		
Act0010		2	7.500		8.000	120.000		

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE RIBAFORADA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act0010		2	6.500		8.000	104.000		
Act0010		4	5.250		8.000	168.000		
Act0010		2	2.200		8.000	35.200		
Act0010		2	1.700		8.000	27.200		
Act0010		3	5.000		4.500	67.500		
Act0010		4	4.000		4.500	72.000		
Act0010		2	0.500		8.000	8.000		
Act0010	Zapatás	18	1.500		1.000	27.000		
Act0010		18	2.500		1.000	45.000		
Act0010		2	4.000		3.000	24.000		
Act0010		2	1.500		3.000	9.000		
Act0010	Acceso foso	4	1.000		0.600	2.400		
Act0010	Canaleta a foso	2	9.500		0.600	11.400		
Act0010		2	0.150		0.600	0.180		
Act0010	Soportes bombas	5	3.800		0.550	10.450		
Act0010		5	1.900		0.600	5.700		
Act0010	Fosete bajo cuadros	2	14.700		0.750	22.050		
Act0010		2	0.600		0.750	0.900		
Act0010	Fosete bajo trafo	2	1.500		0.750	2.250		
Act0010		2	0.700		0.750	1.050		
Act0010	Solera estación	2	25.350		0.600	30.420		
Act0010		2	15.200		0.600	18.240		
Act0010	Murete	2	22.900		0.550	25.190		
Act0010		2	22.100		0.550	24.310		
Act0010		4		0.400	0.550	0.880		
Act0010		2	12.000		0.550	13.200		
Act0010		2	12.800		0.550	14.080		
Act0010	Murete trafo	1	5.500		0.550	3.025		
Act0010		1	5.350		0.550	2.943		
Act0010		1	2.750		0.550	1.513		
Act0010		1	2.600		0.550	1.430		
Act0010	Anclaje cuello cisne	4	3.000		1.500	18.000		
						1,150.871	19.67	22,637.63
<b>__02EN0040 m2 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO HORIZONTAL DE LOSAS, A MÁS DE 3 m</b>								
ENCOFRADO Y DESENCOFRADO HORIZONTAL DE LOSAS, A MÁS DE 3 m DE ALTURA, INCLUSO CIMBRAS, PUNTALES, APEOS Y TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS PARA SU EJECUCIÓN, TOTALMENTE TERMINADO								
Act0010	Sobre foso	1	11.500	6.500		74.750		
						74.750	87.36	6,530.16
<b>__03AR0001 kg ACERO REDONDOS B-500-S</b>								
ACERO ESPECIAL B-500-S EN REDONDOS, COLOCADO.								
Act0010	115.92*48.38	1				1.000		
Act0010	138.9*48.38	1				6,719.982	138.9*48.38	
Act0010	424.8*48.38	1				20,551.824	424.8*48.38	
Act0010	15*55.94	1				839.100	15*55.94	
Act0010	45.9*36.28	1				1,665.252	45.9*36.28	
Act0010								
Act0010	178.13*48.38	1				8,617.929	178.13*48.38	
Act0010	3,75*24.19	9				9.000		
Act0010	6*24.19	1				145.140	6*24.19	
Act0010	65.36*7.57	1				494.775	65.36*7.57	
Act0010	18.98*10.1	1				191.698	18.98*10.1	
Act0010	91.63*24.19	1				2,216.530	91.63*24.19	
Act0010	Recortes, solapes y ataduras	0.05	47,033.390			2,351.670		
Act0010	Complemento 8 m	1	22,000.000			22,000.000		
						65,803.900	1.44	94,757.62
<b>__03PL0015 kg ACERO CHAPA-PERFILES PINTADOS</b>								
ACERO EN CHAPA Y PERFILES LAMINADOS, INCLUSO SOLDADURA, PINTURA ANTICORROSIVA Y PINTURA EN COLOR DEFINITIVO, TOTALMENTE TERMINADO.								
Act0010	22.7*7.01	12				1,909.524	22.7*7.01	
Act0010	22.7*11.93	2				541.622	22.7*11.93	
Act0010	7.9*7.38	8				466.416	7.9*7.38	
Act0010	14.5*29.4	1				426.300	14.5*29.4	
Act0010	14.3*11.93	2				341.198	14.3*11.93	
Act0010	5*6.48*49.1	2				3,181.680	5*6.48*49.1	
Act0010	5*1.75*49.1	1				429.625	5*1.75*49.1	
Act0010	5*8.6*71.5	2				6,149.000	5*8.6*71.5	
Act0010	5*0.1*71.5	2				71.500	5*0.1*71.5	
Act0010	Cubierta trafo	2	11.000	10.400		228.800		

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE RIBAFORADA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act0010		7	2.750	6.000		115.500		
Act0010	Recortes, tornillería, etc.	0.05	13,861.165			693.058		
						14,554.223	2.18	31,728.21
<b>_03PL0010</b>	<b>kg ACERO CHAPA-PERFILES GALVANIZADOS</b>							
	ACERO EN CHAPA Y PERFILES LAMINADOS, GALVANIZADOS, COLOCADO.							
Act0010	Apoyos bombas	5				635.850	0.9*0.9*0.02*7850	
Act0010	Apoyos colector	105				105.000		
						740.850	3.52	2,607.79
<b>_04CU0100</b>	<b>m2 CUBIERTA PANEL NERVA 30mm</b>							
	CUBIERTA DE PANEL NERVADO DE 30 mm DE ESPESOR, DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADA Y LACADA EN AMBAS CARAS, CON CÁMARA DE AISLAMIENTO DE ESPUMA DE POLIURETANO EXPANDIDO, INCLUSO FRONTALES CON GOTERÓN, PARTE PROPORCIONAL DE TAPAJUNTAS, CUMBRERA, CANALÓN, VANOS PARA COLOCACIÓN DE VENTILADORES, FIJACIONES, ACABADA EN LA UNIÓN CON CERRAMIENTO CON PLETINAS LACADAS, SEGÚN PLANOS, TODO COLOCADO							
Act0010	En nave	2	22.900	6.510		298.158		
Act0010	En trafo	1	5.500	2.750		15.125		
						313.283	50.17	15,717.41
<b>_04CU0120</b>	<b>m2 FALDÓN PANEL NERVADO 30 mm</b>							
	FALDÓN PERIMETRAL DE CUBIERTA DE PANEL NERVADO, DE 30 mm DE ESPESOR, DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADA, CON CÁMARA DE AISLAMIENTO DE ESPUMA DE POLIURETANO EXPANDIDO, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE TAPAJUNTAS, PERFILES PARA FIJACIÓN, FIJACIONES, TODO COLOCADO							
Act0010	Frontales	2	12.800			25.600		
						25.600	64.52	1,651.71
<b>_04AL0610</b>	<b>m CANALÓN DE ACERO GALVANIZADO CON AISLAMIENTO</b>							
	CANALÓN DE DOBLE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO CON AISLAMIENTO DE LANA DE ROCA							
Act0010		2	22.900			45.800		
						45.800	34.15	1,564.07
<b>_04AL0615</b>	<b>m BAJANTE DE CHAPA LACADA</b>							
	BAJANTE DE CHAPA LACADA.							
Act0010		4	7.150			28.600		
						28.600	20.32	581.15
<b>_03PL9999</b>	<b>m PERFIL METÁLICO PARA PUERTAS</b>							
	PERFIL METÁLICO EN CHAPA PLEGADA DE 4 mm DE ESPESOR Y 350 mm DE DESARROLLO EN MARCOS PARA PUERTAS, SEGÚN DISEÑO DE PANELES DE FACHADA, TOTALMENTE TERMINADO.							
						25.000	38.70	967.50
<b>_04AL0132</b>	<b>m2 PANEL DE HORMIGÓN PREFABRICADO</b>							
	PANEL DE HORMIGÓN PREFABRICADO DE 24 cm DE ESPESOR MÍNIMO, TRANSMITANCIA MÁXIMA U=0,25 w/m2K, CON ROTURA DE PUENTE TÉRMICO, PARA SU COLOCACIÓN ENTRE PESTAÑAS Y UNA DISPOSICIÓN DE PANELES EN HORIZONTAL, INCLUYENDO MONTAJE, ACABADO EXTERIOR EN ÁRIDO LAVADO E INTERIOR EN PINTURA DE COLOR A DETERMINAR, TOTALMENTE TERMINADO							
Act0010		2	22.600	6.500		293.800		
Act0010		2	12.000	6.500		156.000		
Act0010	Deducir puertas	-1	4.500	3.950		-17.775		
Act0010		-1	1.300	2.150		-2.795		
Act0010	Ventanas	-4	2.000	1.000		-8.000		
Act0010	Rejillas	-9	3.000	0.600		-16.200		

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE RIBAFORADA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
						405.030	95.52	38,688.47
__04JU0225	m SELLADO DE PANEL							
	SELLADO DE JUNTAS DE PANEL DE HORMIGÓN ARMADO CON MASILLA TIPO SIKAFLEX.							
Act0010	Alzados longitudinales	10	22.600			226.000		
Act0010	Alzados frontales	10	12.500			125.000		
Act0010	Ventanas	4	3.000			12.000		
Act0010	Rejillas	8	4.200			33.600		
						396.600	6.53	2,589.80
__04JU0227	m SELLADO DE PANEL CON MURO							
	SELLADO DE JUNTAS DE PANEL DE HORMIGÓN PREFABRICADO CON MURO O ZÓCALO DE HORMIGÓN ARMADO, DE 1,5 A 3,0 cm DE ESPESOR, CON MASILLA TIPO SIKAFLEX, INCLUSO PREPARACIÓN, TOTALMENTE TERMINADO.							
Act0010	Alzados longitudinales	2	22.600			45.200		
Act0010	Alzados frontales	2	12.500			25.000		
						70.200	9.68	679.54
__04AL0120	m2 FABR LADRILLO CARAVISTA 1/2 PIE							
	FÁBRICA DE LADRILLO CARAVISTA DE MEDIO PIE DE ESPESOR, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO							
Act0010	En cerramiento trafo	1	5.500		2.450	13.475		
Act0010		1	2.600		2.450	6.370		
						19.845	35.79	710.25
__04AL0700	m2 FÁBRICA BALDOSA VIDRIO COLOREADO							
	FÁBRICA DE BALDOSA DE VIDRIO MOLDEADO TIPO PRIMALIT COLOREADO 240x240x80 mm, SENTADAS CON MORTERO DE CEMENTO BLANCO 1:3 HIDRÓFUGO, ARMADO CON VARILLA DE ACERO B-500-S, REJUNTADO Y ENLECHADO, JUNTA PERIMETRAL CON RELLENO ELÁSTICO Y CARTÓN ASFÁLTICO, REPASO Y LIMPIEZA SEGÚN NTE-FFV. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA SIN DEDUCCIÓN DE HUECOS							
Act0010	Ventanas	4	2.000		1.000	8.000		
						8.000	192.22	1,537.76
__04AL0300	m VIERTEAGUAS PIEDRA ARTIFICIAL							
	VIERTEAGUAS DE PIEDRA ARTIFICIAL, COLOCADO.							
Act0010	Ventanas	4	2.000			8.000		
						8.000	55.87	446.96
__04SR0100	m2 SOLADO BALDOSA HIDRÁULICA							
	SOLADO DE BALDOSA HIDRÁULICA DE 0,30x0,30 m, COLOCADO.							
						266.100	24.08	6,407.69
__04SR0115	m BORDILLO HORMIGON PREFABRICADO							
	BORDILLO DE HORMIGON PREFABRICADO, COLOCADO							
						82.500	8.50	701.25
__04CA0135	m ESCALERA ALUMINIO FOSO							
	ESCALERA DE ALUMINIO, PARA FOSO, CON DEFENSA ANTICAÍDA HASTA 2 m DEL FONDO, ENSAMBLADA POR SOLDADURA, CON TRAMO ELEVABLE PARA INICIO DEL DESCENSO, SEGÚN PLANOS, COMPLETAMENTE COLCADA.							
						4.500	203.56	916.02
__03VA0105	m REJILLA FUNDICIÓN 100 mm							
	REJILLA DE FUNDICIÓN PARA CANALETA, DE 100 mm DE LUZ LIBRE, NORMA DIN 19580, INCLUSO MARCO DE APOYO Y SUJECCIÓN, COMPLETAMENTE COLOCADA							
						9.600	76.57	735.07



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE RIBAFORADA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
__03VA0010	m2 REJILLA TIPO TRAMEX REJILLA TIPO TRAMEX, COMPUESTA POR PLETINA DE ACERO DE 20x2 mm, FORMANDO CUADRÍCULA DE 30x30 mm, CON UNIONES ELECTROSOLDADAS, TODO GALVANIZADO, COLOCADA							
Act0010	Arqueta filtro	1	4.100	4.100		16.810		
Act0010	Acceso foso	1	1.100	1.100		1.210		
						18.020	114.88	2,070.14
__04CA0100	m2 CARPINTERÍA METÁLICA PUERTAS CARPINTERÍA METÁLICA EN PUERTAS, INCLUSO ACCIONAMIENTOS EN PUERTAS BASCULANTES, PARTE PROPORCIONAL DE HERRAJES, PINTURA ANTICORROSIVA, FIJACIÓN Y CANDADO, COLOCADO.							
Act0010	Principal	1	4.500		4.500	20.250		
Act0010	Trafo acceso exterior	1	1.000	1.300	2.700	9.477	2.700	
Act0010	Trafo acceso interior	1	1.000	3.000	2.000	6.000		
						35.727	127.26	4,546.62
__04CA0120	m2 REJILLA DE LAMAS GALVANIZADA Y LACADA REJILLA DE LAMAS DE CHAPA GALVANIZADA Y LACADA, PARA ENTRADA DE AIRE, COLOCADA							
Act0010		9	3.000		0.600	16.200		
						16.200	129.12	2,091.74
<b>TOTAL 3.2.2.....</b>								<b>294,332.60</b>
<b>3.2.3 EQUIPOS ELECTROMECAÑICOS</b>								
__10MB0055	ud GRUPO BOMBA VERTICAL 250 l/s 60 mca Y MOTOR 250 Kw GRUPO FORMADO POR BOMBA DE EJE VERTICAL PARA BOMBLEAR 250 l/s, A 60 m.c.a. Y MOTOR ELÉCTRICO DE 250 kw CUATRIPO-LAR, CON SONDAS PT100 EN COJINETES, IMPULSORES DE BRONCE, TORNILLERÍA EN ACERO INOXIDABLE, CON PINTURA EPOXI Y POLIURETANO, INCLUSO COLADOR, BANCADA Y ANCLAJES, COMPLETAMENTE COLOCADA Y PROBADA							
						5.000	49,421.19	247,105.95
__10MB0002	ud MOTOBOMBA SUMERG LODOS 9,5 kw GRUPO MOTOBOMBA SUMERGIBLE PARA EXTRACCIÓN DE LODOS, ACCIONADO CON MOTOR ELÉCTRICO A 2.875 r. p.m., DE 9,5 kw, PARA BOMBLEAR 40 l/s A 7 m DE ALTURA, INCLUSO IMPULSIÓN PARA SALIDA DE FOSO Y MANGUERA FLEXIBLE PARA VER-TER HASTA ACEQUIA, CON ACOPLAMIENTO RAPIDO, CADENA DE SOPORTE Y EXTRACCIÓN EN FOSO, TODO COMPLETAMENTE CO-LOCADO Y PROBADO							
						1.000	1,180.84	1,180.84
__06VR0125	ud V. RETENCIÓN CLASAR 500-1,6 MPa VÁLVULA DE RETENCIÓN TIPO CLASAR, DE DISCO CONCÉNTRICO, DE 4500 mm DE DIÁMETRO NOMINAL, PN 1,6 MPa, COLOCADA Y PROBADA.							
						5.000	4,165.09	20,825.45
__08CD0006	ud CARRETE MONTAJE 500-1,6 CARRETE DE DESMONTAJE DE 500 mm DE DIÁMETRO, PN 1,60 MPa, CON BRIDAS DE ACERO AL CARBONO PINTADAS CON PIN-TURA EPOXI Y VIOLAS DE ACERO INOXIDABLE, INCLUSO ESPÁ-RRAGOS, ARANDELAS, COLOCADO Y PROBADO.							
						5.000	1,438.22	7,191.10

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE RIBAFORADA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
__06VC0097	ud VÁLVULA COMPUERTA 500-1,6 VÁLVULA DE COMPUERTA DE 500 mm DE DIÁMETRO NOMINAL, PN 1,60 MPa, INCLUSO JUNTAS Y TORNILLERÍA, COLOCADA Y PROBADA.					5.000	2,928.94	14,644.70
__06VC0091	ud VÁLVULA COMPUERTA 300-1,6 VÁLVULA DE COMPUERTA DE 300 mm DE DIÁMETRO NOMINAL, PN 1,60 MPa, INCLUSO JUNTAS Y TORNILLERÍA, COLOCADA Y PROBADA.					1.000	929.82	929.82
__09ME0012	ud CAUDALÍMETRO Ø 500 ELECTROMAGNÉTICO MEDIDOR DE CAUDAL ELECTROMAGNÉTICO, CON INDICADOR Y TOTALIZADOR DE CAUDAL, DE 500 mm DE DIÁMETRO NOMINAL, PN 1,6 MPa, TOTALMENTE INSTALADO Y PROBADO					5.000	4,681.68	23,408.40
__06VA0030	ud VÁLVULA DE ALIVIO DE 300-1,6 VÁLVULA DE ALIVIO DE 300 mm DE DIÁMETRO NOMINAL, PN 1,60 MPa, INCLUSO JUNTAS Y TORNILLERÍA, COLOCADA Y PROBADA.					1.000	7,323.79	7,323.79
__06VC0081	ud VÁLVULA COMPUERTA 250-1,6 VÁLVULA DE COMPUERTA DE 250 mm DE DIÁMETRO NOMINAL, PN 1,60 MPa, INCLUSO JUNTAS Y TORNILLERÍA, COLOCADA Y PROBADA.					1.000	663.04	663.04
__30AU0420	ud CONJUNTO DE VENTOSA TRIFUNCIONAL DE 150 mm CONJUNTO DE VENTOSA TRIFUNCIONAL UNIVERSAL, INTEMPERIE, DE 150 mm DE DIÁMETRO NOMINAL, PARA UNA PRESIÓN DE TRABAJO DE HASTA 2,1 MPa, INCLUSO ACOMETIDA A CONDUCCIÓN, COMPLETAMENTE COLOCADO					1.000	2,005.17	2,005.17
__10MV0001	ud MANÓMETRO VACUÓMETRO CONJUNTO DE MANÓMETRO Y VACUÓMETRO, DE 150 mm DE DIÁMETRO, PARA PRESIONES HASTA 2,5 Mpa POSITIVAS Y MENOS 1,0 Mpa NEGATIVAS, TODO COLOCADO Y PROBADO					1.000	126.05	126.05
__06VC0001	ud VÁLVULA COMPUERTA 25-1,6 VÁLVULA DE COMPUERTA DE 25 mm DE DIÁMETRO NOMINAL, PN 1,60 MPa, INCLUSO JUNTAS Y TORNILLERÍA, COLOCADA Y PROBADA.					3.000	33.49	100.47
__20MAN001	ud MANGUERA FLEXIBLE LIMPIEZA BOMBEO MANGUERA FLEXIBLE DE UNA PULGADA DE DIÁMETRO, DE 20 m DE LONGITUD, PRESIÓN NOMINAL 1,0 MPa, PARA LIMPIEZA DE ESTACIÓN DE BOMBEO, INCLUSO UNIÓN A TOMA DE AGUA Y BOQUILLA GRADUABLE Y DIRIGIBLE, TOTALMENTE COLOCADA					1.000	98.24	98.24

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE RIBAFORADA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
__04AL0510	ud PUENTE GRÚA Y POLIPASTO 2,5t 20 m PUENTE GRÚA MONORAÍL Y POLIPASTO DE ACCIONAMIENTO ELÉCTRICO, PARA UNA CARGA DE 2,5 TONELADAS Y UNA LUZ DE 20 m, INCLUSO VIGA CARRIL Y GUÍAS DE RODADURA, COMPLETAMENTE COLOCADO Y PROBADO					1.000	17,784.54	17,784.54
__03CH0020	kg CHAPA CALDERERÍA GALVA ACERO EN CHAPA DE CALDERERÍA GALVANIZADA, INCLUSO SOLDADURA, BRIDAS, JUNTAS Y TORNILLERÍA CON ARANDELAS, COLOCADO Y PROBADO.							
Act0010	Colector impulsión Ø 1.000 mm	1	23.500			5,795.467	1.0*3.1416*0.01*7850	
Act0010	Colectores individuales Ø 500 mm	5	5.000			2,029.801	1*3.1416*0.5065*0.0065*7850	
Act0010	V. alivio y desagüe	1	3.000			112.827	1*3.1416*0.305*0.005*7850	
Act0010	Bridas, juntas, recortes y varios	0.05	7,982.000			399.100		
						8,337.195	4.49	37,434.01
__10VASF10	ud TRANSMISOR NIVEL FREATICO TRANSMISOR DE NIVEL TIPO WATER PILOT DE EJECUCION COLGANTE, FMX 160, PARA ZONA SIN RIESGO, DESTINADO A MEDICIÓN DE NIVEL FREÁTICO, 12 V - 30 V DC, CON CAJA TERMINALES EN PLÁSTICO IP-54, PG11 RANGO MEDIDA 0-6 BAR, CON LONGITUD DE CABLE DE 20 m, ACORTABLE, SALIDA 4-20 mA, AJUSTABLE, INCLUSO TUBO Y TAPA CON CANDADO, INCLUSO ENLACE CON AUTÓMATA DE ESTACIÓN DE BOMBEO, TOTALMENTE INSTALADO Y PROBADO,					1.000	703.30	703.30
TOTAL 3.2.3.....								381,524.87
TOTAL 2.2.....								692,647.03
TOTAL 2.....								726,280.40
3	INSTALACIONES ELÉCTRICAS (IGZ)							

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE RIBAFORADA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
32PE0102	ud ALTA TENSIÓN PARA LAS ESTACIONES DE BOMBEO  INSTALACIONES ALTA TENSIÓN PARA ESTACIONES DE BOMBEO COMPUESTA POR: INTERCALADO DE APOYO EN LÍNEA DE 66 kV, LÍNEA AÉREA TRIFÁSICA DE 66 kV, ENTRE LÍNEA DE IBERDROLA Y CENTRO DE TRANSFORMACIÓN EN ESTACIÓN DE BOMBEO DE CA- NAL DE LODOSA, CENTRO DE TRANSFORMACIÓN INTEMPERIE 66 kV, FORMADO POR PÓRTICO DE ENTRADA, SECCIONADOR MA- NUAL EN CABECERA, INTERRUPTOR AUTOMÁTICO DE PROTEC- CIÓN GENERAL, 3 TI 3 TT 15-30/5, Y 66V3/0,110V3 V DE PROTEC- CIÓN Y MEDIDA Y AUTOVÁLVULAS, TRANSFORMADOR DE POTEN- CIA 3000 kVA 66/0,69 kV. TRANSFORMADOR DE POTENCIA 100 KVA 66/0,4 kV ACEITE SERVICIOS AUXILIARES, SECCIONADOR DE CORTE MANUAL EN CADA TRANSFORMADOR, INTERRUPTOR AU- TOMÁTICO DE PROTECCIÓN CON 3-TTI EN TRANSFORMADOR 3000 kVA, CANALIZACIONES HORMIGONADAS Y ARQUETAS PRE- FABRICADAS DE DISTRIBUCIÓN, BAÑERAS DE RECOGIDA DE ACEI- TE ARMADAS, MURETE EXTERIOR HORMIGONADO DE 30x25 m CON VALLA DE PROTECCIÓN HASTA UNA ALTURA DE 2,3 m, DOS PUERTAS DE PEATÓN Y DOS PUERTAS DE ACCESO CAMIONES, PREFABRICADO DE HORMIGÓN PANELABLE, 9,8x2,66x2 m CON ILUMINACIÓN INTERIOR Y SERVICIOS, CUADROS DE PROTECCIÓN DE BAJA TENSIÓN DE SALIDA HASTA BOMBEO, CUADRO DE PRO- TECCIONES DE LÍNEA DE 66 kV Y PROTECCIÓN DE TRANSFORMA- DOR, CARGADOR DE BATERÍAS Y ELEMENTOS DE PROYECCIÓN RE- GLAMENTARIOS, TOMAS DE HERRAJES CON EMPARRILLADO DE CABLE DESNUDO 1x95 mm2 Cu Y PICAS DE 2 m CUBIERTO CON GRAVA, ILUMINACIÓN EXTERIOR, TOTALMENTE INSTALADO.							
						1.000	367,260.00	367,260.00
32PE0112	ud BAJA TENSIÓN PARA LA ESTACIÓN DE BOMBEO DE "EL MONTE"  INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN BAJA TENSIÓN PARA LA ESTA- CIÓN DE BOMBEO, INCLUSO CUADROS DE BAJA TENSIÓN, CUA- DRO DE SERVICIOS AUXILIARES Y AUTÓMATA, CONDUCTORES, BANDEJAS Y TUBOS, MATERIAL EN CAMPO, INSTALACIÓN DE ALUMBRADO Y TOMAS Y SISTEMA DE PROTECCIÓN, TOTALMENTE TERMINADO Y PROBADO.							
						1.000	220,725.00	220,725.00
TOTAL 3.....								587,985.00
4	ACEQUIA SUMINISTRO A EXCLUIDOS "EL MONTE" (IGZ)							
4.1	MOVIMIENTO DE TIERRAS							
15MT0118	m2 DESBROCE Y DESPEJE  DESBROCE Y DESPEJE DE LA VEGETACION ARBOREA Y RETIRADA DE LA TIERRA VEGETAL, INCLUSO EXTENDIDO EN UNA ANCHURA DE 8 m.							
						4,156.100	0.15	623.42
15MT0119	m2 COMPACTACION PLANO FUNDACION 100% PN  COMPACTACION DEL PLANO DE FUNDACION CON RIEGO A HU- MEDAD OPTIMA, INCLUIDO EL TRANSPORTE Y EL RIEGO CON AGUA A UNA DISTANCIA MAXIMA DE 5 km. DENSIDAD MINIMA EXIGIDA DEL 100% DEL ENSAYO PROCTOR NORMAL							
						4,156.100	0.28	1,163.71

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE RIBAFORADA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
__15EX0005	m3 EXCAVACION TIERRA EXCAVACION, CARGA Y TRANSPORTE DE TIERRA A TERRAPLEN, VERTEDERO O EXTENDIDO, A CUALQUIER DISTANCIA, INCLUSO APERTURA DE CUNETAS.					807.000	1.30	1,049.10
__15MT0114	m3 TERRAPLEN 100%PN CONSTRUCCION DE TERRAPLENES DE TIERRA EN EXPLANACION DE CAMINOS O ACEQUIAS, CON MEZCLA, EXTENDIDO, RIEGO A HUMEDAD OPTIMA, COMPACTACION Y PERFILADO DE LA RA-SANTE, POR CAPAS DE ESPESOR ACORDE CON LA CAPACIDAD DEL EQUIPO Y LA NATURALEZA DEL TERRENO. LA DENSIDAD MI-NIMA EXIGIDA SERA EL 100% PN.					485.400	1.26	611.60
__15FI0008	m3 SUBBASE 10 cm 98% PM CONSTRUCCION DE SUBBASE MEDIANTE ZAHORRAS SELECCIONA-DAS AL TAMAÑO MAXIMO DE 10 cm, EXTENDIDO, MEZCLA, PER-FILADO, RIEGO A HUMEDAD OPTIMA Y COMPACTACION HASTA EL 98% PM, INCLUSO ADQUISICION, EXTRACCION, SELECCION Y ACOPIO EN CANTERA, CARGA Y TRANSPORTE A CUALQUIER DIS-TANCIA DESDE LOS CENTROS DE ACOPIO, TOTALMENTE TERMINA-DO.					2,640.800	8.85	23,371.08
__15MT0110	m3 TERRAPLEN ACOMPAÑAMIENTO TERRAPLEN DE ACOMPAÑAMIENTO EN CAJEROS DE ACEQUIA					682.500	2.58	1,760.85
__01RE0065	m3 PEDRAPLÉN BOLOS RECHAZO PEDRAPLÉN CONSTRUIDO CON BOLOS DE RECHAZO O GRAVI-LLÓN DE CANTERA, INCLUSO ADQUISICIÓN, EXTRACCIÓN, CLASI-FICACIÓN, CARGA, TRANSPORTE Y EXTENDIDO.					184.900	7.56	1,397.84
<b>TOTAL 4.1 .....</b>								<b>29,977.60</b>

### 4.2 HORMIGONES Y OBRAS AUXILIARES

__00PP0020	m ACEQUIA 70x50 cm CON EXTENDEDORA ACEQUIA TRAPEZIAL EJECUTADA CON EXTENDEDORA DE HORMI-GON, DE 0,67 m DE ANCHURA DE SOLERA Y 0,50 m DE ALTURA DE CAJEROS, DE HORMIGON HM-20/S/20/I, SEGUN PLANOS, INCLU-SO PARTE PROPORCIONAL DE FORMACION Y SELLADO DE JUN-TAS CADA 5 m, APERTURA DE HUECOS PARA TOMAS A PARCELA Y ORIFICIOS PARA ALBERGAR ESPERAS DE ACERO, Y FORMACION DE GUIAS PARA ENTIBO. DENOMINACION EN PLANOS: 70x50 cm					1,003.000	39.07	39,187.21
__03CO0528	ud COMPUERTA HUSILLO DE 0,7x<=0,6 m INOX COMPUERTA DE HUSILLO DE 0,7m DE ANCHO Y DE ALTURA ME-NOR O IGUAL A 0,6 m, CON TABLERO AUTORRESISTENTE, BASTI-DOR Y SISTEMA DE ACCIONAMIENTO FORMADO POR PUENTE SU-PERIOR, TUERCA MECANIZADA, HUSILLO Y VOLANTE. CIERRE ES-TANCO A TRES LADOS MEDIANTE JUNTAS DE ETILENO-PROPILE-NO (EPDM). TUERCA MECANIZADA EN BRONCE, HUSILLO EN ACE-RO INOXIDABLE AISI 303 Y RESTO DE ELEMENTOS EN ACERO INO-XIDABLE AISI 316 L. COLOCADA Y PROBADA.					2.000	631.05	1,262.10

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE RIBAFORADA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
__03TC0001	ud APERTURA HUECO PARA TOMA APERTURA DE HUECO DE 0,7 m. DE ANCHURA EN ACEQUIA DE HORMIGÓN EXISTENTE, PARA CONSTRUCCIÓN DE TOMA DE RIEGO, INCLUSO ORIFICIOS PARA ALBERGAR ESPERAS DE ACERO.					2.000	84.95	169.90
__03TC0010	ud APERTURA HUECO CONEXIÓN ACEQUIA APERTURA DE HUECO EN ACEQUIA DE HORMIGÓN EXISTENTE, PARA CONEXIÓN DE ACEQUIA DE CUALQUIER SECCIÓN, INCLUSO ORIFICIOS PARA ALBERGAR ESPERAS DE ACERO.					2.000	95.66	191.32
__03TC0002	ud CONEXION ACEQUIA EXTEND-OTRA ESTRUCT CONEXION ENTRE ACEQUIA CONSTRUIDA CON EXTENDEDORA DE HORMIGON Y CUALQUIER OTRA ESTRUCTURA (ACEQUIA MANUAL O CON EXTENDEDORA, SIFON, PASO DE CARRETERA, ETC...)					2.000	388.69	777.38
__Z9DC0000	ud DESAGÜE DE ACEQUIA A COLECTOR DESAGÜE A COLECTOR, TOTALMENTE EJECUTADO SEGUN PLANOS.					1.000	940.43	940.43
__03VA0010	m2 REJILLA TIPO TRAMEX REJILLA TIPO TRAMEX, COMPUESTA POR PLETINA DE ACERO DE 20x2 mm, FORMANDO CUADRÍCULA DE 30x30 mm, CON UNIONES ELECTROSOLDADAS, TODO GALVANIZADO, COLOCADA					6.000	114.88	689.28
__01EX0055	m3 EXCAVACIÓN EN OBRAS AUXILIARES					5.400	3.25	17.55
__01RE0512	m3 RELLENO EN OBRAS AUXILIARES					5.400	8.12	43.85
__01DE0065	m3 DEMOLICIÓN ESTR HORMIGÓN DEMOLICIÓN DE CUALQUIER ESTRUCTURA DE HORMIGÓN, INCLUSO TRANSPORTE A VERTEDERO.					5.000	26.56	132.80
__02HR0020	m3 HORMIGÓN EN MASA, HM-12.5/B/15-20/IIa+Qb HORMIGÓN EN MASA HM-12.5/B/15-20/IIa+Qb, EN LIMPIEZA, REGULARIZACIÓN Y RELLENOS, COLOCADO.					0.860	61.37	52.78
__02HR0555	m3 HORMIGÓN HM-20 EN OBRAS AUXILIARES HORMIGÓN PARA ARMAR HM-20/B/20/I, EN OBRAS AUXILIARES, COLOCADO Y VIBRADO.					3.200	71.02	227.26
__02HROF01	m3 HORMIGÓN HA-25 EN OBRAS AUXILIARES HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/B/15-20/IIa+Qb, EN OBRAS AUXILIARES, COLOCADO Y VIBRADO.					3.500	93.48	327.18
__02ENOF01	m2 ENCOFRADO EN OBRAS AUXILIARES ENCOFRADO POR UNA CARA Y DESENCOFRADO, INCLUSO BERENJENOS, EN OBRAS AUXILIARES, TOTALMENTE TERMINADO.					35.200	30.20	1,063.04

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE RIBAFORADA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
__03AR9876	kg ACERO REDONDOS B-500-S OBRAS AUXILIARES ACERO EN REDONDOS B-500-S EN OBRAS AUXILIARES, COLOCADO.					602.400	3.01	1,813.22
__05HA0002	m TUBO HORMIGON ARMADO EC 500 TUBERIA DE HORMIGON ARMADO CON UNION ELASTICA DE ENCHUFE Y CAMPANA, DE 500 mm DE DIAMETRO INTERIOR, CLASE III, INCLUSO JUNTA TIPO DELTA, COLOCADA Y PROBADA.					10.000	36.13	361.30
__04JU0230	m JUNTA TIPO HYPALON JUNTA DE DILATACIÓN, TIPO HYPALON, COLOCADA					5.000	12.87	64.35
__04JU2345	m JUNTA HIDROEXPANSIVA JUNTA HIDROEXPANSIVA TIPO MASTERFLEX 610 20*5, INCLUSO PREPARACIÓN DE SUPERFICIES, TOTALMENTE COLOCADA.					12.000	8.08	96.96
TOTAL 4.2.....								47,417.91
TOTAL 4.....								77,395.51
<b>5</b>	<b>RED DE CAMINOS Y COLECTORES (IGCS)</b>							
<b>5.1</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>							
__15MT0118	m2 DESBROCE Y DESPEJE DESBROCE Y DESPEJE DE LA VEGETACION ARBOREA Y RETIRADA DE LA TIERRA VEGETAL, INCLUSO EXTENDIDO EN UNA ANCHURA DE 8 m.					515,320.000	0.15	77,298.00
__15MT0121	m2 PERFILADO PLANO FUNDACION 100%PN PERFILADO, RIEGO A HUMEDAD OPTIMA Y COMPACTACION DEL PLANO DE FUNDACION HASTA EL 100% PN.					438,022.000	0.30	131,406.60
__15MT0120	m2 ESCARIFICADO PERFILADO 100%PN ESCARIFICADO, PERFILADO CON BOMBEO, RIEGO A HUMEDAD ÓPTIMA Y COMPACTACIÓN DE LA EXPLANACIÓN DE CAMINOS HASTA EL 100 % PN.					65,872.000	0.40	26,348.80
__15EX0005	m3 EXCAVACION TIERRA EXCAVACION, CARGA Y TRANSPORTE DE TIERRA A TERRAPLEN, VERTEDERO O EXTENDIDO, A CUALQUIER DISTANCIA, INCLUSO APERTURA DE CUNETAS.					46,378.000	1.30	60,291.40
__15EX0020	m3 EXCAVACIÓN EN TERRENO DE TRANSICIÓN EN CAMINOS EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE TERRENO DE TRANSICIÓN A TERRAPLÉN, VERTEDERO O EXTENDIDO, A CUALQUIER DISTANCIA, INCLUSO APERTURA DE CUNETAS, EN TRAZADOS DE CAMINOS O ACEQUIAS NUEVOS					3,864.000	2.47	9,544.08
__15EX0025	m3 EXCAVACIÓN EN ROCA EN CAMINOS EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE ROCA A TERRAPLÉN, VERTEDERO O EXTENDIDO, A CUALQUIER DISTANCIA, INCLUSO APERTURA DE CUNETAS, EN TRAZADOS DE CAMINOS O ACEQUIAS NUEVOS					1,288.000	7.21	9,286.48

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE RIBAFORADA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
__15MT0114	m3 TERRAPLEN 100%PN CONSTRUCCION DE TERRAPLENES DE TIERRA EN EXPLANACION DE CAMINOS O ACEQUIAS, CON MEZCLA, EXTENDIDO, RIEGO A HUMEDAD OPTIMA, COMPACTACION Y PERFILADO DE LA RASANTE, POR CAPAS DE ESPESOR ACORDE CON LA CAPACIDAD DEL EQUIPO Y LA NATURALEZA DEL TERRENO. LA DENSIDAD MINIMA EXIGIDA SERA EL 100% PN.					41,225.000	1.26	51,943.50
__15MT0125	m LIMPIEZA-REFINO CUNETAS LIMPIEZA Y REFINO DE CUNETAS.					1,040.000	0.45	468.00
__15MT0123	ud COMPACTACION RAMPA PERFILADO Y COMPACTACION AL 100% P.N. DE RAMPA DE ACCESO A PARCELA					240.000	17.88	4,291.20
__15EX0022	m3 EXCAV DESAGÜES TODO TERRENO. EXTENDIDO EXCAVACION DE DESAGÜES CON RETROEXCAVADORA, INCLUSO REFINO DE TALUDES, EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO Y EXTENDIDO A UNA DISTANCIA MINIMA DE 20 m					14,863.000	1.01	15,011.63
__15EX0023	m3 EXCAV DESAGÜES TODO TERRENO.TRANSPORTE EXCAVACION DE DESAGÜES CON RETROEXCAVADORA, INCLUSO REFINO DE TALUDES, EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO Y TRANSPORTE A CUALQUIER DISTANCIA.					14,863.000	2.47	36,711.61
__15MT0021	m LIMPIEZA COLECTORES Y TRANSPORTE LIMPIEZA DE COLECTORES (TALUDES, FONDO Y CABALLONES), INCLUSO DEMOLICIÓN DE OBRAS DE FÁBRICA SI FUERA PRECISO, CON TRANSPORTE A VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA Y RASANTEO DEL FONDO, TOTALMENTE TERMINADO.					8,831.000	1.99	17,573.69
<b>TOTAL 5.1 .....</b>								<b>440,174.99</b>
<b>5.2 FIRMES</b>								
__15FI0008	m3 SUBBASE 10 cm 98% PM CONSTRUCCION DE SUBBASE MEDIANTE ZAHORRAS SELECCIONADAS AL TAMAÑO MAXIMO DE 10 cm, EXTENDIDO, MEZCLA, PERFILADO, RIEGO A HUMEDAD OPTIMA Y COMPACTACION HASTA EL 98% PM, INCLUSO ADQUISICION, EXTRACCION, SELECCION Y ACOPIO EN CANTERA, CARGA Y TRANSPORTE A CUALQUIER DISTANCIA DESDE LOS CENTROS DE ACOPIO, TOTALMENTE TERMINADO.							
Act0010	Caminos	29098				29,098.000		
Act0010	Losas	13655				13,655.000		
						42,753.000	8.85	378,364.05
__15FI0010	m3 BASE 2" 98% PM CONSTRUCCION DE BASE MEDIANTE ZAHORRAS SELECCIONADAS AL TAMAÑO MAXIMO DE DOS PULGADAS, EXTENDIDO, MEZCLA, PERFILADO, RIEGO A HUMEDAD OPTIMA Y COMPACTACION HASTA EL 98% PM, INCLUSO ADQUISICION, EXTRACCION, SELECCION Y ACOPIO EN CANTERA, CARGA Y TRANSPORTE A CUALQUIER DISTANCIA DESDE LOS CENTROS DE ACOPIO, TOTALMENTE TERMINADO.							
						70,296.000	9.67	679,762.32



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE RIBAFORADA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
__15FI0072	m2 MEZCLA BITUMINOSA CALIENTE S12, e=5 cm MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO S12 CON ARIDO CALIZO, EXTENDIDO Y COMPACTADO, CON UN ESPESOR DE 5 cm, INCLUSO RIEGO DE IMPRIMACION CON ECR1 Y DOTACION DE 1 kg/m2, TOTALMENTE TERMINADO					2,495.000	6.89	17,190.55
__15FI0070	m2 RECEBO CALIZO 2cm SELLADO CON RECEBO CALIZO DE CAMINOS, COMPRENDIENDO MATERIALES, TRABAJOS DE DISTRIBUCIÓN DEL RECEBO, RIEGO, SELLADO Y CIERRE DE LOS FIRMES CON COMPACTADOR NEUMÁTICO. ESPESOR DE LA CAPA DE RECEBO, UNA VEZ COMPACTADO, 2 cm					261,860.000	0.85	222,581.00
<b>TOTAL 5.2.....</b>								<b>1,297,897.92</b>
<b>5.3 OBRAS DE FABRICA</b>								
__00PP0183	m PASO LOSA ACEQUIA ANCHURA INTERIOR 0,70 m PASO DE LOSA EN ACEQUIA DE 0,7 m DE ANCHURA INTERIOR, CON ESTRIBOS, INCLUSO BERENJENOS, SEGÚN PLANOS					253.000	126.30	31,953.90
__00PP0184	m PASO LOSA ACEQUIA ANCHURA INTERIOR 0,80 m PASO DE LOSA EN ACEQUIA DE 0,8 m DE ANCHURA INTERIOR, CON ESTRIBOS, INCLUSO BERENJENOS, SEGÚN PLANOS					506.000	133.21	67,404.26
__00PP0185	m PASO LOSA ACEQUIA ANCHURA INTERIOR 0,90 m PASO DE LOSA EN ACEQUIA DE 0,9 m DE ANCHURA INTERIOR, CON ESTRIBOS, INCLUSO BERENJENOS, SEGÚN PLANOS					238.000	140.71	33,488.98
__00PP0188	m PASO LOSA ACEQUIA ANCHURA INTERIOR 1,10 m PASO DE LOSA EN ACEQUIA DE 1,1 m DE ANCHURA INTERIOR, CON ESTRIBOS, INCLUSO BERENJENOS, SEGÚN PLANOS					206.000	189.52	39,041.12
MPS1510.1	m MARCO PREFABRICADO DE 1,5x1,0 COLOCADO MARCO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO DE 1,5x1 m, ESPESOR 0,15 m, CON HORMIGÓN DE 45 N/mm <sup>2</sup> , CAPAZ DE SOPORTAR LAS CARGAS DEL CARRO DE 60 t SIN NECESIDAD DE LOSA DE REPARTO O LA MISMA CARGA CON UNA SOBRECARGA DE TIERRAS DE 3 m DE ALTURA, PARA OBRAS DE FÁBRICA, PUESTO EN OBRA.							
Act0010	En cruce camino servicio	1	15.000			15.000		
						15.000	401.16	6,017.40
MPS_20_15	m MARCO PREFABRICADO DE 2,0x1,0 COLOCADO MARCO PREFABRICADO SIMPLE DE 2,0x1,0 m, SOBRE UNA CAMA DE 0,30 m DE ESPESOR DE HORMIGÓN HM-30/B/15-20/IIa+Qb Y UNA FINA CAPA DE ARENA O MORTERO. TOTALMENTE COLOCADO.							
Act0010	Sobre colectores	7	10.000			70.000		
						70.000	523.66	36,656.20
__30AU0020	m CAÑO DE 0,60 m DE DIÁMETRO INTERIOR, SIN EMBOCADURAS CAÑO DE 0,60 m DE DIÁMETRO INTERIOR, SIN EMBOCADURAS, COMPLETAMENTE COLOCADO, SEGÚN OBRA TIPIFICADA							
Act0010	Cruces caminos	33	10.000			330.000		
						330.000	75.64	24,961.20

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE RIBAFORADA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>30AU0125</b>	<b>m PASO SALVACUNETA DE 0,50 m DE DIÁMETRO INTERIOR</b> PASO SALVACUNETA DE 0,50 m DE DIÁMETRO INTERIOR, SIN IN- CLUIR CIERRES LATERALES, COMPLETAMENTE COLOCADO, SEGÚN OBRA TIPIFICADA							
Act0010	Accesos parcela "El Monte"	146	10.000			1,460.000		
						1,460.000	47.02	68,649.20
<b>30AU0130</b>	<b>m PASO SALVACUNETA DE 0,60 m DE DIÁMETRO INTERIOR</b> PASO SALVACUNETA DE 0,60 m DE DIÁMETRO INTERIOR, SIN IN- CLUIR CIERRES LATERALES, COMPLETAMENTE COLOCADO, SEGÚN OBRA TIPIFICADA							
Act0010	Accesos zona acequia K	8	7.200			57.600		
						57.600	72.27	4,162.75
<b>30AU0135</b>	<b>m PASO SALVACUNETA DE 0,80 m DE DIÁMETRO INTERIOR</b> PASO SALVACUNETA DE 0,80 m DE DIÁMETRO INTERIOR, SIN IN- CLUIR CIERRES LATERALES, COMPLETAMENTE COLOCADO, SEGÚN OBRA TIPIFICADA							
Act0010	Sobre colectores	9	10.000			90.000		
						90.000	98.06	8,825.40
<b>Z9CA0150</b>	<b>m PASO SALVACUNETA DE 1,00 m DE DIÁMETRO INTERIOR</b> PASO SALVACUNETAS DE 1.000 mm DE DIAMETRO INTERIOR, SIN INCLUIR CIERRES LATERALES, COMPLETAMENTE COLOCADO SE- GUN OBRA TIPIFICADA							
Act0010	Sobre colectores	8	10.000			80.000		
						80.000	208.66	16,692.80
<b>30AU0090</b>	<b>ud EMBOCADURA PARA CAÑO DE 0,60 m DE DIÁMETRO INTERIOR</b> EMBOCADURA PARA CAÑO DE 0,60 m DE DIÁMETRO INTERIOR, CON DOS ALETAS E IMPOSTA, COMPLETAMENTE COLOCADA, SE- GÚN OBRA TIPIFICADA							
Act0010	Caños	28				28.000		
						28.000	174.85	4,895.80
<b>05HA0005</b>	<b>m TUBO HORMIGÓN ARMADO EC 1.000</b> TUBERÍA DE HORMIGÓN ARMADO CON UNIÓN ELÁSTICA DE EN- CHUFE Y CAMPANA, DE 1.000 mm DE DIÁMETRO INTERIOR, CLA- SE III, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS TIPO DELTA, COLOCADA Y PROBADA.							
						100.000	127.73	12,773.00
<b>Z9CL1152</b>	<b>ud CIERRE LATERAL 500</b> CIERRE LATERAL, CON IMPOSTA, PARA PASO SALVACUNETA O CAÑO DE 500 mm DE DIAMETRO INTERIOR, COMPLETAMENTE COLOCADO SEGUN OBRA TIPIFICADA.							
Act0010	Accesos parcela "El Monte"	146	2.000			292.000		
						292.000	58.07	16,956.44
<b>Z9CL0154</b>	<b>ud CIERRE LATERAL 600</b> CIERRE LATERAL, CON IMPOSTA, PARA PASO SALVACUNETA O CAÑO DE 600 mm DE DIAMETRO INTERIOR, COMPLETAMENTE COLOCADO SEGUN OBRA TIPIFICADA.							
						38.000	65.76	2,498.88
<b>01RE0030</b>	<b>m3 ESCOLLERA COLOCADA</b> ESCOLLERA COLOCADA Y TOMADA CON HORMIGÓN							
Act0010	Marcos	15	20.500			307.500		
Act0010	Salvacunetas 100	12	15.500			186.000		
Act0010	Salvacunetas 80	19	15.500			294.500		
Act0010	Colectores	16	15.000			240.000		
						1,028.000	34.50	35,466.00

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE RIBAFORADA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
30AU0110	m2 PLANCHA DE HORMIGÓN ARMADO, e=20 cm PLANCHA DE HORMIGÓN ARMADO, HA 25/B/20/IIa+Qb, CON MALLA ELECTROSOLDADA B-500-T, DE 200x200x8 mm, DE 20 cm DE ESPESOR, VIBRADO, INCLUSO EXCAVACIÓN Y RELLENO COMPACTADO, TOTALMENTE TERMINADO							
Act0010	Cruces de gas	11	14.000	2.000		308.000		
						308.000	29.06	8,950.48
01DE0005	m CRUCE DE FERROCARRIL/CANAL MEDIANTE HINCA CRUCE DE FERROCARRIL, CANAL, CARRETERA, ETC... MEDIANTE HINCA DE TUBERÍA DE ACERO DE MÁS DE 500 mm, GESTIÓN DE PERMISOS, ORGANIZACIÓN DEL TRÁFICO Y/O DESVÍOS PROVISORIOS, EXCAVACIONES Y RELLENOS COMPACTADOS, ACHIQUE, HORMIGONES, RELLENO ENTRE TUBERÍA DE HINCA Y TUBERÍA DE RIEGO, SEÑALIZACIÓN DEFINITIVA DEL EJE Y CUALQUIER OTRA OPERACIÓN QUE SE PRECISE, TOTALMENTE ACABADO Y PROBADO.							
						40.000	623.43	24,937.20
02HROF01	m3 HORMIGÓN HA-25 EN OBRAS AUXILIARES HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/B/15-20/IIa+Qb, EN OBRAS AUXILIARES, COLOCADO Y VIBRADO.							
Act0010	Entronques con obras de paso FFCC	6	2.270			13.620		
Act0010	Entronques con carretera de Buñuel	2	3.150			6.300		
Act0010	Cruces Canal Imperial	2	2.430			4.860		
						24.780	93.48	2,316.43
TOTAL 5.3.....								446,647.44

### 5.4 DEMOLICIONES

01DE0041	m DEMOLICION CAMINO ZAHORRAS DEMOLICION DE CAMINO DE ZAHORRAS, INCLUSO OBRAS DE FABRICA, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA.							
Act0010	EL MONTE (CORTES I)	0.3	83,520.000			25,056.000		
						25,056.000	1.76	44,098.56
01DE0045	m RIPADO CAMINO TIERRA RIPADO DE CAMINO DE TIERRA Y EXTENDIDO A UNA DISTANCIA MAXIMA DE 10 m, INCLUSO RETIRADA DE OBRAS DE FABRICA, CON CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA.							
Act0010	EL MONTE (CORTES I)	0.7	83,520.000			58,464.000		
						58,464.000	0.39	22,800.96
01DE0051	m DEMOLICION ACEQUIA HORMIGON CAJERO >0,6 m DEMOLICION DE ACEQUIA DE HORMIGON DE CUALQUIER ANCHURA INTERIOR DE SOLERA Y CAJERO DE ALTURA INTERIOR MAYOR DE 0,6 m, INCLUYENDO LOS PILARES DE APOYO Y CIMIENTOS EN LOS TRAMOS DE ACUEDUCTO, LAS OBRAS DE FABRICA EN CRUCES DE CAMINO, SIFONES, ETC., CON CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA.							
Act0010	EL MONTE	1	25,004.000			25,004.000		
						25,004.000	3.13	78,262.52
01DE0055	m DEMOLICION ACEQUIA TIERRA DEMOLICION DE ACEQUIA DE TIERRA, INCLUSO RETIRADA A VERTEDERO DE DISPOSITIVOS DE PASO Y EXTENDIDO A UNA DISTANCIA MAXIMA DE 10 m.							
Act0010	EL MONTE	1	71,376.000			71,376.000		
						71,376.000	0.58	41,398.08

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE RIBAFORADA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
__01DE0025	ud DEMOLICION DE CASETA DEMOLICION DE CASETA DE CUALQUIER DIMENSION, INCLUIDOS LOS CIMIENTOS, CON CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA.					20.000	191.35	3,827.00
__01DE0090	ud DEMOLICION DE TOMA A PARCELA DEMOLICION DE TOMA A PARCELA EN ACEQUIA DE TIERRA, CON CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA.					3,414.000	23.71	80,945.94
__01DE0060	ha DEMOLICION RIBAZOS ASPERSION DEMOLICION DE RIBAZOS EXISTENTES EN LA ZONA DE ASPER- SION Y EXTENDIDO A UNA DISTANCIA MINIMA DE 10 m.					1,675.000	189.17	316,859.75
__01NI0010	m3 CAPACEO CAPACEO DE TIERRAS CON FORMACION DE PENDIENTE LONGITU- DINAL EN PARCELA DE RIEGO, INCLUSO DESPEJE PREVIO DE VEGE- TACIÓN SI FUERA PRECISO.					71,035.000	0.91	64,641.85
__01NI0012	ud CALICATA APERTURA Y CIERRE DE CALICATA					120.000	19.72	2,366.40
<b>TOTAL 5.4.....</b>								<b>655,201.06</b>
<b>5.5</b>	<b>VARIOS</b>							
__03ST0027	ud SEÑAL LIMITACION VELOC. Ø 50 REFLECTANTE SEÑAL CIRCULAR DE LIMITACION DE VELOCIDAD, REFLECTANTE, DE 0,50 m DE DIAMETRO, INCLUSO POSTE DE SUSTENTACION, TORNILLERIA, EXCAVACION Y HORMIGONADO, COMPLETAMEN- TE COLOCADA					20.000	118.16	2,363.20
__03ST0026	ud SEÑAL LIMITACION CARGA Ø 50 REFLECTANTE SEÑAL CIRCULAR DE LIMITACION DE CARGA, REFLECTANTE, DE 0,50 m DE DIAMETRO, INCLUSO POSTE DE SUSTENTACION, TOR- NILLERIA, EXCAVACION Y HORMIGONADO, COMPLETAMENTE COLOCADA					20.000	118.16	2,363.20
__03ST0095	ud SEÑAL STOP 60 REFLECTANTE SEÑAL DE STOP, REFLECTANTE, DE 60 cm DE DIAMETRO, INCLU- YENDO EL POSTE DE SUSTENTACION, TORNILLERIA, EXCAVACION Y HORMIGONADO.					20.000	115.47	2,309.40
__03ST0028	ud SEÑAL DIRECCIONAL SEÑAL DIRECCIONAL, RECTANGULAR, REFLECTANTE, INCLUSO POS- TE DE SUSTENTACION, TORNILLERIA, EXCAVACION Y HORMIGO- NADO, COMPLETAMENTE COLOCADA					25.000	118.16	2,954.00
<b>TOTAL 5.5.....</b>								<b>9,989.80</b>
<b>TOTAL 5.....</b>								<b>2,849,911.21</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE RIBAFORADA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>6</b>	<b>RED DE TUBERÍAS DE "EL MONTE" (IGDp)</b>							
<b>6.1</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>							
__01EX0001	m3 EXC TIERRA EN ZANJA EXCAVACIÓN DE TIERRA EN ZANJA DE TUBERÍAS, INCLUSO ACONDICIONADO Y DESPEJE DE LA TRAZA SI FUERA PRECISO, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO Y/O EXTENDIDO.							
Act0010		1	119,343.000	0.920		109,795.560		
						109,795.560	1.64	180,064.72
__01EX0021	m3 EXC ROCA ZANJAS EXCAVACIÓN EN ROCA DE DUREZA MEDIA O ALTA EN ZANJAS DE TUBERÍA, INCLUSO ACONDICIONADO Y DESPEJE DE LA TRAZA SI FUERA PRECISO, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO Y/O EXTENDIDO.							
Act0010		1	119,343.000	0.080		9,547.440		
						9,547.440	9.16	87,454.55
__01RE0020	m3 CAMA GRAVA PARA ASIENTO CAMA GRAVA PARA ASIENTO DE TUBERÍA							
						6,367.000	13.11	83,471.37
__01RE0010	m3 RELLENO SELECCIONADO RELLENO SELECCIONADO COMPACTADO, CON PRODUCTOS PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN O PRÉSTAMO.							
						22,012.000	2.65	58,331.80
__01RE0011	m3 RELLENO ORDINARIO COMPAC RELLENO ORDINARIO COMPACTADO, CON PRODUCTOS PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN.							
						87,743.000	1.49	130,737.07
__01DE0005	m CRUCE DE FERROCARRIL/CANAL MEDIANTE HINCA CRUCE DE FERROCARRIL, CANAL, CARRETERA, ETC... MEDIANTE HINCA DE TUBERÍA DE ACERO DE MÁS DE 500 mm, GESTIÓN DE PERMISOS, ORGANIZACIÓN DEL TRÁFICO Y/O DESVÍOS PROVISIONALES, EXCAVACIONES Y RELLENOS COMPACTADOS, ACHIQUES, HORMIGONES, RELLENO ENTRE TUBERÍA DE HINCA Y TUBERÍA DE RIEGO, SEÑALIZACIÓN DEFINITIVA DEL EJE Y CUALQUIER OTRA OPERACIÓN QUE SE PRECISE, TOTALMENTE ACABADO Y PRUEBADO.							
						100.000	623.43	62,343.00
__02HR0020	m3 HORMIGÓN EN MASA, HM-12.5/B/15-20/IIa+Qb HORMIGÓN EN MASA HM-12.5/B/15-20/IIa+Qb, EN LIMPIEZA, REGULARIZACIÓN Y RELLENOS, COLOCADO.							
Act0010	En cruces de desagües	19	6.000	2.000	0.250	57.000		
						57.000	61.37	3,498.09
__01RE0030	m3 ESCOLLERA COLOCADA ESCOLLERA COLOCADA Y TOMADA CON HORMIGÓN							
						1,852.000	34.50	63,894.00
__30AU0110	m2 PLANCHA DE HORMIGÓN ARMADO, e=20 cm PLANCHA DE HORMIGÓN ARMADO, HA 25/B/20/IIa+Qb, CON MALLA ELECTROSOLDADA B-500-T, DE 200x200x8 mm, DE 20 cm DE ESPESOR, VIBRADO, INCLUSO EXCAVACIÓN Y RELLENO COMPACTADO, TOTALMENTE TERMINADO							
Act0010	Cruces de gas	1	20.000	2.000		40.000		
						40.000	29.06	1,162.40

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE RIBAFORADA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02HR0040	m RELLENO PASOS EXISTENTES ACEQUIAS RELLENO DE PASOS EXISTENTES USADOS PARA CRUCE DE SERVICIOS, CARRETERAS, AUTOVÍAS, AUTOPISTAS, CON TUBERÍAS DE LA RED DE PRESIÓN, INCLUYENDO MORTERO PARA RELLENO, ANCLAJES, PIEZAS DE CALDERERÍA PARA ALCANZAR EL NIVEL NECESARIO EN EL PASO, PERMISOS DE OBRA, TODO COLOCADO					80.000	112.00	8,960.00
<b>TOTAL 6.1</b>								<b>679,917.00</b>
<b>6.2</b>	<b>TUBERÍAS</b>							
05TAC108	m TUBERÍA ACERO HELICOSOLDADO 1016/6,4/S275 JR TUBERÍA DE ACERO HELICOSOLDADO, DE 1016 mm DE DIÁMETRO EXTERIOR, DE 6,4 mm DE ESPESOR, ACERO CALIDAD S275JR, REVESTIDA INTERIORMENTE CON PINTURA EPOXI DE 300 MICRAS DE ESPESOR MÍNIMO Y CON POLIETILENO EN SU EXTERIOR DE 3 mm DE ESPESOR MÍNIMO, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS, SOLDADURAS CON REPARACIÓN DE MATERIAL DE PROTECCIÓN INTERIOR Y EXTERIOR, PIEZAS ESPECIALES, BOCAS DE HOMBRE (APERTURA Y CIERRE SI FUERA NECESARIO), ANCLAJES, PROTECCIÓN CATÓDICA MEDIANTE CORRIENTE IMPRESA, INCLUYENDO PROTECCIÓN PROVISIONAL MEDIANTE ÁNODOS DE MAGNESIO SI FUERA PRECISO, JUNTAS AISLANTES TIPO MONOBLOCK Y MANGUITOS TERMORRETRACTILES, COLOCADA Y PROBADA.					724.000	298.69	216,251.56
05TAC107	m TUBERÍA ACERO HELICOSOLDADO 914/6/S275 JR TUBERÍA DE ACERO HELICOSOLDADO, DE 914 mm DE DIÁMETRO EXTERIOR, DE 6 mm DE ESPESOR, ACERO CALIDAD S275JR, REVESTIDA INTERIORMENTE CON PINTURA EPOXI DE 300 MICRAS DE ESPESOR MÍNIMO Y CON POLIETILENO EN SU EXTERIOR DE 3 mm DE ESPESOR MÍNIMO, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS, SOLDADURAS CON REPARACIÓN DE MATERIAL DE PROTECCIÓN INTERIOR Y EXTERIOR, PIEZAS ESPECIALES, BOCAS DE HOMBRE (APERTURA Y CIERRE SI FUERA NECESARIO), ANCLAJES, PROTECCIÓN CATÓDICA MEDIANTE CORRIENTE IMPRESA, INCLUYENDO PROTECCIÓN PROVISIONAL MEDIANTE ÁNODOS DE MAGNESIO SI FUERA PRECISO, JUNTAS AISLANTES TIPO MONOBLOCK Y MANGUITOS TERMORRETRACTILES, COLOCADA Y PROBADA.					1,094.000	279.22	305,466.68
05TAC106	m TUBERÍA ACERO HELICOSOLDADO 813/6/S275 JR TUBERÍA DE ACERO HELICOSOLDADO, DE 813 mm DE DIÁMETRO EXTERIOR, DE 6 mm DE ESPESOR, ACERO CALIDAD S275JR, REVESTIDA INTERIORMENTE CON PINTURA EPOXI DE 300 MICRAS DE ESPESOR MÍNIMO Y CON POLIETILENO EN SU EXTERIOR DE 3 mm DE ESPESOR MÍNIMO, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS, SOLDADURAS CON REPARACIÓN DE MATERIAL DE PROTECCIÓN INTERIOR Y EXTERIOR, PIEZAS ESPECIALES, BOCAS DE HOMBRE (APERTURA Y CIERRE SI FUERA NECESARIO), ANCLAJES, PROTECCIÓN CATÓDICA MEDIANTE CORRIENTE IMPRESA, INCLUYENDO PROTECCIÓN PROVISIONAL MEDIANTE ÁNODOS DE MAGNESIO SI FUERA PRECISO, JUNTAS AISLANTES TIPO MONOBLOCK Y MANGUITOS TERMORRETRACTILES, COLOCADA Y PROBADA.					818.000	247.43	202,397.74

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE RIBAFORADA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
__05FD0013	m TUBERÍA DE FUNDICIÓN 600 K=7 TUBERÍA DE FUNDICIÓN DÚCTIL, K=7, CENTRIFUGADA, DE 600 mm DE DIÁMETRO INTERIOR, CON JUNTA AUTOMÁTICA FLEXIBLE, REVESTIDA INTERIORMENTE CON MORTERO DE CEMENTO, CINCADA Y BARNIZADA EN SU EXTERIOR, EMBUTIDA EN OBRA EN MANGUERA DE POLIETILENO, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS, PIEZAS ESPECIALES Y DE ANCLAJES, COLOCADA Y PROBADA					1,041.000	158.50	164,998.50
__05FD0012	m TUBERÍA DE FUNDICIÓN 500 K=7 TUBERÍA DE FUNDICIÓN DÚCTIL, K=7, CENTRIFUGADA, DE 500 mm DE DIÁMETRO INTERIOR, CON JUNTA AUTOMÁTICA FLEXIBLE, REVESTIDA INTERIORMENTE CON MORTERO DE CEMENTO, CINCADA Y BARNIZADA EN SU EXTERIOR, EMBUTIDA EN OBRA EN MANGUERA DE POLIETILENO, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS, PIEZAS ESPECIALES Y DE ANCLAJES, COLOCADA Y PROBADA.					74.000	118.80	8,791.20
__05FD0011	m TUBERÍA FUNDICIÓN 450 K=7 TUBERÍA DE FUNDICIÓN DÚCTIL, K=7, CENTRIFUGADA, DE 450 mm DE DIÁMETRO INTERIOR, CON JUNTA AUTOMÁTICA FLEXIBLE, REVESTIDA INTERIORMENTE CON MORTERO DE CEMENTO, CINCADA Y BARNIZADA EN SU EXTERIOR, EMBUTIDA EN OBRA EN MANGUERA DE POLIETILENO, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS, PIEZAS ESPECIALES Y DE ANCLAJES, COLOCADA Y PROBADA.					989.000	104.34	103,192.26
__05FD0010	m TUBERÍA DE FUNDICIÓN 400 K=7 TUBERÍA DE FUNDICIÓN DÚCTIL, K=7, CENTRIFUGADA, DE 400 mm DE DIÁMETRO INTERIOR, CON JUNTA AUTOMÁTICA FLEXIBLE, REVESTIDA INTERIORMENTE CON MORTERO DE CEMENTO, CINCADA Y BARNIZADA EN SU EXTERIOR, EMBUTIDA EN OBRA EN MANGUERA DE POLIETILENO, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS, PIEZAS ESPECIALES Y DE ANCLAJES, COLOCADA Y PROBADA.					985.000	88.40	87,074.00
__05FD0009	m TUBERÍA DE FUNDICIÓN 350 TUBERÍA DE FUNDICIÓN DÚCTIL, CLASE 30, CENTRIFUGADA, DE 350 mm DE DIÁMETRO INTERIOR, CON JUNTA AUTOMÁTICA FLEXIBLE, REVESTIDA INTERIORMENTE CON MORTERO DE CEMENTO, CINCADA Y BARNIZADA EN SU EXTERIOR, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS, PIEZAS ESPECIALES Y DE ANCLAJES, COLOCADA Y PROBADA.					260.000	75.80	19,708.00
__05FD0003	m TUBERÍA DE FUNDICIÓN 100 TUBERÍA DE FUNDICIÓN DÚCTIL, K=9, CENTRIFUGADA, DE 100 mm DE DIÁMETRO INTERIOR, CON JUNTA AUTOMÁTICA FLEXIBLE, REVESTIDA INTERIORMENTE CON MORTERO DE CEMENTO, CINCADA Y BARNIZADA EN SU EXTERIOR, EMBUTIDA EN OBRA EN MANGUERA DE POLIETILENO, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS, PIEZAS ESPECIALES Y DE ANCLAJES, COLOCADA Y PROBADA.					200.000	18.73	3,746.00

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE RIBAFORADA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
__05PV0275	m TUBERÍA DE PVC 400-1,6 TUBERÍA DE PVC CON JUNTA ELÁSTICA, DE 400 mm DE DIÁMETRO Y 1,6 MPa DE PRESIÓN DE TRABAJO, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS, PIEZAS ESPECIALES Y DE ANCLAJES, COLOCADA Y PROBADA.					589.000	69.59	40,988.51
__05PV0270	m TUBERÍA DE PVC 315-1,6 TUBERÍA DE PVC CON JUNTA ELÁSTICA, DE 315 mm DE DIÁMETRO Y 1,6 MPa DE PRESIÓN DE TRABAJO, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS, PIEZAS ESPECIALES Y DE ANCLAJES, COLOCADA Y PROBADA.					2,815.000	43.88	123,522.20
__05PV0265	m TUBERÍA DE PVC 250-1,6 TUBERÍA DE PVC CON JUNTA ELÁSTICA, DE 250 mm DE DIÁMETRO Y 1,6 MPa DE PRESIÓN DE TRABAJO, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS, PIEZAS ESPECIALES Y DE ANCLAJES, COLOCADA Y PROBADA.					5,985.000	26.80	160,398.00
__05PV0260	m TUBERÍA DE PVC 200-1,6 TUBERÍA DE PVC CON JUNTA ELÁSTICA, DE 200 mm DE DIÁMETRO Y 1,6 MPa DE PRESIÓN DE TRABAJO, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS, PIEZAS ESPECIALES Y DE ANCLAJES, COLOCADA Y PROBADA.					4,932.000	17.68	87,197.76
__05PV0255	m TUBERÍA DE PVC 180-1,6 TUBERÍA DE PVC CON JUNTA ELÁSTICA, DE 180 mm DE DIÁMETRO Y 1,6 MPa DE PRESIÓN DE TRABAJO, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS, PIEZAS ESPECIALES Y DE ANCLAJES, COLOCADA Y PROBADA.					1,065.000	14.38	15,314.70
__05PV0250	m TUBERÍA DE PVC 160-1,6 TUBERÍA DE PVC CON JUNTA ELÁSTICA, DE 160 mm DE DIÁMETRO Y 1,6 MPa DE PRESIÓN DE TRABAJO, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS, PIEZAS ESPECIALES Y DE ANCLAJES, COLOCADA Y PROBADA.					2,236.000	10.88	24,327.68
__05PV0245	m TUBERÍA DE PVC 140-1,6 TUBERÍA DE PVC CON JUNTA ELÁSTICA, DE 140 mm DE DIÁMETRO Y 1,60 MPa DE PRESIÓN DE TRABAJO, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS, PIEZAS ESPECIALES Y DE ANCLAJES, COLOCADA Y PROBADA.					2,510.000	8.49	21,309.90
__05PV0170	m TUBERÍA DE PVC 315-1 TUBERÍA DE PVC CON JUNTA ELÁSTICA, DE 315 mm DE DIÁMETRO Y 1,0 MPa DE PRESIÓN DE TRABAJO, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS, PIEZAS ESPECIALES Y DE ANCLAJES, COLOCADA Y PROBADA.					2,299.000	30.76	70,717.24
__05PV0165	m TUBERÍA DE PVC 250-1 TUBERÍA DE PVC CON JUNTA ELÁSTICA, DE 250 mm DE DIÁMETRO Y 1,0 MPa DE PRESIÓN DE TRABAJO, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS, PIEZAS ESPECIALES Y DE ANCLAJES, COLOCADA Y PROBADA.							



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE RIBAFORADA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
__05PV0160	m TUBERÍA DE PVC 200-1 TUBERÍA DE PVC CON JUNTA ELÁSTICA, DE 200 mm DE DIÁMETRO Y 1,0 MPa DE PRESIÓN DE TRABAJO, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS, PIEZAS ESPECIALES Y DE ANCLAJES, COLOCADA Y PROBADA.					2,876.000	18.60	53,493.60
__05PV0155	m TUBERÍA DE PVC 180-1 TUBERÍA DE PVC CON JUNTA ELÁSTICA, DE 180 mm DE DIÁMETRO Y 1,0 MPa DE PRESIÓN DE TRABAJO, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS, PIEZAS ESPECIALES Y DE ANCLAJES, COLOCADA Y PROBADA.					706.000	12.48	8,810.88
__05PV0150	m TUBERÍA DE PVC 160-1 TUBERÍA DE PVC CON JUNTA ELÁSTICA, DE 160 mm DE DIÁMETRO Y 1,0 MPa DE PRESIÓN DE TRABAJO, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS, PIEZAS ESPECIALES Y DE ANCLAJES, COLOCADA Y PROBADA.					224.000	10.25	2,296.00
__05PV0145	m TUBERÍA DE PVC 140-1 TUBERÍA DE PVC CON JUNTA ELÁSTICA, DE 140 mm DE DIÁMETRO Y 1,0 MPa DE PRESIÓN DE TRABAJO, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS, PIEZAS ESPECIALES Y DE ANCLAJES, COLOCADA Y PROBADA.					469.000	7.59	3,559.71
						1,328.000	5.92	7,861.76
<b>TOTAL 6.2.....</b>								<b>1,731,423.88</b>
<b>6.3</b>	<b>EQUIPOS HIDRÁULICOS</b>							
__30AU0310	ud CONJUNTO DE HIDRANTE DE 80 mm, CON FILTRO CONJUNTO DE HIDRANTE CON VÁLVULA HIDRÁULICA DE 80 mm DE DIÁMETRO NOMINAL, CON FILTRO DE MALLA NORMALIZADA DE ACERO INOXIDABLE, DE 100 mm DE DIÁMETRO NOMINAL CON PERFORACIONES DE 2 mm DE DIÁMETRO Y VELOCIDAD DE FILTRADO DE 40 m/hora, COMPLETAMENTE COLOCADO Y PROBADO					114.000	1,538.09	175,342.26
__30AU0315	ud CONJUNTO DE HIDRANTE DE 100 mm, CON FILTRO CONJUNTO DE HIDRANTE CON VÁLVULA HIDRÁULICA DE 100 mm DE DIÁMETRO NOMINAL, CON FILTRO DE MALLA NORMALIZADA DE ACERO INOXIDABLE, DE 100 mm DE DIÁMETRO NOMINAL CON PERFORACIONES DE 2 mm DE DIÁMETRO Y VELOCIDAD DE FILTRADO DE 40 m/hora, COMPLETAMENTE COLOCADO Y PROBADO					72.000	1,744.51	125,604.72
__30AU0230	ud ARQUETA DE Ø 120 cm, PARA HIDRANTE 80/100 ARQUETA DE Ø 120 cm, PARA HIDRANTE DE DIÁMETRO NOMINAL 80/100 mm CON FILTRO, COMPLETAMENTE COLOCADA					190.000	319.61	60,725.90
__N06VM0018	ud VÁLVULA DE MARIPOSA 1000-1,6 VÁLVULA DE MARIPOSA CON DESMULTIPLICADOR DE ACCIONAMIENTO MANUAL, DE 1000 mm DE DIÁMETRO NOMINAL, PN 1,60 MPa, INCLUSO JUNTAS Y TORNILLERÍA, COLOCADA Y PROBADA.							

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE RIBAFORADA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
_N06VM0017	ud VÁLVULA DE MARIPOSA 900-1,6 VÁLVULA DE MARIPOSA CON DESMULTIPLICADOR DE ACCIONAMIENTO MANUAL, DE 900 mm DE DIÁMETRO NOMINAL, PN 1,60 MPa, INCLUSO JUNTAS Y TORNILLERÍA, COLOCADA Y PROBADA.					2.000	17,831.66	35,663.32
_06VM0013	ud VÁLVULA MARIPOSA 500-1,6 VÁLVULA DE MARIPOSA CON DESMULTIPLICADOR MANUAL, DE 500 mm DE DIÁMETRO NOMINAL, PN 1,60 MPa, INCLUSO JUNTAS Y TORNILLERÍA, COLOCADA Y PROBADA.					2.000	12,793.43	25,586.86
_06VM0011	ud VÁLVULA MARIPOSA 400-1,6 VÁLVULA DE MARIPOSA CON DESMULTIPLICADOR MANUAL, DE 400 mm DE DIÁMETRO NOMINAL, PN 1,60 MPa, INCLUSO JUNTAS Y TORNILLERÍA, COLOCADA Y PROBADA.					2.000	3,405.36	6,810.72
_N08CD1000	ud CARRETE DESMONTAJE 1000-1,6 CARRETE DE DESMONTAJE DE 1000 mm DE DIÁMETRO, PN 1,60 MPa, CON BRIDAS DE ACERO AL CARBONO PINTADAS CON PINTURA EPOXI Y VIOLAS DE ACERO INOXIDABLE, INCLUSO ESPÁRRAGOS, ARANDELAS, COLOCADO Y PROBADO.					4.000	2,697.90	10,791.60
_N08CD0900	ud CARRETE DESMONTAJE 900-1,6 CARRETE DE DESMONTAJE DE 900 mm DE DIÁMETRO, PN 1,60 MPa, CON BRIDAS DE ACERO AL CARBONO PINTADAS CON PINTURA EPOXI Y VIOLAS DE ACERO INOXIDABLE, INCLUSO ESPÁRRAGOS, ARANDELAS, COLOCADO Y PROBADO.					2.000	3,901.92	7,803.84
_08CD0006	ud CARRETE MONTAJE 500-1,6 CARRETE DE DESMONTAJE DE 500 mm DE DIÁMETRO, PN 1,60 MPa, CON BRIDAS DE ACERO AL CARBONO PINTADAS CON PINTURA EPOXI Y VIOLAS DE ACERO INOXIDABLE, INCLUSO ESPÁRRAGOS, ARANDELAS, COLOCADO Y PROBADO.					2.000	3,078.00	6,156.00
_08CD0005	ud CARRETE MONTAJE 400-1,6 CARRETE DE DESMONTAJE DE 400 mm DE DIÁMETRO, PN 1,60 MPa, CON BRIDAS DE ACERO AL CARBONO PINTADAS CON PINTURA EPOXI Y VIOLAS DE ACERO INOXIDABLE, INCLUSO ESPÁRRAGOS, ARANDELAS, COLOCADO Y PROBADO.					2.000	1,438.22	2,876.44
_30AU0250	ud ARQUETA PARA VÁLVULA DE MARIPOSA DE Ø>400 mm ARQUETA PARA VÁLVULA DE MARIPOSA DE Ø>400 mm, COMPLETAMENTE COLOCADA					4.000	1,035.27	4,141.08
_N06VC0106	ud VÁLVULA DE COMPUERTA 300-1,6 ENTERRADA VÁLVULA DE COMPUERTA TIPO ENTERRAMIENTO, DE 300 mm DE DIÁMETRO NOMINAL, PN 1,6 MPa, INCLUSO ALARGADERA, JUNTAS Y TORNILLERÍA. COLOCADA Y PROBADA.					10.000	3,649.09	36,490.90
						5.000	939.99	4,699.95

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE RIBAFORADA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
_N06VC0105	ud VÁLVULA DE COMPUERTA 250-1,6 ENTERRADA VÁLVULA DE COMPUERTA TIPO ENTERRAMIENTO, DE 250 mm DE DIÁMETRO NOMINAL, PN 1,6 MPa, INCLUSO ALARGADERA, JUNTAS Y TORNILLERÍA. COLOCADA Y PROBADA.					8.000	680.28	5,442.24
_N06VC0104	ud VÁLVULA DE COMPUERTA 200-1,6 ENTERRADA VÁLVULA DE COMPUERTA TIPO ENTERRAMIENTO, DE 200 mm DE DIÁMETRO NOMINAL, PN 1,6 MPa, INCLUSO ALARGADERA, JUNTAS Y TORNILLERÍA. COLOCADA Y PROBADA.					7.000	471.85	3,302.95
_30AU0255	ud ARQUETA DE REGISTRO PARA VÁLVULA DE COMPUERTA ENTERRADA ARQUETA DE REGISTRO, AL NIVEL DEL TERRENO NATURAL PARA VÁLVULA DE COMPUERTA ENTERRADA, PROTEGIDA CON ARQUETA DE 0,6 m DE DIÁMETRO, COMPLETAMENTE COLOCADA					20.000	157.58	3,151.60
AUX_30AU0420	ud CONJUNTO DE VENTOSA TRIFUNCIONAL DE 150 mm CONJUNTO DE VENTOSA TRIFUNCIONAL UNIVERSAL, TIPO INTEMPERIE, DE 150 mm DE DIÁMETRO NOMINAL, PARA UNA PRESIÓN DE TRABAJO DE HASTA 2,1 MPa, INCLUSO ACOMETIDA A CONDUCCIÓN, VÁLVULA DE COMPUERTA DE 150 mm COMPLETAMENTE COLOCADO SEGÚN PLANOS Y PROBADO					3.000	2,004.77	6,014.31
_30AU0415	ud CONJUNTO DE VENTOSA TRIFUNCIONAL DE 100 mm CONJUNTO DE VENTOSA TRIFUNCIONAL UNIVERSAL, TIPO INTEMPERIE, DE 100 mm DE DIÁMETRO NOMINAL, PARA UNA PRESIÓN DE TRABAJO DE HASTA 2,1 MPa, INCLUSO ACOMETIDA A CONDUCCIÓN, COMPLETAMENTE COLOCADO					6.000	1,676.18	10,057.08
_30AU0410	ud CONJUNTO DE VENTOSA TRIFUNCIONAL DE 75 mm CONJUNTO DE VENTOSA TRIFUNCIONAL UNIVERSAL, TIPO INTEMPERIE, DE 75 mm DE DIÁMETRO NOMINAL, PARA UNA PRESIÓN DE TRABAJO DE HASTA 2,1 MPa, INCLUSO ACOMETIDA A CONDUCCIÓN, COMPLETAMENTE COLOCADO					4.000	1,271.32	5,085.28
_30AU0405	ud CONJUNTO DE VENTOSA TRIFUNCIONAL DE 50 mm CONJUNTO DE VENTOSA TRIFUNCIONAL UNIVERSAL, TIPO INTEMPERIE, DE 50 mm DE DIÁMETRO NOMINAL, PARA UNA PRESIÓN DE TRABAJO DE HASTA 2,1 MPa, INCLUSO ACOMETIDA A CONDUCCIÓN, COMPLETAMENTE COLOCADO					35.000	681.18	23,841.30
_30AU0400	ud CONJUNTO DE VENTOSA TRIFUNCIONAL DE 25 mm CONJUNTO DE VENTOSA TRIFUNCIONAL UNIVERSAL, TIPO INTEMPERIE, DE 25 mm DE DIÁMETRO NOMINAL, PARA UNA PRESIÓN DE TRABAJO DE HASTA 2,1 MPa, INCLUSO ACOMETIDA A CONDUCCIÓN, COMPLETAMENTE COLOCADO					30.000	503.25	15,097.50
_30AU0300	ud CONJUNTO DE DESAGÜE DE 100 mm DE DIÁMETRO NOMINAL CONJUNTO DE DESAGÜE DE 100 mm DE DIÁMETRO NOMINAL, COMPLETAMENTE COLOCADO Y PROBADO					22.000	404.19	8,892.18

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE RIBAFORADA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
__30AU0200	ud ARQUETA PARA VENTOSA O DESAGÜE, DE Ø 1000 mm ARQUETA PARA VENTOSA O DESAGÜE, DE Ø 1000 mm, COMPLETAMENTE COLOCADA					70.000	274.26	19,198.20
__30AU0205	ud ARQUETA PARA VENTOSA DE 1", DE Ø 600 mm ARQUETA PARA VENTOSA DE 1", DE Ø 600 mm, COMPLETAMENTE COLOCADA					30.000	226.60	6,798.00
__20MAN002	ud MANGUERA FLEXIBLE PARA DESAGÜE MANGUERA FLEXIBLE, DE 10 m DE LONGITUD, DE 100 mm DE DIÁMETRO, CON ACOPLAMIENTO MECÁNICO PARA TOMA DE DESAGÜE, TOTALMENTE COLOCADA					2.000	121.87	243.74
__10LSA001	ud CATA PARA LOCALIZACIÓN SERVICIO AFECTADO CATA PARA LOCALIZACIÓN DE SERVICIO AFECTADO ENTERRADO, POR MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES , INCLUSO TAPADO, TOTALMENTE FINALIZADO.					10.000	38.74	387.40
TOTAL 6.3.....								610,205.37
TOTAL 6.....								3,021,546.25
<b>7</b>	<b>RED DE ACEQUIAS "EL MONTE" (IGDg)</b>							
<b>7.1</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>							
__15MT0118	m2 DESBROCE Y DESPEJE DESBROCE Y DESPEJE DE LA VEGETACION ARBOREA Y RETIRADA DE LA TIERRA VEGETAL, INCLUSO EXTENDIDO EN UNA ANCHURA DE 8 m.							
Act0010		1	10,640.000	5.600		59,584.000		
						59,584.000	0.15	8,937.60
__15MT0119	m2 COMPACTACION PLANO FUNDACION 100% PN COMPACTACION DEL PLANO DE FUNDACION CON RIEGO A HUMEDAD OPTIMA, INCLUIDO EL TRANSPORTE Y EL RIEGO CON AGUA A UNA DISTANCIA MAXIMA DE 5 km. DENSIDAD MINIMA EXIGIDA DEL 100% DEL ENSAYO PROCTOR NORMAL							
Act0010		1	10,640.000	5.600		59,584.000		
						59,584.000	0.28	16,683.52
__15EX0005	m3 EXCAVACION TIERRA EXCAVACION, CARGA Y TRANSPORTE DE TIERRA A TERRAPLEN, VERTEDERO O EXTENDIDO, A CUALQUIER DISTANCIA, INCLUSO APERTURA DE CUNETAS.							
Act0010		1	10,640.000	1.000		10,640.000		
						10,640.000	1.30	13,832.00
__15MT0114	m3 TERRAPLEN 100%PN CONSTRUCCION DE TERRAPLENES DE TIERRA EN EXPLANACION DE CAMINOS O ACEQUIAS, CON MEZCLA, EXTENDIDO, RIEGO A HUMEDAD OPTIMA, COMPACTACION Y PERFILADO DE LA RASANTE, POR CAPAS DE ESPESOR ACORDE CON LA CAPACIDAD DEL EQUIPO Y LA NATURALEZA DEL TERRENO. LA DENSIDAD MINIMA EXIGIDA SERA EL 100% PN.							
Act0010		1	10,640.000	0.800		8,512.000		
						8,512.000	1.26	10,725.12

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE RIBAFORADA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
__15FI0008	m3 SUBBASE 10 cm 98% PM CONSTRUCCION DE SUBBASE MEDIANTE ZAHORRAS SELECCIONADAS AL TAMAÑO MAXIMO DE 10 cm, EXTENDIDO, MEZCLA, PERFILADO, RIEGO A HUMEDAD OPTIMA Y COMPACTACION HASTA EL 98% PM, INCLUSO ADQUISICION, EXTRACCION, SELECCION Y ACOPIO EN CANTERA, CARGA Y TRANSPORTE A CUALQUIER DISTANCIA DESDE LOS CENTROS DE ACOPIO, TOTALMENTE TERMINADO.							
Act0010		1	11,884.000	2.120		25,194.080		
						25,194.080	8.85	222,967.61
__15MT0110	m3 TERRAPLEN ACOMPAÑAMIENTO TERRAPLEN DE ACOMPAÑAMIENTO EN CAJEROS DE ACEQUIA							
Act0010		1	10,640.000	0.680		7,235.200		
						7,235.200	2.58	18,666.82
__01RE0065	m3 PEDRAPLÉN BOLOS RECHAZO PEDRAPLÉN CONSTRUIDO CON BOLOS DE RECHAZO O GRAVILLÓN DE CANTERA, INCLUSO ADQUISICIÓN, EXTRACCIÓN, CLASIFICACIÓN, CARGA, TRANSPORTE Y EXTENDIDO.							
						2,503.000	7.56	18,922.68
TOTAL 7.1.....								310,735.35
<b>7.2 HORMIGONES Y OBRAS AUXILIARES</b>								
__00PP0018	m ACEQUIA 60x50 cm CON EXTENDEDORA ACEQUIA TRAPEZIAL EJECUTADA CON EXTENDEDORA DE HORMIGON, DE 0,58 m DE ANCHURA DE SOLERA Y 0,50 m DE ALTURA DE CAJEROS, DE HORMIGON HM-20/S/20/I, SEGUN PLANOS, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE FORMACION Y SELLADO DE JUNTAS CADA 5 m, APERTURA DE HUECOS PARA TOMAS A PARCELA Y ORIFICIOS PARA ALBERGAR ESPERAS DE ACERO, Y FORMACION DE GUIAS PARA ENTIBO. DENOMINACION EN PLANOS: 60x50 cm							
						853.000	36.60	31,219.80
__00PP0020	m ACEQUIA 70x50 cm CON EXTENDEDORA ACEQUIA TRAPEZIAL EJECUTADA CON EXTENDEDORA DE HORMIGON, DE 0,67 m DE ANCHURA DE SOLERA Y 0,50 m DE ALTURA DE CAJEROS, DE HORMIGON HM-20/S/20/I, SEGUN PLANOS, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE FORMACION Y SELLADO DE JUNTAS CADA 5 m, APERTURA DE HUECOS PARA TOMAS A PARCELA Y ORIFICIOS PARA ALBERGAR ESPERAS DE ACERO, Y FORMACION DE GUIAS PARA ENTIBO. DENOMINACION EN PLANOS: 70x50 cm							
						1,506.000	39.07	58,839.42
__00PP0021	m ACEQUIA 80x50 cm CON EXTENDEDORA ACEQUIA TRAPEZIAL EJECUTADA CON EXTENDEDORA DE HORMIGON, DE 0,77 m DE ANCHURA DE SOLERA Y 0,50 m DE ALTURA DE CAJEROS, DE HORMIGON HM-20/S/20/I, SEGUN PLANOS, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE FORMACION Y SELLADO DE JUNTAS CADA 5 m, APERTURA DE HUECOS PARA TOMAS A PARCELA Y ORIFICIOS PARA ALBERGAR ESPERAS DE ACERO, Y FORMACION DE GUIAS PARA ENTIBO. DENOMINACION EN PLANOS: 80x50 cm							
						5,552.000	41.00	227,632.00

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE RIBAFORADA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
__00PP0022	m ACEQUIA 90x50 cm CON EXTENDEDORA ACEQUIA TRAPEZIAL EJECUTADA CON EXTENDEDORA DE HORMIGÓN, DE 0,87 m DE ANCHURA DE SOLERA Y 0,50 m DE ALTURA DE CAJEROS, DE HORMIGON HM-20/S/20/I, SEGUN PLANOS, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE FORMACION Y SELLADO DE JUNTAS CADA 5 m, APERTURA DE HUECOS PARA TOMAS A PARCELA Y ORIFICIOS PARA ALBERGAR ESPERAS DE ACERO, Y FORMACION DE GUIAS PARA ENTIBO. DENOMINACION EN PLANOS: 90x50 cm					225.000	42.93	9,659.25
AUX__00PP0031	m ACEQUIA 110x70 cm CON EXTENDEDORA ACEQUIA TRAPEZIAL EJECUTADA CON EXTENDEDORA DE HORMIGÓN, DE 1,07 m DE ANCHURA DE SOLERA Y 0,70 m DE ALTURA DE CAJEROS, DE HORMIGÓN HM-20/S/20/IIa+Qb, SEGÚN PLANOS, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE FORMACIÓN Y SELLADO DE JUNTAS CADA 5 m, APERTURA DE HUECOS PARA TOMAS A PARCELA Y ORIFICIOS PARA ALBERGAR ESPERAS DE ACERO, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PERFILES METÁLICOS GALVANIZADOS EN ENTIBOS PARA TOMAS. DENOMINACIÓN EN PLANOS: 110x70 cm					3,429.000	67.20	230,428.80
__03CO0100	ud TAJADERA 40x40 cm TAJADERA METALICA DE 40x40 cm, CON LAMINA DE CAUCHO Y MECANISMOS DE APRIETE, SEGUN PLANOS, COLOCADA Y PINTADA CON PINTURA ANTICORROSIVA					335.000	79.39	26,595.65
__03CO0528	ud COMPUERTA HUSILLO DE 0,7x<=0,6 m INOX COMPUERTA DE HUSILLO DE 0,7m DE ANCHO Y DE ALTURA MENOR O IGUAL A 0,6 m, CON TABLERO AUTORRESISTENTE, BASTIDOR Y SISTEMA DE ACCIONAMIENTO FORMADO POR PUENTE SUPERIOR, TUERCA MECANIZADA, HUSILLO Y VOLANTE. CIERRE ESTANCO A TRES LADOS MEDIANTE JUNTAS DE ETILENO-PROPILENO (EPDM). TUERCA MECANIZADA EN BRONCE, HUSILLO EN ACERO INOXIDABLE AISI 303 Y RESTO DE ELEMENTOS EN ACERO INOXIDABLE AISI 316 L. COLOCADA Y PROBADA.					5.000	631.05	3,155.25
__03CO0537	ud COMPUERTA HUSILLO DE 0,8x<=0,6 m INOX COMPUERTA DE HUSILLO DE 0,8m DE ANCHO Y ALTURA MENOR O IGUAL DE 0,6 m, CON TABLERO AUTORRESISTENTE, BASTIDOR Y SISTEMA DE ACCIONAMIENTO FORMADO POR PUENTE SUPERIOR, TUERCA MECANIZADA, HUSILLO Y VOLANTE. CIERRE ESTANCO A TRES LADOS MEDIANTE JUNTAS DE ETILENO-PROPILENO (EPDM). TUERCA MECANIZADA EN BRONCE, HUSILLO EN ACERO INOXIDABLE AISI 303 Y RESTO DE ELEMENTOS EN ACERO INOXIDABLE AISI 316 L. COLOCADA Y PROBADA.					17.000	645.05	10,965.85

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE RIBAFORADA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
__03CO0550	ud COMPUERTA HUSILLO DE 0,9x<=0,6 m INOX COMPUERTA DE HUSILLO DE 0,9m DE ANCHO Y ALTURA MENOR O IGUAL DE 0,6 m, CON TABLERO AUTORRESISTENTE, BASTIDOR Y SISTEMA DE ACCIONAMIENTO FORMADO POR PUENTE SUPERIOR, TUERCA MECANIZADA, HUSILLO Y VOLANTE. CIERRE ESTANCO A TRES LADOS MEDIANTE JUNTAS DE ETILENO-PROPILENO (EPDM). TUERCA MECANIZADA EN BRONCE, HUSILLO EN ACERO INOXIDABLE AISI 303 Y RESTO DE ELEMENTOS EN ACERO INOXIDABLE AISI 316 L. COLOCADA Y PROBADA.					5.000	685.08	3,425.40
__03CO0582	ud COMPUERTA HUSILLO DE 1,1x<=0,7 m INOX COMPUERTA DE HUSILLO DE 1,1 m DE ANCHO Y ALTURA MENOR O IGUAL DE 0,7 m, CON TABLERO AUTORRESISTENTE, BASTIDOR Y SISTEMA DE ACCIONAMIENTO FORMADO POR PUENTE SUPERIOR, TUERCA MECANIZADA, HUSILLO Y VOLANTE. CIERRE ESTANCO A TRES LADOS MEDIANTE JUNTAS DE ETILENO-PROPILENO (EPDM). TUERCA MECANIZADA EN BRONCE, HUSILLO EN ACERO INOXIDABLE AISI 303 Y RESTO DE ELEMENTOS EN ACERO INOXIDABLE AISI 316 L. COLOCADA Y PROBADA.					8.000	982.68	7,861.44
__00PP0048	ud TOMA PARCELA 0,20 m EN ACEQUIA TOMA MONOLITICA DIRECTA A PARCELA, DE 0,20 m DE ALTURA, EN ACEQUIA DE CUALQUIER SECCION, SEGUN PLANOS					10.000	92.39	923.90
__00PP0049	ud TOMA PARCELA 0,40 m, EN ACEQUIA TOMA MONOLITICA DIRECTA A PARCELA, DE 0,40 m DE ALTURA, EN ACEQUIA DE CUALQUIER SECCION, SEGUN PLANOS					21.000	100.93	2,119.53
__00PP0050	ud TOMA PARCELA 0,60 m, EN ACEQUIA TOMA MONOLITICA DIRECTA A PARCELA, DE 0,60 m DE ALTURA, EN ACEQUIA DE CUALQUIER SECCION, SEGUN PLANOS					41.000	109.18	4,476.38
__00PP0051	ud TOMA PARCELA 0,80 m, EN ACEQUIA TOMA MONOLITICA DIRECTA A PARCELA, DE 0,80 m DE ALTURA, EN ACEQUIA DE CUALQUIER SECCION, SEGUN PLANOS					20.000	117.74	2,354.80
__00PP0052	ud TOMA PARCELA 1,00 m, EN ACEQUIA TOMA MONOLITICA DIRECTA A PARCELA, DE 1,00 m DE ALTURA, EN ACEQUIA DE CUALQUIER SECCION, SEGUN PLANOS					72.000	115.94	8,347.68
__00PP0053	ud TOMA PARCELA 1,20 m, EN ACEQUIA TOMA MONOLITICA DIRECTA A PARCELA, DE 1,20 m DE ALTURA, EN ACEQUIA DE CUALQUIER SECCION, SEGUN PLANOS					50.000	123.72	6,186.00
__00PP0054	ud TOMA PARCELA 1,40 m, EN ACEQUIA TOMA MONOLITICA DIRECTA A PARCELA, DE 1,40 m DE ALTURA, EN ACEQUIA DE CUALQUIER SECCION, SEGUN PLANOS					24.000	131.58	3,157.92
__00PP0055	ud TOMA PARCELA 1,60 m, EN ACEQUIA TOMA MONOLITICA DIRECTA A PARCELA, DE 1,60 m DE ALTURA, EN ACEQUIA DE CUALQUIER SECCION, SEGUN PLANOS					12.000	139.36	1,672.32

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE RIBAFORADA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
__00PP0070	ud TOMA PARCELA BAJO CAMINO TOMA MONOLITICA BAJO CAMINO EN ACEQUIA Y CAMINO DE CUALQUIER SECCION, SEGUN PLANOS					85.000	214.87	18,263.95
__05HA0000	m TUBO HORMIGON ARMADO EC 300 TUBERIA DE HORMIGON ARMADO CON UNION ELASTICA DE EN-CHUFE Y CAMPANA, DE 300 mm DE DIAMETRO INTERIOR, CLASE III, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS TIPO DELTA, CO-LOCADA Y PROBADA.					125.000	21.29	2,661.25
__05HA0004	m TUBO HORMIGÓN ARMADO EC 800 TUBERÍA DE HORMIGÓN ARMADO CON UNIÓN ELÁSTICA DE EN-CHUFE Y CAMPANA, DE 800 mm DE DIÁMETRO INTERIOR, CLASE III, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS TIPO DELTA, CO-LOCADA Y PROBADA.					80.000	83.99	6,719.20
__00PP0315	m SUPLEMENTO TOMA BAJO CAMINO SUPLEMENTO EN TOMA BAJO CAMINO, SEGUN PLANOS.					140.000	96.83	13,556.20
__03TC0001	ud APERTURA HUECO PARA TOMA APERTURA DE HUECO DE 0,7 m. DE ANCHURA EN ACEQUIA DE HORMIGÓN EXISTENTE, PARA CONSTRUCCIÓN DE TOMA DE RIEGO, INCLUSO ORIFICIOS PARA ALBERGAR ESPERAS DE ACERO.					5.000	84.95	424.75
__03TC0010	ud APERTURA HUECO CONEXIÓN ACEQUIA APERTURA DE HUECO EN ACEQUIA DE HORMIGÓN EXISTENTE, PARA CONEXIÓN DE ACEQUIA DE CUALQUIER SECCIÓN, INCLUSO ORIFICIOS PARA ALBERGAR ESPERAS DE ACERO.					7.000	95.66	669.62
__03TC0002	ud CONEXION ACEQUIA EXTEND-OTRA ESTRUCT CONEXION ENTRE ACEQUIA CONSTRUIDA CON EXTENDEDORA DE HORMIGON Y CUALQUIER OTRA ESTRUCTURA (ACEQUIA MANUAL O CON EXTENDEDORA, SIFON, PASO DE CARRETERA, ETC...)					17.000	388.69	6,607.73
__Z9DC0000	ud DESAGÜE DE ACEQUIA A COLECTOR DESAGÜE A COLECTOR, TOTALMENTE EJECUTADO SEGUN PLANOS.					15.000	940.43	14,106.45
__30AU0110	m2 PLANCHA DE HORMIGÓN ARMADO, e=20 cm PLANCHA DE HORMIGÓN ARMADO, HA 25/B/20/IIa+Qb, CON MALLA ELECTROSOLDADA B-500-T, DE 200x200x8 mm, DE 20 cm DE ESPESOR, VIBRADO, INCLUSO EXCAVACIÓN Y RELLENO COMPACTADO, TOTALMENTE TERMINADO					6.000	29.06	174.36
__03VA0010	m2 REJILLA TIPO TRAMEX REJILLA TIPO TRAMEX, COMPUESTA POR PLETINA DE ACERO DE 20x2 mm, FORMANDO CUADRÍCULA DE 30x30 mm, CON UNIONES ELECTROSOLDADAS, TODO GALVANIZADO, COLOCADA					12.000		
Act0010	Sifones acequias	3	2.000	2.000		12.000	114.88	1,378.56



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE RIBAFORADA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>__01EX0055</b>	<b>m3 EXCAVACIÓN EN OBRAS AUXILIARES</b>							
Act0010	Aliviadero F-F3	14.73				14.730		
Act0010	Aliviadero F-F5							
Act0010	Aliviadero J-La máquina							
Act0010	Aliviadero M-Huecha							
Act0010	Sifón F-Fontaza							
Act0010	Sifón K-Carretera Buñuel							
Act0010	Sifón C- Camino cementerio							
Act0010	Sifón D- Camino cementerio	114.9	3.000			344.700		
Act0010	Cruce J-Colector7							
Act0010	Cruce M-Carretera Novillas							
Act0010	Conexión L1-M							
Act0010	Conexión Carretera Novillas-Sifón Huecha							
						359.430	3.25	1,168.15
<b>__01RE0512</b>	<b>m3 RELLENO EN OBRAS AUXILIARES</b>							
Act0010	Aliviadero F-F3							
Act0010	Aliviadero F-F5							
Act0010	Aliviadero J-La máquina							
Act0010	Aliviadero M-Huecha							
Act0010	Sifón F-Fontaza							
Act0010	Sifón K-Carretera Buñuel	50.25	3.000			150.750		
Act0010	Sifón C- Camino cementerio							
Act0010	Sifón D- Camino cementerio							
Act0010	Cruce M-Carretera Novillas							
Act0010	Conexión L1-M							
Act0010	Conexión Carretera Novillas-Sifón Huecha							
						150.750	8.12	1,224.09
<b>__01DE0065</b>	<b>m3 DEMOLICIÓN ESTR HORMIGÓN</b>							
	DEMOLICIÓN DE CUALQUIER ESTRUCTURA DE HORMIGÓN, IN- CLUSO TRANSPORTE A VERTEDERO.							
						7.200	26.56	191.23
<b>__02HR0020</b>	<b>m3 HORMIGÓN EN MASA, HM-12.5/B/15-20/IIa+Qb</b>							
	HORMIGÓN EN MASA HM-12.5/B/15-20/IIa+Qb, EN LIMPIEZA, RE- GULARIZACIÓN Y RELLENOS, COLOCADO.							
Act0010	Aliviadero F-F3							
Act0010	Aliviadero F-F5							
Act0010	Aliviadero J-La máquina							
Act0010	Aliviadero M-Huecha							
Act0010	Sifón F-Fontaza							
Act0010	Sifón K-Carretera Buñuel	1.35	3.000			4.050		
Act0010	Sifón C- Camino cementerio							
Act0010	Sifón D- Camino cementerio							
Act0010	Cruce J-Colector7							
						4.050	61.37	248.55
<b>__02HR0555</b>	<b>m3 HORMIGÓN HM-20 EN OBRAS AUXILIARES</b>							
	HORMIGÓN PARA ARMAR HM-20/B/20/I, EN OBRAS AUXILIARES, COLOCADO Y VIBRADO.							
						148.000	71.02	10,510.96
<b>__02HROF01</b>	<b>m3 HORMIGÓN HA-25 EN OBRAS AUXILIARES</b>							
	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/B/15-20/IIa+Qb, EN OBRAS AU- XILIARES, COLOCADO Y VIBRADO.							
						162.000	93.48	15,143.76
<b>__02ENOF01</b>	<b>m2 ENCOFRADO EN OBRAS AUXILIARES</b>							
	ENCOFRADO POR UNA CARA Y DESENCOFRADO, INCLUSO BEREN- JENOS, EN OBRAS AUXILIARES, TOTALMENTE TERMINADO.							
						268.000	30.20	8,093.60
<b>__03AR9876</b>	<b>kg ACERO REDONDOS B-500-S OBRAS AUXILIARES</b>							
	ACERO EN REDONDOS B-500-S EN OBRAS AUXILIARES, COLOCA- DO.							
						4,125.000	3.01	12,416.25

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE RIBAFORADA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
__05HA0002	m TUBO HORMIGON ARMADO EC 500 TUBERIA DE HORMIGON ARMADO CON UNION ELASTICA DE EN- CHUFE Y CAMPANA, DE 500 mm DE DIAMETRO INTERIOR, CLASE III, INCLUSO JUNTA TIPO DELTA, COLOCADA Y PROBADA.					10.000	36.13	361.30
__04JU0230	m JUNTA TIPO HYPALON JUNTA DE DILATACIÓN, TIPO HYPALON, COLOCADA					50.000	12.87	643.50
__04JU2345	m JUNTA HIDROEXPANSIVA JUNTA HIDROEXPANSIVA TIPO MASTERFLEX 610 20*5, INCLUSO PREPARACIÓN DE SUPERFICIES, TOTALMENTE COLOCADA.					61.000	8.08	492.88
TOTAL 7.2.....								754,077.73
TOTAL 7.....								1,064,813.08
<b>8</b>	<b>SISTEMATIZACIÓN DE TIERRAS "EL MONTE" (IGST)</b>							
__01NI0008	m3 EMBASTE EMBASTE DE TIERRAS CON FORMACION DE PENDIENTE LONGITU- DINAL EN PARCELA DE RIEGO, INCLUSO DESPEJE PREVIO DE VEGE- TACIÓN SI FUERA PRECISO.					378,012.000	0.81	306,189.72
__01NI0010	m3 CAPACEO CAPACEO DE TIERRAS CON FORMACION DE PENDIENTE LONGITU- DINAL EN PARCELA DE RIEGO, INCLUSO DESPEJE PREVIO DE VEGE- TACIÓN SI FUERA PRECISO.					664,842.000	0.91	605,006.22
__01NI0004	ha SUBSOLADO CRUZADO LABOR DE SUBSOLADO CRUZADO (DIRECCION DE RIEGO Y SU PERPENDICULAR), DE 50 cm DE PROFUNDIDAD MINIMA, CON SUBSOLADOR DE DISTANCIA MAXIMA ENTRE REJAS DE 0,6 m, IN- CLUSO DESPEJE PREVIO DE VEGETACIÓN SI FUERA PRECISO.					238.900	159.70	38,152.33
__01NI0006	ha REFINO LASER REFINO MEDIANTE TRAILLA CONTROLADA POR SISTEMA LASER, INCLUSO DESPEJE PREVIO DE VEGETACIÓN SI FUERA PRECISO, TOTALMENTE TERMINADO Y PROBADO					238.900	152.36	36,398.80
__01NI0002	m CONSTRUCCION DE BALATE CONSTRUCCION DE BALATE COMPACTADO					50,000.000	0.18	9,000.00
__01NI0012	ud CALICATA APERTURA Y CIERRE DE CALICATA					202.000	19.72	3,983.44
__01NI0015	ud FORMACION RAMPA FORMACION DE RAMPA PARA ACCESO A PARCELA					239.000	25.48	6,089.72
TOTAL 8.....								1,004,820.23

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE RIBAFORADA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>9 EQUIPAMIENTO EN PARCELA COMUNAL (IGPC)</b>								
IGIP_MT	ha MOVIMIENTO DE TIERRAS COBERTURA ENTERRADA ASPERSIÓN MOVIMIENTO DE TIERRAS PARA LA INSTALACIÓN DE COBERTURA FIJA ENTERRADA DE RIEGO POR ASPERSIÓN, TOTALMENTE TERMINADO					7.000	620.30	4,342.10
IGIP_TUB	ha TUBERÍAS COBERTURA ENTERRADA ASPERSIÓN TUBERÍAS PARA LA INSTALACIÓN DE COBERTURA FIJA ENTERRADA DE RIEGO POR ASPERSIÓN, TOTALMENTE TERMINADO Y PROBADO.					7.000	889.11	6,223.77
IGIP_VALV	ha VALVULERÍA Y CONEXIONES COBERTURA ENTERRADA ASPERSIÓN VALVULERÍA, CONEXIÓN A HIDRANTE, DESAGÜE, PILOTAJE Y BOMBA INYECTORA PARA LA INSTALACIÓN DE COBERTURA FIJA ENTERRADA DE RIEGO POR ASPERSIÓN, TOTALMENTE TERMINADO Y PROBADO.					7.000	664.20	4,649.40
IGIP_ASP	ha INSTALACIÓN ASPERSORES COBERTURA ENTERRADA ASPERSIÓN ASPERSORES Y COMPLEMENTOS PARA LA INSTALACIÓN DE COBERTURA FIJA ENTERRADA DE RIEGO POR ASPERSIÓN, TOTALMENTE TERMINADO Y PROBADO.					7.000	772.74	5,409.18
IGIP_PROG	ha PROGRAMADOR Y CUADRO COBERTURA ENTERRADA ASPERSIÓN PROGRAMADOR Y CUADRO DE SOLENOIDES PARA LA INSTALACIÓN DE COBERTURA FIJA ENTERRADA DE RIEGO POR ASPERSIÓN, TOTALMENTE TERMINADO Y PROBADO.					7.000	264.60	1,852.20
<b>TOTAL 9.....</b>								<b>22,476.65</b>
<b>10 EQUIPAMIENTO EN PARCELA PARTICULAR (IAP)</b>								
IGIP_MT	ha MOVIMIENTO DE TIERRAS COBERTURA ENTERRADA ASPERSIÓN MOVIMIENTO DE TIERRAS PARA LA INSTALACIÓN DE COBERTURA FIJA ENTERRADA DE RIEGO POR ASPERSIÓN, TOTALMENTE TERMINADO					1,147.000	620.30	711,484.10
IGIP_TUB	ha TUBERÍAS COBERTURA ENTERRADA ASPERSIÓN TUBERÍAS PARA LA INSTALACIÓN DE COBERTURA FIJA ENTERRADA DE RIEGO POR ASPERSIÓN, TOTALMENTE TERMINADO Y PROBADO.					1,147.000	889.11	1,019,809.17
IGIP_VALV	ha VALVULERÍA Y CONEXIONES COBERTURA ENTERRADA ASPERSIÓN VALVULERÍA, CONEXIÓN A HIDRANTE, DESAGÜE, PILOTAJE Y BOMBA INYECTORA PARA LA INSTALACIÓN DE COBERTURA FIJA ENTERRADA DE RIEGO POR ASPERSIÓN, TOTALMENTE TERMINADO Y PROBADO.					1,147.000	664.20	761,837.40
IGIP_ASP	ha INSTALACIÓN ASPERSORES COBERTURA ENTERRADA ASPERSIÓN ASPERSORES Y COMPLEMENTOS PARA LA INSTALACIÓN DE COBERTURA FIJA ENTERRADA DE RIEGO POR ASPERSIÓN, TOTALMENTE TERMINADO Y PROBADO.					1,147.000	772.74	886,332.78

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE RIBAFORADA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
IGIP_PROG	ha PROGRAMADOR Y CUADRO COBERTURA ENTERRADA ASPERSIÓN PROGRAMADOR Y CUADRO DE SOLENOIDES PARA LA INSTALACIÓN DE COBERTURA FIJA ENTERRADA DE RIEGO POR ASPERSIÓN, TOTALMENTE TERMINADO Y PROBADO.					1,147.000	264.60	303,496.20
TOTAL 10.....								3,682,959.65
<b>11 MEDIDAS CORRECTORA DE IMPACTO AMBIENTAL (IGMC)</b>								
15AG0001	m3 RETIRADA DE TERRENOS EN GRAVERA/VERTEDERO EXTRACCION, ACOPIO, EXTENDIDO POSTERIOR Y REFINO DE TERRENOS EN GRAVERA O VERTEDERO, INCLUSO SELECCIÓN EN TODAS LAS OPERACIONES ANTERIORES DE LOS 0,40 m SUPERIORES DE CAPA VEGETAL Y REFINO DE TALUDES, TOTALMENTE TERMINADO.					151,539.000	0.92	139,415.88
00PP0205	ud ARQUETA FITOSANITARIOS ARQUETA PARA LLENADO DE CUBA PARA TRATAMIENTOS FITOSANITARIOS, SEGUN PLANOS					6.000	507.47	3,044.82
30AU0305	ud CONJUNTO TOMA FITOSANITARIOS DE 100 mm DE DIÁMETRO NOMINAL CONJUNTO DE TOMA DE AGUA PARA FITOSANITARIOS DE 100 mm DE DIÁMETRO NOMINAL, HASTA 2,60 m SOBRE EL NIVEL DEL SUELO Y MANGUERA FLEXIBLE, CON CONTADOR Y VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN, INCLUSO ARQUETA DE PROTECCIÓN, COMPLETAMENTE COLOCADA Y PROBADA					5.000	1,073.48	5,367.40
22PRC001	m CINTA DE BALIZAMIENTO NORMAL CINTA DE BALIZAMIENTO NORMAL, BLANCA Y ROJA, INCLUIDOS SOPORTES Y COLOCACIÓN					5,000.000	0.36	1,800.00
22PRC003	m MALLA PARA PROTECCIÓN YACIMIENTOS MALLA PARA PROTECCIÓN DE YACIMIENTOS ARQUEOLÓGICOS, INCLUSO COLOCACION, MANTENIMIENTO Y REPOSICIÓN					1,500.000	5.74	8,610.00
2MCMATA0	mes MES ASISTENCIA TÉCNICA AMBIENTAL MES DE ASISTENCIA TÉCNICA AMBIENTAL PARA EL SEGUIMIENTO ARQUEOLÓGICO Y MEDIOAMBIENTAL A MEDIA JORNADA, DURANTE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS.					17.000	2,019.30	34,328.10
TOTAL 11.....								192,566.20
<b>12 SEGURIDAD Y SALUD</b>								
99SS9999	ud SEGURIDAD Y SALUD PRESUPUESTO DE SEGURIDAD Y SALUD					1.000	136,484.87	136,484.87
TOTAL 12.....								136,484.87

## PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE RIBAFORADA

24 novembre 2020