

## ÍNDICE:

Página nº

CAPITULO I.- Movimiento de tierras .....	3
CAPITULO II.- Cimentación .....	4
CAPITULO III.- Saneamiento.....	5
CAPITULO IV.- Estructura.....	7
CAPITULO V.- Cubierta.....	8
CAPITULO VI.- Albañilería .....	9
CAPITULO VII.- Puesta a tierra .....	10
CAPITULO VIII.- Revestimiento .....	11
CAPITULO IX.- Carpintería Exterior .....	12
CAPITULO X.- Vidrios .....	13
CAPITULO XI.- Panelería y puertas interiores.....	14
CAPITULO XII.- Protección contra incendios .....	15
CAPITULO XIII.- Centro de transformación.....	17
CAPITULO XIV.- Electricidad B.T .....	18
CAPITULO XV.- Fontanería .....	20
CAPITULO XVI.- Maquinaria.....	21
CAPITULO XVII.- Equipos auxiliares .....	22
CAPITULO XVIII.- Urbanización y obras complementarias .....	26
CAPITULO IX.- Seguridad y salud .....	28

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 01 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>									
01.01	<b>m3 DESMONTE, EXTENDIO Y APISONADO DE TIERRAS PROPIAS</b> DESMONTE DE TERRENO EN ELEVACIÓN, RELLENADO Y APISONADO DE ÉSTE PARA NIVELACIÓN DE LA PARCELA. EJECUTADO POR MEDIOS MECÁNICOS, EN TONGADAS DE 30 CM. DE ESPESOR, HASTA CONSEGUIR UN GRADO DE COMPACTACIÓN DE 95% DEL PROCTOR NORMAL, SIN APORTE DE TIERRAS, INCLUSO REGADO DE LAS MISMAS Y REFINO DE TALUDES, Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES.								
	Desmante trasdós	1	7.000,00			7.000,00			
	Relleno y compactado tierras propias intradós nave	1	7.000,00			7.000,00			
							14.000,00	3,20	44.800,00
01.02	<b>m3 ZAHORRA COMPACTADA AL 95% SOBRE URBANIZACION</b> RELLENO EXTENDIDO Y APISONADO DE ZAHORRA A CIELO ABIERTO, POR MEDIOS MECÁNICOS, EN TONGADAS DE 30 CM. DE ESPESOR, HASTA CONSEGUIR UN GRADO DE COMPACTACIÓN DE 95% DEL PROCTOR NORMAL, INCLUSO REGADO DE LAS MISMAS Y REFINO DE TALUDES, Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES.								
	Urbanización nave	1	9.300,00	0,30		2.790,00			
	Nave	1	2.700,00	0,30		810,00			
							3.600,00	4,80	17.280,00
01.03	<b>m3 EXCAVACION EN VACIADO, DE TIERRAS DE CONSIST. MEDIA</b> DE EXCAVACION, EN VACIADO, DE TIERRAS DE CONSISTENCIA MEDIA, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO P.P. DE PERFILADO DE FONDOS Y LATERALES. MEDIDA EN PERFIL NATURAL.								
	Zapata Z1	32	2,00	2,00	1,50	192,00			
	Zapata Z2	6	1,50	1,50	1,00	13,50			
	Vigas riostra	38	0,40	0,40	4,00	24,32			
	Zapata para vallado perimetral	92	1,00	1,00	0,80	73,60			
	Viga para vallado perimetral	92	0,40	0,80	4,00	117,76			
							421,18	3,80	1.600,48
01.04	<b>m3 EXC.ZANJAS, TIERRAS C.MEDIA ,M.MECANICOS,PROF.MAX.6.00M</b> DE EXCAVACION, EN ZANJAS, DE TIERRAS DE CONSISTENCIA MEDIA, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS HASTA UNA PROFUNDIDAD MAXIMA DE 6.00 m, INCLUSO EXTRACCION A LOS BORDES Y PERFILADO DE FONDOS Y LATERALES.MEDIDA EN PERFIL NATURAL.								
	Fosa séptica	3	3,00	3,00	2,00	54,00			
	Depósito para fosa séptica	1				75.39			
							129.39	3,10	401,10
<b>TOTAL CAPÍTULO 01 MOVIMIENTO DE TIERRAS .....</b>									<b>64.081,58</b>

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 02 CIMENTACIÓN</b>									
02.01	<b>m2 CAPA DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA, 5 CM. ESP. MEDIO</b> DE CAPA DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA DE 5 cm. DE ESPESOR MEDIO EN ELEMENTOS DE CIMENTACION, CON ÁRIDO RODADO DE DIÁMETRO MÁXIMO 18-20 mm., CEMENTO CEM II/AV 42,5 Y CONSISTENCIA BLANDA, ELABORADO, TRANSPORTADO Y PUESTO EN OBRA, INCLUSO P.P. DE ALISADO DE LA SUPERFICIE. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
	Zapata Z1	32	2,00	2,00		128,00			
	Zapata Z2	6	1,50	1,50		54,00			
	Vigas riostra	38	0,40	0,40		6,08			
	Zapata para vallado perimetral	92	1,00	1,00		92,00			
	Viga para vallado perimetral	92	0,40	0,80		29,44			
							309,52	6,50	2.011,88
02.02	<b>m3 HORMIGON HA-25/P/40/IIa EN ZAPATAS Y VIGAS CIMENTACION</b> DE HORMIGON HA-25/P/40/IIa EN VIGAS CIMENTACION, CON ARIDO RODADO DE DIAMETRO MAXIMO 40 mm. Y CONSISTENCIA PLASTICA ELABORADO, TRANSPORTADO Y PUESTO EN OBRA SEGUN INSTRUCCION EHE, INCLUSO P.P. DE LIMPIEZA DE FONDOS, VIBRADO Y CURADO. MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO.								
	Zapata Z1	32	2,00	2,00	1,50	192,00			
	Zapata Z2	6	1,50	1,50	1,00	13,50			
	Vigas riostra	38	0,40	0,40	4,00	24,32			
	Zapata para vallado perimetral	92	1,00	1,00	0,80	73,60			
	Viga para vallado perimetral	92	0,40	0,80	4,00	117,76			
							421,18	75,50	31.799,09
02.03	<b>kg ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 400 S EN CIMENTACION</b> DE ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 500 S PARA ELEMENTOS DE CIMENTACION, INCLUSO CORTE, LABRADO, COLOCACION Y P.P. DE ATADO CON ALAMBRE RECOCIDO Y SEPARADORES, PUESTO EN OBRA SEGUN INSTRUCCION EHE. MEDIDO EN PESO NOMINAL.								
	Zapata Z1	32	35,20			1.126,40			
	Zapata Z2	6	16,80			100,80			
	Vigas riostra	38	2,80			106,40			
	Zapata para vallado perimetral	92	12,00			1.104,00			
	Viga para vallado perimetral	92	6,40			588,80			
							3.026,40	1,35	4.085,64
	<b>TOTAL CAPÍTULO 02 CIMENTACION,.....</b>								<b>37.896,61</b>

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 03 SANEAMIENTO</b>									
<b>SUBCAPÍTULO 03.01 SANEAMIENTO INTERIOR</b>									
03.01.01	m BAJANTE DE PVC REFORZADO, DIAMETRO NOMINAL 110								
	DE BAJANTE DE PVC. REFORZADO, DE 160 mm. DE DIAMETRO NOMINAL, INCLUSO SELLADO DE UNIONES, DESDE CUBIERTA A SUELO, ABRAZADERAS Y P.P. DE PIEZAS ESPECIALES; CONSTRUIDO SEGUN NTE/ISS-43. MEDIDA LA LONGITUD TERMINADA. INCLUIDOS ELEMENTOS ESPECIALES (JUNTAS, CODOS, ETC.)						36,00	17,50	630,00
03.01.02	MI CANALINA DE 30 CM DE ANCHURA								
	DE 30 CM DE ANCHURA DE PROFUNDIDAD SEGUN DISTRIBUCION DE SANEAMIENTO. EN ACEROINOXIDABLE AISI 304 CON ALOJAMIENTO PARA SUMIDERO DE 20X20 CM CADA 6 M. CON REJILLA INOXIDABLE EN PAÑOS DE 200x30 CM. Y CONEXION DE TUBO DE SALIDA, INCLUSO EXCAVACION EN TIERRAS, RELLENO Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBANTES A VERTEDERO. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.						118,00	230,50	27.199,00
03.01.03	Ud ARQUETA REGISTRABLE DIAM. 80 CM								
	DE ARQUETA DE DIAM. 80 CM. DE PROFUNDIDAD SEGUN DISTRIBUCION DE SANEAMIENTO. FORMADA POR SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 15 CM. DE ESPESOR, FABRICA DE LADRILLO PERFORADO POR TABLA DE 1/2 PIE, ENFOSCADA Y BRUÑIDA POR EL INTERIOR, TAPA DE HORMIGON ARMADO, CON CERCO DE PERFIL LAMINADO L 5:5, CON TAPADERA DE FUNDICION Y CONEXION DE TUBO DE SALIDA, INCLUSO EXCAVACION EN TIERRAS, RELLENO Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBANTES A VERTEDERO. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.						3,00	350,00	1.050,00
03.01.04	Ud SUMIDERO DE ACERO INOX. DE 20*20 CM								
	SUMINISTRO Y COLOCACION SUMIDERO DE 20*20 CM EN ACERO INOXIDABLE AISI 304 CON CESTO RECOGIDA DE SOLIDOS, TAPADERA Y SALIDA EN FONDO DE 110 mm. SEGUN PLANO DE SANEAMIENTO TOTALMENTE CONECTADO AL SANEAMIENTO INCLUIDO EXCAVACION EN TIERRAS, RELLENO Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBANTES A VERTEDERO. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.						39,00	150,00	5.850,00
03.01.05	ml COLECTOR ENTERRADO, TUBERIA PRES.PVC.								
	DE COLECTOR ENTERRADO DE TUBERIA PRESION DE PVC. SERIE C DE SEGÚN PLANO COLOCADO SOBRE LECHO DE ARENA DE 10 cm. DE ESPESOR, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, EXCAVACION EN TIERRAS Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBANTES A VERTEDERO. MEDIDO ENTRE EJES DE ARQUETAS. RELLENO CON 20 CM DE ARENA LAVADA, RELLENO DE TIERRAS PROPIAS Y TERMINACIÓN CON 30 CM DE ZAHORRA COMPACTADA, CINTA SEÑALIZACION.								
	DN 260	1	7,70			7,70			
	DN 250	1	210,00			210,00			
	DN 200	1	35,00			35,00			
	DN 125	1	56,50			56,50			
	DN 110	1	85,50			85,50			
	DN 75	1	20,50			20,50			
							415,20	42,00	17.438,40
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 03.1 SANEAMIENTO INTERIOR .....</b>									<b>52.167,40</b>

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 03.02 SANEAMIENTO EXTERIOR									
03.02.01	m COLECTOR ENTERRADO,TUBERIA PRES.PVC. DIAM.NOMINAL 350								
	DE COLECTOR ENTERRADO DE TUBERIA PRESION DE PVC. SERIE C DE DN 350 SE- GUN PLANO, COLOCADO SOBRE LECHO DE ARENA DE 10 cm. DE ESPESOR, IN- CLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, EXCAVACION EN TIERRAS Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRANTES A VERTEDERO. MEDIDO ENTRE EJES DE ARQUETAS. RELLE- NO CON 20 CM DE ARENA LAVADA, RELLENO DE TIERRAS PROPIAS Y TERMINA- CION CON 30 CM DE ZAHORRA COMPACTADA, CINTA SEÑALIZACION.						74,50	42,00	3.129,00
03.02.01	Ud ARQUETA DE SANEAMIENTO CIRCULAR DE 80 CM.								
	LA ARQUETA DE SANEAMIENTO ES DE 80*80 CM INTERIOR Y ESTA FORMADA POR SOLERA DE HORMIGON HM-20 DE 15 cm. DE ESPESOR, FABRICA DE LADRILLO PER- FORADO POR TABLA DE 1/2 PIE, ENFOSCADA Y BRUÑIDA POR EL INTERIOR, TAPA DE HIERRO FUNDIDO PARA CARGAS PESADAS , CON CERCO DE PERFIL LAMINA- DO Y CONEXION DE TUBO DE ENTRADA Y SALIDA SALIDA, INCLUSO EXCAVACION EN TIERRAS, RELLENO Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRANTES A VERTEDERO. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.						3,00	560,00	1.680,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 03.2 SANEAMIENTO EXTERIOR .....									4.809,00
03.01	SANEAMIENTO INTERIOR								
03.02	SANEAMIENTO EXTERIOR						1,00	34.445,96	52.167,40
04EAB00001	ml BAJANTE DE PVC REFORZADO, DIAMETRO NOMINAL 160						1,00	4.809,00	4.809,00
	DE BAJANTE DE PVC. REFORZADO, DE 110 mm. DE DIAMETRO NOMINAL, INCLUSO SELLADO DE UNIONES, DESDE CUBIERTA A SUELO, ABRAZADERAS Y P.P. DE PIE- ZAS ESPECIALES; CONSTRUIDO SEGUN NTE/ISS-43. MEDIDA LA LONGITUD TERMI- NADA. INCLUIDOS ELEMENTOS ESPECIALES (JUNTAS, CODOS, ETC.)	6	8			48,00			
							48,00	16,00	768,00
TOTAL CAPÍTULO 03 SANEAMIENTO .....									57.744,40

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 04 ESTRUCTURA</b>									
04.01	kg ACERO PERFILES LAMINADOS EN FRIO TIPO A42								
	DE ACERO EN PERFILES LAMINADOS EN FRIO TIPO S275 EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES CUADRADO 60.60.2, INCLUSO CORTE, ELABORACIÓN, MONTAJE Y P.P. DE ELEMENTOS DE UNION, LIJADO E IMPRIMACION CON 40 MICRAS DE MINIO DE PLOMO; CONSTRUIDO SEGUN CTE. MEDIDO EL PESO NOMINAL. INCLUIDA PINTURA AL ESMALTE SINTETICO SOBRE CARPINTERIA METALICA FORMADA POR: RASCADO Y LIMPIEZA DE OXIDOS; IMPRIMACION ANTICORROSIVA Y DOS MANOS DE COLOR.								
	Faldón lateral derecho	1	88,46		3,53	312,26			
	Faldón lateral izquierdo	1	88,46		3,53	312,26			
	5 % DESPUNTES Y TOLERANCIAS	1	23,23		3,53	82,00			
							706,52	1,70	1.201,08
04.02	kg ACERO CARREAS ZF 160x3 GALVANIZADA								
	DE CORREA ZF 160X3 GALVANIZADA INCLUSO P.P. DE DESPUNTES Y PIEZAS ESPECIALES. MEDIDA LA LONGITUD COLOCADA Y TERMINADA.								
		360,00	6,05			2.178,00			
							2.178,00	2,04	4.443,12
04.03	kg DE ACERO EN PERFILES LAMINADOS EN CALIENTE S275 EN ESTRUCTURA ME								
	DE ACERO EN PERFILES LAMINADOS EN CALIENTE S275 EN ESTRUCTURA METÁLICA, MEDIANTE UNION RIGIDA SOLDADA, INCLUSO CORTE Y ELABORACION, MONTAJE, LIJADO, IMPRIMACION CON 40 MICRAS DE MINIO DE PLOMO Y P.P. DE SOLDADURA, PREVIA LIMPIEZA DE BORDES, PLETINAS, CASQUILLOS Y PIEZAS ESPECIALES; CONSTRUIDO SEGUN CTE. MEDIDO EL PESO NOMINAL. INCLUIDA PINTURA AL ESMALTE SINTETICO SOBRE CARPINTERIA METALICA FORMADA POR: RASCADO Y LIMPIEZA DE OXIDOS; IMPRIMACION ANTICORROSIVA Y DOS MANOS DE COLOR.								
	HEB-200	1	51,00		61,30	9.985,73			
	HEB-300	1	192,00		117,00	22.464,00			
	IPE-400	1	480,00		66,30	31.824,00			
	5 % Despunte y tolerancias.	1	3.885,32			3.213,65			
							67.486,65	1,7	114.727,30
04.04	kg ACERO S275 EN PLACA DE ANCLAJE A CIMENTACION								
	DE ACERO S275 EN PLACA DE ANCLAJE A LA CIMENTACION DE 20 MM DE ESPESOR CON 6 PATILLAS DE ACERO B 400 S DE DIAM. 16 mm Y 600 MM DE LONGITUD INCLUSO CORTE, ELABORACION Y MONTAJE, IMPRIMACION CON 40 MICRAS DE MINIO AL PLOMO Y P.P. DE ELEMENTOS DE UNION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA.								
	PlacaS	38	0,60	0,60	0,02	2.298,24			
							2.298,00	1,32	3.033,67
<b>TOTAL CAPÍTULO 04 ESTRUCTURA .....</b>									<b>123.405,89</b>

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 05 CUBIERTA</b>									
05.01	<b>m2 FALDON DE PANEL AISLANTE DE CHAPA CONFORMADA TIPO SANDWICH DE 40</b> DE FALDON DE PANEL AISLANTE DE CHAPA CONFORMADA TIPO SANDWICH DE 40 mm. DE ESPESOR, FORMADO POR DOS CHAPAS CONFORMADAS DE ACERO GALVANIZADO DE 0.5mm. DE ESPESOR, ACABADOS EXTERIORMENTE CON LACADO EN COLOR BLANCO Y RELLENO INTERIORMENTE POR INYECCION CON ESPUMA DE POLIURETANO RIGIDO CON UNA DENSIDAD DE 40 kg/m3., INCLUSO P.P. DE TAPAJUNTAS DE 0.7mm. DE ESPESOR DEL MISMO MATERIAL Y ACABADO QUE LAS CHAPAS DEL PANEL. MEDIDO EN VERDADERA MAGNITUD DEDUCIENDO HUECOS MAYORES DE 1.00 m2.								
	Cubierta	2	90,00	15,00		2.700,00			
							2.700,00	23,51	63.477,00
05.02	<b>ml CUMBRERA O LIMATESA CHAPA LISA AC.GALVANIZADO DE 1.0 mm. DE ESPE</b> DE CUMBRERA O LIMATESA DE CHAPA LISA DE ACERO GALVANIZADO DE 1.0 mm. DE ESPESOR, LACADA EN COLOR, CON DESARROLLO MINIMO DE 50 cm., INCLUSO P.P. DE SOLAPES, ACCESORIOS DE FIJACION Y JUNTAS DE ESTANQUIDAD;CONSTRUIDO SEGUN NTE/QTG-9. MEDIDA EN VERDADERA MAGNITUD.								
		1	90,00			90,00			
							90,00	13,23	1.190,70
05.03	<b>M2 DE FALDON VERTICAL</b> DE FALDON VERTICAL DE PANEL SANDWICH DE 40 CM DE ESPESOR COLOR AZUL LACADO EN COLOR AZUL INCLUSO P.P. DE SOLAPES, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y JUNTAS DE ESTANQUIDAD; CONSTRUIDO SEGÚN NTE/QTG-7. MEDIDO EN VERDADERA MAGNITUD DEDUCIENDO HUECOS MAYORES DE 1.00 m2.								
	Laterales	2	90,00			180,00			
							180,00	14,20	2.556,00
05.04	<b>ml REMATE LATERAL DE CHAPA LISA DE ACERO GALVANIZADO</b> DE REMATE LATERAL DE CHAPA LISA DE ACERO GALVANIZADO DE 1.00 MM. DE ESPESOR, LACADA EN COLOR CON DESARROLLO MINIMO DE 70 cm., INCLUSO P.P. DE SOLAPES, ACCESORIOS DE FIJACION Y JUNTAS DE ESTANQUIDAD; CONSTRUIDO SEGUN NTE/QTG-11. MEDIDO EN VERDADERA MAGNITUD.								
		2	90,00			180,00			
							180,00	10,58	1.904,4
05.05	<b>ml CANALÓN CHAPA LISA ACERO GALVANIZADO DE 1.0 mm. DE ESPESOR</b> DE CANALÓN DE CHAPA LISA DE ACERO GALVANIZADO DE 1.0 mm. DE ESPESOR, CON DESARROLLO MÍNIMO DE 50cm., INCLUSO P.P. DE SOLAPES, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y JUNTAS DE ESTANQUIDAD. MEDIDO EN VERDADERA MAGNITUD.								
		2	90,00			180,00			
							180,00	22,50	4.050,00
05.06	<b>UD AIREADOR DE ASPIRACIÓN ESTÁTICA DE CHAPA LISA DE ACERO GALVA</b> DE AIREADOR DE ASPIRACION ESTATICA DE CHAPA LISA DE ACERO GALVANIZADO DE 1.0 MM. DE ESPESOR, CON DESARROLLO MINMO DE 550 CM., GARGANTA DE 250 MM.INCLUSO P.P. DE SOLAPES, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y JUNTAS DE ESTANQUIDAD. MEDIDO EN VERDADERA MAGNITUD.								
		4						45,30	181,20
	<b>TOTAL CAPÍTULO 05 CUBIERTA .....</b>								<b>73.359,30</b>



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 06 ALBAÑILERIA									
06.01	M2 DEPÓSITO FORMADO POR LADRILLOS DE 1 PIE Y MEDIO DEPÓSITO FORMADO POR LADRILLO DE UN PIE Y MEDIO DISPUESTO SEGUN PLANO RECIBIDO CON MORTERO BASTARDO M-4(1:1:7). ENFOSCADO MAESTREADO Y FRA- TASADO EN PAREDES CON MORTERO M-4 (1:6).MEDIDO A CINTA CORRIDA.								
	Depósito agua potable	1	43,35		2,50	108,37			
							108,37	32,00	3.467,68
	TOTAL CAPÍTULO 06 ALBAÑILERIA.....								3.467,68

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 07 PUESTA A TIERRA								
07.01	Ud PUESTA A TIERRA DE LA INSTALACION								
							1,00	680,00	680,00
	TOTAL CAPÍTULO 07 PUESTA A TIERRA .....								680,00

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 08 REVESTIMIENTO</b>									
08.01	<b>M2 SOLERA DE HORMIGÓN ARMADO HA-20-P-20-IIa</b> DE SOLERA DE HORMIGÓN ARMADO HA-20-P-20-IIa FORMADO POR: SOLERA DE 20 CM. DE ESPESOR ARMADO CON MALLAZO #6 c 20 M.M.SOBRE PATES METALICOS Y P.P. DE JUNTA DE DILATACION, CONTORNO Y RETRACCION.LAMINA DE POLIETILE-NO GALGA 600, MEDIDA DEDUCIENDO HUECOS MAYORES DE 0.50 M2.	1	90,00	30,00		2.700,00			
							2.700,00	12,00	32.400,00
08.02	<b>m2 SOLADO CON BALDOSAS DE GRANITO TIPO MICROGRANO DE 40*40 CM</b> DE SOLADO CON BALDOSAS DE GRANITO TIPO MICROGRANO DE 40*40 CM. Y 2 CM. DE ESPESOR, RECIBIDAS CON MORTERO M-4 (1:6), INCLUSO NIVELADO CON CAPA DE ARENA DE 2 CM. DE ESPESOR MEDIO ENLECHADO, PULIDO Y LIMPIEZA DEL PAVIMENTO; INCLUSO P.P. DE RODADE TRATAMIENTO SUPERFICIAL DE ACABADO DE SUELOS DE HORMIGON CON ARIDOS DE SILICE, CORINDON Y CUARZO LIGADOS CON CEMENTO CEM III/A-L32.5 EN PROPORCION 1:2 Y EJECUTADO SIMULTANEAMENTE CON LA SOLERA, FRATASADO MECANICAMENTE, INCLUSO CORTES PARA JUNTAS EN MODULOS DE 25 m2. COMO MAXIMO. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.	Comedor	1	10,00	7,00	70,00			
	Oficina	1	5,50	7,00		37,8			
	Dirección	1	4,50	7,70		34,65			
	Vestuario	1	13,00	7,00		91,00			
							233,45	22,00	5.135,90
08.03	<b>m2 CERRAMIENTO DE PLACA DE HORMIGÓN ALVEOLAR</b> DE CERRAMIENTO REALIZADO MEDIANTE PLACA DE HORMIGÓN ALVEOLAR DE 12 CM DE ESPESOR. ALTURA DE 1,2 M Y LONGITUD VARIABLE. INCLUSO MONTAJE DE PLACAS. MEDIDO A CINTA CORRIDA CON DEDUCCIÓN DE HUECOS MAYORES DE 1 M2								
							1.375,00	29,00	37.788,00
08.04	<b>m2 ALICATADO AZULEJO 20x20 CM</b> DE ALICATADO CON AZULEJO DE COLOS A ELEGIR POR LA D.F., DE 20x20 CM, INCLUSO P.P. DE CENÉFA DECORATIVA PERIMETRAL, RECIBIDO CON ADHESIVO, INCLUSO CORTES, P.P. DE PIEZAS ROMAS O INGLETES, REJUNTADO Y LIMPIEZA. CONSTRUIDO SEGÚN NTE/RPA. MEDIDO A CINTA CORRIDA.	Aseos	3	10,50	3,50	425,68			
	Vestuarios	1	71,10	3,50		248,85			
							518,62	41,10	21.315,28
<b>TOTAL CAPÍTULO 08 REVESTIMIENTO.....</b>									<b>98.639,18</b>

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 09 CARPINTERIA EXTERIOR</b>									
09.01	<b>m2 PUERTA NAVE BASCULANTE CHAPA GALVANIZADA LACADA</b> DE PUERTA BASCULANTE DE ACCESO A NAVE DE HOJAS CORREDERAS, EJECUTADA CON ESTRUCTURA DE PERFIL TUBULAR LAMINADO EN FRIO DE 100X50X3 mm. Y EMPANELADO POR UNA CARA CON CHAPA PLEGADA DE 0.8mm. GALVANIZADA Y PRELACADA POR INMERSION, INCLUSO P.P. DE SISTEMA DE DESLIZAMIENTO COLGADO CON GUIADOR INFERIOR, TOPES, PASADORES, CERRADURA VIERTEAGUAS Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL CERCO.	P1	1	4,00	3,60	14,40			
		P7	1	4,00	3,60	14,40			
							28,80	80,20	2.309,76
09.02	<b>m2 PUERTA A 90° DE AC. INOXIDABLE</b> DE PUERTA METALICA DE UNA HOJA ABATIBLE CON PERFILES CONFORMADOS EN FRIO Y EMPANELADO DE ACERO INOXIDABLE, DE ESPESOR MINIMO 0.8 mm. INCLUSO PATILLAS DE FIJACION, HERRAJES DE COLGAR, CERRADURA EN ACERO INOXIDABLE, CIERRE Y SEGURIDAD, BARRA ANTIPANICO, LOGOTIPO EN FRONTAL DE LA PUERTA Y P.P. DE SELLADO DE JUNTAS CON MASILLA ELASTICA. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL CERCO.	P2	1	1,00	2,20	2,20			
		P3	1	1,00	2,20	2,20			
		P4	1	1,00	2,20	2,20			
							6,60	228,00	1.504,80
09.03	<b>m2 PUERTA CORREDERA DE AC. INOXIDABLE</b> DE PUERTA METALICA DE UNA HOJA CORREDERA CON PERFILES CONFORMADOS EN FRÍO Y EMPANELADO DE ACERO INOXIDABLE, DE ESPESOR MÍNIMO 0.8 mm. INCLUSO PATILLAS DE FIJACION, HERRAJES DE COLGAR, CERRADURA EN ACERO INOXIDABLE, CIERRE Y SEGURIDAD, LOGOTIPO EN FRONTAL DE LA PUERTA Y P.P. DE SELLADO DE JUNTAS CON MASILLA ELASTICA. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL CERCO.	P5	1	2,00	3,60	7,20			
		P6	1	2,00	2,40	4,80			
							12,00	286,00	3.432,00
09.04	<b>m2 VENTANA CORREDERA AL. LACADO (T. II)</b> DE VENTANA DE HOJAS CORREDERAS, EJECUTADA CON PERFILES DE ALEACIÓN DE ALUMINIO CON ESPESOR DE 1.8mm. Y CAPA DE ANODIZADO DE 20 MICRAS; LACADO EN COLOR, ESPESOR MÍNIMO 60 MICRAS, TIPO II (0.50/1.50m2.), INCLUSO JUNQUILLOS, JUNTA DE ESTANQUIDAD DE NEOPRENO, HERRAJES DE DESLIZAMIENTO, CIERRE Y SEGURIDAD Y P.P. DE SELLADO DE JUNTAS CON MASILLA ELÁSTICA. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL CERCO.	V1, V2	2	4,00	1,00	8,00			
		V3, V4, V5, V6, V7, V8, V9	7	3,00	1,00	21,00			
							29,00	109,20	3.166,80
09.05	<b>m2 REJA AC.CAL. BAST. PLETINA Y BARROTES CUADRADILLO</b> DE REJA EN ACERO LAMINADO EN CALIENTE, FORMADA POR: MARCO DE PERFIL EN U DE CHAPA LAMINADA EN FRIO, BASTIDOR EN PLETINA DE 50X6 mm, EMBAZOTADO DE CUADRADILLO DE 14 mm. Y ANCLAJES A PARAMENTOS; INCLUSO P.P. DE MATERIAL DE AGARRE Y COLOCACION. MEDIDA DE FUERA A FUERA.	R1, R2	2	4,00	1,00	8,00			
		R3, R4, R5, R6, R7, R8, R9	7	3,00	1,00	21,00			
							29,00	90,00	2.610,00
<b>TOTAL CAPÍTULO 09 CARPINTERIA EXTERIOR.....</b>									<b>13.023,36</b>

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 10 VIDRIOS									
10.01	m2 ACRIST. LAMINAR 6+6 MM.,COLOCADA PERFIL CONT								
	DE ACRISTALAMIENTO LAMINAR 6+6 mm. DE ESPESOR, COLOCADA CON PERFIL CONTINUO, INCLUSO PERFIL EN U DE NEOPRENO, CORTES, Y COLOCACION DE JUNQUILLOS; CONSTRUIDO SEGUN NTE/FVP-9 E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA LA SUPERFICIE ACRISTALADA EN MULTIPLOS DE 30 mm.								
	V1, V2	2	4,20		1,20		10,08		
	V3, V4, V5, V6, V7, V8, V9	7	3,00		1,20		25,20		
							35,28	51,65	1.822,21
	TOTAL CAPÍTULO 10 VIDRIOS .....								1.822,21

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 11 PANELERIA Y PUERTAS INTERIORES</b>									
11.01	<b>m2 PANEL SANDWICH PIR e=80 mm</b>  M2 DE PANEL PIR PREFABRICADO ESPESOR 80 MM, PARAR EJECUTAR SEPARACIONES INTERIORES Y TECHO INTERIOR, CON ESTRUCTURA TIPO SANDWICH, CONSTITUIDA POR DOS LÁMINAS DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO GRECADO DE 1 MM DE ESPESOR, IMPRIMADO Y PRELACADO AMBOS LADOS Y EN SU INTERIOR ALMA DE ESPUMA RÍGIDA DE PIR DE 40 KG/M3, INYECTADO A ALTA PRESIÓN SISTEMA DE UNIÓN ENTRE PANELES MACHIHEMBRADO CON JUNTA PLÁSTICA QUE QUEDE PRESIONADA A LO LARGO DE TODA SU LONGITUD. PIEZAS ESPECIALES DE PVC CON LABIO FLEXIBLE MONTADAS SOBRE ANGULARES DE ALUMINIO, PARA REMATE DE ENCUENTRO ENTRE PARAMENTOS Y ENTRE PARAMENTOS Y TECHOS. TODO ELLO COLOCADO, MONTADO Y TERMINADO CON P.P. DE ANDAMIOS, GRÚAS, RECORTES, DESCARGA Y MOVIMIENTOS INTERIORES. MEDIDO SIN DESCUENTO DE HUECO. INCLUIDO SUMINISTRO Y MONTAJE OMEGAS Y CABLES DE SUSTENTACIÓN SI REQUIERE.								
	Paredes	1	395,00		3,50	1.382,50			
	Techo	1	2.700,00			2.700,00			
							4.082,00	36,86	150.480,95
11.02	<b>m2 PUERTA A 90° DE AC. INOXIDABLE 1 HOJA</b>  DE PUERTA METALICA DE UNA HOJA ABATIBLE CON PERFILES CONFORMADOS EN FRÍO Y EMPANELADO DE ACERO INOXIDABLE, DE ESPESOR MINIMO 0.8 mm. INCLUSO PATILLAS DE FIJACION, HERRAJES DE COLGAR, CERRADURA EN ACERO INOXIDABLE, CIERRE Y SEGURIDAD, BARRA ANTIPANICO, LOGOTIPO EN FRONTAL DE LA PUERTA Y P.P. DE SELLADO DE JUNTAS CON MASILLA ELASTICA. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL CERCO.								
	Pint1	9	1,10		2,20	21,78			
							21,78	228,00	4.965,84
11.03	<b>m2 PUERTA A 90° DE AC. INOXIDABLE 2 HOJAS</b>  DE PUERTA METALICA DE DOS HOJAS ABATIBLES CON PERFILES CONFORMADOS EN FRÍO Y EMPANELADO DE ACERO INOXIDABLE, DE ESPESOR MINIMO 0.8 mm. INCLUSO PATILLAS DE FIJACION, HERRAJES DE COLGAR, CERRADURA EN ACERO INOXIDABLE, CIERRE Y SEGURIDAD, BARRA ANTIPANICO, LOGOTIPO EN FRONTAL DE LA PUERTA Y P.P. DE SELLADO DE JUNTAS CON MASILLA ELASTICA. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL CERCO.								
	Pint2	6	2,00		2,20	26,40			
	Pint3	3	1,60		2,20	10,56			
							36,96	286,00	10.570,56
09.03	<b>m2 PUERTA CORREDERA DE AC. INOXIDABLE</b>  DE PUERTA METALICA DE UNA HOJA CORREDERA CON PERFILES CONFORMADOS EN FRÍO Y EMPANELADO DE ACERO INOXIDABLE, DE ESPESOR MÍNIMO 0.8 mm. INCLUSO PATILLAS DE FIJACION, HERRAJES DE COLGAR, CERRADURA EN ACERO INOXIDABLE, CIERRE Y SEGURIDAD, LOGOTIPO EN FRONTAL DE LA PUERTA Y P.P. DE SELLADO DE JUNTAS CON MASILLA ELASTICA. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL CERCO.								
	Pint4	11	3,00		2,50	82,50			
							82,50	286,00	26.595,00
<b>TOTAL CAPÍTULO 11 PANELERIA Y PUERTAS INTERIORES.....</b>									<b>192.612,35</b>

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 12 PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS</b>									
12.01	<b>Ud EXTINTOR PORTÁTIL POLIVALENTE DE 9KG (EFICACIA 21A)</b> EXTINTORES PORTÁTIL POLIVALENTE DE 9 KG (EFICACIA 21A). LOS EXTINTORES DISPONDRÁN DE TARJETA DE CONTROL DE MANTENIMIENTO ACTUALIZADA. SE COLOCARÁN SOBRE SOPORTES FIJOS EN PARAMENTOS VERTICALES, DE FORMA QUE LA PARTE SUPERIOR QUEDE COMO MÁXIMO A 1,7M SOBRE EL SUELO. EL EMPLAZAMIENTO DE LOS EXTINTORES PERMITIRÁ QUE SEAN FÁCILMENTE VISIBLES.						14,00	65,00	910,00
12.02	<b>Ud EXTINTOR PORTÁTIL POLIVALENTE DE 25KG (EFICACIA 21A) SOBRE CARRITO</b> EXTINTORES PORTÁTIL POLIVALENTE DE 25 KG (EFICACIA 21A) SOBRE CARRITO. LOS EXTINTORES DISPONDRÁN DE TARJETA DE CONTROL DE MANTENIMIENTO ACT. EL EMPLAZAMIENTO DE LOS EXTINTORES PERMITIRÁ QUE SEAN FÁCILMENTE VISIBLES.						3,00	110,00	330,00
12.03	<b>Ud EXTINTOR DE ANHÍDRIDO CARBÓNICO DE 5KG (EFICACIA 34B)</b> EXTINTOR DE ANHÍDRIDO CARBÓNICO DE 5KG (EFICACIA 34B). LOS EXTINTORES DISPONDRÁN DE TARJETA DE CONTROL DE MANTENIMIENTO ACTUALIZADA. SE COLOCARÁN SOBRE SOPORTES FIJOS EN PARAMENTOS VERTICALES, DE FORMA QUE LA PARTE SUPERIOR QUEDE COMO MÁXIMO A 1,7M SOBRE EL SUELO. EL EMPLAZAMIENTO DE LOS EXTINTORES PERMITIRÁ QUE SEAN FÁCILMENTE VISIBLES.						5,00	70,00	350,00
12.04	<b>Ud PULSADORES MANUALES DE ALARMA DE INCENDIO</b> PULSADO DE ALARMA DE INCENDIO MANUAL JUNTO A SALIDAS DE EVACUACIÓN. TOTALMENTE INSTALADO Y CONECTADO A ALTAVOCES DE AVISO INTERIORES. EN CUMPLIMIENTO CON EL REGLAMENTO VIGENTE DE SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS EN ESTABLECIMIENTOS INDUSTRIALES.						5,00	300,00	1.500,00
12.05	<b>Ud SISTEMA DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA</b> INCLUIDO EN LA PARTIDA DE ELECTRICIDAD B.T.						56,00	52,00	2.912,00
12.06	<b>Ud SEÑALIZACIÓN</b> SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACIÓN DE LAS SALIDAS DE USO HABITUAL O DE EMERGENCIA, ASÍ COMO LA DE LOS MEDIOS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS DE UTILIZACIÓN MANUAL, CUANDO NO SEAN FÁCILMENTE LOCALIZABLES DESDE ALGÚN PUNTO DE LA ZONA PROTEGIDA, TENIENDO EN CUENTA LO DISPUESTO EN EL REGLAMENTO DE SEÑALIZACIÓN DE LOS CENTROS DE TRABAJO, APROBADO POR EL R.D. 485/1997.						50,00	12,00	600,00
12.07	<b>Ud EQUIPO DE BOMBEO CONTRA INCENDIOS</b> DE EQUIPO DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS COMPUESTO POR: BOMBAS PRINCIPALES: HT-1300. TIPO NORMALIZADA SEGÚN DIN 24255 Y BOMBA JOCKEY: ROMA 10-8T. MULTICELULAR MONTADO EN BANCADA COMÚN CON LA BOMBA PRINCIPAL. ACUMULADOR DE MEMBRANA DE CAPACIDAD ACORDE A LA BOMBA JOCKEY, TIMBRADO, VÁLVULAS DE REGULACIÓN, VÁLVULAS DE RETENCIÓN Y CONOS DIFUSORES. TODOS LOS EQUIPOS SE SUMINISTRAN MONTADOS SOBRE BANCADA Y COMPROBADOS ELÉCTRICAMENTE DE FÁBRICA						1,00	12,00	6.500,00
12.08	<b>Ud BOCA DE INCENDIO EQUIPADA</b> DE BOCA DE INCENDIOS EQUIPADA DE MANGUERA DE Ø45MM Y 15M DE LONGUITUD. DIMENSIONES: 650X600X150MM. VENTILACIÓN DEL ARMARIO MEDIANTE REJILLA LATERAL. MANGUERA Ø45MM CERTIFICADA AENOR SEGÚN UNE-23.091/3A. LANZA VARIMATIC Ø45MM, TRES EFECTOS. VÁLVULA DE ASIENTO DE LATÓN CROMADO DE Ø45MM. MANÓMETRO DE 0-16 BAR. ADHESIVO "ROMPASE EN CASO DE INCENDIO". CERTIFICADO AENOR SEGÚN UNE-23.403						3,00	200,00	600,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12.09	Ud HIDRANTE EXTERIOR DE HIDRANTE DE COLUMNA HUMEDA, CON DOS SALIDAS DE 70 MM DE DIÁMETRO Y DE 4" DE DIÁMETRO DE CONEXIÓN A LA TUBERÍA, MONTADO EN EL EXTERIOR.						3,00	950,00	2.850,00
12.10	Ud SISTEMA INTEGRAL DE ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA DE SISTEMA INTEGRAL DE ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA COMPUESTO POR: 1 CENTRAL AUTOMÁTICA QUE ALIMENTA HASTA 15 LUMINARIAS DE BAJO CONSUMO TIPO DULUX. 41 LUMINARIAS CON LÁMPARAS DE BAJO CONSUMO TIPO DULUX EQUIVALENTE A 60 W CADA UNA. 1 BATERÍA DE ELECTROLITO ABSORBIDO ESTACIONARIA LIBRE DE MANTENIMIENTO DE 12V – 75 A CON AUTONOMÍA DE 5 HORAS.						1,00	700,00	700,00
TOTAL CAPÍTULO 12 PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS.....									17.252,00



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 13 CENTRO DE TRANSFORMACIÓN									
TOTAL CAPÍTULO 13 CENTRO DE TRANSFORMACIÓN .....									42.000,00

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 14 ELECTRICIDAD B.T.</b>									
14.01	<b>MI CANALIZACIÓN SUBTERRANEA AISLADA</b> DE CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA, AISLADA 0,6/1 KV. DE 3x240 MM <sup>2</sup> /120 MM <sup>2</sup> +1x120 MM <sup>2</sup> . DE CONDUCTOR DE COBRE BAJO TUBO DE HORMIGÓN, INCLUIDO TENDIDO DEL CONDUCTOR EN SU INTERIOR ASÍ COMO P/P DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE D=225 CM Y TERMINALES CORRESPONDIENTES.						70,00	55,00	3.850,00
14.02	<b>UD CANALIZACIÓN INTERIOR SOBRE PARED</b> DE CANALIZACIÓN SOBRE PARED. INCLUIDO CONDUCTORES Y CANALIZACIÓN EN TUBO DE PVC. DIÁMETROS SEGÚN PLANOS. INCLUIDO MONTAJE DE TUBOS.						1	30	330,00
14.03	<b>Ud ARMARIO EXTERIOR DE ACOMETIDA</b> DE ARMARIO EXTERIOR DE ACOMETIDA PARA B/T CON REPARTO TRIFÁSICO HASTA 250 KW., INCLUIDO ARMARIO DE ENVOLVENTE DE POLIÉSTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO, PEANA-PROTECCIÓN PREFABRICADA EN HORMIGÓN ARMADO, TUBO DE CEMENTO DE D=100 Y PERNIOS DE ANCLAJE PARA USO EN EDIFICIOS INDUSTRIALES.						1	1.900,00	1.900,00
14.04	<b>Ud MÓDULO PARA CONTADOR TRIFÁSICO</b> DE MÓDULO PARA UN CONTADOR TRIFÁSICO (EDIFICIOS INDUSTRIALES), HOMOLOGADO POR LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA, INCLUIDO CABLEADO Y PROTECCIÓN RESPECTIVA. (CONTADOR A ALQUILAR).						1	560,00	560,00
14.05	<b>Ud CUADRO DE DISTRIBUCIÓN</b> DE CUADRO TIPO DE DISTRIBUCIÓN, PROTECCIÓN Y MANDO PARA EDIFICIO INDUSTRIAL, FORMADO POR UN CUADRO DOBLE AISLAMIENTO Ó ARMARIO METÁLICO DE EMPOTRAR Ó SUPERFICIE CON PUERTA, INCLUIDO CARRILES Y EMBARRADOS DE CIRCUITOS						5,00	1.500,00	2.912,00
14.06	<b>Ud LUMINARIA PARA EMPOTRAR 4x18</b> DE ILUMINARIA PARA EMPOTRAR 4X18 W. CASTAN AV-436 CON DIFUSOR CELOSÍA EN V ALUMINIO ESPECULAR, ESCAYOLA O MODULAR, DE MEDIDAS 800X500 MM, CON PROTECCIÓN IP-20/CLASE I, CUERPO DE CHAPA DE ACERO 0,7 MM ESMALTADO EN BLANCO, EQUIPO ELÉCTRICO ACCESIBLE SIN NECESIDAD DE DESMONTAR LUMINARIA, PIEZAS DE ANCLAJE LATERAL CON POSIBILIDAD DE REGLAJE DE ALTURA O BIEN VARILLA ROSCADA O GANCHOS EN TECHO DE LUMINARIA, ELECTRIFICACIÓN CON: REACTANCIAS, CEBADORES, REGLETA DE CONEXIÓN TOMA DE TIERRA, PORTALÁMPARAS... ETC, I/LÁMPARAS FLUORESCENTES TRIFÓFORO (ALTO RENDIMIENTO), REPLANTEO, PEQUEÑO MATERIAL Y CONEXIONADO.						230,00	125,00	28.977,00
14.07	<b>Ud PUNTO DE LUZ SANCILLO</b> DE PUNTO LUZ SENCILLO REALIZADO EN TUBO PVC CORRUGADO DE D=13/GP. 5 Y CONDUCTOR DE COBRE UNIPOLAR AISLADOS PARA UNA TENSIÓN NOMINAL DE 750 V. Y SECCIÓN CARIABLE SEGÚN PLANOS., INCLUIDO, CAJA REGISTRO, CAJA MECANISMO UNIVERSAL CON TORNILLO, INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMON-75 Y MARCO RESPECTIVO, TOTALMENTE MONTADO E INSTALADO.						58,00	20,75	1.203,50
14.08	<b>Ud BASE DE ENCHUFE</b> DE BASE ENCHUFE CON TOMA DE TIERRA LATERAL REALIZADO EN TUBO PVC CORRUGADO DE D=13/GP.5 Y CONDUCTOR DE COBRE UNIPOLAR, AISLADOS PARA UNA TENSIÓN NOMINAL DE 750 V. Y SECCIÓN 2,5 MM <sup>2</sup> ., (ACTIVO, NEUTRO Y PROTECCIÓN), INCLUIDO CAJA DE REGISTRO, CAJA MECANISMO UNIVERSAL CON TORNILLO, BASE ENCHUFE 10/16 A (II+T.T.), SISTEMA "SCHUKO" SIMON-75, ASÍ COMO MARCO RESPECTIVO, TOTALMENTE MONTADO E INSTALADO.						50,00	30,00	1.500,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.09	Ud LÁMPARA DE VAPOR DE MERCURIO DE LÁMPARA DE VAPOR DE MERCURIO COLOR CORREGIDO DE 200 W Y 26.000 LÚMENES.								
							50,00	120,00	6.000,00
14.10	Ud LÁMPARA FLUORESCENTE DE 18 W DE LÁMPARA FLUORESCENTE DE 18 W Y 2500 LÚMENES								
							500,00	7,00	3.500,00
TOTAL CAPÍTULO 14 ELECTRICIDAD B.T. ....									50.732,00

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 15 FONTANERIA</b>									
15.01	<b>Ud CONTADOR GENERAL DE AGUA</b> DE ARMARIO PARA AGUA, INSTALADO EN CÁMARA, INCLUSO LLAVES DE COMPUERTA, GRIFO DE COMPROBACIÓN, MANGUITOS, PASAMUROS Y P.P. DE PEQUEÑO MATERIAL, CONEXIONES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDO SEGÚN NTE/IFF-17 Y NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.						1,00	295,50	295,50
15.02	<b>Ud INSTALACIÓN ASEOS Y VESTUARIOS</b> DE INSTALACIÓN DE FONTANERIA COMPLETA PARA NAVE COMPUESTA POR 4 ASEOS DE INODOROS Y LAVABOS Y VESTUARIO COMPUESTO POR 8 PLATOS DE DUCHA, 8 LABAVOS Y 6 INODOROS. REALIZADO CON TUBERIA DE COBRE PARA LAS REDES DE AGUA, INCLUSO CALORIFUGADO DE LAS TUBERIAS DE AGUA CALIENTE, CONDUCTOS DE PVC SERIE C, PARA LAS REDES DE DESAGÜE, Y CON P.P. DE REDES INTERIORES ASCENDENTES; SEGÚN DETALLE DE PLANOS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.						1,00	10.250,00	10.250,00
15.03	<b>Ud INODORO TANQUE BAJO, PORCELANA VITRIFICADA</b> DE INODORO DE TANQUE BAJO, DE PORCELANA VITRIFICADA COLOR BLANCO. (MODELO VICTORIA DE ROCA), FORMADO POR TAZA CON SALIDA VERTICAL, TANQUE CON TAPA, JUEGO DE MECANISMOS, TORNILLOS DE FIJACIÓN, ASIENTO Y TAPA Y LLAVE DE REGULACIÓN, INSTALADO SEGÚN NTE/IFF-30; INCLUSO COLOCACIÓN, SELLADO Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.						10,00	220,00	2.200,00
15.04	<b>Ud LAVABO PEDESTAL PORC. VITRIF. BLANCO</b> DE LABADO DE PEDESTAL, DE PORCELANA VITRIFICADA, DE COLOR BLANCO (MODELO VICTORIA DE ROCA), FORMADO POR LAVABO, PEDESTAL A JUEGO, TORNILLOS DE FIJACIÓN, ESCUADRAS DE ACERO INOXIDABLE, REBOSADERO INTEGRAL Y ORIFICIOS INSINUADOS PARA GRIFERÍA, INSTALADO SEGÚN NTE/IFF-30. INCLUSO COLOCACIÓN, SELLADO Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.						12,00	90,00	1.080,00
15.05	<b>Ud PLATO DE DUCHA DE CHAPA DE ACERO ESMALTADA COLOR BLANCO</b> DE PLATO DE DUCHA PARA REVESTIR, EN CHAPA DE ACERO ESPECIAL ESMALTADA CON PORCELANA VITRIFICADA, EN COLOR BLANCO DE 0,85x085 m DE ROCA, INSTALADO SEGÚN NTE/IFF-30. INCLUSO COLOCACIÓN, SELLADO Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.						8,00	165,00	1.320,00
15.06	<b>Ud EQUIPO GRIFERIA LAVABO MONOMANDO</b> DE EQUIPO DE GRIFERIA MONOMANDO PARA LAVABO, (MODELO VICTORIA PLUS DE ROCA), MEZCLADOR CON AIREADOR, DESAGÜE AUTOMÁTICO, ENLACES DE ALIMENTACIÓN FLEXIBLES, Y LLAVES DE REGULACIÓN. INSTALADO SEGÚN NTE/IFF-38. INCLUSO COLOCACIÓN Y SELLADO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.						12,00	72,00	864,00
15.07	<b>Ud CUADRO ELECTRICO Y DE CONTROL</b> DE EQUIPO DE GRIFERIA PARA DUCHA, (MODELO VICTORIA PLUS DE ROCA), CON CRUCETAS CROMADAS, UNIONES, SOPORTE DE HORQUILLA, MATERIAL TELEFÓNICO CON FLEXIBLE DE 1,50 M. Y VÁLVULA DE DESAGÜE CON REJILLA. INSTALADO SEGÚN NTE/IFF-38. INCLUSO COLOCACIÓN Y SELLADO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.						1,00	2.000,00	2.000,00
<b>TOTAL CAPÍTULO 15 FONTANERIA. ....</b>									<b>18.009,50</b>

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 16 MAQUINARIA</b>									
16.01	<b>MAQUINAS DE INCUBACION DE HUEVOS</b>								
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MÁQUINAS DE INCUBACIÓN Y NACIMIENTO DE HUEVOS. CAPACIDAD: 15.000 HUEVOS POR MAQUINA. UNIDADES DE MEZCLA, DISTRIBUCIÓN Y CIRCULACIÓN DE AIRE. CONTROL DE CO2. SENSOR DE HUMEDAD. ATOMIZADOR DE AGUA. CALENTADOR ELÉCTRICO. ENFRIADOR DE AGUA. CONTROL DE TEMPERATURA SUPERFICIAL DEL HUEVO. SISTEMA DE CONTROL POR MÁQUINA Y CONTROL DE TODAS LAS UNIDADES CENTRALIZADO. TOTALMENTE INSTALADAS Y FUNCIONANDO.								
	Incub.	25					25,00		
	Nacimiento	6					6,00		
							31,00	19.300,00	598.300,00
16.02	<b>SISTEMA ACONDICIONAMIENTO Y EXTRACCIÓN DE AIRE PARA LAS SALAS</b>								
	Sistema compuesto de las siguientes partidas:								
	I. INSTALACIÓN DE ACONDICIONAMIENTO DE AIRE Y EXTRACCIÓN DE AIRE PARA LAS SALAS DE INCUBACION Y NACIMIENTO								
	II. EXTRACCIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DE AIRE PARA LA SALA DE PAVIPOLLOS.								
	III. INSTALACIÓN DE ACONDICIONAMIENTO DE AIRE PARA LA SALA DE SELECCIÓN.								
							1,00	450.200,00	450.200,00
	<b>TOTAL CAPÍTULO 16 MAQUINARIA.....</b>								<b>1.048.500,00</b>

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 17 EQUIPOS AUXILIARES</b>									
<b>SUBCAPÍTULO 17.01 PRODUCCION AGUA FRIA</b>									
17.01.01	Ud PLANTA ENFRIADORA AIRE-AGUA 255.000 F/h SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE PRODUCCIÓN DE AGUA FRÍA MARCA CIATESA MOD. CHAE1202.EQUIPO FORMADO POR ESTRUCTURA DE ACERO GALVANIZADO, DOS COMPRESORES DE TIPO ALTERNATIVO SEMI-HERMÉTICO, VENTILADORES DE TIPO AXIAL A MOTOR TRIFÁSICO CON ROTOR EXTERNO, CONDENSADOR DE DOS BATERÍAS, EVAPORADOR DE TIPO MULTITUBULAR Y CON CIRCUITOS FRIGORÍFICOS INDEPENDIENTES. INCLUIDO CUADRO ELÉCTRICO.INCLUIDO TAMBIÉN KIT HIDRÁULICO.								
							2,00	56.000,00	112.000,00
17.01.02	Ud DEPÓSITO DE AGUA FRÍA EXTERIOR AISLADO 10.000 l SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DEPÓSITOS DE ACUMULACIÓN Y RETORNO DE 10.000 L CADA UNO. CONSTRUIDOS EN ACERO AL CARBONO Y AISLADOS CON MANTAS DE FIBRA DE VIDRIO O SIMILAR Y ACABADOS PARA EXTERIOR. INCLUIDOS CONEXIONES PARA EL CIRCUITO DE ENTRADA Y SALIDA DE AGUA.								
							2,00	1.250,00	2.500,00
17.01.03	Ud SISTEMA DE BOMBAS DE TRASIEGO A CLIMATIZADORAS SISTEMA DE BOMBAS DE TRASIEGO DE AGUA FRÍA DE DEPÓSITO ACUMULADOR A CLIMATIZADORAS Y MÁQUINAS INCUBADORAS Y NACEDORAS. INCLUIDO EL MATERIAL E INSTALACIÓN DE TUBERÍAS HASTA RECEPTORES Y TUBERÍAS DE RETORNO. TAMBIÉN SE INCLUIRÁ EL AISLAMIENTO DE LAS TUBERÍAS.								
							1,00	8.050,00	8.050,00
17.01.04	Ud GRUPO DE PRESIÓN DE AGUA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRUPO DE PRESIÓN DE AGUA MARCA ITUR. SUCCIÓN DE AGUA DESDE LOS DEPÓSITOS DE AGUA POTABLE HASTA LOS ASEOS SEGÚN PROYECTO. TOTALMENTE INSTALADO Y FUNCIONANDO.								
							1,00	1.800,00	1.800,00
17.03.05	Ud RED DE TUBERÍAS A PRESIÓN SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED DE TUBERÍAS DESDE BOMBAS DE PRESIÓN HASTA GRUPOS DE LIMPIEZA Y CALDERA. DISTRIBUCIÓN SEGÚN PLANOS DE PROYECTO. DIMENSIONES DE LAS TUBERIAS SEGÚN PLANOS.								
							1,00	2.580,00	2.580,00
17.01.06	Ud CUADRO ELECTRICO Y DE CONTROL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUADRO ELÉCTRICO DE PROTECCIÓN ELÉCTRICA Y CONTROL DE LAS DOS ENFRIADORAS DE AGUA FRÍA. INSTALACIÓN ELÉCTRICA COMPLETA A ENFRIADORAS Y BOMBAS DE TRASIEGO DE AGUA FRÍA SEGÚN REGLAMENTO ELECTROTÉCNICO DE B.T.								
							1,00	2.000,00	2.000,00
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 17.01 PRODUCCION AGUA FRIA.....</b>									<b>128.930,00</b>

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 17.02 PRODUCCION DE AGUA CALIENTE</b>									
17.02.01	<b>Ud CALDERA DE AGUA CALIENTE 170.000 Kcal/h</b> SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALDERA DE AGUA CALIENTE. TEMPERATURA DE AGUA DE SALIDA DE 70-90°C. COMBUSTIBLE PROPANO. INCLUIDA CONEXIÓN DE CALDERA A DEPÓSITO DE PROPANO. INCLUIDO AISLAMIENTO DE TUBERÍAS DE AGUA CALIENTE HASTA COLECTOR O DEPÓSITO COLECTOR. INSTALACIÓN DE CHIMENEA Y TODOS SUS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. APORTACIÓN DE CERTIFICADOS Y HOMOLOGACIONES REQUERIDAS SEGÚN REGLAMENTO DE APARATOS A PRESIÓN VIGENTE. INCLUIR PROYECTO Y LEGALIZACIÓN DE LA INSTALACIÓN SI PROCEDE SEGÚN REGLAMENTO.								
							1,00	9.000,00	9.000,00
17.02.02	<b>Ud DEPÓSITO DE AGUA CALIENTE 7.800 l</b> SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DEPÓSITO DE ACERO AL CARBONO PARA ACUMULACIÓN Y RETORNO DE AGUA CALIENTE. AISLADO CON MANTAS DE FIBRA DE VIDRIO Y ACABADO PARA EXTERIOR. CONEXIONES DE AGUA DE ENTRADA Y SALIDA REQUERIDAS SEGÚN INSTALACIÓN OBJETO. MEDIDOR DE TEMPERATURA. COMPLETAMENTE INSTALADO Y TERMINADO.								
							1,00	1.350,00	1.350,00
17.02.03	<b>Ud BOMBAS DE AGUA CALIENTE A CLIMATIZADORAS Y GRUPO LIMPIEZA</b> SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN CIRCUITO DE PRODUCCIÓN DE AGUA CALIENTE DE BOMBAS DE TRASIEGO A CLIMATIZADORAS Y AGUA CALIENTE SANITARIA. INCLUIDO EL MATERIAL E INSTALACIÓN DE TUBERÍAS HASTA RECEPTORES Y TUBERÍAS DE RETORNO. TAMBIÉN SE INCLUIRÁ EL AISLAMIENTO DE LAS TUBERÍAS.								
							1,00	2.350,00	2.350,00
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 17.02 PRODUCCION DE AGUA CALIENTE.....</b>									<b>12.700,00</b>

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	<b>SUBCAPÍTULO 17.03 DISTRIBUCION DE AGUA DE PROCESO</b>								
17.03.01	Ud CENTRALES DE LIMPIEZA TIPO SATÉLITE								
	UNIDAD CENTRAL DE LIMPIEZA INDEPENDIENTE, A ALTA PRESIÓN, CON LAS SIGUIENTES FASES: - APLICACIÓN DE ESPUMA - DESINFECCIÓN - ENJUAGUE PARA COMPLETAR LA LIMPIEZA. CONSTRUIDO EN ACERO INOXIDABLE CON CONEXIONES PARA AIRE A PRESIÓN, AGUA A ALTA PRESIÓN, ESPUMANTE Y DESINFECTANTE. INCLUIDO REGULADOR DE PRODUCTOS QUÍMICOS EN LIMPIEZA.TOTALMENTE INSTALADO Y FUNCIONANDO.						4,00	1.100,00	4.400,00
17.03.02	Ud GRUPO DE PRESION DE AGUA								
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRUPO DE PRESIÓN DE AGUA MARCA ITUR. SUCCIÓN DE AGUA DESDE EL POZO AL ALGIBE SEGÚN PROYECTO. INCLUIDO HIDROSFERA. TOTALMENTE INSTALADO Y FUNCIONANDO.						1,00	1.200,00	1.200,00
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 17.03 DISTRIBUCION DE AGUA DE PROCESO.....</b>									<b>5.600,00</b>



## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 17.04 PRODUCCION DE AIRE A PRESION</b>									
17.04.01	Ud COMPRESOR DE AIRE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPRESOR DE AIRE DE TIPO PISTÓN DE 8 KG/CM2 DE 10 CV Y 1.000 L/MIN EFECTIVOS. MARCA ABC Y MOD. VG-7-PC. INCLUIDO CALDERÍN DE 450 L Y ELEMENTOS DE MANIOBRA Y PROTECCIÓN ELÉCTRICA. TAMBIÉN INCLUIDO SECADOR PARA LA PRODUCCIÓN DE AIRE TOTAL.TOTALMENTE INSTALADO Y FUNCIONANDO.								
							2,00	3.330,00	6.660,00
17.04.02	Ud RED DE TUBERÍAS A PRESIÓN SUMINISTRO E INSTALACIÓN RED DE TUBERÍAS DE PRESIÓN, VALVULERÍA Y ACCESORIOS PARA ALIMENTACIÓN DE MÁQUINAS DE INCUBACIÓN Y NACIMIENTO CLIMATIZADORAS Y EQUIPOS INDIVIDUALES DE LIMPIEZA. DISTRIBUCIÓN SEGÚN PLANOS DE PROYECTO. MATERIAL EN CU DESHIDRATADO O HIERRO FUNDIDO. INCLUIDAS JUNTAS DE COMPENSACIÓN Y PURGAS PARA LIMPIEZA CADA 15 M. TOTALMENTE ACABADA Y FUNCIONANDO.								
							1,00	2.300,00	2.300,00
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 17.04 PRODUCCION DE AIRE A PRESIÓN .....</b>									<b>8.960,00</b>
<b>TOTAL CAPÍTULO 17 EQUIPOS AUXILIARES.....</b>									<b>156.190,00</b>

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 18 URBANIZACION Y OBRAS COMPLEMENTARIAS</b>									
18.01	<b>ml TUBO DE CANALIZACION ELECTRICA</b> DE TUBO DE CANALIZACION ELECTRICA DESDE C.T. A CUADRO B.T., COLOCADO SOBRE LECHO DE ARENA DE 10 cm. DE ESPESOR, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, EXCAVACION EN TIERRAS Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRANTES A VERTEDERO. MEDIDO ENTRE EJES DE ARQUETAS. RELLENO CON 20 CM DE ARENA LAVADA, RELLENO DE TIERRAS PROPIAS Y TERMINACION CON 30 CM DE ZAHORRA COMPACTADA, CINTA SEÑALIZACION.	3	35,00			105,00			
							105,00	10,00	1.050,00
18.02	<b>Ud ARQUETA TIPO SEVILLANA A1 PARA ELECTRICIDAD</b> SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARQUETA PREFABRICADA DE HORMIGÓN TIPO A1 DE SEVILLANA. RETIRADA DE TIERRAS, COLOCACIÓN Y CONEXIÓN CON TUBOS DE CANALIZACIÓN ELÉCTRICA. INCLUYE TAPADERA DE HIERRO FUNDIDO.								
							1,00	148,00	148,00
18.03	<b>ml TUBERIA DE AGUA POTABLE</b> DE TUBERIA DE PE 10 ATM DE 75 LA RED GENERAL HASTA LOS DEPÓSITOS DE AGUA POTABLE, COLOCADO SOBRE LECHO DE ARENA DE 10 cm. DE ESPESOR, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, EXCAVACIÓN EN TIERRAS Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRANTES A VERTEDERO. MEDIDO ENTRE EJES DE ARQUETAS. RELLENO CON 20 CM DE ARENA LAVADA, RELLENO DE TIERRAS PROPIAS Y TERMINACION CON 30 CM DE ZAHORRA COMPACTADA.	1	55,00			55,00			
							55,00	25,00	1.375,00
18.04	<b>Ud COLUMNA DE ILUMINACIÓN DE HIERRO FUNDIDO</b> DE COLUMNA DE ILUMINACIÓN CON BASE DE HIERRO FUNDIDO. REALIZADA MEDIANTE TUBO REDONDO DE 60X3 MM. ALTURA DE 3,5 M. LUMINARIA DE 200 W.								
									25,00
							25,00	215,00	5.375,00
18.05	<b>Ud BRAZO DE TUBO DE ACERO PINTADO</b> DE BRAZO DE TUBO DE ACERO PINTADO O GALVANIZADO, DE 33 MM. DE DIÁMETRO, PARA SUJECCIÓN MURAL, CON LUMINARIA DE ALUMBRADO VIARIO, CON ALOJAMIENTO DE EQUIPO PARA LÁMPARAS DE HASTA 250 W VSAP, FORMADO POR ACOPLAMIENTO INYECTADO CON ALEACIÓN LIGERA, REFLECTOR DE ALUMINIO HIDROCONFORMADO Y ANODIZADO, CIERRE INYECTADO EN METACRILATO, INSTALADO, INCLUYENDO LÁMPARA Y ACCESORIOS DE MONTAJE. CON LÁMPARA DE VAPOR DE MERCURIO DE 200 W Y 20.000 LM.								
									11,00
							11,00	300,00	3.300,00
18.06	<b>ml MARQUESINA DE APARCAMIENTO</b> DE MARQUESINA DE APARCAMIENTO. REALIZADA MEDIANTE SOPORTES DE TUBO RECTANGULAR 100X80X4 Y CHAPA TRAPECIO GALVANIZADA SOBRE CORREAS ZF 150X2 MM								
									40,00
							40,00	150,00	6.000,00
18.07	<b>Ud PUERTA CORREDERA DE ENTRADA</b> DE PUERTA CORREDERA DE ENTRADA REALIZADA MEDIANTE TUBOS DE ACERO DE 50x50 MM. CON ZÓCALO DE CHAPA DE 1 M DE ALTURA EN LA PARTE INFERIOR. INCLUIDO PINTURA. DIMENSIONES: 9,0x2,5 M								
									3,00
							3,00	2.000,00	6.000,00
18.08	<b>MI MALLA SIMPLE TORSIÓN</b>								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	DE MALLA SIMPLE TORSIÓN PLASTIFICADA PARA CERRAMIENTO PERIMETRAL DE LA PARCELA. INCLUSO POSTES COLOCADOS CADA 5 M Y ALAMBRE DE ESPINOS EN LA PARTE SUPERIOR.					460,00			
							460,00	125,00	57.500,00

TOTAL CAPÍTULO 18 URBANIZACION Y OBRAS COMPLEMENTARIAS ..... 87.748,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 19 SEGURIDAD Y SALUD									
SEGYSALUD	Ud PROTECCIONES COLECTIVAS E INDIVIDUALES, INSTALACIONES PARA EL PE PROTECCIONES COLECTIVAS E INDIVIDUALES, INSTALACIONES PARA EL PERSONAL, MEDICINA PREVENTIVA Y PRIMEROS AUXILIOS, ETC, SEGUN ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD QU ACOMPAÑA AL PRESENTE PROYECTO.						1,00	9.146,76	9.146,76
TOTAL CAPÍTULO 19 SEGURIDAD Y SALUD.....									9.146,76
TOTAL .....									1.713.182,34

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

### RESUMEN DEL PRESUPUESTO

1.- Movimiento de tierras.....	64.081,58
2.- Cimentación.....	37.896,61
3.- Saneamiento.....	57.744,40
4.- Estructura.....	123.405,80
5.- Cubierta.....	73.359,30
6.- Albañilería.....	3.467,68
7.- Puesta a tierra.....	680,00
8.- Revestimiento.....	98.639,18
9.- Carpintería Exterior.....	13.023,36
10.- Vidrios.....	1.822,21
11.- Panelería y puertas interiores.....	192.612,35
12.- Protección contraincendios.....	17.252,00
13.-Centro de transformación.....	42.000,00
14.- Electricidad baja tensión.....	50.732,00
15.- Fontanería.....	18.009,50
16.-Maquinaria.....	1.048.500,00
17.- Equipos auxiliares.....	56.190,00
18.- Urbanización y obras complementarias.....	87.748,00
19.- Seguridad y salud.....	9.146,76

TOTAL EJECUCIÓN.....1.713.182,34

13% Gastos Generales.....222.713,70

6% Beneficio industrial.....102.790,94

TOTAL PRESUPUESTO.....2.038.686,98

16% IVA.....326.189,92

**TOTAL PRESUPUESTO GENERAL.....2.364.876,90**