

Obra: **CONSTRUCCIÓN OBRAS DE INFRAESTRUCTURA PARA PROVISIÓN DE AGUA Y DEMOLICIÓN ANTIGUA
TORRE TANQUE DE H°A° - U. P. MODELO N° 1 - CÁRCEL DE CORONDA
CORONDA - DEPARTAMENTO SAN JERÓNIMO**

PRESUPUESTO

Valores a Enero de 2024

Nº	INDICACION DE LAS OBRAS	U	Cantidad	Precio Unitario	Importe	% Inc.
01	TRABAJOS PRELIMINARES					
01.1	OBRADOR s/pliego y planos	M2				
01.2	CERCO DE OBRA	M				
01.3	CARTELES DE OBRA (1 unidad 3x6m) s/pliego y planos	M2				
01.4	AGUA, LUZ Y FUERZA MOTRIZ DE OBRA s/pliego	MES				
01.5	REPLANTEO s/pliego y planos	M2				
01.6	ESTUDIO GEOTÉCNICO s/pliego	GL				
01.7	CONTENCIONES Y APUNTALAMIENTOS s/pliego	GL				
02	MOVIMIENTO DE SUELOS					
02.1	EXTRACCION DE SUELO VEGETAL Y DESMALEZAMIENTO s/pliego y planos	M3				
02.2	EXCAVACION DE CIMIENTOS SALA DE BOMBAS s/pliego y planos	M3				
02.3	EXCAVACION CISTERNA SOTERRADA s/pliego y planos	M3				
02.4	RELLENO y COMPACTACION CISTERNA SOTERRADA s/pliego	M3				
02.5	EXCAVACION DE FUNDACIONES TORRES TANQUE s/pliego y planos	M3				
02.6	EXCAVACION PARA INSTALACIONES s/pliego y planos	M3				
02.7	RELLENO, TERRAPLENAMIENTO y COMPACTACION s/pliego	M3				
03	FUNDACIONES					
	SALA DE MAQUINAS					
03.1	ZAPATA DE FUNDACIÓN H° Pétreo H25 s/pliego y planos	M3				
03.2	VIGA ENCADENADO DE FUNDACION H25 s/pliego y planos	M3				
	TORRES TANQUE					
03.3	FUSTE H°A° H25 (Incluida Placa de anclaje) s/pliego y planos	M3				
03.4	PLATAFORMA DE FUNDACIÓN H°A° H25 (Incluido Contrapiso de Limpieza H°P° e= 7cm y Suelo Cemento e= 20cm) s/pliego y planos	M3				
	TANQUE CISTERNA SOTERRADO					
03.5	DURMIENTES H°A° H25 (Incluido anclajes) s/pliego y planos	M3				
04	ESTRUCTURAS					
	SALA DE MAQUINAS					
04.1	VIGAS H°A° H25 s/pliego y planos	M3				
04.2	DINTELES Y ENCADENADOS H25 s/pliego y planos	M3				
04.3	LOSAS MACIZAS H25 (encofrado metálico) s/pliego y planos	M3				
05	TRATAMIENTO DE CUBIERTA					
05.1	CUBIERTA PLANA COMPLETA s/pliego y planos	M2				
06	ALBAÑILERÍA					
06.1	MAMPOSTERIA DE CIMIENTOS LADRILLOS COMUNES s/pliego y planos	M3				
06.2	CAPA AISLADORA DOBLE HORIZONTAL s/pliego y planos	M2				
06.3	CAPA AISLADORA DOBLE VERTICAL s/pliego y planos	M2				
06.4	MAMPOSTERIA DE ELEVACION LADRILLOS COMUNES, e = 30CM s/pliego y planos	M3				
06.5	REVOQUE GRUESO a la CAL INTERIOR s/pliego y planos	M2				
06.6	REVOQUE FINO INTERIOR a la CAL terminación AL FIELTRO s/pliego y planos	M2				
06.7	REVOQUE GRUESO EXTERIOR COMPLETO CON AZOTADO HIDRÓFUGO s/pliego y planos	M2				
06.8	FILM DE POLIETILENO 200 µ BAJO PISO H°A° S/TN s/pliego y planos	M2				
06.9	P1 - PISO DE H°A° H25 e= 12cm terminación llaneado con endurecedor no metálico s/pliego y planos	M3				
06.10	P2 - PISO DE H°A° H25 e= 10cm TERMINACIÓN RASPINADO BORDES LISOS (vereda perimetral) s/pliego y planos	M2				
06.11	ZOCALO EXTERIOR DE CEMENTO ALISADO s/pliego y planos	M				

07	INSTALACION SANITARIA					
DESAGÜES PLUVIALES						
07.1	GARGOLA HORMIGON ARMADO PREMOLDEADO 50x20x15cm s/pliego y planos	U				
TENDIDOS PROVISION DE AGUA						
07.2	TENDIDO ALIMENTACION DESDE PERFORACIONES A CISTERNA SOTERRADA (incluye válvulas esféricas y accesorios) s/pliego y planos	GL				
07.3	TENDIDO ALIMENTACION DESDE CISTERNA SOTERRADA A BOMBAS DE ELEVACIÓN (incluye válvulas esféricas y accesorios) s/pliego y planos	GL				
07.4	TENDIDO ALIMENTACION DESDE BOMBAS DE ELEVACIÓN HASTA PIE DE TANQUES ELEVADOS (incluye válvulas esféricas y accesorios) s/pliego y planos	GL				
07.5	CAÑERIA SISTEMA DE CLORACIÓN (incluye válvulas esféricas y accesorios) s/pliego y planos	GL				
OBRA DE INFRAESTRUCTURA PARA PROVISIÓN DE AGUA						
07.6	PERFORACION DE AGUA Y BOMBA SUMERGIBLE s/pliego y planos	U				
07.7	SISTEMA DE BOMBEO s/pliego y planos	U				
07.8	SISTEMA DE CLORACION s/pliego y planos	U				
07.9	PROVISION EN OBRA Y MONTAJE TORRE TANQUE COMPLETA - Capacidad 100m3 (incluye cañerías de H°G° impulsión, distribución, desborde y limpieza) con accesorios s/pliego y planos	U				
07.10	COLECTOR H°G° TANQUES DE RESERVA - COMPLETO s/pliego y planos	U				
07.11	PROVISION EN OBRA Y MONTAJE TANQUE CISTERNA SOTERRADO COMPLETO - Capacidad 150m3 s/pliego y planos	U				
07.12	PRUEBAS HIDRAULICAS s/pliego	GL				
08	INSTALACIÓN ELÉCTRICA					
SALA DE BOMBAS						
08.1	TENDIDO DE CAÑERÍAS DE H° GALVANIZADO tipo DAISA 3/4" (general ilum / tomas) s/pliego y planos	M				
08.2	COLOCACIÓN DE CAJA OCTOGONAL GRANDE GALVANIZADA tipo DAISA c/gancho de centro s/pliego y planos	U				
08.3	COLOCACIÓN DE CAJA CUADRADA 10x10CM GALVANIZADA tipo DAISA s/pliego y planos	U				
08.4	CABLE 1x1,5 mm2 tipo AFX 750 s/pliego y planos	M				
08.5	CABLE 1x2,5 mm2 tipo AFX 750 (alimentación monofásica) s/pliego y planos	M				
08.6	CABLE TRIPOLAR 4 mm2 tipo AFX 750 (alimentación trifásica bombas) s/pliego y planos	M				
08.7	PROVISION Y COLOCACIÓN DE LLAVE DE 2 PUNTOS COMPLETA s/pliego y planos	U				
08.8	PROVISION Y COLOCACIÓN DE TOMACORRIENTES DOBLE COMPLETO s/pliego y planos	U				
08.9	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN ART. DE ILUMINACIÓN tipo "B" COMPLETO s/pliego y planos	U				
08.10	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN ART. DE ILUMINACIÓN tipo "B3" COMPLETO s/pliego y planos	U				
TABLERO SALA DE BOMBAS						
08.11	ARMADO Y CONEXIONADO DE TABLERO TSBBA (tablero sala de bombas) COMPLETO CON GABINETE ESTANCO 600x900x100MM s/pliego y planos	U				
08.12	REJILLA TRINCHERA s/pliego y planos	M				
PROVISIONES GENERALES PARA TENDIDOS DE ALIMENTADORES						
ZANJEO CAÑEROS Y CÁMARAS						
08.13	EXCAVACION DE ZANJAS s/pliego y planos	M3				
08.14	TENDIDO DE CAÑO PVC Ø 4" (hacia bombas de pozo) y TENDIDO DE CAÑO PVC Ø 1" (profundidad) s/pliego y planos	M				
08.15	TENDIDO DE CAÑO PVC Ø 4" (Alimentación TSBBA) s/pliego y planos	M				
08.16	CAMARA DE INSPECCIÓN 60X60 c/tapa y contratapa s/pliego y planos	U				
08.17	BANDEJAS PORTACABLES: tipo PERFORADA DE 150mm, ALA 50mm s/pliego y planos	M				

TENDIDO DE ALIMENTADORES DESDE TGP A TSBBA						
08.18	TENDIDO DE CABLE SUBTERRÁNEO 1x(3x150/70 mm2) s/pliego y planos	M				
TENDIDO DE ALIMENTADORES DESDE TSBBA A BOMBAS DE POZO						
08.19	TENDIDO DE CABLE SUBTERRÁNEO 1x3x10 mm2 + T s/pliego y planos	M				
PROVISIONES PARA CONEXIONES A TANQUES PRFV (elevados y soterrado)						
08.20	TENDIDO DE CAÑERÍAS DE HIERRO GALVANIZADO PESADO tipo DAISA 1" (control nivel de tanques PRFV) s/pliego y planos	M				
08.21	CABLE 1x2,5 mm2 tipo AFX 750 (alimentación monofásica) s/pliego y planos	M				
08.22	TENDIDO DE CAÑERÍAS DE HIERRO GALVANIZADO PESADO tipo DAISA 1" (control nivel de tanque cisterna soterrada) s/pliego y planos	M				
08.23	CABLE 1x2,5 mm2 tipo AFX 750 (alimentación monofásica) s/pliego y planos	M				
EQUIPOTENCIACIÓN						
08.24	PUESTA A TIERRA COMPLETA s/pliego y planos	GL				
PROVISIONES PARA SALA DE BOMBAS						
08.25	PROVISIÓN E INSTALACIÓN VENTILADOR AXIAL PARA EXTRACCIÓN DE AIRE COMPLETO s/pliego y planos	U				
08.26	EXTINTOR BC 5KG CO2 CHAPA CON CHAPA BALIZA REGLAMENTARIA s/pliego y planos	U				
09 CARPINTERÍAS-HERRERÍAS Y VIDRIO						
09.1	PUERTA DOBLE HOJA tipo PCH 01 s/pliego y planos	U				
09.2	VENTANA / CELOSIA tipo VCH 01 s/pliego y planos	U				
09.3	VIDRIO LAMINADO 3+3 mm COLOCADO s/pliego y planos	M2				
10 PINTURA						
10.1	PINTURA HIDORREPELENTE E IMPERMEABILIZANTE TRANSPARENTE DE BASE SOLVENTE p/CIELORRASOS DE HORMIGÓN VISTO s/pliego y planos	M2				
10.2	PINTURA AL LATEX PARA MUROS INTERIORES s/pliego y planos	M2				
10.3	PINTURA AL LATEX ACRILICA PARA MUROS EXTERIORES s/pliego y planos	M2				
10.4	ESMALTE SINTÉTICO p/CARPINTERÍAS METÁLICAS Y HERRERÍAS s/pliego y planos	M2				
11 DEMOLICIONES / EXTRACCIONES						
11.1	ANULACION Y EXTRACCIÓN DE CAÑERÍAS Y ACCESORIOS INSTALACION DE AGUA s/pliego	GL				
11.2	ANULACION Y EXTRACCIÓN DE CAÑERÍAS Y ACCESORIOS INSTALACION ELECTRICA E ILUMINACION s/pliego	GL				
11.3	EXTRACCIÓN DE HERRERIAS Y CARPINTERIAS s/pliego	GL				
11.4	DEMOLICIÓN TANQUE EXISTENTE DE H"A" COMPLETO s/pliego y planos	M3				
12 READECUACIONES INSTALACION SANITARIA						
12.1	READECUACIONES TENDIDOS DE AGUA EXISTENTES (incluye válvulas esfericas y accesorios) s/pliego y planos	GL				
13 LIMPIEZA Y SEGURIDAD						
13.1	SEGURIDAD, LIMPIEZA PERIÓDICA Y FINAL s/pliego y planos	MES				
14 MOVILIDAD PARA LA INSPECCION						
14.1	MOVILIDAD PARA LA INSPECCION DE OBRA s/pliego	KM				

TOTAL COSTO	100,00
--------------------	---------------

Coficiente Resumen [K]

TOTAL	868.779.560,84
--------------	-----------------------

Son Pesos: ochocientos sesenta y ocho millones setecientos setenta y nueve mil quinientos sesenta con 84/100.-