

Obra: **TERMINACIÓN PARQUE BALNEARIO MUNICIPAL MANUEL BELGRANO**
VENADO TUERTO - DEPARTAMENTO GENERAL LOPEZ

PRESUPUESTO

Valores a Abril de 2024

Nº	INDICACION DE LAS OBRAS	U	Cantidad	Precio Unitario	Importe	% Inc.
01	TRABAJOS PRELIMINARES					
01.1	CASILLA DE OBRADOR s/pliego y planos	M2				
01.2	VALLADO DE OBRA s/pliego y planos	M				
01.3	REPLANTEO s/pliego y planos	M2				
01.4	AGUA, LUZ Y FUERZA MOTRIZ DE OBRA s/pliego	MES				
01.5	ESTUDIO GEOTÉCNICO s/pliego y planos	GL				
A	CONSTRUCCION PISTA DE ATLETISMO					
02	DEMOLICIONES / EXTRACCIONES					
02.1	D.01 - EXTRACCIÓN BORDE DE H°A° EXTERIOR PISTA s/pliego y planos	M				
02.2	D.02 - DEMOLICION VEREDA DE H°A° PERIMETRO CAMPO INTERIOR s/pliego y planos	M2				
02.3	D.03 - RETIRO DE CONJUNTOS DE MESA Y BANCOS s/pliego y planos	U				
02.4	D.04 - EXTRACCIÓN BORDILLO DE H°A° SALTO EN ALTO s/pliego y planos	M				
02.5	D.05 - DEMOLICION PLATAFORMA SALTO EN ALTO (SECTOR H°A° / SECTOR SOLADO SINTETICO S/ CARPETA ASFALTICA) s/pliego y planos	M2				
02.6	D.06 - DEMOLICION ESCALERA JUEZ (H°A° / MAMPOSTERÍA) s/pliego y planos	M3				
02.7	D.07 - DEMOLICION VEREDA DE H°A° PERIMETRO FOSO ARENA SALTO EN LARGO s/pliego y planos	M2				
02.8	D.08 - EXTRACCIÓN BORDILLO DE H°A° FOSO DE ARENA SALTO EN LARGO s/pliego y planos	M				
02.9	D.09 - EXTRACCIÓN ARENA Y RELLENO DRENANTE FOSO DE ARENA SALTO EN LARGO s/pliego y planos	M2				
02.10	D.10 - EXTRACCIÓN BORDILLO DE H°A° CORREDERA SALTO EN LARGO Y SALTO CON GARROCHA s/pliego y planos	M				
02.11	D.11 - DEMOLICION CORREDERA SALTO EN LARGO Y SALTO CON GARROCHA (SOLADO SINTETICO S/ CARPETA ASFALTICA) s/pliego y planos	M2				
02.12	D.12 - DEMOLICION MONOLITOS Y MASTIL (H°A° / MAMPOSTERÍA) s/pliego y planos	M3				
02.13	D.13 - DEMOLICION PLATAFORMA H°A° SALTO CON GARROCHA s/pliego y planos	M2				
02.14	D.14 - EXTRACCIÓN BORDILLO DE H°A° CORREDERA ENTRENAMIENTO s/pliego y planos	M				
02.15	D.15 - DEMOLICION CORREDERA ENTRENAMIENTO (SOLADO SINTETICO S/ CARPETA ASFALTICA) s/pliego y planos	M2				
02.16	D.16 - DEMOLICION PISO DE H°A° S/ TENDIDO PLUVIAL (incluida extracción de tendidos) s/pliego y planos	M2				
02.17	D.17 - EXTRACCION JAULA LANZAMIENTO DISCO Y MARTILLO s/pliego y planos	GL				
02.18	D.18 - DEMOLICION PLATAFORMA H°A° LANZAMIENTO DISCO Y MARTILLO s/pliego y planos	M2				
02.19	D.19 - DEMOLICION FOSO RIA DE H°A° s/pliego y planos	M3				
02.20	D.20 - DEMOLICION PLATAFORMA H°A° LANZAMIENTO BALA s/pliego y planos	M2				
02.21	D.21 - EXTRACCIÓN CAMARAS DE DESAGUE PLUVIAL 120x100cm s/pliego y planos	U				
02.22	D.22 - DEMOLICION CICLOVIA DE CONCRETO ASFALTICO s/pliego y planos	M2				
02.23	D.23 - EXTRACCIÓN REJA s/pliego y planos	M				
02.24	EXTRACCIÓN DE ESPECIES ARBOREAS s/pliego y planos	U				
02.25	EXTRACCIÓN Y REUBICACIÓN DE COLUMNAS DE ILUMINACION EXISTENTES EN PISTA (incl. readecuación de tendidos de alimentación) s/pliego y planos	U				

03	MOVIMIENTO DE SUELOS				
03.1	DESMONTE Y PERFILADO s/pliego y planos	M3			
03.2	TRATAMIENTO HERBICIDA / FUNGICIDA s/pliego y planos	M2			
03.3	EXCAVACION PARA INSTALACIONES s/pliego y planos	M3			
04	ESTRUCTURA DE BASE PORTANTE Y SOLADO SINTETICO EN PISTA DE ATLETISMO E INSTALACIONES DEPORTIVAS				
	ESTRUCTURA PORTANTE				
04.1	SUBRASANTE ESTABILIZADA s/pliego y planos	M3			
04.2	SUB BASE SUELO / ARENA (e=12cm) s/pliego y planos	M3			
04.3	BASE CON ESTABILIZADO GRANULAR (e=15cm) s/pliego y planos	M3			
04.4	RIEGO DE IMPRIMACION-CURADO s/pliego y planos	M2			
04.5	CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO e=8cm (5cm+3cm) s/pliego y planos	M3			
	SOLADO SINTETICO				
04.6	SOLADO SINTETICO (provisión, colocación y demarcaciones) s/pliego y planos	M2			
	INSTALACIONES DEPORTIVAS COMPLEMENTARIAS EN PISTA DE ATLETISMO				
05	CARRERA CON OBSTACULOS - FOSO DE AGUA				
05.1	ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO H25 (piso y tabiques) s/pliego y planos	M3			
05.2	BASE H°A° H25 PARA VALLA DE OBSTACULOS s/pliego y planos	M3			
05.3	CAÑO DESAGUE POLIPROPILENO Ø 50 mm s/pliego y planos	M			
05.4	VALLA RÍA s/pliego y planos	U			
06	SALTO EN LARGO Y TRIPLE				
	TABLA DE PIQUE				
06.1	CAÑO DESAGUE POLIPROPILENO Ø 50 mm s/pliego y planos	M			
06.2	CAJÓN DE HORMIGÓN ARMADO H25 s/pliego y planos	M3			
06.3	CARPETA DE CEMENTO, e = 2cm s/pliego y planos	M2			
06.4	SOPORTE METALICO s/pliego y planos	U			
06.5	TABLA DE PIQUE s/pliego y planos	U			
	FOSOS DE CAIDAS (Cajones de Arena)				
06.6	RELLENO CAPA DE PIEDRA (Ø 5/10 CM), incluida compactación y transporte s/pliego y planos	M3			
06.7	RELLENO CAPA DE GRAVA (Ø 3 CM), incluida compactación y transporte s/pliego y planos	M3			
06.8	MANTO GEOTEXTIL s/pliego y planos	M2			
06.9	RELLENO CAPA DE ARENA FINA, incluida compactación y transporte s/pliego y planos	M3			
06.10	BORDE DE HORMIGÓN ARMADO H25 s/pliego y planos	M3			
07	SALTO EN ALTO				
07.1	ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO H25 (plataforma para colchoneta) s/pliego y planos	M3			
07.2	FILM DE POLIETILENO BAJO PLATAFORMA H°A° s/pliego y planos	M2			
07.3	JUNTA SUPERIOR s/pliego y planos	M			
08	SALTO CON GARROCHA				
	CAJA DE GARROCHA				
08.1	BASE DE HORMIGÓN ARMADO H25 PARA FIJACION s/pliego y planos	M3			
08.2	SOPORTE METALICO CAJA GARROCHA s/pliego y planos	U			
08.3	CAÑO DESAGUE POLIPROPILENO Ø 50 mm s/pliego y planos	M			
08.4	TAPA DE METALICA PARA CAJA GARROCHA s/pliego y planos	U			
	PLATAFORMA PARA COLCHONETA				
08.5	ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO H25 (plataforma) s/pliego y planos	M3			
08.6	FILM DE POLIETILENO BAJO PLATAFORMA H°A° s/pliego y planos	M2			
08.7	JUNTA SUPERIOR s/pliego y planos	M			

09	INSTALACIONES PARA LANZAMIENTOS				
LANZAMIENTO DE JABALINA					
09.1	BORDE REGLAMENTARIO DE CHAPA (ancho = 7cm) s/pliego y planos	M			
LANZAMIENTO DE BALA					
09.2	ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO H25 (plataforma) s/pliego y planos	M3			
09.3	FILM DE POLIETILENO BAJO PLATAFORMA H°A° s/pliego y planos	M2			
09.4	ARO CON PLANCHUELA METALICA s/pliego y planos	M			
09.5	CAÑO DESAGUE POLIPROPILENO Ø 20 mm s/pliego y planos	M			
09.6	CONTENEDOR DE PARADA DE PESO s/pliego y planos	U			
09.7	MARCACION REGLAMENTARIA DE CHAPA (ancho = 5cm) s/pliego y planos	U			
LANZAMIENTO DE DISCO					
09.8	ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO H25 (plataforma) s/pliego y planos	M3			
09.9	FILM DE POLIETILENO BAJO PLATAFORMA H°A° s/pliego y planos	M2			
09.10	ARO CON PLANCHUELA METALICA s/pliego y planos	M			
09.11	CAÑO DESAGUE POLIPROPILENO Ø 20 mm s/pliego y planos	M			
09.12	ARO DE CHAPA REDUCTOR y TABLERO MADERA DURA s/pliego y planos	M			
LANZAMIENTO DE MARTILLO (JAULA DE PROTECCION)					
09.13	BASE DE HORMIGÓN PETREO H25 s/pliego y planos	M3			
09.14	CAÑO ESTRUCTURAL ACERO GALV. Ø114 e=3,6mm s/pliego y planos	M			
09.15	CAÑO ESTRUCTURAL ACERO GALV. Ø 88,9mm e=3,2mm s/pliego y planos	M			
09.16	GANCHO DE SUJECCIÓN MALLA s/pliego y planos	U			
09.17	RUEDA Y FRENO PUERTA s/pliego y planos	U			
09.18	RED DE MALLA DE FIBRA SINTETICA s/pliego y planos	M2			
09.19	SISTEMA DE IZAJE ESTRUCTURA RED s/pliego y planos	GL			
10	COMPLEMENTOS PERIMETRALES EN PISTA DE ATLETISMO				
BORDE EXTERNO					
10.1	BORDE EXTERNO DE H°A° H25 EN PISTA s/pliego y planos	M3			
10.2	BORDE DE H°A° H25 INSTALACIONES DEPORTIVAS COMPLEMENTARIAS s/pliego y planos	M3			
BORDILLO INTERNO REGLAMENTARIO					
10.3	BORDILLO DESMONTABLE DE ALUMINIO ANODIZADO s/pliego y planos	M			
11	SISTEMA DE DESAGUES PLUVIALES				
11.1	CANAL 1 - CANALETA COLECTORA DE H°A° H25 (entre solado sintético y césped) s/pliego y planos	M3			
11.2	REJILLA METALICA (ancho = 23,25cm) s/pliego y planos	M			
11.3	CANAL 2 - CANALETA COLECTORA DE H°A° H25 C/ CAÑO CORRUGADO INTERIOR (entre superficies de solado sintético) s/pliego y planos	M3			
11.4	CAÑERIA DE PPN Ø50MM, tipo Awaduct línea marrón s/pliego y planos	M			
11.5	CAÑERIA DE PPN Ø110MM, tipo Awaduct línea marrón s/pliego y planos	M			
11.6	CAÑERIA DE PPN Ø200MM, tipo Awaduct línea marrón s/pliego y planos	M			
11.7	CAÑERIA DE PPN Ø110MM, tipo XR Duratop línea negra s/pliego y planos	M			
11.8	CAÑERIA DE PPN Ø200MM, tipo XR Duratop línea negra s/pliego y planos	M			
11.9	CAÑERIA DE PPN RANURADO Ø160MM, tipo DRENA de Awaduct s/pliego y planos	M			
11.10	CAÑERIA DE PPN RANURADO Ø200MM, tipo DRENA de Awaduct s/pliego y planos	M			
11.11	CÁMARA DE DESAGÜE PLUVIAL 100x100 cm s/pliego y planos	U			

12	SISTEMA DE RIEGO Y PROVISIÓN DE AGUA					
INSTALACION PARA RIEGO						
12.1	CAÑO p/ RIEGO PVC SOLDABLE Ø 50 mm, CLASE 10, color gris, junta pegada s/pliego y planos	M				
12.2	CAÑO p/ RIEGO PVC SOLDABLE Ø 75 mm, CLASE 10, color gris, junta pegada s/pliego y planos	M				
12.3	CAÑO CAMISA BAJO PISTA PPN Ø 160 mm tipo XR DURATOP, e=5,3mm, línea negra s/pliego y planos	M				
12.4	TANQUE CISTERNA PRFV SUBTERRANEO 8000 litros (incluye relleno y compactacion) s/pliego y planos	U				
12.5	EQUIPAMIENTO COMPLETO SISTEMAS DE BOMBEO (bomba sumergible / bombas de impulsión de riego / bomba agua de servicio) s/pliego y planos	GL				
12.6	SISTEMA DE COMANDO, AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL s/pliego	U				
12.7	BOCA DE RIEGO s/pliego y planos	U				
12.8	CAÑON PARA RIEGO s/pliego y planos	U				
PROVISION DE AGUA						
12.9	PERFORACION DE AGUA s/pliego y planos	U				
12.10	CAÑO TERMOFUSION Ø 1 1/4" s/pliego y planos	M				
12.11	CAÑO TERMOFUSION Ø 1" s/pliego y planos	M				
12.12	CAÑO TERMOFUSION Ø 3/4" s/pliego y planos	M				
12.13	VÁLVULAS ESFÉRICAS s/pliego y planos	GL				
12.14	CANILLA DE SERVICIO de Bronce cromada c/ pico manguera tipo FV s/pliego y planos	U				
CASILLA PARA ALOJAR EQUIPAMIENTO						
12.15	PROVISION E INSTALACION KIT COMPLETO DE CASETA DEPOSITO DE ACERO PARA EXTERIOR (Incluida ejecución de piso H²A" H-25, e= 12cm) s/pliego y planos	U				
13	INSTALACIÓN ELÉCTRICA					
CAÑEROS						
13.1	TENDIDO DE CAÑO PPN Ø 110MM s/pliego y planos	M				
13.2	TENDIDO DE CAÑO PPN Ø 160MM s/pliego y planos	M				
13.3	TENDIDO DE CAÑO REFORZADO BAJO PISTA - PPN XR DURATOP Ø 110MM línea negra s/pliego y planos	M				
13.4	TENDIDO DE CAÑO REFORZADO BAJO PISTA - PPN XR DURATOP Ø 160MM línea negra s/pliego y planos	M				
CAMARAS						
13.5	CAMARA DE INSPECCIÓN 60X60 c/tapa y contratapa s/pliego y planos	U				
13.6	CAMARA DE INSPECCIÓN 120X60 c/tapa y contratapa s/pliego y planos	U				
ALIMENTADORES						
13.7	TENDIDO DE ALIMENTADORES SUBTERRÁNEOS s/pliego y planos	GL				
TABLEROS						
13.8	ARMADO Y CONEXIONADO DE TABLERO DE BOMBAS - TPBBA COMPLETO (en caseta / depósito) s/pliego y planos	U				
13.9	TABLERO ELECTRICO DE CAMPO TIPO PETROLERO s/pliego y planos	U				
13.10	CAJAS ESTANCAS ALOJADAS EN CAMARAS (Incl. Tomacorrientes) s/pliego y planos	GL				
14	PARQUIZACIÓN CAMPO INTERNO					
14.1	APORTE DE SUELO Y FERTILIZACIÓN s/pliego y planos	M3				
14.2	PROVISIÓN Y PLANTACIÓN DE CESPED s/pliego y planos	M2				
15	EQUIPAMIENTO DE COMPETENCIA					
15.1	EQUIPAMIENTO BASICO PISTA ATLETICA s/pliego	GL				
15.2	EQUIPAMIENTO ELECTRONICO s/pliego	GL				
B	CONSTRUCCION OFICINA CONTROL DE TORNEOS Y DEPOSITO					
16	MOVIMIENTO DE SUELOS					
16.1	DESTAPE SUELO VEGETAL Y TRATAMIENTO HERBICIDA / FUNGICIDA s/pliego y planos	M3				
16.2	EXCAVACION PARA FUNDACIONES s/pliego y planos	M3				
16.3	BASE SUELO / CEMENTO (e=20cm) s/pliego y planos	M3				
16.4	RELLENO, NIVELACION, PERFILADO Y COMPACTACIÓN s/pliego y planos	M3				

17	ESTRUCTURA HORMIGON ARMADO					
17.1	VIGA DE FUNDACION H°A° H25 s/pliego y planos	M3				
17.2	DADO DE H°A° H25 (Incluida placa de anclaje 20x20cm e=4,8mm) s/pliego y planos	M3				
17.3	VEREDA PERIMETRAL DE H°A° H25 e= 12cm terminación llaneado con endurecedor no metálico s/pliego y planos	M2				
18	ESTRUCTURA METALICA					
PANELES CERRAMIENTO EXTERIOR Y TABIQUES INTERIORES						
18.1	PARANTES METALICOS (incl. placas de anclaje, bulones, tornillos, uniones y soldaduras) con pintura de protección y terminación s/pliego y planos	Kg				
CUBIERTAS						
18.2	VIGAS METALICAS (incl. placas de anclaje, bulones, tornillos, uniones y soldaduras) con pintura de protección y terminación s/pliego y planos	Kg				
18.3	CORREAS METALICAS (incl. Arriostramientos, placas de anclaje, bulones, tornillos, uniones y soldaduras) con pintura de protección y terminación s/pliego y planos	Kg				
PISOS						
18.4	VIGAS METALICAS H°G° (incl. bulones, tornillos, uniones y soldaduras) s/pliego y planos	Kg				
18.5	CORREAS METALICAS H°G° (incl. bulones, tornillos, uniones y soldaduras) s/pliego y planos	Kg				
18.6	TRAVESAÑOS METALICOS INFERIORES (incl. placas de anclaje, bulones, tornillos, uniones y soldaduras) con pintura de protección y terminación s/pliego y planos	Kg				
19	CONSTRUCCION EN SECO					
PANELES CERRAMIENTO EXTERIOR Y TABIQUES INTERIORES						
19.1	TABIQUES PANEL TERMOAISLADO DOBLE CHAPA PIR 60mm tipo FRONT WORK, Chapa Interior y Exterior Lisa prepintada blanca (incl. Accesorios) s/pliego y planos	M2				
CUBIERTA						
19.2	CUBIERTA PANEL TERMOAISLADO DOBLE CHAPA PIR 50mm tipo COVER WORK LT, Chapa Exterior galvanizada 5 crestas, Chapa Interior Lisa prepintada blanca (incl. zinguería completa) s/pliego y planos	M2				
CIELORRASO						
19.3	CIELORRASO SUSPENDIDO PLACA ROCA DE YESO JUNTA TOMADA c/ buña perimetral Z s/pliego y planos	M2				
20	PISOS Y ZOCALOS					
20.1	PISO VINILICO DE ALTO TRANSITO Simil Madera (e= 2,4MM) SOBRE DOBLE PLACA FENOLICA 25MM TRATADA CON IMPREGNANTE PARA MADERA s/pliego y planos	M2				
20.2	ZOCALO DE PVC RIGIDO (h= 8cm; largo= 3m) color blanco s/pliego y planos	M				
21	MESADA, MOBILIARIO FIJO Y EQUIPAMIENTO					
21.1	MG1 - PROVISIÓN Y COLOCACIÓN MESADA DE GRANITO GRIS MARA e=20 mm completa (bacha y grifería) s/pliego y planos	U				
21.2	BM1 - PROVISIÓN Y COLOCACIÓN BAJO MESADA s/pliego y planos	M				
21.3	E1 - PROVISIÓN ESCRITORIO PUESTO DE TRABAJO SIMPLE s/pliego y planos	U				
21.4	M1 - PROVISIÓN MESA EJECUTIVA DE REUNIÓN s/pliego y planos	U				
21.5	SM - PROVISIÓN SILLA MULTIFUNCIONAL s/pliego y planos	U				
22	CARPINTERIAS, HERRERIAS Y VIDRIOS					
OFICINA CONTROL DE TORNEOS						
22.1	V1 - PROVISION Y COLOCACION VENTANA CORREDIZA ALUMINIO s/pliego y planos	U				
22.2	PV1 - PROVISION Y COLOCACION PUERTA VENTANA CORREDIZA ALUMINIO s/pliego y planos	U				
22.3	P1 - PROVISION Y COLOCACION PUERTA DE REBATIR 1 HOJA, MARCO ALUMINIO Y PUERTA PANEL COMPUESTO DE ALUMINIO s/pliego y planos	U				
22.4	P2 - PROVISION Y COLOCACION PUERTA DE REBATIR 1 HOJA, MARCO ALUMINIO Y PUERTA PANEL COMPUESTO DE ALUMINIO s/pliego y planos	U				
22.5	R1 - PROVISION Y COLOCACION REJA DE MARCO PLANCHUELA Y PAÑO METAL DESPLEGADO PESADO (incluye pintura de protección y terminación) s/pliego y planos	U				

22.6	DL - CERRAMIENTO / DECK Levadizo Automatizado Completo (con listones WPC simil madera + estructura con pintura de protección y terminación) s/pliego y planos	U				
22.7	E1 - PROVISION Y COLOCACION ESCALERA ESTRUCTURA METALICA y PELDAÑOS DE METAL DESPLEGADO PESADO (incluye pintura de protección y terminación) s/pliego y planos	U				
22.8	VIDRIO LAMINADO 3+3 mm COLOCADO s/pliego y planos	M2				
22.9	PROVISION Y COLOCACION ESPEJO 4mm Incoloro 60x80cm s/pliego y planos	M2				
DEPOSITO						
22.10	P3 - PROVISION Y COLOCACION PUERTA DE REBATIR 2 HOJAS, MARCO ALUMINIO Y PUERTA PANEL COMPUESTO DE ALUMINIO s/pliego y planos	U				
22.11	E2 - PROVISION Y COLOCACION ESCALERA ESTRUCTURA METALICA y PELDAÑOS DE METAL DESPLEGADO PESADO (incluye pintura de protección y terminación) s/pliego y planos	U				
23	INSTALACION SANITARIA					
23.1	INSTALACION DE AGUA FRIA = TENDIDO, VALVULAS ESFERICAS Y ACCESORIOS s/pliego y planos	GL				
23.2	INSTALACION DE DESAGUES CLOACALES = TENDIDO, ACCESORIOS Y CAMARAS DE INSPECCION s/pliego y planos	GL				
23.3	PROVISION Y CONEXIÓN DE ARTEFACTOS SANITARIOS, GRIFERIAS Y ACCESORIOS s/pliego y planos	GL				
24	INSTALACION ELECTRICA					
INSTALACION INTERIOR EDIFICIOS						
24.1	PROVISION E INSTALACION DE TENDIDOS INTERIORES EN EDIFICIOS s/pliego y planos	GL				
24.2	PROVISION Y COLOCACION DE ARTEFACTOS DE ILUMINACION Tipo A y Tipo B s/pliego y planos	GL				
TABLEROS						
24.3	ARMADO Y CONEXIONADO TABLERO TPOT COMPLETO en Oficina de Torneos s/pliego y planos	U				
24.4	ARMADO Y CONEXIONADO TABLERO TPD COMPLETO en Depósito s/pliego y planos	U				
ALIMENTADORES						
24.5	TENDIDO DE ALIMENTADOR SUBTERRÁNEO desde SET Esquina Santa Fe y Jujuy s/pliego y planos	M				
CAÑEROS Y CAMARAS						
24.6	TENDIDO DE CAÑERO: 2 CAÑOS PVC Ø 4" DESDE SET Esquina Santa Fe y Jujuy (hacia Tableros TPOT y TPD) s/pliego y planos	M				
24.7	CAMARA DE INSPECCIÓN 60X60 c/ marco y tapa metalica s/pliego y planos	U				
EQUIPOS ELECTRICOS						
24.8	PROVISION E INSTALACION AIRE ACONDICIONADO SPLIT INVERTER FRIO / CALOR 4500 kcal/h en OFICINA DE TORNEOS. Refrigeración: capacidad 5240 W; potencia 1,61 kW . Calefacción: capacidad 5330 W ; potencia 1,66 kW s/pliego y planos	U				

C	TERMINACION BAÑOS PUBLICOS					
25	PISOS, ZOCALOS, REVESTIMIENTOS Y TERMINACIONES					
25.1	FILM DE POLIETILENO 200 µ BAJO CONTRAPISO S/TN s/pliego y planos	M2				
25.2	CONTRAPISO Hº CASCOTES e=12cm sobre Terreno Natural s/pliego y planos	M2				
25.3	MOSAICO GRANÍTICO 30x30 tipo Verde Alpes de Blangino s/pliego y planos	M2				
25.4	SOLIAS Y UMBRALES DE MOSAICO GRANITICO idem piso s/pliego y planos	M2				
25.5	ZOCALO GRANITICO RECTO (h= 10cm; largo= 30cm) color idem piso s/pliego y planos	M				

25.6	PULIDO Y ENCERADO DE PISO DE MOSAICO GRANÍTICO s/pliego y planos	M2				
25.7	PISO DE H°A° H25 e= 12cm terminación llaneado con endurecedor no metálico (bajo cerramientos H09 y H10) s/pliego y planos	M2				
25.8	VEREDA PERIMETRAL DE H°A° H25 e= 12cm terminación raspinado con bordes lisos con endurecedor no metálico s/pliego y planos	M2				
25.9	REVESTIMIENTO EN PARED CERAMICO Blanco Semimate idem existente s/pliego y planos	M2				
25.10	EMPASTINADO sobre revestimiento cerámico de pared existente s/pliego y planos	M2				
25.11	COMPLETAMIENTO DE REVOQUE s/pliego y planos	M2				
26	CARPINTERIAS Y HERRERIAS					
26.1	COMPLETAMIENTO Y AJUSTES DE CM03 s/pliego y planos	GL				
26.2	PROVISION Y COLOCACION DE CM04 s/pliego y planos	U				
26.3	PROVISION Y COLOCACION DE CM05 s/pliego y planos	U				
26.4	PROVISION Y COLOCACION DE CM06 s/pliego y planos	U				
26.5	PROVISION Y COLOCACION DE CM07 s/pliego y planos	U				
26.6	PROVISION Y COLOCACION DE H08 s/pliego y planos	U				
26.7	PROVISION Y COLOCACION DE CERRADURA, PASADOR Y PORTACANDADO COMPLETO EN H13 s/pliego y planos	U				
26.8	PERFIL PNL 50x50 GALVANIZADO en TORRE TANQUE (diagonales) s/pliego y planos	M				
27	PINTURA					
27.1	REVESTIMIENTO FINO FLEXIBLE tipo REVEAR s/pliego y planos	M2				
27.2	PROTECCION tipo SILEQUIM S p/LADRILLO VISTO s/pliego y planos	M2				
27.3	PROTECCION tipo SILEQUIM S p/HORMIGÓN VISTO (LAVATORIOS) s/pliego y planos	M2				
27.4	PROTECCION tipo SILEQUIM S p/CIELORRASO DE HORMIGÓN VISTO s/pliego y planos	M2				
28	INSTALACION SANITARIA					
DESAGUES CLOACALES						
28.1	LAVATORIO de H°A° VISTO H25 (encofrado metálico) s/pliego y planos	M3				
28.2	CONJUNTO DE 7 TUNELES DE INFILTRACION CON MALLA GEOTEXTIL tipo NOVASEPTIC completo (incluida excavación y relleno) s/pliego y planos	U				
28.3	BIODIGESTOR tipo ECO NOVASEPTIC modelo horizontal A-BB-3200 completo (incluida excavación y relleno) s/pliego y planos	U				
28.4	CAMARA SEPARADORA DE GRASAS 100 Litros tipo Novaseptic (incluida excavación y relleno) s/pliego y planos	U				
28.5	CAMARA DE REJAS tipo Novaseptic (incluida excavación y relleno) s/pliego y planos	U				
28.6	PPA y/o PPT de PP c/rejillas y marcos de bronce cromado s/pliego y planos	U				
28.7	CAÑO DE PP Ø 110 mm (incl. accesorios) s/pliego y planos	M				
28.8	CAÑO DE PP Ø 110 mm p/ventilación (incl. accesorios) s/pliego y planos	M				
28.9	SOMBRERETE DE VENTILACIÓN Ø 110mm s/pliego y planos	U				
28.10	CAÑO DE PP Ø 50 mm (incl. accesorios) s/pliego y planos	M				
28.11	CAÑO DE PP Ø 40 mm (incl. accesorios) s/pliego y planos	M				
28.12	CANALETA CON REJILLA DE PVC REFORZADA Tipo Nicoll (incl. accesorios) s/pliego y planos	M				
28.13	DESOBSTRUCCION INSTALACION DESAGUES CLOACALES s/ pliego y planos	GL				
28.14	PRUEBAS HIDRAULICAS INSTALACION DESAGUES CLOACALES s/ pliego y planos	GL				

DESAGUES PLUVIALES					
28.15	EMBUDO FºFº 20x20 cm c/rejilla parabólica s/pliego y planos	U			
28.16	LIMPIEZA Y DESOBSTRUCCION INSTALACION DESAGUES PLUVIALES s/ pliego y planos	GL			
PROVISION DE AGUA FRIA Y CALIENTE					
28.17	TANQUE DE RESERVA tipo ETERNIT TANQUE TORRE TQ2 cap. 3000 litros s/pliego y planos	U			
28.18	TANQUE DE RESERVA tipo ATERMIC 1500 litros polietileno tricapa s/pliego y planos	U			
28.19	SISTEMA BOMBAS DE ELEVACIÓN A TANQUE DE RESERVA (incluido automatismo TR y alimentacion electrica) s/pliego y planos	U			
28.20	COLECTOR TANQUE DE RESERVA s/pliego y planos	U			
28.21	CAÑERIA TERMOFUSION AGUA F/C tipo Saladillo H3 s/pliego y planos	GL			
28.22	VALVULAS ESFERICAS s/pliego y planos	GL			
28.23	PRUEBAS HIDRAULICAS INSTALACION AGUA FRIA Y CALIENTE s/ pliego y planos	GL			
ARTEFACTOS, GRIFERIAS Y ACCESORIOS					
28.24	MINGITORIO MURAL CORTO ANTIVANDÁLICO tipo FERRUM MODELO MMDJ B c/VALVULA ANTIVANDALICA s/pliego y planos	U			
28.25	INODORO PEDESTAL tipo FERRUM BARI CORTO c/VALVULA s/pliego y planos	U			
28.26	PICO DE DUCHA ANTIVANDÁLICO tipo FV Pressmatic Ducha Antivandálica 0339-CRS s/pliego y planos	U			
28.27	GRIFERÍA de DUCHA TEMPORIZADA MEZCLADORA s/pliego y planos	U			
28.28	INODORO PARA DISCAPACITADOS tipo Línea Espacio de Ferrum (incl. Asiento) s/pliego y planos	U			
28.29	VÁLVULA DE DESCARGA PARA INODORO COMPLETA CON ACCESORIO PMR s/pliego y planos	U			
28.30	LAVATORIO PARA PMR TIPO FERRUM LÍNEA ESPACIO s/pliego y planos	U			
28.31	GRIFERÍA AUTOMÁTICA PARA LAVATORIO tipo FV PRESSMATIC p/PMR s/pliego y planos	U			
28.32	BARRAL FIJO tipo Ferrum Línea Espacio s/pliego y planos	U			
28.33	BARRAL REBATIBLE tipo Ferrum Línea Espacio s/pliego y planos	U			
28.34	SILLA REBATIBLE PARA DUCHA tipo Ferrum Línea Espacio s/pliego y planos	U			
28.35	BARRAL FIJO L VTEPI B / VTEPI B tipo Ferrum Línea Espacio s/pliego y planos	U			
28.36	ESPEJO REBATIBLE TIPO FERRUM LÍNEA ESPACIO s/pliego y planos	U			
28.37	GRIFERÍA AUTOMÁTICA PARA LAVATORIO tipo FV PRESSMATIC p/PARED FV 360.01 s/pliego y planos	U			
28.38	CANILLA ESFÉRICA de BRONCE CROMADA c/ pico manguera c/marco y tapa de acero inox. 20x20cm s/pliego y planos	U			
ENERGIA SOLAR TERMICA					
28.39	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN de SISTEMA DE TERMOTANQUE SOLAR tipo HEAT PIPE COMPLETO s/pliego y planos	U			
29	INSTALACION ELECTRICA				
29.1	COMPLETAMIENTO TABLERO TPBP s/pliego y planos	U			
29.2	ALIMENTADOR PARA TABLERO TPBP - TENDIDO SUBTERRANEO 4x10mm2 s/pliego y planos	U			
29.3	COMPLETAMIENTO BOCA DE ILUMINACION Y TOMACORRIENTE s/pliego y planos	GL			
29.4	COMPLETAMIENTO DE LUMINARIA tipo L9 completa s/pliego y planos	GL			
29.5	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE TERMOTANQUE ELECTRICO tipo Rheem Modelo COM255 E s/pliego y planos	U			
30	FORESTACION				
30.1	TIERRA NEGRA s/pliego y planos	M3			
30.2	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE ESPECIE ARBOREA TRACHELOSPERMUN JASMINOIDES (JAZMIN DE LECHE) s/pliego y planos	U			

GENERAL						
31	LIMPIEZA Y SEGURIDAD					
31.1	SEGURIDAD, LIMPIEZA PERIÓDICA Y FINAL s/pliego y planos	MES				
32	MOVILIDAD PARA LA INSPECCION					
32.1	MOVILIDAD PARA LA INSPECCION DE OBRA s/pliego	KM				
TOTAL COSTO						100,000
Coeficiente Resumen [K]						
TOTAL						2.525.717.280,44

Son pesos: Dos mil quinientos veinticinco millones setecientos diecisiete mil doscientos ochenta con 44/100 centavos.-