PLANILLA DE COMPUTOS METRICOS

ÍTEM N° 1 CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO DE PAZ DE YBY YAU

PARTE 1: OBRAS

Nº	Descripción de Rubros	Un.	Cant.	P. Unitario	P. Total
1	**TRABAJOS PRELIMINARES**				
1.1	Limpieza del terreno. (carpida de malezas, desalije y retiro de capa vegetal 20cm.)	m2	995,00		
1.2	Obrador / Deposito (Cerramiento madera tipo encofrado, techo -tirantes y alfajía madera- de chapa ondulada de zinc, contrapiso cascotes y piso carpeta tipo alisada, pintura a la cal).	m2	40,00		
1.3	Instalaciones provisorias				
1.3.1	Instalación eléctrica - incluye canalización y alimentación eléctrica, provisión y colocación de 4 artefactos eléctricos tipo fluorescentes 1x40w., 2 tomas comunes externos, tablero seccional, etc.-	gl	1,00		
1.3.2	Instalación de agua corriente - incluye cañería 3/4" en PVC alimentación y 2 canillas de patio de 3/4" con pico manguera.	gl	1,00		
1.4	Cartel de Obra (2,50mx1,50m). (Ver detalle)	un	1,00		
1.5	Replanteo y marcación.	m2	156,00		
2	**MOVIMIENTO DE SUELO**				
2.1	Excavación para cimentaciones.	m3	33,00		
2.2	Relleno y compactación por capas con tierra seleccionada	m3	68,00		
3	**FUNDACIONES Y ESTRUCTURAS DE HORMIGON ARMADO**				
3.1	Cimiento de piedra bruta colocada.	m3	33,00		
3.2	Viga cadena inferior de fundación HºAº sobre cimiento de PBC.	m3	5,50		
3.3	Pilares de HºAº de 0.13mx0,30m.	ml	42,00		
3.4	Losas y vigas de HºAº.	m3	5,56		
4	**MAMPOSTERIA Y MUROS**				
4.1	Nivelación de 0,35 con ladrillo común.	m2	32,72		
4.2	Mampostería de 0,15 de ladrillos laminados vistos una cara c/ rendijas acanaladas	m2	126,00		
4.3	Elevación de 0,15 con ladrillo común incluye fronton.	m2	226,00		
4.4	Sardinel con ladrillo laminados, 1 cara vista, juntas acanaladas, según detalle	ml.	56,15		
4.5	Coronamiento de sardinel doble en ladrillo laminado , 1 cara vista, juntas acanladas. (Ver detalle).	ml.	52,70		
4.6	Pilar de 0,60x 0,60 de ladrillo común prensado, 1 cara vista, con juntas al ras - incluye sardinel - (Ver plano).	ml.	5,80		

4.7	Escalones exteriores de mampostería 0,30 ladrillo común, revocado con mortero hidrófugo. (fachada principal y posterior).	ml.	6,20		
4.8	Alfeizar terminación en antepechos de ventanas con ladrillo común prensado, 1 cara vista, juntas al ras (Ver detalle).	ml.	10,00		
5	**AISLACION HIDROFUGA**				
5.1	Horizontal de mampostería de nivelacion en gneral con alisado con mortero 1:3+hidrofugo, imprimación asfáltica en caliente o equivalente	m2	68,00		
5.2	De techo plano - losas - carpeta de regularización, aplicación de emulcion acrilica específico para aislacion de losa en 6 manos con refuerzo con manta de fibra de vidrios u otro para ese fin, terminacion con piso de tejuelas (incluye zócalos), terminación pintura base silicona.	m2	39,00		
6	**DINTELES**				
6.1	Envarillado continuo - a la altura de marcos - con dos varillas de 6mm asentado en mortero 1:3, sobre mampostería ladrillo común prensado 1 cara vista (completo lado externo)	ml.	44,00		
6.2	Envarillado continuo - a la altura de marcos - con dos varillas de 8mm asentado en mortero 1:3, sobre mampostería ladrillo común.	ml.	54,00		
6.3	Envarillado - a la altura antepecho marcos de ventanas - con cuatro varillas de 6mm asentado en mortero 1:3, sobre mampostería ladrillo común y común prensado visto.	ml.	33,00		
6.4	Envarillado continuo con dos varillas de 6mm asentado en mortero 1:3, sobre mampostería ladrillo común de parapeto superior (frontón), dos niveles.	ml.	101,00		
7	**CONTRAPISOS**				
7.1	De hormigón de cascotes armado sobre terreno natural, espesor 10cm, dosificación 1:4:6 (Cemento Portland: Arena lavada: cascotes de ladrillos) malla de acero de 25X25cm varilla de 6mm	m2	123,20		
7.2	De hormigón de cascotes sobre estructura Hº Aº, espesor 5cm, con pendiente 1% hacia boquetas de bajadas, dosificación 1:3:6 (Cemento Portland: Arena lavada: cascotes de ladrillos)	m2	28,00		
8	**REVOQUES**				
8.1	De pared interior 1 capa, terminación fratachado y fieltrado.	m2	213,00		
8.2	De pared exterior con hidrófugo a dos capas - 1ra. azotada 1:3 + hidrófugo, 2da. azotada 1:4:12 + hidrófugo -, terminación fratachado y fieltrado.	m2	125,40		
8.3	Tipo azotada hidrófuga - cara exterior mampostería de ladrillo común interior -, con mortero 1:3 + hidrófugo -.	m2	127,00		
8.4	De techo plano - losa de HºAº - a dos capas, incluye azotada de adherencia 1:3 y revoque mortero 1:4:12, terminación fratachado y fieltrado.	m2	25,00		
8.5	Moldura tipo goteron de techo plano - losa de HºAº - a dos capas, incluye azotada de adherencia 1:3 y revoque mortero 1:4:12, terminación fratachado y fieltrado.	ml	22,00		
9	**TECHOS**				

9.1	Estructura metálica - vigas y correas - en ángulos y chapa doblada terminación pintura base epoxi. Cobertura en material compuesto - cara superior de chapas galvanizadas Nº24 pre pintadas color a definir sección trapezoidal, núcleo central de poliuretano expandido y revestimiento inferior en placas de minerales con malla de fibra de vidrio -, fijación tornillos autoroscantes.	m2	125,00		
9.2	Baveta de chapa galvanizada Nº 24, desarrollo 45cm, con pintura sintetica color de chapa prepintada	ml	21,00		
10	**CIELORRASOS**				
10.1	En placas de yeso desmontables de 60,5cmx60,5cm, estructura perfileria aluminio anodizado natural, velas de soporte en chapa doblada galvanizada.	m2	109,00		
11	**REVESTIDOS**				
11.1	Del zócalo del edificio con piedra natural - basáltica o arenisca, h= variable.	m2	25,20		
11.2	De mampostería en granito natural del pórtico de acceso.	m2	16,00		
11.3	De mampostería con azulejos tipo piso pared calidad PI4 en sanitarios y lavadero.	m2	57,27		
11.4	Guarda de granito natural, ancho 10cm, en sanitarios.	ml.	18,00		
12	**PISOS**				
12.1	Carpeta alisada para asiento piso cerámico	m2	124,50		
12.2	De porcelanato - masa única - 45cmx45cm, color a Beige.	m2	124,50		
13	**ZOCALOS**				
13.1	De porcelanato -masa única -, ancho 10 cm, color a definir.	ml.	44,00		
14	**INSTALACIONES SANITARIAS**				
14.1	**Desagüe Cloacal - incluye cañería ventilación d=3" -**				
14.1.1	En sanitario funcionarios hasta el registro mas cercano.	gl.	1,00		
14.1.2	En sanitario familiar hasta el registro mas cercano.	gl.	1,00		
14.1.3	En sanitario publico hasta el registro mas cercano.	gl.	1,00		
14.1.4	En pileta kitchenette hasta el registro mas cercano	gl	1,00		
14.2	**Desagüe Pluvial**				
14.2.1	Bandeja colectora de desagüe en chapa galvanizada Nº 20 - 150mmx150mm - .	un	4,00		
14.2.2	Bajadas caño PVC de 100mm.	ml.	18,00		
14.2.3	Desague pluvial de Equipos de Refrigeracion. Caños de 25mm	ml.	18,00		
14.3	**Agua corriente**				
14.3.1	En sanitario funcionarios.	gl.	1,00		
14.3.2	En sanitario familiar.	gl.	1,00		
14.3.3	En sanitario publico.	gl.	1,00		
14.3.4	En pileta kitchenette.	gl	1,00		
15	**ARTEFACTOS SANITARIOS Y GRIFERIAS**				

15.1	Baño Funcionarios: losa sanitaria - incluye lavatorio con pedestal, inodoro cisterna baja, percheros, portarrollos - , jaboneras de adosar para jabones líquidos, seca manos eléctrico, griferías cromadas, espejo.	gl.	1,00		
15.2	Baño uso Publico: losa sanitaria - incluye lavatorio con pedestal, inodoro cisterna baja, percheros, portarrollos - , jaboneras de adosar para jabones líquidos, conexiones, griferías cromadas, espejo.	gl.	1,00		
15.3	Baño Familiar: losa sanitaria - incluye lavatorio sin pedestal, inodoro cisterna baja, percheros, portarrollos , jaboneras de adosar para jabones líquidos, conexiones, griferías cromadas, espejo.	gl.	1,00		
15.4	Barra de apoyo en caño metálico - tipo móvil -, acabado cromado, en baño familiar.	gl	1,00		
	Cambiador de pañales horizontal de adosar 90 X 50 X 10 cm de Polietileno blanco o polipropileno.	un	1,00		
15.5	Mesada para kitchenette en granito natural 100mmx60mm, bacha de acero inoxidable pegada con accesorios y grifería de pico móvil.(según diseño)	gl.	1,00		
16	**INSTALACION ELECTRICA**				
16.1	Bocas de Luces	un	33,00		
16.2	Bocas de Tomas comunes	un	25,00		
16.3	Bocas de Tomas estabilizadas	un	3,00		
16.4	Bocas tomas de AA (monofásicas)	un	4,00		
16.5	Bocas Tomas seca manos eléctrico.	un	3,00		
16.6	Preparación para la Instalación del sistema de climatización tipo Split, incluye cañerías de cobre con aislación, cableado de interconexión eléctrica, sistema de drenajes, soportes para equipos, etc. Para 3 (tres) Equipos de 12000 BTU y 1 (un) Equipo de 24000 BTU-	Gl	1,00		
16.7	Secamanos eléctricos en sanitarios	un	3,00		
16.8	Provisión y montaje de Tablero General de embutir para llaves tipo europea - en material chapa - con barra, capacidad para 24 disyuntores.	gl	1,00		
16.9	Provisión y montaje de llave TM de 3x50Amp.	un	1,00		
16.10	Provisión y montaje de llave TM de 1x16Amp a 1x32Amp.	un	16,00		
16.11	Provisión y colocación de disyuntores diferencial de 3 x 50 amperios.	un	1,00		
16.12	Tomas para teléfono	un	4,00		
16.13	Provisión y Colocación de Artefactos Eléctricos .				
16.13.1	Tipo de embutir en cielorraso con 4 lámparas de 18w.	un	29,00		
16.13.2	Tipo plafón para exterior de adosar al techo plano con lámparas de 2x9w . DISEÑO A DEFINIR SEGÚN MUESTRA	un	8,00		
16.13.3	Tipo direccionable para exterior de adosar al techo plano. DISEÑO A DEFINIR SEGÚN MUESTRA	un	1,00		

16.13.4	Tipo tortuga para adosar al muro exterior del edificio 1x26w - luz cálida bajo consumo. DISEÑO A DEFINIR SEGÚN MUESTRA	un	4,00		
16.14	Alimentación eléctrica del TG al puesto de medición - cable tipo NYY 4x10mm + 1 # 16mm - bajo piso alojado en cañería con protección mecánica.	ml.	26,00		
17	**CARPINTERIA DE MADERA**				
17.1	Puerta P3 tipo placa en madera cedro, de 0,70mx2,15m, marco madera lapacho, contramarcos madera Petereby lustrado, herrajes y cerraduras cromadas (Ver detalle P3).	un	2,00		
17.2	Puerta P4 tipo placa en madera cedro, de 0,90m x2,15m, marco madera lapacho, contramarcos madera petereby, herrajes y cerraduras cromadas (Ver detalle P4).	un	1,00		
17.3	Puerta tipo persiana de 1,00x0,70m (en kitchenette bajo mesada) en madera cedro, marco madera lapacho, contramarco madera petereby, terminación lustrado al natural, herrajes, golpete y tirador en bronce.	un	1,00		
18	**CARPINTERIA METALICA**				
18.1	Puerta de acceso principal - P1 - 1,70mx2,35m en cristal templado 10 mm, estructura de aluminio anodizado color bronce, freno hidráulico, manijon especial, herrajes y cerradura cromada, etc. (ver detalle P1).	un	1,00		
18.2	Puerta de acceso funcionarios - P2 - 1,40mx2,15m, estructura aluminio anodizado color bronce, vidrios de 6mm, herrajes, cerradura cromada. (Ver detalle P2).	un	1,00		
18.3	Ventana - V1 - 1,80mx1,20m, estructura aluminio anodizado color bronce, dos hojas de proyección y dos hojas fijas, vidrio color bronce de 6mm, herrajes y cerradura en bronce (Ver detalle V1).	un	3,00		
18.4	Ventana - V2 - 0,60mx0,80m, estructura aluminio anodizado color bronce, una hoja de proyección, vidrio color bronce de 6mm, herrajes y cerradura en bronce. (Ver detalle V2).	un	5,00		
19	**PINTURA**				
19.1	Tratamiento de pared exterior ladrillo común prensado visto, limpieza con acido muriático, lavado con agua y pintura con silicona acuosa.	m2	125,00		
19.2	De pared exterior revocado con tratamiento texturado y látex acrílico.	m2	52,00		
19.3	Tratamiento de revestido de piedra natural, limpieza con acido muriático, lavado con agua y pintura con silicona acuosa.	m2	25,20		
19.4	De techo plano - losa de HºAº - revocado, tratamiento previo con enduido plástico y pintura látex PVA.	m2	25,00		
19.5	De pared interior revocado, tratamiento previo con enduido plástico y pintura al látex PVA.	m2	134,00		
19.6	De abertura de madera, lustrado con sellador de madera en seis manos	m2	14,00		
20	**MAMPARAS**				
20.1	Cerramiento con estructura aluminio anodizado natural, y revestimiento con placas cartón prensado melaminico - incluye zócalo h=10cm en caño aluminio anodizado natural -.	m2	70,00		

20.2	Puertas - 0,80mx2,10m - estructura aluminio anodizado natural, revestimiento con placas cartón prensado melaminico - Incluye bisagras, herrajes especificos, cerraduras cromada -.	un	6,00		
20.3	Mostrador de atención 2,80m x 0,60m H=1,10m. (Ver detalle).	un	1,00		
21	**SISTEMA DE PREVENCION DE INCENDIOS - provisión y montaje -**				
21.1	Sistema de cableado con canalización - caño PVC -, conjunto de cableado entre el Panel Central y detectores, sirena, etc.	gl	1,00		
21.2	Panel Central Control de Alarma contra Incendios, incluye la provisión de UPS para el equipo.	un	1,00		
21.3	Cartel para Señalización Salidas de Emergencias - luminoso -	un	2,00		
21.4	Detector Humo Calor.	un	11,00		
21.5	Sirena acústica de alarma contra incendios	un	1,00		
21.6	Extintor tipo ABC de Polvo químico seco de 4kg.	un	2,00		
21.7	Luz autónoma de emergencia.	un	5,00		
21.8	Alarma audiovisual	un	2,00		
22	**SISTEMA DE PREVENCION DE ROBO - provisión y montaje -**				
22.1	Sistema de cableado con canalización - caño PVC -, conjunto de cableado entre el Panel Central y sensores, sirena, etc.	gl.	1,00		
22.2	Panel central de control antirrobo. (Tablero de alarma con discado automático - incluye provisión UPS para el equipo -)	un	1,00		
22.3	Sirena para robo.	un	1,00		
22.4	Sensor de movimientos.	un	5,00		
22.5	Chip de apertura de puertas.	un	17,00		
23	**CARTELERIA**				
23.1	Letras corpóreas en acero inoxidable - pórtico de acceso principal -. Ver diseño.	gl.	1,00		
23.2	Placa de 0,30mx0,40m, en bronce, con letras gravadas en bajo relieve según diseño.	un	1,00		
23.3	Manijones para acceso principal - según diseño.	par	2,00		
23.4	Cartel 30cmx5cm, aplicado a muro o mampara. Ver diseño.	un	5,00		
23.5	Cartel 30cmx15cm, aplicado a muro o mampara. Ver diseño.	un	1,00		
23.6	Cartel 15cmx15 cm, aplicado a muro o mampara. Ver diseño.	un	10,00		
23.7	Cartel 1,50mx0,25m interior colgante	un	1,00		
24	**VARIOS**				
24.1	Limpieza final	gl	1,00		

	Total IVA Incluido	

PARTE2: TERRENO

Ítem	Descripción de Rubros	Un.	Cant.	P. Unitario	P. Total
25	**MURALLA PERIMETRAL**				
25.1	Excavacion para Cimiento de Piedra Bruta	m3	16,80		
25.2	Cimiento de Piedra Bruta Colocada, 0,50x0,60m	m3	16,80		
25.3	Horizontal de mampostería de nivelacion en gneral con alisado con mortero 1:3+hidrofugo, imprimación asfáltica en caliente o equivalente	m2	29,25		
25.4	Mamposteria de elevacion ladrillos comunes 0,15m	m2	95,20		
25.5	Pilares de Ladrillos laminados a la vista, juntas acanaladas	ml	36,00		
25.6	Pilares de hormigon armado 13x30cm	ml	36,00		
25.7	Sardinel con ladrillo laminados, 1 cara vista, juntas acanaladas, según detalle	ml	62,00		
25.8	Revoque exterior a dos capas con hidrofugo	m2	209,44		
25.9	Pintura al Agua para exteriores	m2	209,44		
25.10	Limpieza y pintura a la silicona de pilares y sardineles	ml	98,00		
26	**PISOS EXTERIOR EN PATIOS Y VEREDA**				
26.1	Movimiento de suelo - relleno y compactación.	m3	349,65		
26.2	Cordón de vereda en bloques prefabricado de hormigón, dimensiones de bloques 0,10mx0,50mx0,50m, empotrado en la tierra.	ml	63,50		
26.3	Muro contención en borde de piso canto rodado de ladrillo común 0,15m.	ml	255,00		
26.4	Muro contención borde de rampa discapacitado de ladrillo común 0,30m, terminación revestido canto rodado cargado in situ.	ml	12,00		
26.5	Contrapiso de cascotes sobre terreno natural altura 7cm para asiento de piso canto rodado In situ.	m2	276,00		
26.6	Contrapiso de Hormigon Armado, Espesor 10cm, Reticulado medio de varillas de 6mm c/15cm en acceso vehicular, y union vereda y calle.	m2	49,00		
26.7	Provision y colocacion de Caños de Hormigon Armado, Diametro 50cm, bajo piso de Contrapiso de Hormigon Armado	ml	12,40		
26.8	Piso de Granito Reconstituido Base Gris, acanalado, 30x30cm.	m2	278,00		
26.9	Guarda de Granito Reconstituido Base Gris, acanalado, 15x30cm.	ml	315,20		
26.10	Diseño de símbolo en piso de acceso. Granito natural y canto rodado cargado in situ. Colores a definir.	gl	1,00		
27	**INSTALACIONES**				
27.1	**De Agua Corriente**				

27.1.1	Acometida y puesto de medición - incluye llave de paso general de 3/4" tipo exclusa o media vuelta metalica cromada	gl	1,00		
27.1.1.2	Cañería PVC roscable de 3/4"	ml	75,00		
27.1.1.3	Canilla de patio cromado de 1/2" con pico manguera - incluye llave de paso de 1/2" cromado -.	un	4,00		
27.2	**Desagüe Cloacal**				
27.2.1	Caño desagüe PVC 100mm.	ml	16,00		
27.2.2	Registro desagüe cloacal 0,40mx0,40.	un	3,00		
27.2.3	Cámara Séptica 1,00mx2,00mx1,00n según planos - incluye excavación y esparcido de tierra -.	un	1,00		
27.2.4	Pozo Ciego d=1,50m, prof,=3,00m según planos - incluye excavación y esparcido de tierra -.	un	1,00		
27.3	**Desagüe Pluvial**				
27.3.1	Caño desagüe PVC 100mm.	ml	113,80		
27.3.2	Registro desagüe pluvial 0,30mx0,30m. Con Tapa Metalica de Varillas	un	11,00		
27.4	**Instalación Eléctrica**				
27.4.1	Puesto de medición - incluye caño de bajada y accesorios de 3" galvanizada, nicho para medidor trifásico, tapa metálica ANDE, caja presintable con llave TM de 3x50Amp., cable para acometida 4x10mm, cable de bajada tipo pre ensamblado 4x16mm, jabalina de cobre para tierra, registro con tapa al pie del puesto de medición -.	un	1,00		
27.4.2	Pilastra en ladrillo laminado visto terminación con doble sardinel - trifásica	gl	1,00		
27.4.3	Acometida Telefonica (Cable Mallado, 2 pares, subterraneo) hasta el tablero	gl	1,00		
27.4.4	Alimentación eléctrica del TG a las bocas de luces.	gl	1,00		
27.4.5	Bocas alimentación luces caminero acceso, pergolado	bc	25,00		
27.4.6	Bocas alimentación luces tipo reflectores	bc	3,00		
27.4.7	Bocas alimentación luces patio tipo AP1 - alumbrado publico -	bc	4,00		
27.4.8	Provision e instalacion de Fotocelulas 10A	un	5,00		
27.4.9	Registro electrico 20x20cm	un	19,00		
27.5	**Artefactos de iluminación**				
27.5.1	Tipo Farola 1 x 26 watt ,construida en inyección de aluminio, con difusor en policarbonato opal, fotocélula,iluminacion directa simetrica para sector de acceso. Según detalle	un	15,00		
27.5.2	Artefactos de iluminación tipo luminaria de adosar p/ muralla 1x26w - luz cálida de bajo consumo	un	10,00		
27.5.3	Tipo AP -alumbrado publico - (incluye reactor, ignitor, fotocélula y foco de bajo consumo)con base de HºCº y soporte de caño galvanizado de 2 1/2".	un	4,00		
27.5.4	Proyector 1x400Wats, iluminacion de Fachada	un	2,00		

28	**CARPINTERIA METALICA EXTERIOR**				
28.1	**Pergolados**				
28.1.1	Excavación y carga de dado Hº Ciclópeo para base de pilares metálicos - 0,60mx0,60mx1,00m -	m3	1,00		
28.1.2	Base de Hormigon Ciclopeo 40x40x50cm, para Pilares de Pergolado	m3	0,50		
28.1.3	Pilares de Hormigon Armado 0,30x0,30mX3m	un	3,00		
28.1.4	Revestimiento de Piedras	m2	14,40		
28.1.5	Limpieza y Pintura a la silicona de revestimiento de piedras	m2	14,40		
28.1.6	Pergolado Metalico, Vigas y Correas de Chapa Doblada, Según Detalle. Incluir antioxido + Pintura Sintetica	m2	13,00		
28.2	**Baranda Discapacitados**				
28.2.1	Baranda metálica para discapacitado, incluye sistema de fijación al piso - según planos y detalles -.	ml	13,60		
28.2.2	Pintura con esmalte sintetico.	m2	19,20		
28.2.3	Umbral de granito natural ranurado. 20x120cm, espesor 2cm	gl	1,00		
28.3	**Mástil**				
28.3.1	Excavación y cargado dado Hº Ciclópeo para base de mástil metálico - 0,60mx0,60mx0,60m -	m3	0,50		
28.3.2	Mástil para bandera en caño metálico galvanizado diámetro inferior 4" y superior 3", terminación pintura base epoxi. - incluye accesorios y cordel de polipropileno de 6mm. Ver Especificaciones Tecnicas	un	2,00		
28.4	**REJA DE SEGURIDAD CERRAMIENTO PERIMETRAL**				
28.4.1	Excavación para cimentación PBC	m3	9,00		
28.4.2	Cimiento de Hormigon Ciclopeo, 0,40x0,40x0,6m	m3	6,10		
28.4.3	Aislacion hirzontal de muro de 0,30m	m2	22,77		
28.4.4	Muro de nivelacion de 0,30m, Altura 30cm, de ladrillos comunes	m2	22,77		
28.4.5	Tapa de piedra natural a junta tomada.	ml	25,30		
28.4.6	Revestido lateral de muro ladrillo común en piedra natural a junta tomada.	m2	45,54		
28.4.7	Reja de metalica, Altura 2,00m : Bastidores de caños 100x100x2,00mm c/1,50m, estructura de angulos 1 1/2" x 1/8" y planchuelas 1/2" x 1/8", metal desplegado 1"x1"x2,00mm	m2	50,60		
28.4.8	Porton metalico, acceso funcionarios, altura 1,90m, ancho 0,80m, de caño estructural, según detalle	unid	1,00		
28.4.9	Porton metalico, acceso vehicular, altura 1,90m, ancho 3,10m, de caño estructural, según detalle	unid	1,00		
28.4.10	Pintura a base de esmalte sintetico	m2	101,20		
28.4.11	Limpieza y pintura a la silicona de revestimiento de piedras	m2	68,31		

29	**AREA SECTOR PARQUE INFANTIL**				
29.1	Compactacion y preparo de la superficie para el arenero	m2	105,00		
29.2	Excavación para cimentación PBC (0,40mx0,40m)	m3	6,56		
29.3	Cimentación PBC - 0,40mx0,40m -	m3	6,56		
29.4	Muro contención borde área sector juego ladrillo común 0,30m altura 0,40m.	m2	20,25		
29.5	Revestido lateral de muro ladrillo común en piedra natural a junta tomada.	m2	40,50		
29.6	Tapa muro de ladrillo común en planchas piedra natural de ancho 0,40m largo 0,80m y espesor 0,05m a junta tomada	ml	40,50		
29.7	Relleno arena lavada altura 20cm.	m2	90,00		
29.8	Pinturas				
29.9	Tratamiento de revestido de piedra natural, limpieza con acido muriático, lavado con agua y pintura con silicona acuosa.	m2	56,70		
29.10	Equipamiento de parque infantil incluye pintura sintetica - según planos y detalles -	gl	1,00		
30	**JARDINERÍA**				
30.1	Movimiento de suelo con desnivel hacia desagües -utilizando tierra seleccionada, enriquecido con abono natural, etc. -	m2	372,00		
30.2	Cultivo de pasto natural tipo "cabaju" dispuesto en panes.	m2	372,00		
30.3	Jardinería con plantas ornamentales - incluye ornamentación de piedras naturales en tamaños y colores diversos -. Definiendo sectores según planos.	un	10,00		
30.4	Planterones ceramicos de 80 lts. de capacidad con pintura de protección interior y bandejas de apoyo.	un	3,00		
30.5	Cultivo de Arboles nativos	un	2,00		
31	**CERCADO TIPO CADENA EN ACCESO PRINCIPAL**				
31.1	Excavación de suelo para postes (50X50X60cm)	m3	0,75		
31.2	Base de HºCº (50X50X50cm)	m3	0,75		
31.3	Poste de chapa negra, altura total 2,00m, sección 100X100X 2mm de espesor de pared, anclado en la base de HºCº 50 cm y rellenado con hormigón en su interior	un	10,00		
31.4	Cadena de hierro de 1/4", fijado al poste de chapa por medio de orejeras de 10mm de sección	ml.	56,48		
31.5	Pintura sintética en dos manos color a definir con la Supervisión	gl	1,00		
32	**OTROS**				
32.1	Bancos de Madera, incluye dado Ho Co para anclaje pata de banco, terminación pintura barniz poliuretano.	un	2,00		
32.2	Cesto para basura 60X80X50 con tapa	un	2,00		
32.3	Cesto para basura modelo estandar con simbolo del Poder Judicial	un	1,00		
33	**CARTELERÍA**				

33.1	Cartel para exterior de chapa metálica, medidas 0,20mx0,40m. Ver diseño.	un	4,00		
33.2	Cartel para exterior de chapa metálica, medidas 0,15mx0,15m. Ver diseño.	un	1,00		
33.3	Cartel modulo auto portante, medidas: interior 1,14mx0,40m, exterior 1,30mx1,20m, doble faz. Ver diseño.	un	2,00		
	Total IVA Incluido				
Total la Planilla IVA Incluido (suma 1+2)					