OBRA

Obra: JUZGADO DE PAZ PUERTO GUARANI

Ubicación: CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL DE ALTO PARAGUAY

PARTE 1: OBRAS

Ítem	Descripción de Rubros	Un.	Cant.	P. Unitario	P. Total
1	**TRABAJOS PRELIMINARES**				
1.1	Limpieza del terreno. (carpida de malezas, desalije y retiro)	m2	2000,0		
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	15,0		
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	1,0		
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	1,0		
1.4	Cartel de Obra (2,50mx1,50m). (Ver detalle)	un	1,0		
1.5	Replanteo y marcación.	m2	130,0		
2	**MOVIMIENTO DE SUELO**				
2.1	Excavacion para cimentaciones.	m3	31,8		
2.2	Relleno y compactacion por capas con tierra seleccionada	m3	35,0		
3	**FUNDACIONES Y ESTRUCTURAS DE HORMIGON ARMADO**				
3.1	Cimiento de piedra bruta colocada.	m3	33,0		
3.2	Viga cadena inferior de fundación HºAº sobre cimiento de PBC.	m3	6,1		
3.3	Pilares de HºAº de 0.13mx0,30m.	ml	42,0		
3.4	Losas y vigas de HºAº.	m3	4,8		
4	**MAMPOSTERIA Y MUROS**				
4.1	Nivelación de 0,30 con ladrillo común.	m2	18,0		
4.2	Elevación de 0,15 con ladrillo común prensado, 1 cara vista, con juntas al ras.	m2	141,0		
4.3	Elevación de 0,15 con ladrillo común.	m2	264,9		
4.4	Sardinel sencillo con ladrillo común prensado, 1 cara vista, juntas al ras. (Ver detalle).	ml.	51,0		
4.4	Sardinel doble con ladrillo común prensado, 1 cara vista, juntas al ras. (Ver detalle).	ml.	51,0		
4.5	Pilar de 0,60x 0,60 de ladrillo común prensado, 1 cara vista, con juntas al ras - incluye sardinel - (Ver plano).	ml.	5,8		
4.6	Escalones exteriores de mampostería 0,30 ladrillo común, revocado con mortero hidrófugo. (fachada principal y posterior).	ml.	9,0		
4.7	Alfeizar terminación en antepechos de ventanas con ladrillo común prensado, 1 cara vista, juntas al ras (Ver detalle).	ml.	8,1		
5	**AISLACION HIDROFUGA**				
5.1	Horizontal de mampostería de ladrillos - alisado con mortero 1:3+hidrofugo espesor 2cm, imprimación asfáltica en frio. -	m2	75,0		
5.2	De techo plano - losas - carpeta hidrófuga de regularización, imprimación pintura asfáltica, contrapiso cascotes con pendiente, carpeta alisada con hidrófugo, imprimacion de pintura elastomerica acrilica con membrana textil, revestido piso de tejuelas (incluye zócalos), terminación pintura base silicona.	m2	41,3		

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.	ml.	50,0		
6.2	Envarillado continuo - a la altura del doble sardinel - con dos varillas de 6mm asentado en mortero 1:3.	ml.	50,0		
6.3	Envarillado continuo - a la altura de marcos - con dos varillas de 8mm asentado en mortero 1:3, sobre mampostería ladrillo común.	ml.	55,0		
6.4	Envarillado - a la altura antepecho marcos de ventanas - con cuatro varillas de 8mm asentado en mortero 1:3, sobre mampostería ladrillo común y común prensado visto.	ml.	18,0		
7	**CONTRAPISOS**				
7.1	De hormigón de cascotes armado sobre terreno natural, espesor 10cm, armadura emparrillado varilla 6mm c/ 25cm, dosificación 1:3:6 (Cemento Portland: Arena lavada: cascotes de ladrillos)	m2	110,0		
8	**REVOQUES**				
8.1	De pared interior 1 capa, terminación fratachado y fieltrado.	m2	204,0		
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	100,0		
8.3	Tipo azotada hidrófuga - cara exterior mampostería de ladrillo común interior -, con mortero 1:3 + hidrófugo -.	m2	180,0		
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	26,0		
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	103,0		
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	93,0		
11	**REVESTIDOS**				
11.1	De zocalo del edificio y muros con piedra natural - arenisca misiones -	m2	26,0		
11.2	De mampostería en granito natural del pórtico de acceso.	m2	16,0		
11.3	De mampostería con azulejos tipo piso pared calidad PI4 en sanitarios y lavadero.	m2	62,0		
11.4	Guarda de granito natural, ancho 10cm, en sanitarios.	ml.	20,0		
12	**PISOS**				
12.1	Carpeta alisada para asiento piso cerámico en sanitarios.	m2	12,5		
12.2	De cerámico calidad PI5 en sanitarios.	m2	12,5		
12.3	De granito reconstituido 30cmx30cm, color y granos a definir, terminación pulido y encerado.	m2	97,5		
13	**ZOCALOS**				
13.1	De granito reconstituido, ancho 10 cm, canto biselado, color y granos a definir. Terminación pulido y encerado.	ml.	69,0		
14	**INSTALACIONES SANITARIAS**				
14.1	**Desagüe Cloacal - incluye cañería ventilación -**				
14.1.1	En sanitario funcionarios hasta el registro mas cercano.	gl.	1,0		
14.1.2	En sanitario Familiar hasta el registro mas cercano.	gl.	1,0		
14.1.3	En sanitario publico hasta el registro mas cercano.	gl.	1,0		

14.1.4	En pileta kitchenette hasta el registro mas cercano	gl	1,0		
14.2	**Desagüe Pluvial**				
14.2.1	Boqueta de desagüe en chapa galvanizada Nº 20 - 150mmx150mm - .	un	6,0		
14.2.2	Bajadas caño PVC de 100mm.	ml.	22,0		
14.3	**Agua corriente**				
14.3.1	En sanitario funcionarios.	gl.	1,0		
14.3.2	En sanitario discapacitados.	gl.	1,0		
14.3.3	En sanitario publico.	gl.	1,0		
14.3.4	En pileta kitchenette	gl	1,0		
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.	1,0		
15.2	Baño uso Publico: losa sanitaria - incluye lavatorio con pedestal, inodoro cisterna baja, percheros, portarrollos - , jaboneras de adosar para jabones líquidos, seca manos eléctrico, griferías cromadas, espejo.	gl.	1,0		
15.3	Baño Familiar : losa sanitaria - incluye lavatorio con pedestal, inodoro cisterna baja, percheros, portarrollos - , jaboneras de adosar para jabones líquidos, seca manos eléctrico, griferías cromadas, espejo y cambiador de pañales.	gl.	1,0		
15.4	Barra de apoyo en caño metálico - tipo móvil -, acabado cromado, en baño para discapacitados.	gl	1,0		
15.5	Mesada para kitchenette en granito natural 100mmx60mm, bacha de acero inoxidable pegada con accesorios y grifería de pico móvil.	gl.	1,0		
16	**INSTALACION ELECTRICA**				
16.1	Bocas de Luces	un	41,0		
16.2	Bocas de Tomas comunes	un	14,0		
16.3	Bocas de Tomas estabilizadas	un	4,0		
16.4	Bocas Tomas seca manos eléctrico.	un	3,0		
16.5	Provisión y montaje de Tablero General de embutir para llaves tipo europea - en material chapa - con barra, capacidad para 20 disyuntores.	un	1,0		
16.6	Provisión y montaje de llave TM de 3x50Amp.	un	1,0		
16.7	Provisión y montaje de llave TM de 1x16Amp a 1x32Amp.	un	10,0		
16.8	Provisión y colocación de disyuntores diferencial tipo europeo de 3 x 50 amperios.	un	1,0		
16.9	Provisión y Colocación de Artefactos Eléctricos .				
16.9.1	Tipo de embutir en cielorraso con 4 lámparas de 18w.	un	22,0		
16.9.2	Tipo plafón para exterior de adosar al techo plano con lámparas de 2x9w . DISEÑO A DEFINIR SEGÚN MUESTRA	un	6,0		
16.9.3	Tipo tortuga para adosar al muro exterior del edificio 1x26w - luz cálida bajo consumo. DISEÑO A DEFINIR SEGÚN MUESTRA	un	4,0		
16.10	Alimentación eléctrica del TG al puesto de medición - cable tipo NYY 4x10mm - bajo piso alojado en cañería con protección mecánica.	ml.	25,0		
17	**CARPINTERIA DE MADERA**				
17.1	Puerta P3 tipo placa en madera cedro, de 0,70mx2,15m, marco madera lapacho, contramarcos madera Petereby, herrajes y cerraduras (Ver detalle P3).	un	2,0		
17.2	Puerta P4 tipo placa en madera cedro, de 1,00m x2,15m, marco madera lapacho, contramarcos madera petereby, herrajes y cerraduras cromadas (Ver detalle P4).	un	1,0		

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	1,0		
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, herrajes y cerradura en bronce, etc. (ver detalle P1).	un	1,0		
18.2	Puerta de acceso funcionarios - P2 - 1,50mx2,35m, estructura aluminio anodizado color bronce, vidrio crudo 6mm, herrajes, cerradura en bronce. (Ver detalle P2).	un	1,0		
18.3	Ventana - V1 - 1,20mx1,20m, estructura aluminio anodizado color bronce, dos hojas de proyección y dos hojas fijas, vidrio crudo de 6mm, herrajes y cerradura en bronce (Ver detalle V1).	un	3,0		
18.4	Ventana - V2 - 0,60mx0,60m, estructura aluminio anodizado color bronce, una hoja de proyección, vidrio crudo de 6mm, herrajes y cerradura en bronce. (Ver detalle V2).	un	5,0		
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	172,0		
19.2	De pared exterior revocado con látex acrílico.	m2	56,0		
19.3	Tratamiento de revestido de piedra natural, limpieza con acido muriático, lavado con agua y pintura con silicona acuosa.	m2	26,0		
19.4	De techo plano - losa de HºAº - revocado, tratamiento previo con enduido plástico y pintura látex PVA.	m2	26,0		
19.5	De pared interior revocado, tratamiento previo con enduido plástico y pintura al látex PVA.	m2	195,0		
19.6	De abertura de madera, con tinta lustre.	m2	17,0		
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	58,0		
20.2	Puertas - 0,80mx2,10m - estructura aluminio anodizado natural, revestimiento con placas cartón prensado melaminico - Incluye bisagras, herrajes, cerraduras tipo pomo cromado -.	un	6,0		
20.3	Mostrador de atención 3,20mx0,50m H=1,10m. (Ver detalle).	un	1,0		
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	1,0		
21.2	Panel Central Control de Alarma contra Incendios, incluye la provisión de UPS para el equipo.	un	1,0		
21.3	Cartel para Señalización Salidas de Emergencias - luminoso -	un	2,0		
21.4	Detector Humo Calor.	un	10,0		
21.5	Sirena acústica de alarma contra incendios	un	1,0		
21.6	Extintor tipo ABC de Polvo químico seco de 4kg.	un	2,0		
21.7	Luz autónoma de emergencia.	un	5,0		
21.8	Alarma audiovisual	un	2,0		
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.	1,0		
22.2	Panel central de control antirrobo. (Tablero de alarma con discado automático - incluye provisión UPS para el equipo -)	un	1,0		
22.3	Sirena para robo.	un	1,0		
22.4	Sensor de movimientos.	un	5,0		
22.5	Chip de apertura de puertas.	un	14,0		

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.	un	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	9,00		
23.7	Cartel para exterior de chapa metálica, medidas 0,40mx0,40m. Ver diseño.	un	3,00		
23.8	Cartel para exterior de chapa metálica, medidas 0,30mx0,30m. Ver diseño.	un	1,00		
23.9	Cartel modulo auto portante, medidas: interior 1,14mx0,40m, exterior 1,30mx1,20m, doble faz. Ver diseño.	un	3,00		
23.10	Cartel 1,50mx0,25m interior colgante	un	1,00		
23,11	Cartel 15cmx20 cm, aplicado a muro o mampara. Ver diseño.	un	1,00		
24	**VARIOS**				
24.1	Limpieza final de obra (bruta)	gl	1,0		
	Total la Planilla IVA Incluido				

PARTE 2 : TERRENO

Ítem	Descripción de Rubros	Un.	Cant.	P. Unitario	P. Total
1	**MURALLA LINDERA**				
1.1	Excavación para cimentación PBC	m3	44,0		
1.2	Cimentación PBC -0,60x0,80m-	m3	44,0		
1.3	Dado Hº Ciclópeo para base de pilares - 0,60mx0,60mx0,80m -	m3	12,0		
1.4	Pilares hormigón armado	ml.	82,0		
1.5	**Mamposterías**				
1.5.1	De nivelación 0,30 ladrillo común, h=20cm.	m2	24,0		
1.5.2	De elevación 0,15 ladrillo común	m2	648,0		
1.5.3	Pilastras de ladrillo común prensado visto juntas al ras. - revestido pilar de hormigón -.	ml	82,0		
1.5.4	Sardinel con ladrillo común prensado, 1 cara vista, juntas al ras. (Ver detalle).	ml	132,3		
1.5.5	Pilastras para puesto de medición de ANDE (0,60mx0,60mx2,00m) - Incluye excavación, carga cimiento PBC, mampostería nivelación ladrillo común, aislación hidrófuga horizontal, mampostería elevación y sardinel de ladrillo común prensado visto 1 cara juntas al ras, pintura base silicona, colocación de fondo madera, tapa metálica, caja precintadle, caño Gª de bajada -.	un	1,0		
1.6	Aislación horizontal en U de mampostería de ladrillos comunes . - alisado con mortero 1:3+hidrofugo, imprimación asfáltica en caliente. -	m2	22,5		
1.7	Envarillado de mampostería a la altura de 0,90m y 1,80m. con dos varillas de 6mm asentado en mortero 1:3.	ml	120,0		
1.8	Revoque de pared exterior con hidrófugo a dos capas - 1ra. azotada 1:3 + hidrófugo, 2da. azotada 1:4:12 + hidrófugo -, terminación fratachado y filtrado.	m2	360,0		
1.9	**Instalación eléctrica.**				
1.9.1	Bocas de luces - con comando de fotocélulas (02 unidades) -	bc	16,0		
1.9.2	Alimentación eléctrica del TG a las bocas de luces.	gl	1,0		
1.9.3	Artefactos de iluminación tipo luminaria de adosar p/ muralla 1x26w - luz cálida de bajo consumo	un	16,0		
1.10	**Pinturas**				
1.10.1	De paredes revocadas con látex acrílico.	m2	180,0		

1.10.2	Tratamiento de pilastra y sardinel exterior ladrillo común prensado visto, limpieza con acido muriático, lavado con agua y pintura con silicona acuosa.	ml	215,0		
3	**PISOS EXTERIOR EN PATIOS Y VEREDA**				
3.1	Movimiento de suelo - desmonte, relleno, compactación, etc. -	m3	400,0		
3.2	Cordón de vereda en bloques prefabricado de hormigón, dimensiones de bloques 0,10mx0,50mx0,50m, empotrado en la tierra.	ml	20,0		
3.3	Muro contención en borde de piso canto rodado de ladrillo común 0,15m, terminación revoque hidrófugo y pintura base acrílica.	ml	90,0		
3.4	Muro contención borde de rampa discapacitado de ladrillo común 0,30m, terminación revestido canto rodado cargado in situ.	ml	52,0		
3.5	Contrapiso de cascotes sobre terreno natural altura 10cm para asiento de piso canto rodado In situ.	m2	278,0		
3.6	Piso de canto rodado cargado in situ, color rojo con franjas amarillas, protección metálica de aristas - escalones - con Angulo de 1/2"x1/8" según plano en vereda, acceso, plaza y rampa de discapacitados.	m2	278,0		
3.7	Piso de canto rodado cargado in situ, color rojo con franjas amarillas, protección metálica de aristas - escalones - con Angulo de 1/2"x1/8" según plano en escalones - huella y contrahuella -.	ml	8,0		
3.8	Diseño de símbolo en piso de acceso. Granito natural y canto rodado cargado in situ. Colores a definir.	gl	1,0		
4	**INSTALACIONES**				
4.1	**De Agua Corriente**				
4.1.1	Acometida y puesto de medición - incluye llave de paso general de 3/4" cromado.	gl	1,0		
4.1.2	Cañería PVC roscable de 3/4"	ml	52,0		
4.1.3	Cañería PVC roscable de 1/2"	ml	26,0		
4.1.4	Canilla de patio cromado de 1/2" con pico manguera - incluye llave de paso de 1/2" cromado -.	un	3,0		
4.2	**Desagüe Cloacal**				
4.2.1	Caño desagüe PVC 100mm.	ml	15,0		
4.2.2	Registro desagüe cloacal 0,60mx0,60.	un	3,0		
4.2.3	Cámara Séptica 1,00mx2,00mx1,00m según planos - incluye excavación y esparcido de tierra -.	un	1,0		
4.2.4	Pozo Ciego d=1,50m, prof,=3,00m según planos - incluye excavación y esparcido de tierra -.	un	1,0		
4.3	**Desagüe Pluvial**				
4.3.1	Caño desagüe PVC 100mm.	ml	80,0		
4.3.2	Caño desagüe PVC Perforado 100mm, en arenero	ml	40,0		
4.3.3	Registro abierto desagüe pluvial 0,40mx0,40m.	un	8,0		
4.3.4	Registro cerrado desagüe pluvial 0,40mx0,40m.	un	2,0		
5	**Instalación Eléctrica**				
5.1.1	Bocas alimentación luces	bc	13,0		
5.1.2	Bocas alimentación luces tipo reflectores	bc	2,0		
5.1.3	Bocas alimentación luces patio tipo AP1 - alumbrado publico -	bc	3,0		
5.1.3	Registro electrico 20x20cm	bc	19,0		
5.1.4	**Artefactos de iluminación**				
5.1.4.1	Tipo Farola construida en inyección de aluminio, con difusor en metacrilico, fotocélula, para sector de acceso. Según detalle	un	10,0		
5.1.4.2	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" Altura sobre Nivel de suelo 6,00m.	un	3,0		
5.1.4.3	Reflector asimétrico, 150w. Iluminación de mástil y fachada principal.	un	2,0		

5.1.5	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	1,0		
6	**CARPINTERIA METALICA EXTERIOR**				
6.1	**Pergolado**				
6.1.1	Dado Hº Ciclópeo para base de pilares metálicos - 0,60mx0,60mx1,00m -	m3	2,0		
6.1.2	Pilares de Hormigon Armado, 0,40x,040m	m3	1,9		
6.1.3	Estructura metálica de pergolado - en caños, varilla estructural - según detalle.	m2	16,0		
6.1.4	Revestimiento de Pilares, con piedra basaltica	m2	12,0		
6.1.5	Pintura pergolado metálico - incluye pilares -, esmalte base epoxi.	m2	16,0		
6.1.6	Pintura a la silicona de revestido de pilares	m2	12,0		
6.1.7	Luminaria de adosar exterior 2x26w	unid	3,0		
6.2	**Baranda Discapacitados**				
6.2.1	Baranda metálica para discapacitado, incluye sistema de fijación al piso - según planos y detalles -.	ml	21,2		
6.2.2	Pintura con esmalte base epoxi.	ml	21,2		
6.3	**Mástil**				
6.3.1	Dado Hº Ciclópeo para base de mástil metálico - 0,60mx0,60mx0,60m -	m3	0,5		
6.3.2	Mástil para bandera en caño metálico galvanizado diámetro 3", altura libre 6,00m., terminación pintura base epoxi. - incluye accesorios y cordel de nylon -	un	2,0		
6.4	**Protección contra el ingreso de animales**				
6.4.1	Excavación de suelo para postes (50x50x60cm)	un.	8,0		
6.4.2	Base de HºCº (50x50x50cm)	un.	8,0		
6.4.3	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.	8,0		
6.4.4	Cadena de hierro de 1/4", fijado al poste de chapa por medio de orejeras de 10mm de sección	ml	25,0		
6.4.5	Pintura sintética en dos manos color a definir	gl	1,0		
	Area Sector Juegos Niños				
7.1	Muro contención borde área sector juego ladrillo común 0,30m altura 0,60m.	m2	30,0		
7.2	Revestido lateral de muro ladrillo común en piedra natural roja tipo misiones a junta tomada.	m2	32,0		
7.3	Tapa muro de ladrillo común en planchas piedra natural de ancho 0,40m largo 1,00m y espesor 0,05m a junta tomada	ml	40,0		
7.4	Revoque hidrófugo muro ladrillo común a dos capas -1ra. azotada 1:3 + hidrófugo, 2da. azotada 1:4:12 + hidrófugo-, terminación fratachado y fieltrado.	m2	71,0		
7.5	Pinturas				
7.5.1	De paredes exterior revocadas con látex acrílico.	m2	28,0		
7.5.2	Tratamiento de revestido de piedra natural, limpieza con acido muriático, lavado con agua y pintura con silicona acuosa.	m2	48,0		
7.6	Relleno arena lavada altura 20cm.	m3	38,5		
7.7	Equipamiento de parque infantil - según planos y detalles -	gl	1,0		
8	**JARDINERIA**				
8.1	Movimiento de suelo - desmonte, relleno - con talud y desnivel hacia desagües -utilizando tierra seleccionada, enriquecido con abono natural, etc. -	m2	675,0		
8.2	Cultivo de pasto natural tipo "cabaju" dispuesto en panes.	m2	675,0		

8.3	Jardinería con plantas ornamentales - incluye ornamentación de piedras naturales en tamaños y colores diversos -. Definiendo sectores según planos.	gl	1,0		
8.4	Cultivo de plantas nativas	un	6,0		
9	**OTROS**				
9.1	Bancos de Madera, incluye dado Ho Co para anclaje pata de banco, terminación pintura barniz poliuretano.	un	2,0		
9.2	Basureros	un	4,0		
9.3	Reservorio de agua potable - Tanque enterrado de Hormigon. Cap 1000lts	un	1,0		
9.3.1	Excavacion de Tierra	m3	3,0		
9.3.2	Estructura de hormigon armado - Losa fondo, Pared y Tapa, espesor 15cm	m3	1,5		
9.3.3	Revoque interior hidrófugo muro hormigón dos capas - 1ra. azotada 1:3 + hidrófugo, 2da. azotada 1:4:12 + hidrófugo-, terminación fratachado y fieltrado.	m2	6,0		
9.3.4	Pintura esmalte sintético especial p/ reservorio agua potable	m2	6,0		
9.3.5	Cámara de inspección 0,60m x 0,60m, mampostería ladrillo común revocado, tapa de hormigón.	un	1,0		
9.3.6	Provisión, montaje y puesta en marcha motobomba hidroneumática pot.: 1 HP, accionamiento automático, - incluye sistema de flotadores, bases estructura metálica h= 10cm, rejilla de protección metálica (tipo rejas de ángulos, planchelas) con candados. -	gl	1,0		
9.4	Limpieza general y final.	gl	1,0		
Total IVA Incluido					