

Planilla de Cotización

Construcción de Parque Escuela Villa Hidalgo, Gral. San Martín

Item	Descripción	U.	Cant.
1	Trabajos preliminares		
1.1	Obrador		
1.1.1	Obrador y sanitarios, iluminación, fuerza motriz, mantenimiento de cerco de obra, cartel de obra y replanteo	gl	1
1.2	Limpieza del terreno y nivelación del terreno	gl	1
2	Estudio de suelos		
2.1	Estudio de Suelos según PETP	gl	1
3	Movimiento de suelos		
3.1	Excavacion a maquina		
3.1.1	Excavacion espesor 0.60m	m3	2750
3.1.2	Excavacion espesor 0.20m	m3	1510
3.1.3	Entoscado	m3	2980
3.1.4	Compactación	m3	2980
A	OBRAS ESPECIFICAS		
A.1	Conexiones domiciliarias		
A.1.1	Conexiones domiciliarias de agua a red		
A.1.1.10	Ejecución de conexión domiciliar de agua	U	3
A.1.2	Conexiones domiciliarias de cloaca a red		
A.1.2.1	Conexión cloacal		
A.1.2.1.10	Ejecución de conexión domiciliar cloacal	U	3
A.2	Sistema de Desague pluvial		
A.2.1	Sistema de Desague pluvial por conductos		
A.2.1.10	Zanjeo para tendido de pluvial, profundidad 80cm ancho 40cm con maquina zanjadora hidráulica	ml	538,94
A.2.1.20	Tapado y compactación de zanja	m3	338,33
A.2.1.30	Conducto de Hº Aº Ø 800	m	435,00
A.2.1.40	Boca de desagüe de ppn Tipo Awaduck o similar con rejilla de fundicion	u.	32,00
A.2.1.50	Canaleta con rejilla	u.	112,00
A.2.2	Cámaras de Inspección y sumideros		
A.2.2.10	Cámara de inspección de 60x60cm de HºAº	u	3,00
A.2.2.20	Sumidero S3	u	4,00
A.3	Red Vial		
A.3.1	Tareas previas		
A.3.1.10	Apertura de calles	m3	691
A.3.1.20	Preparación de terreno. Compactación de subrasante	m2	3456
A.3.2	Calzadas		
A.3.2.10	Entoscado	m3	1382,4
A.3.2.20	Suelo cemento	m3	345,6
A.3.2.30	Hormigón, H30 cordón integrado y 0,15 m de espesor.	m3	691
A.4	Subestación Transformadora		
A.4.1	Transformador		
A.4.1.10	Construccion de cámara subteranea para centro de transformacion Res.ENRE Nº 424/04	U	1
A.5	Conexión Domiciliar de Instalación eléctrica a red		
A.5.1	Conexión eléctrica		
A.5.1.10	Prov. y coloc. de pilares de acometida	U	3
A.6	Red Peatonal		
A.6.2	Vereda		
A.6.2.10	Contrapiso Hormigón pobre H17 con malla xxx e:0,2m terminación peinado tipo P1 con faja de 1,00 m (cemento alisado) cada 10m	m3	620,00
A.6.2.20	Contrapiso Hormigón pobre H17 con malla xxx e:0,2m terminación peinado tipo P2 con faja de 0,70m (cemento alisado) cada 10m. Color rojo bermellion	m3	398,00
A.6.2.30	Contrapiso Hormigón pobre H17 con malla xxx e:0,2m terminación peinado tipo P1 con faja de 0,70m (cemento alisado) cada 10m. Color natural	m3	496,00
A.6.2.40	Solado tipo P4 en área entrenamiento piedra partida tipo mar del plata suelta e:0,05m	m3	28,00
A.6.2.50	Solado de aproximación para no videntes	m2	42,00
A.6.2.60	Bajada de cordón para discapacitado premoldeada según planilla de equipamiento tipo RA01	u	7,00
B	OBRAS DE EQUIPAMIENTO COMUNITARIO		
B.1	Construcción de Equipamiento Comunitario "Polideportivo"		
B.1.1	Estructura resistente de Hormigón Armado		
B.1.1.10	Movimiento de suelos para fundaciones.Excavación a máquina espesor 0.60m	m3	210,00
B.1.1.20	Platea de HºAº (espesor 25 cm) c/ doble parrilla y refuerzos en ejes de tabiques	m3	336,5
B.1.1.30	Pilotes de Ø 0.90m X 9m dobles + cabezal	m3	199
B.1.1.40	Pilotes de Ø 0.50m X 6m dobles + cabezal	m3	34,1
B.1.1.50	Losa pretensada tipo Cerbelu	m2	310
B.1.1.60	Columnas de HºAº (200 kg/m³) h=3,05	m³	1,72447
B.1.1.70	Vigas de HºAº (Cuantía Fe= 150 kg/cm²) 40x15cm	m³	10,5
B.1.1.80	Escalera de hormigon visto	u	1
B.1.1.90	Gradas en perimetro de cancha multifuncion	ml	100
B.1.1.100	Tabiques de HºAº 20cmx100cm h=8,55m	m³	37,62
B.1.1.110	Tabiques de HºAº 15cmx75cm h=8,55m	m³	15,39
B.1.1.120	Tabique de HºAº 15cmx340cm h=3,05	m³	2,17313
B.1.2	Mamposteria		
B.1.2.10	Mampostería de elevación de ladrillo hueco 12x18x33	m2	420
B.1.2.20	Tabiquería division box sanitarios	m2	27
B.1.3	Cubierta metálica		
B.1.3.10	Cabriadas, columnas, jambas, arriestramientos para cubierta a dos aguas en chapa T 101 Cincalum Nº25 c/ aislación de lana de vidrio e=50mm con foil de PP blanco . Incluye pintura de estructura	gl	1,00
B.1.3.20	Zinguería: Canaletas exteriores y caños de bajada hasta el piso ,babetas de terminación y 6 (seis) extractores eólicos giratorios de diámetro 600.	gl	1,00
B.1.4	Capas aisladoras		
B.1.4.10	Aislaciones doble cajón para muros	m2	90,00
B.1.4.20	Aislaciones bajo platea film de polietileno 200 micrones	m2	1500,00
B.1.5	Revoques y Revestimientos		
B.1.5.10	Proyectable interior grueso y fino a la cal Parex Duo e=15mm	m2	816,00

B.1.5.20	Revestimiento cerámico (0,15x0,15)	m2	98,00
B.1.5.30	De loseta premoldeada 0,17 x 0,56 x 6,90 incluye limpieza e impermeabilización con Sikaguard70 o similar	m2	1060,00
B.1.6	Solados		
B.1.6.10	Mosaico granítico 30x30	m2	166,00
B.1.6.20	Piso de cemento alisado color GRIS OSCURO P6	m2	835,00
B.1.6.30	Piso de cemento peinado color bermellon	m2	547,00
B.1.6.40	Piso de cemento alisado color entrepiso	m2	300,00
B.1.6.50	Zócalo granítico e: 0, 07 cm	ml	153,20
B.1.6.60	Zócalos de cemento alisado e: 0, 07 cm	ml	89,90
B.1.7	Carpinterías		
B.1.7.1	Puertas		
B.1.7.1.10	P1 2,10x1,30m marco y premarco de chapa, sobre hoja vaiven con picaporte y cerradura (ver planilla)	u	2,00
B.1.7.1.20	P2 2,10x0,80m marco y premarco de chapa, sobre hoja simple con picaporte y cerradura mano izquierda (ver planilla)	u	12,00
B.1.7.1.30	P3 2,10x0,90m marco y premarco de chapa, sobre hoja simple con picaporte y cerradura mano izquierda (ver planilla)	u	5,00
B.1.7.2	Ventanas		
B.1.7.2.10	V1 1,00x3,00m marco y premarco de aluminio, hoja triple, sistema brazo de empuje-paño fijo-brazo de empuje, vidrios incoloros (ver planilla)	u	5,00
B.1.7.2.20	V2 1,00x2,00m marco y premarco de aluminio, hoja triple, sistema brazo de empuje-paño fijo-brazo de empuje, vidrios incoloros (ver planilla)	u	5,00
B.1.7.2.30	V3 1,00x2,84m marco y premarco de aluminio, hoja triple, sistema brazo de empuje-paño fijo-brazo de empuje, vidrios incoloros (ver planilla)	u	1,00
B.1.7.2.40	V4 2,00x6,93m marco y premarco de aluminio, hoja triple, sistema brazo de empuje-paño fijo-brazo de empuje, vidrios incoloros (ver planilla)	u	10,00
B.1.7.2.50	V5 1,00x1,51m marco y premarco de aluminio, hoja doble, sistema paño fijo-brazo de empuje, vidrios incoloros (ver planilla)	u	1,00
B.1.8	Instalacion Sanitaria		
B.1.8.1	Instalacion de agua fria y caliente		
B.1.8.1.10	Distribución de agua fria y caliente	Gl	1,00
B.1.8.2	Desagües Cloacal y Pluvial		
B.1.8.2.10	Desagüe pluvial bajo tierra, canaletas de hormigon en acceso, desagües cloacales, red de alimentación y distribución de agua y gas artefactos, broncería y accesorios (no incluye calefactores)	Gl	1,00
B.1.8.3	Griferías		
B.1.8.3.10	Griferías monocomando línea FV	U.	12,00
B.1.8.3.20	Grifería para discapacitado	u	1,00
B.1.8.3.30	Grifería cocina línea Arizona o similar FV	u.	1,00
B.1.8.3.40	Grifería para ducha	u	12,00
B.1.8.4	Artefactos		
B.1.8.4.10	Inodoro con mochila Línea Bari Ferrum	U.	12,00
B.1.8.4.20	Inodoro Alto Para Baño Discapacitados Línea Espacio Ferrum	U.	1,00
B.1.8.4.30	Bacha Acero Inoxidable sobre mesada lavatorios baño	U.	12,00
B.1.8.4.40	Bacha Acero Inoxidable sobre mesada cocina	U.	1,00
B.1.8.4.50	Lavatorio Pileta Baño Discapacitados Blanco	U.	1,00
B.1.8.5	Accesorios		
B.1.8.5.10	Receptaculo Ducha 60 X 60 Fibra Antideslizante Acrilico	U	12,00
B.1.8.5.20	Barral Rebatible P/inodoro Baño Discapacitados C/portarrollo	U.	1,00
B.1.8.5.30	Barral fijo de 1 mt	u	1,00
B.1.8.5.40	Barral rebatible 0,6 par lavatorio	u	1,00
B.1.8.5.50	Mesada granitica gris mara o similar	m2	15,20
B.1.9	Instalación eléctrica		
B.1.9.10	Iluminación interior aprox 200 lux	Gl	1,00
B.1.10	Pinturas		
B.1.10.10	Exteriores. Esmalte sintético carpintería metálica	m2	920,00
B.1.10.20	Interiores. Al latex con acondicionado, 1º fijador y 3 de latex)	m2	90,00
B.1.10.30	Demarcacion cancha multifuncion mediante pintura epoxi	m2	835,00
B.1.10.40	Pintura para cancha entrepiso	m2	300,00
B.1.11	Equipamiento Sede		
B.1.11.10	Provision arcos de fútbol	u	2,00
B.1.11.20	Provisión aros de basquet	u	2,00
B.1.11.30	Mobiliario de administración	Gl	1,00
B.1.12	Varios		
B.1.12.10	Limpieza periódica y final de obra	mes	18
B.1.13	Instalacion termomecanica		
B.1.13.10	Instalación de equipo autocontenido. Distribución por conductos rectangulares de 0.30x0.30m, incluyendo rejillas de ventilación	Gl	1,00
B.1.14	Instalacion contra incendios		
B.1.14.10	Instalación de red de alimentación para 4 hidrantes en el interior del local y tres hidrantes en el exterior, alimentados desde bombas item 17.2	Gl	1,00
B.1.14.20	tablero y sala de maquinas de 12m2)	Gl	1,00
B.1.15	Herrería		
B.1.15.10	Parante divisor de tubos rectangulares soldado a perfil L amurado al piso E01 (ver planilla de herrería)	u	3,00
B.1.15.20	Panel de chapa perforada, con esmalte amurado al piso con perfil L E02 (ver planilla de herrería)	u	12,00
B.1.15.30	Panel de chapa perforada, con esmalte amurado al piso con perfil L E03 (ver planilla de herrería)	u	2,00
B.1.15.40	Panel de chapa perforada, con esmalte amurado al piso con perfil L E04 (ver planilla de herrería)	u	3,00
B.1.15.50	Panel de chapa perforada, con esmalte amurado al piso con perfil L E05 (ver planilla de herrería)	u	4,00
B.1.15.60	Panel de chapa perforada, con esmalte amurado al piso con perfil L E04 bis (ver planilla de herrería)	u	3,00
B.1.15.70	Baranda metalica según plano de herrería	m	107,00
B.2	Construcción de Equipamiento Comunitario "Aulario"		
B.2.1	Estructura de Hormigón Armado		
B.2.1.10	Platea de HºAº con terminación llaneada	m³	115
B.2.1.20	Losa de viguetas tipo Cerbelu	m2	310
B.2.1.30	Voladizo de Hº Aº	m³	6,1
B.2.1.40	Columnas de HºAº (200 kg/m³)20x20 cm	m³	2,316
B.2.1.50	Vigas de HºAº (Cuantía Fe= 150 kg/cm²) 40x18cm	m³	12,3
B.2.2	Albañilería		
B.2.2.10	Mampostería de elevación de ladrillo hueco 12x18x33	m2	90
B.2.2.20	Tabiquería durlock (con aislación acústica - lana de vidrio)	m2	195,6
B.2.3	Cubierta		
B.2.3.10	por 40 kg	m2	575,00

B.2.4	Capas aisladoras		
B.2.4.10	Aislaciones bajo platea film de polietileno 200 micrones	m2	450,00
B.2.4.20	Aislaciones horizontales	m2	350
B.2.4.30	Aislaciones verticales	m2	90
B.2.5	Revoques y Revestimientos		
B.2.5.10	Jaharro 1/4:1:3	m2	90
B.2.5.20	Enlucido interior 1/8:1:3	m2	90
B.2.5.30	Revestimiento cerámico (0,20x0.20)m	m2	83
B.2.6	Solados		
B.2.6.10	Mosaico granítico 30x30	m2	24,3
B.2.6.20	Piso de goma	m2	270
B.2.6.30	Zócalos de madera e: 0,07m	ml	189,35
B.2.7	Carpinterías		
B.2.7.10	Puerta P1 1,87x2,10m marco, premarco y hojas de chapa. Sistema: Pivotante. Manija de acero inoxidable. Vidrio incoloro de 3+3mm (ver planilla de carpintería)	u	1
B.2.7.20	Puerta P2 0,80x2,10m marco, premarco y hoja simple. Sistema: bisagra. Picaporte y cerradura (ver planilla de carpintería)	u	4
B.2.7.30	Puerta P3 0,90x2,10m marco, premarco y hoja simple. Sistema: bisagra. Picaporte y cerradura (ver planilla de carpintería)	u	4
B.2.7.40	Puerta P4 1,87x2,10m marco, premarco y hojas de chapa. Sistema: Pivotante. Manija de acero inoxidable. Vidrio incoloro de 3+3mm (ver planilla de carpintería)	u	1
B.2.7.50	Puerta P5 0,70x2,10m marco, premarco y hoja simple. Sistema: bisagra. (ver planilla de carpintería)	u	4
B.2.7.60	carpintería)	u	1
B.2.7.70	Ventana V1 1,60x4,83m Marco y premarco de aluminio, hoja triple. Sistema: Corrediza-Paño fijo-Corrediza. Vidrio incoloro de 3+3mm	u	5
B.2.7.80	Ventana V2 3,70x4,82m Marco y premarco de aluminio, hoja triple. Sistema: Corrediza-Paño fijo-Corrediza. Vidrio incoloro de 3+3mm	u	4
B.2.7.90	Ventana V3 1,60x2,36m Marco y premarco de aluminio, hoja simple. Sistema: Paño fijo. Vidrio incoloro de 3+3mm	u	1
B.2.7.100	Ventana V4 2,70x2,36m Marco y premarco de aluminio, hoja simple. Sistema: Paño fijo. Vidrio incoloro de 3+3mm	u	1
B.2.8	Instalación de agua fría y caliente	gl	
B.2.8.10	Distribución de agua fría y caliente	Gl	1,00
B.2.9	Instalación cloacal y pluvial		
B.2.9.10	broncería y accesorios (no incluye calefactores)	Gl	1
B.2.10	Artefactos y grifería		
B.2.10.10	Bacha Acero Inoxidable sobre mesada lavatorios baño	U.	2,00
B.2.10.20	Bacha Acero Inoxidable sobre mesada cocina	U.	2,00
B.2.10.30	Lavatorio Pileta Baño Discapacitados Blanco	U.	1,00
B.2.10.40	Inodoro con mochila Línea Bari Ferrum	U.	4,00
B.2.10.50	Inodoro Alto Para Baño Discapacitados Línea Espacio Ferrum	U.	1,00
B.2.10.60	Barral Rebatible P/inodoro Baño Discapacitados C/portarrollo	U.	1,00
B.2.10.70	Barral fijo de 1 mt	u	1,00
B.2.10.80	Barral rebatible 0,6 par lavatorio	u	1,00
B.2.10.90	Griferías monocomando línea FV	U.	6,00
B.2.10.100	Mesada granítica gris mra o similar	m2	5,40
B.2.11	Instalación eléctrica		
B.2.11.10	Iluminación interior aprox 200 lux	Gl	1
B.2.12	Conexión de gas.		
B.2.12.10	Conexión domiciliar de gas. Incluye gabinete para medidor y accesorios	U	2
B.2.13	Pinturas		
B.2.13.10	Exteriores. Impermeabilización con silicona (lavado con ácido muriático y 2 manos de impermeabilizante)	m2	250
B.2.13.20	Interiores. Al latex con acondicionado, 1º fijador y 3 de latex)	m2	950
B.2.14	Equipamiento		
B.2.14.10	Mobiliario de administración	Gl	1
B.2.15	Obras de Complementarias		
B.2.15.10	Porton tipo sistema IDL para puerta de patio de juegos, con parantes de tubo galvanizado aproximado de 100x60mm con trama interior de 60x132mm. Fijación a tabiques de mampostería mediante inserto y grampa / fijación a rejas laterales mediante tubos y grampas soldados	u	1
B.2.15.20	Porton tipo sistema IDL para puerta de patio de juegos, con parantes de tubo galvanizado aproximado de 100x60mm con trama interior de 60x132mm. Fijación a tabiques de mampostería mediante inserto y grampa / fijación a rejas laterales mediante tubos y grampas soldados	u	1
B.2.15.30	Pérgola metálica, plataforma de acceso He05. Rejas galvanizadas con soporte de planchuela con ancho de 6cm. Trama interior 60x132mm. Fijación a estructura metálica mediante grampas soldadas	u	1
B.2.16	Varios		
B.2.16.10	Limpieza periódica y final de obra	mes	1
B.2.17	Instalación termomecánica		
B.2.17.10	Instalación de equipo autocontenido. Distribución por conductos rectangulares de 0.30x0.30m, incluyendo	Gl	1
B.2.18	Instalación contra incendios		
B.2.18.10	Instalación de red de alimentación para 4 hidrantes en el interior del local y tres hidrantes en el exterior, alimentados desde bombas item 17.2	Gl	1
B.2.18.20	Tanque de reserva de H ² O (con membrana interior tipo bolso) y sistema de bombas impulsoras (2 electrobombas y una bomba Jockey) con tablero y sala de maquinas de 12m2)	Gl	1