

B - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARTICULARES (P.E.T.P.)

B	OBRAS DE EQUIPAMIENTO COMUNITARIO		
B.1	Construcción Centro comunitario		
B.1.1	Abastecimiento de agua potable		
B.1.1.10	Conexión interna de agua potable	U	1
B.1.2	Cloacal a red		
B.1.2.10	Conexión interna cloacal	U	1
B.1.5	Estructura resistente		
B.1.5.11	Movimiento de suelos para pilotines CC	M3	8,88
B.1.5.12	Movimiento de suelos para pilotines - Muro playón -	M3	1,5
B.1.5.13	Movimiento de suelos para viga de fundaciones CC	M3	14,228
B.1.5.14	Movimiento de suelos para viga de fundaciones - Muro playón -	M3	2,96
B.1.5.15	Movimiento de suelos para zapatas aisladas - CC -	M3	1,728
B.1.5.21	Zapatas aisladas	M3	14,228
B.1.5.30	Vigas de fundación de HA	M3	17,188
B.1.5.40	Encadenado superior de HA	M3	14,228
B.1.5.41	Viga canaleta de HA	M3	2,04
B.1.5.60	Pilotines de H A	M3	10,38
B.1.5.80	Losa H A	M3	0,6
B.1.5.90	Columnas de HA	M3	5,76
B.1.6	Mampostería		
B.1.6.22	Ladrillo común espesor 0,15 Reforzado con hierro	M2	170
B.1.6.23	Ladrillo común espesor 0,20 Reforzado con hierro	M2	388
B.1.7	Cubierta y cielorraso		
B.1.7.20	Chapa galvanizada con estructura metálica y aislación membrana de aislación térmica tipo isolant TBA multicapa esp. 10 mm	M2	430
B.1.7.21	Canaleta CH°G°	M	25
B.1.7.22	Cenefa CH°G°	M	296
B.1.7.42	Cielorraso de tablillas de PVC	M2	430
B.1.8	Contrapiso		
B.1.8.10	Contrapiso H13 (8cm)	M2	430
B.1.9	Capa aisladora		
B.1.9.10	Capa aisladora cajón p/muros	M2	150
B.1.10	Revoques y revestimientos		
B.1.10.10	Exterior hidrófugo, grueso y fino.	M2	700
B.1.10.30	Interior grueso y fino	M2	426
B.1.10.40	Grueso bajo revestimiento	M2	136
B.1.10.70	Cerámica esmaltada	M2	136
B.1.11	Pisos		
B.1.11.10	Carpeta de nivelación	M2	430
B.1.11.20	Piso CERÁMICO	M2	224
B.1.11.40	Piso de cemento alisado	M2	206
B.1.11.50	Zócalo CERÁMICO	ml	142
B.1.11.70	Zócalo cemento	ml	112
B.1.12	Carpintería		
B.1.12.11	P3 puerta de chapa doblada - sala de máquinas - 1,50 x 2,10 M	U	1
B.1.12.12	P4 puerta de chapa doblada - casilla de gas - 1,20 x 2,10 M	U	1

B.1.12.41	P1 puerta de aluminio de dos hojas de abrir a batiente 2,00 x 2,40 M	U	7
B.1.12.42	P2 puerta de aluminio de abrir a batiente ciega 0,90 x 2,10 M	U	2
B.1.12.71	V1 ventana de aluminio 1,20 x 1,55 M	U	14
B.1.12.72	V2 ventiluz de aluminio 1,00 x 0,40 M	U	1
B.1.12.73	V3 ventiluz de aluminio 2,00 x 0,40 M	U	1
B.1.12.100	reja metal desplegado para V1 1,20 x 1,55 M	U	9
B.1.12.101	reja metal desplegado para V2 1,00 x 0,40 M	U	1
B.1.12.102	reja metal desplegado para V3 2,00 x 0,40 M	U	1
B.1.12.103	RP1 reja metal desplegado (dos hojas de abrir y dos hojas fijas) 2,85 x 2,40M	U	2
B.1.12.104	RP2 reja metal desplegado (una hoja de abrir corrediza) 2,83 x 2,40 M	U	4
B.1.12.105	RP3 reja metal desplegado (una hoja fija) 2,92 x 2,40 M	U	4
B.1.12.106	RP4 reja metal desplegado (una hoja fija) 2,51 x 2,40 M	U	2
B.1.12.107	RP5 reja metal desplegado (dos hojas de abrir corredizas) 4,62 x 240 M	U	1
B.1.12.108	RP6 reja metal desplegado (dos hojas de abrir y dos hojas fijas) 4,60 x 2,40M	U	1
B.1.13	Instalación sanitaria		
B.1.13.10	Distribución agua fría	U	1
B.1.13.20	Distribución agua caliente	U	1
B.1.13.30	Desagües cloacales	U	1
B.1.13.35	Desagües pluviales	U	1
B.1.13.40	Provisión y colocación de griferías	GL	1
B.1.13.50	Provisión y colocación de tanque de reserva	U	2
B.1.13.51	Provisión y colocación de tanque de Bombeo	U	1
B.1.13.52	Provisión y colocación de bomba centrifuga 1hp	U	1
B.1.13.60	Provisión y colocación de inodoro	U	4
B.1.13.61	Provisión y colocación de inodoro para discapacitados	U	1
B.1.13.70	Provisión y colocación de lavatorio	U	5
B.1.13.71	Provisión y colocación de lavatorio para discapacitados	U	1
B.1.13.90	Provisión y colocación de accesorios	GL	1
B.1.14	Instalación eléctrica		
B.1.14.10	Provisión y colocación de bocas (se contemplan tomas)	U	112
B.1.14.20	Provisión y colocación de tablero principal	U	1
B.1.14.21	Provisión y colocación de tablero seccional	U	3
B.1.14.22	Provisión y colocación de tablero para bombas	U	1
B.1.14.30	Provisión y colocación de artefactos Led 24W	U	66
B.1.15	Instalación de gas		
B.1.15.10	Provisión y colocación de cañerías y accesorios	U	1
B.1.15.30	Provisión y colocación de cocina	U	1
B.1.16	Pintura		
B.1.16.10	Látex exterior	M2	700
B.1.16.20	Látex interior	M2	426
B.1.17	Equipamiento Sede		
B.1.17.10	Provisión y colocación mesada de cocina con bacha	GL	2
B.1.17.11	Provisión de olla de aluminio N° 22 de 8 l.	U	2
B.1.17.12	Provisión de olla de aluminio N° 40 de 25 l.	U	2

B.1.17.13	Provisión manguera de riego de 50 m. 3/4" reforzada	U	1
B.1.17.20	Provisión y colocación de mueble bajo mesada	U	1
B.1.17.40	Provisión de sillas negras tipo "valencia"	U	60
B.1.17.50	Provisión y colocación de pizarrón Pizarra Blanca 1.20x 0.80 M	U	3
B.1.17.61	Armarios metálicos reforzado, puertas batientes, 5 estantes con cerradura	U	3
B.1.17.70	Provisión e instalación de ventiladores de techo Novo Vent 4140b	U	12
B.1.17.80	Provisión de Smart TV con soporte 50" 4K	U	1
B.1.17.90	Provisión de PC completa	U	1
B.1.17.110	Provisión de heladera	U	1
B.1.17.120	Provisión e instalación de aire acondicionado 4500 Fr	U	3
B.1.17.121	Provisión e instalación de aire acondicionado 6000 FR	U	2
B.1.17.122	Provisión de parrilla de metal desplegado con patas de hierro	U	1
B.1.18	Obras complementarias		
B.1.18.50	Placa conmemorativa	U	1
B.1.19	Varios		
B.1.19.20	Provisión y colocación Extintor/Matafuego ABC de 5 kg y cartel indicador	U	2
B.1.19.21	Provisión y colocación Extintor/Matafuego K de 5 kg y cartel indicador	U	1
B.1.19.22	Provisión y colocación de cartel indicador SALIDA de EMERGENCIA fotolumínico	U	6
B.1.19.23	Provisión y colocación de cartel indicador SALIDA de EMERGENCIA	U	9
B.1.19.24	Provisión y colocación de luz de emergencia	U	17
B.1.19.25	Provisión y colocación de detector de humo	U	10
B.1.19.26	Provisión y colocación calefón solar con kit eléctrico 200 litros	U	1
B.1.19.27	Prov. y coloc de bicicleteros	U	3
B.1.19.28	Provisión y colocación paneleria divisoria para sanitarios	GL	1
C	OBRAS DE EQUIPAMIENTO URBANO		
C.6	Plaza, espacios verdes y parques		
C.6.2	Coberturas Verdes		
C.6.2.10	Preparación del suelo	M2	389
C.6.2.20	Implantación o sembrado de césped	M2	389
C.6.3	Veredas		
C.6.3.10	Ejecución de contrapiso de hormigón H 17 esp. 12 cm - para playón polideportivo	M2	540
C.6.5	Bancos		
C.6.5.10	bancos de HA	U	8
C.6.7	Juegos para plaza		
C.6.7.10	Provisión y colocación de juegos para chicos	GL	1
C.7	Playón polideportivo		
C.7.6	Iluminación		
C.7.6.10	Provisión y montaje de columnas metálicas con 2 reflectores por columna	U	6
C.7.7	Accesorios y cerco		
C.7.7.10	dos arcos de futbol con red,dos aros de básquet, dos postes con red de equipamiento voley	U	1

Plan de trabajo (a modo de referencia)

Ítem	Descripción	%	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6
B	OBRAS DE EQUIPAMIENTO COMUNITARIO							
B.1	Construcción Centro comunitario							
B.1.1	Abastecimiento de agua potable							
B.1.2	Cloacal a red							
B.1.5	Estructura resistente							
B.1.6	Mampostería							
B.1.7	Cubierta y cielorraso							
B.1.8	Contrapiso							
B.1.9	Capa aisladora							
B.1.10	Revoques y revestimientos							
B.1.11	Pisos							
B.1.12	Carpintería							
B.1.13	Instalación sanitaria							
B.1.14	Instalación eléctrica							
B.1.15	Instalación de gas							
B.1.16	Pintura							
B.1.17	Equipamiento Sede							
B.1.18	Obras complementarias							
B.1.19	Varios							
C	OBRAS DE EQUIPAMIENTO URBANO							
C.6	Plaza, espacios verdes y parques							
C.6.2	Coberturas Verdes							
C.6.3	Veredas							
C.6.5	Bancos							
C.6.7	Juegos para plaza							
C.7	Playón polideportivo							
C.7.6	Iluminación							
C.7.7	Accesorios y cerco							
AVANCE FÍSICO MENSUAL			- %	- %	- %	- %	- %	- %
AVANCE FÍSICO ACUMULADO			- %	- %	- %	- %	- %	- %
AVANCE FINANCIERO MENSUAL			\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
AVANCE FINANCIERO ACUMULADO			\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -