

MUNICIPALIDAD DE CORDOBA

noviembre-21

OBRA:

CENTRO VOLUNTARIADO Y PATRULLA AMBIENTAL (CEVOPAM) E INSTITUTO DE PROTECCIÓN AMBIENTAL

UBICACIÓN:

Calle, Juan Hauling s/n.

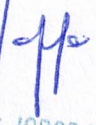
LOCALIDAD:

Córdoba

PLANILLA GENERAL DE COMPUTO Y PRESUPUESTO

RUBRO	DESIGNACIÓN	UD.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	%INCID.
I	CENTRO VOLUNTARIADO Y PATRULLA AMBIENTAL (CEVOPAM)	gl	1	\$ 149.228.322,21	\$ 149.228.322,21	60,26%
II	INSTITUTO DE PROTECCIÓN AMBIENTAL (IPA)	gl	1	\$ 98.426.022,14	\$ 98.426.022,14	39,74%
MONTO TOTAL DE OBRA					\$ 247.654.344,35	100,00%

PORCENTAJES DE INCIDENCIA:	
MATERIALES: INDICE DE COSTO DE CONSTRUCCIÓN, CAPITULO MATERIALES INDEC	60%
MANO DE OBRA: INDICE DE COSTO DE CONSTRUCCIÓN, CAPITULO MANO DE OBRA INDEC	35%
EQUIPOS: INDICE DE PRECIOS AL POR MAYOR (IPIM 29), MAQ. Y EQUIPOS INDEC	5%


Jorge G. FOLLONI
SECRETARIO DE GESTIÓN AMBIENTAL
Y SOSTENIBILIDAD
MUNICIPALIDAD DE CORDOBA

MUNICIPALIDAD DE CÓRDOBA													noviembre-2021	
OBRA: CENTRO VOLUNTARIADO Y PATRULLA AMBIENTAL (CEVOPAM)														
UBICACIÓN: Calle, Juan Hauling s/n.														
LOCALIDAD: Córdoba														
BARRIO: Quebrada de Las Rosas.														
DEPARTAMENTO: Capital.														
PLANILLA GENERAL DE COMPUTO Y PRESUPUESTO														
RUBRO	DESIGNACIÓN	UD.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	TOTAL	%INCID.							
1	TRABAJOS PREPARATORIOS					\$ 2.453.737,24	1,64%							
1.1	Limpieza y preparación general del terreno.	gl	1,00	\$ 514.250,00	\$ 514.250,00									
1.2	Replanteo	gl	1,00	\$ 463.320,00	\$ 463.320,00									
1.3	Ejecución del obrador y cercado de terreno	gl	1,00	\$ 1.133.513,33	\$ 1.133.513,33									
1.4	Cartel de obra	N°	1,00	\$ 342.653,90	\$ 342.653,90									
2	DEMOLICIÓN					\$ 960.222,22	0,64%							
2.1.	Carga de material de demolición y contenedor (5 m³)	N°	22,00	\$ 29.222,22	\$ 642.888,89									
2.2.	Costo hora Ayudante	Hs	170,00	\$ 1.866,67	\$ 317.333,33									
3	MOVIMIENTO DE TIERRA					\$ 1.852.778,96	1,24%							
3.1	Desmonte en terreno común	m3	48,00	\$ 2.879,24	\$ 138.203,30									
3.2	Compactación y terraplenamiento	m3	48,00	\$ 6.600,00	\$ 316.800,00									
3.3	Excavación para cimientos y p/base muros piedra bola y Refuerzos metálicos	m3	28,00	\$ 5.390,00	\$ 150.920,00									
3.4	Excavación para cisterna y cámaras en terreno común.	m3	55,00	\$ 5.005,56	\$ 275.305,56									
3.5	Excavación para cañerías en terreno común	m3	150	\$ 3.025,56	\$ 453.833,33									
3.6	Tierra vegetal para jardines	m3	90,00	\$ 5.752,41	\$ 517.716,77									
4	ESTRUCTURA RESISTENTE					\$ 73.701.704,83	49,39%							
4.1	ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN ARMADO													
4.1	Verificación y Acondicionamiento de Estructura existente	gl	1,00	\$ 4.942.374,73	\$ 4.942.374,73									
4.1.1.	Hormigón armado para tanques y cisternas.	m3	12,00	\$ 98.553,64	\$ 1.182.643,68									
4.1.1.1	Hormigón Armado para base muros piedra bola y base de Columnas refuerzo metálico	m3	33,00	\$ 40.380,10	\$ 1.332.543,36									
4.1.2.	Hormigón armado para base de cañerías	m3	7,00	\$ 33.254,20	\$ 232.779,41									
4.1.3.	Piso de hormigón armado H21, terminación alisado con fratasado mecánico. Con malla sima simple, espesor 0.20m en planta baja y de 7 cm en entrepiso. (planta baja, rampa y planta alta)	m3	80,00	\$ 83.310,45	\$ 6.664.835,92									
4.1.4.	Piso hormigón armado H17, con malla sima, espesor 0.11m, terminación Piedra lavada	m3	25,00	\$ 80.764,74	\$ 2.019.118,39									
4.2.	ESTRUCTURAS METÁLICAS													
4.2.2	Columna Refuerzo de 2 UPN 200. Incluye Pintura esmalte sintético	kg	4280,00	\$ 1.302,18	\$ 5.573.322,88									
4.2.3	Columna y vigas Refuerzo de 2 UPN 200 para Tabiques. Incluye Pintura esmalte sintético	kg	6310,00	\$ 1.302,18	\$ 8.216.744,71									
4.2.4	Vigas de caño negro estructural rectangular 60x120x2mm. Cubierta de chapa poliuretano con juntas de silicona color negro. Incluye anclajes de estructura metálica a hormigón y zinguería.	m2	120,00	\$ 90.095,25	\$ 10.811.429,72									
4.3.	SISTEMA STEEL FRAME													
4.3.1	Muro Portante Exterior (placa E-EIFS +placa STD) Steel Frame: Placa interior de roca de yeso STD esp 12,5mm , perfilera PGU y PGC con aislante termoacústico de lana de vidrio, barrera de agua y viento tipo TYVEK, placa OSB, barrera de vapor, placa aislante térmico EPS Sistema E-EIFS. Revestimiento exterior: Esp=25mm. Adhesivo con Base Coat, malla elástica, base coat. Incluye anclajes químicos, fijaciones e insumos.	m2	898,00	\$ 21.459,22	\$ 19.270.375,57									

MUNICIPALIDAD DE CÓRDOBA							noviembre-2021	
OBRA: CENTRO VOLUNTARIADO Y PATRULLA AMBIENTAL (CEVOPAM) UBICACIÓN: Calle, Juan Hauling s/n. LOCALIDAD: Córdoba							BARRIO: Quebrada de Las Rosas. DEPARTAMENTO: Capital.	
PLANILLA GENERAL DE COMPUTO Y PRESUPUESTO							TOTAL	%INCID.
RUBRO	DESIGNACIÓN	UD.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL			
4.3.2	Muro Portante Exterior (placa E-EIFS +placa RH) Steel Frame: Placa interior de roca de yeso RH esp 12,5mm , PGU y PGC con aislante termoacústico de lana de vidrio, barrera de agua y viento tipo TYVEK, placa OSB, barrera de vapor, placa aislante térmico EPS Sistema E-EIFS. Revestimiento exterior: Esp=25mm. Adhesivo con Base Coat, malla elástica, base coat. Incluye anclajes químicos, fijaciones e insumos.	m2	57,00	\$ 22.040,91	\$ 1.256.331,83			
4.3.3	Muro No portante interior (placa STD + placa RH): Placa interior de roca de yeso STD esp 12,5mm , perfilera, aislante termoacústico de lana de vidrio, placa interior de roca de yeso RH esp 12,5mm. Incluye tornillos T1,T2, fijaciones e insumos.	m2	182,00	\$ 25.128,78	\$ 4.573.438,21			
4.3.4	Muro No portante exterior (placa STD + placa STD): Placa interior de roca de yeso STD esp 12,5mm, perfilera, aislante termoacústico de lana de vidrio, placa interior de roca de yeso STD esp 12,5mm. Incluye tornillos T1,T2, fijaciones e insumos.	m2	273,00	\$ 14.929,52	\$ 4.075.758,35			
4.3.5	Muro Portante Exterior (placa E-EIFS + E-EIFS) Steel Frame: Estructura PGU y PGC con barrera de agua y viento tipo TYVEK, placa OSB en ambos lados, placa aislante térmico EPS Sistema E-EIFS en ambos lados. Revestimiento exterior: Esp=25mm. Adhesivo con Base Coat, malla elástica, base coat. Incluye anclajes, fijaciones e insumos.	m2	16,00	\$ 22.254,94	\$ 356.079,02			
4.3.6	Cabreadas de Steel Frame conformada por PGC y PGU 100 (con Separación de 0.40m). Chapa trapezoidal T101. Incluye zinguería	m2	40,00	\$ 79.848,23	\$ 3.193.929,05			
5	ALBANILERÍAS					\$ 463.012,07		0,31%
5.1.	Mampostería piedra bola	m3	11,50	\$ 40.261,92	\$ 463.012,07			
6	ASISLACIÓN HIDROFUGA					\$ 138.600,00		0,09%
6.1.	Aislación horizontal de 2 cm. de esp. sobre contrapisos	m2	42,00	\$ 3.300,00	\$ 138.600,00			
7	CUBIERTA DE TECHOS					\$ 2.497.000,00		1,67%
7.1.	Cubierta plana con bovedillas, con vermiculita	m2	150,00	\$ 16.646,67	\$ 2.497.000,00			
8	REVOQUES					\$ 6.662.401,67		4,46%
8.1.	Revoque plástico exterior tipo 'Revear'. Color Beige Travertino.	m2	986,00	\$ 6.405,68	\$ 6.315.996,01			
8.2.	Revoque impermeable completo	m2	95,00	\$ 3.646,38	\$ 346.405,66			
9	CIELORRASOS					\$ 2.528.185,00		1,69%
9.1.	Cielorraso aplicado, revoque común al fieltro	m2	1,70	\$ 3.850,00	\$ 6.545,00			
9.2.	Cielorraso suspendido de placas de yeso STD de: 9mm junta tomada. Incluye ajustes perimetrales.	m2	335,00	\$ 6.655,00	\$ 2.229.425,00			
9.3.	Provisión y ejecución de cielorrasos suspendidos placas de yeso RH de e: 9 mm junta tomada. Incluye ajustes perimetrales.	m2	42,00	\$ 6.957,50	\$ 292.215,00			
10	SOLADOS					\$ 2.071.035,56		1,39%
10.1.	Contrapiso bajo piso de mosaico calcáreo (hormigón de 7 cm. de esp.)	m2	84,00	\$ 5.280,00	\$ 443.520,00			
10.2.	Zócalo calcáreo (10x20)	ml	73,50	\$ 1.760,00	\$ 129.360,00			
10.3.	Zócalo de cemento estucado 0.10 mts altura	ml	100,00	\$ 1.100,00	\$ 110.000,00			
10.4.	Cordón de hormigón armado 15 x 30 cm	ml	125,00	\$ 4.510,00	\$ 563.750,00			
10.5.	Piso de mosaico calcáreo 40x40cm.	m2	85,00	\$ 8.085,56	\$ 687.272,22			
10.6.	Zócalo de madera pino Barnizado 0.07 mts altura	ml	170,00	\$ 806,67	\$ 137.133,33			

MUNICIPALIDAD DE CÓRDOBA							noviembre-2021	
OBRA: CENTRO VOLUNTARIADO Y PATRULLA AMBIENTAL (CEVOPAM)							BARRIO: Quebrada de Las Rosas.	
UBICACIÓN: Calle, Juan Hauling s/n.							DEPARTAMENTO: Capital.	
LOCALIDAD: Córdoba								
PLANILLA GENERAL DE COMPUTO Y PRESUPUESTO							TOTAL	%INCID.
RUBRO	DESIGNACIÓN	UD.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL			
11	REVESTIMIENTOS						\$ 1.758.935,26	1,18%
11.1.	Revestimiento y Piso Cerámicos 38*38cm Tipo Manaos Colón Marrón. h= 3,15 mts. Incluye adhesivo y tomado de juntas	m2	175,00	\$ 10.051,06	\$ 1.758.935,26			
12	CARPINTERIA						\$ 16.134.254,27	10,81%
12.1	Carpintería de madera, puertas placas (cedro 4 mm. esp.)	m²	22,50	\$ 44.642,86	\$ 1.004.464,29			
12.2	Mueble bajo mesada con cajonera de melamina enchapada para Kitchennette. Incluye herrajes y accesorios.	m²	1,70	\$ 64.000,00	\$ 108.800,00			
12.3	Carpintería de aluminio, ventanas corredizas	m²	62,00	\$ 85.301,67	\$ 5.288.703,33			
12.4	Carpintería de aluminio puertas comunes de abrir	m²	24,00	\$ 76.481,92	\$ 1.835.566,13			
12.5	Carpintería de aluminio, tabiques divisorios	m²	35,00	\$ 55.174,89	\$ 1.931.121,18			
12.6	Carpintería de aluminio, vidriera fija	m²	52,00	\$ 44.692,56	\$ 2.324.012,89			
12.7	Carpintería metálica, estacionamiento Bicicletas: P6 de chapa con rejillas de ventilación.	m2	3,70	\$ 49.603,17	\$ 183.531,75			
12.8	Carpintería metálica, baranda y pasamanos de rampa interior Acero Inoxidable y hierro negro.	ml	90,00	\$ 27.222,22	\$ 2.450.000,00			
12.9	Carpintería metálica, baranda y pasamanos en terrazas. Caños estructurales 50*50*2mm. Incluye fijaciones	ml	35,00	\$ 21.666,67	\$ 758.333,33			
12.10	Carpintería metálica, escalera metálica Marinera de servicio. Incluye fijaciones.	ml	5,00	\$ 49.944,28	\$ 249.721,38			
13	PINTURAS						\$ 3.019.582,50	2,02%
13.1.	Pintura al látex en muros interiores	m2	827,00	\$ 1.430,00	\$ 1.182.610,00			
13.2.	Pintura al látex para cielorrasos	m2	355,00	\$ 1.573,00	\$ 558.415,00			
13.3.	Esmalte sintético sobre carpintería metálica y barandas/pasamanos.	m2	76	\$ 8.250,00	\$ 627.000,00			
13.4.	Esmalte sintético sobre marcos metálicos	ml	127,00	\$ 2.062,50	\$ 261.937,50			
13.5.	Barniz sintético sobre carpintería de Cedro.	m2	44,00	\$ 8.855,00	\$ 389.620,00			
14	VARIOS						\$ 1.605.165,59	1,08%
14.1.	Mesada de granito natural gris mara de 2 cm. de esp	m2	3,80	\$ 31.385,77	\$ 119.265,91			
14.2.	Pantallas divisorias p/ mingitorios de granito natural gris mara de 2 cm de esp.	m2	1,15	\$ 30.130,33	\$ 34.649,88			
14.3.	Junta de movimiento en pisos exteriores	ml	293,00	\$ 1.900,71	\$ 556.907,54			
14.4.	Junta de movimiento en pisos interiores	ml	211,00	\$ 1.900,71	\$ 401.049,46			
14.5.	Letras corpóreas de Chapa Galvanizada h:0,30mts E=0,20ms.	gl	1,00	\$ 493.292,80	\$ 493.292,80			
15	LIMPIEZA DE OBRA						\$ 2.628.977,78	1,76%
		gl	1,00	\$ 2.628.977,78	\$ 2.628.977,78			
16	DOCUMENTACIÓN DE INGENIERÍA EJECUTIVO, ENSAYOS, HIGIENE Y SEGURIDAD. CONFORME A OBRA						\$ 3.251.174,71	2,18%
		gl	1,00	\$ 3.251.174,71	\$ 3.251.174,71			
17	INSTALACIÓN ELÉCTRICA						\$ 12.792.851,22	8,57%
17.1	INSTALACIÓN ELÉCTRICA							
	Materiales							
	TUBO IGNIFUGO - PVC - TUBELECTRIC - POR 3 METROS - 25MM	ml	150	\$ 280,03	\$ 42.004,14			
	CURVA PARA ACOPILE TUBO RÍGIDO LIBRE DE HALÓGENO - TUBELECTRIC	m.	42	\$ 146,08	\$ 6.135,50			

MUNICIPALIDAD DE CÓRDOBA							noviembre-2021	
OBRA: CENTRO VOLUNTARIADO Y PATRULLA AMBIENTAL (CEVOPAM)							BARRIO: Quebrada de Las Rosas.	
UBICACIÓN: Calle, Juan Hauling s/n.							DEPARTAMENTO: Capital.	
LOCALIDAD: Córdoba								
PLANILLA GENERAL DE COMPUTO Y PRESUPUESTO							TOTAL	% INCI.
RUBRO	DESIGNACIÓN	UD.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	TOTAL	% INCI.	
	KIT DE BARRAS DE ACOPLE PARA GABINETES COLECTIVOS – CONEXTUBE	m.	2,2	\$ 7.305,14	\$ 16.071,32			
	CAJA DE EMBUTIDO OCTOGONAL CHICA OREJA – 5CM X 5CM	m.	42	\$ 133,91	\$ 5.624,42			
	CAJA DE EMBUTIDO RECTANGULAR OREJA – 5CM X 10CM	Nº	85	\$ 133,91	\$ 11.382,75			
	CAJA DE EMBUTIDO OCTOGONAL GRANDE – 9CM X 9CM	Nº	32	\$ 267,83	\$ 8.570,54			
	CAJA DE EMBUTIDO CUADRADA AISLANTE IRAM	Nº	22,5	\$ 340,90	\$ 7.670,26			
	CAJA DE INSPECCIÓN 15x15	Nº	22,5	\$ 986,20	\$ 22.189,40			
	UNIÓN PARA TUBO RÍGIDO LIBRE DE HALÓGENOS – TUBELECTRIC	Nº	130	\$ 48,67	\$ 6.327,73			
	GRAMPA AJUSTABLE CON CLIP DE SEGURIDAD PARA TUBO RÍGIDO – TUBELECTRIC	Nº	75	\$ 68,18	\$ 5.113,51			
	CONECTOR PARA TUBO RÍGIDO LIBRE DE HALÓGENO – TUBELECTRIC	Nº	160	\$ 68,18	\$ 10.908,82			
	CAJA ESTANCA PLÁSTICA – 165MM X 210MM X 110MM – IP65 – GENROE	Nº	19	\$ 2.727,23	\$ 51.817,45			
	CAJA ESTANCO PVC CON TAPA – 100X100X60MM – WELT	Nº	12	\$ 681,80	\$ 8.181,61			
	Bandeja Portacable Perforada 300mm X3 Metros	Nº	10	\$ 6.416,36	\$ 64.163,57			
	CABLE UNIPOLAR 1.5MM – MH – POR METRO	m.	430	\$ 99,82	\$ 42.924,60			
	CABLE UNIPOLAR 2.5MM – MH – POR METRO	m.	855	\$ 158,25	\$ 135.305,58			
	CABLE UNIPOLAR – 4MM – IMSA – POR METRO	m.	640	\$ 255,66	\$ 163.622,87			
	CABLE UNIPOLAR – 6MM – IMSA – POR METRO	m.	110	\$ 365,24	\$ 40.176,18			
	CABLE UNIPOLAR – 10MM – IMSA – POR METRO	m.	53,5	\$ 657,46	\$ 35.174,31			
	CABLE DE COBRE SUBTERRÁNEO – 2x2.5 MM – MH – POR METRO	m.	106,5	\$ 474,82	\$ 50.567,83			
	CABLE DE COBRE SUBTERRÁNEO – 4x2.5MM – MH – POR METRO	m.	42,5	\$ 769,46	\$ 32.701,93			
	CABLE DE COBRE SUBTERRÁNEO – 4X4MM – MH – POR METRO	m.	32	\$ 1.149,34	\$ 36.778,85			
	MÓDULO TOMA CON POLO A TIERRA 20A – BLANCO – CAMBRE	m.	10,6	\$ 864,42	\$ 9.162,85			
	MÓDULO TOMA MONONORMA DOBLE – C/PREFIT	m.	32	\$ 1.266,22	\$ 40.519,15			
	MÓDULO COMBINACIÓN – SIGLO XXII – CAMBRE	m.	5,4	\$ 706,14	\$ 3.813,15			
	MÓDULO 1 PUNTO – SIGLO XXII – CAMBRE	Nº	21	\$ 645,27	\$ 13.550,58			
	TAPA 4 MÓDULOS – SIGLO XXII – CAMBRE	Nº	83	\$ 413,94	\$ 34.357,21			
	BASTIDOR LUJO DE POLICARBONATO – SIGLO XXI – CAMBRE	Nº	83	\$ 146,08	\$ 12.124,92			
	RIBETE DE TERMINACIÓN – BLANCO – BAUHAUS – CAMBRE	Nº	83	\$ 146,08	\$ 12.124,92			
	MÓDULO TOMA MONONORMA TOMA C/TIERRA	Nº	31	\$ 474,82	\$ 14.719,28			
	MÓDULO DUNA CIEGO BLANCO EXULT	Nº	41	\$ 73,04	\$ 2.994,71			
	Artefacto Hermético 1x36w Lumenac Marea Ip65	Nº	20	\$ 3.652,56	\$ 73.051,14			
	Artefacto Parabólico Tbc Embutir 3x36w 60x60	Nº	62	\$ 7.061,65	\$ 437.822,41			
	Aplicue 2 Luces Cromo Moderno Con Led G9 Baño Inoxidable	Nº	4	\$ 7.061,65	\$ 28.246,61			
	Artefacto tipo tortuga 1x75W tipo "PANDA" DIL T2	Nº	12	\$ 2.922,05	\$ 35.064,62			
	Tubo Led T8 120 Cm Luz Fria Reemplazo 36w Fluorescente	Nº	100	\$ 462,65	\$ 46.264,66			
	Unión T 300mm Para Bandeja Portacable Perforad	Nº	5	\$ 1.948,02	\$ 9.740,12			
	TRAPECIO PARA 1 VARILLA	Nº	6	\$ 438,31	\$ 2.629,86			
	SOPORTE TRAPECIO ZINCADO 300MM SIN VARILLA P/BANDEJAS PORTACABLES CH1E	Nº	12	\$ 560,06	\$ 6.720,66			
	CURVA PLANA CINCADE 300MM A 45° ALA 50 CH 0.9MM P/BANDEJAS PORTACABLES	Nº	4	\$ 1.631,46	\$ 6.525,85			
	PERFORADAS SMARTT	Nº	4	\$ 1.631,46	\$ 6.525,85			

MUNICIPALIDAD DE CORDOBA							noviembre-2021	
OBRA: CENTRO VOLUNTARIADO Y PATRULLA AMBIENTAL (CEVOPAM)							BARRIO: Quebrada de Las Rosas.	
UBICACIÓN: Calle, Juan Hauling s/n.							DEPARTAMENTO: Capital.	
LOCALIDAD: Córdoba								
PLANILLA GENERAL DE COMPUTO Y PRESUPUESTO							TOTAL	%INCID.
RUBRO	DESIGNACIÓN	UD.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL			
	CURVA PLANA CINCADEA 450MM A 45° ALA 50 CH 0.9MM P/BANDEJAS PORTACABLES PERFORADAS SMARTT	N°	4	\$ 3.360,36	\$ 13.441,44			
	TAPA PARA UNION T CINCADEA 300MM CH 0.9 P/BANDEJAS PORTACABLES PERFORADAS SMARTTRAY	N°	4	\$ 2.191,55	\$ 8.766,18			
	TAPA P/TRAMO RECTO CINCADEA P/BANDEJA PERFORADA 300MM CH.0.7MM	N°	8	\$ 5.478,87	\$ 43.830,92			
	MENSUJA REFORZADA 330 MM GALVANIZADA P/BANDEJAS PORTACABLES DE 300MM	N°	8	\$ 1.728,87	\$ 13.830,96			
	GABINETE METÁLICO CON PUERTA – GEE 6545 – 72 MÓDULOS DIN – GABEXEI	N°	1	\$ 38.960,90	\$ 38.960,90			
	Gabexel Gabinete Metálico Gpe-20 Tablero Embutir 20 Bocas	N°	1	\$ 8.766,18	\$ 8.766,18			
	Termomagnética Bipolar C 16a Schneider Acti9 K60	N°	4	\$ 3.490,24	\$ 13.960,96			
	Termomagnética Térmica Bipolar 25a Schneider Acti9	N°	12	\$ 4.383,09	\$ 52.597,11			
	Termomagnética Térmica Bipolar 32/40a Schneider 6ka Acti9	N°	1	\$ 6.818,13	\$ 6.818,13			
	Interruptor Aut. Termomagnética Acti9 Ik60 2p 63a Curva C	N°	1	\$ 10.957,73	\$ 10.957,73			
	Disyuntor Bipolar 40 Amper Schneider	N°	3	\$ 13.392,80	\$ 40.178,39			
	Disyuntor Diferencial Schneider Tetrapolar 4x40a 30ma Easy9	N°	3	\$ 19.480,45	\$ 58.441,36			
	Interruptor Termomagnética Schneider Domae 1 X 20 Amp.	N°	5	\$ 3.165,57	\$ 15.827,87			
	Contacto Tripolar 12a Schneider 1na 1nc 220vca Lc1d12	N°	1	\$ 12.175,28	\$ 12.175,28			
	Guardamotor magnetotérmico 12A "MERLIN GERIN"	N°	1	\$ 18.262,79	\$ 18.262,79			
	Selector De Fase Tripolar Neutro Salida Unipolar Vefben 32a	N°	1	\$ 8.522,69	\$ 8.522,69			
	Fotocontrol / Fotocélula 10a 2200w Electromecánica C/zócalo	N°	4	\$ 2.678,29	\$ 10.713,18			
	Bornera Eléctrica 12 Polos 4mm2 6mm2 10mm2 A 380v Ignífuga	N°	4	\$ 608,76	\$ 2.435,04			
	Llave Selectora Zb4bd4 Schneider Electric	N°	1	\$ 3.043,80	\$ 3.043,80			
	Jabalina Lisa Normalizada Iram2309 3/4 1.5mts Con Tomacables	N°	2	\$ 5.844,13	\$ 11.688,27			
	Caño Corrugado Blanco 3/4 Ignífugo	N°	100	\$ 63,29	\$ 6.328,91			
	Cartel de Salida: Señalizador a LED Autónomo Permanente, con batería sellada recargable.	Gl	10	\$ 10.957,73	\$ 109.577,30			
	Luz De Emergencia Atomlux 2020 Led 12 Hs Autonomía 60 Led	N°	12	\$ 13.392,81	\$ 160.713,74			
	Generador solar fotovoltaico de 5 kWp on-grid, incluye paneles, inversor, cableado, soportes y acometida en TGBT	Gl	1	\$ 1.598.427,00	\$ 1.598.427,00			
	Punto de Medición y Acometida de energía eléctrica en Baja Tensión, incluyendo protección general de edificio.	Gl	1	\$ 658.745,20	\$ 658.745,20			
17.2	INSTALACIÓN SEÑALES DÉBILES							
	Material							
	Boca Telefonía	ud.	8	\$ 9.777,84	\$ 78.222,70			
	Boca Datos Módulos RJ45	ud.	14	\$ 12.669,60	\$ 177.374,39			
	Boca Televisión	ud.	4	\$ 9.183,60	\$ 36.734,41			
	Switch 24p Cisco Sg350-28 10/100/1000 Sg350-28-KS	ud.	1	\$ 206.249,29	\$ 206.249,29			
	Router Linksys Ea8300 Tri Band Wifi Ac2200 Mu-Mimo Oferta	ud.	1	\$ 74.249,75	\$ 74.249,75			
	Apc Smart-UPS C 1000VA LCD 230V	ud.	1	\$ 195.924,65	\$ 195.924,65			
	Terminal Huella Digital Para Control De Acceso Sf100 Zkteco	ud.	1	\$ 64.821,21	\$ 64.821,21			
17.3	INSTALACIÓN CAMARAS DE SEGURIDAD							

Página 7 de 20

MUNICIPALIDAD DE CÓRDOBA									
noviembre-2021									
OBRA: CENTRO VOLUNTARIADO Y PATRULLA AMBIENTAL (CEVOPAM)									
UBICACIÓN: Calle, Juan Hauling s/n.									
LOCALIDAD: Córdoba									
BARRIO: Quebrada de Las Rosas.									
DEPARTAMENTO: Capital.									
PLANILLA GENERAL DE COMPUTO Y PRESUPUESTO									
RUBRO	DESIGNACIÓN	UD.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	TOTAL	%INCID.		
	Caño PVC Ø 110 x 3,2 mm	m	96	\$ 1.588,87	\$ 152.531,61				
	Codo PVC Ø 40 90º 3,2 mm	Nº	15	\$ 264,80	\$ 3.971,96				
	Codo PVC Ø 50 90º 3,2 mm	Nº	3	\$ 353,06	\$ 1.059,19				
	Codo PVC Ø 63 90º 3,2 mm	Nº	5	\$ 635,55	\$ 3.177,74				
	Curva PVC Ø 40 45º 3,2 mm	Nº	15	\$ 1.412,30	\$ 21.184,45				
	Curva PVC Ø 50 45º 3,2 mm	Nº	3	\$ 300,09	\$ 900,26				
	Curva PVC Ø 63 45º 3,2 mm	Nº	3	\$ 494,31	\$ 1.482,92				
	Curva PVC Ø 110 45º 3,2 mm	Nº	20	\$ 1.129,85	\$ 22.597,09				
	Reducción Ø 110 x 63 IPS	Nº	4	\$ 635,55	\$ 2.542,19				
	Porta rejilla PVC y rejilla acero inoxidable Ø 100 0,10x0,10	Nº	3	\$ 1.631,46	\$ 4.894,38				
	Porta rejilla PVC y rejilla acero inoxidable Ø 100 0,15x0,15	Nº	5	\$ 1.948,02	\$ 9.740,12				
	Ramal PVC Ø 110 45º 3,2 mm	Nº	15	\$ 1.948,02	\$ 29.220,37				
	Pileta patio HH 3 entradas Ø 110 x 63 x 40 IPS	Nº	6	\$ 1.631,46	\$ 9.788,77				
	Pileta patio HH 5 entradas Ø 110 x 63 x 40 IPS	Nº	1	\$ 1.948,02	\$ 1.948,02				
	Porta rejilla PVC y rejilla acero inoxidable Ø 100 0,15x0,15	Nº	7	\$ 1.948,02	\$ 13.636,17				
	Tapa c/marco (filete de bce.) 0,60x0,60	Nº	3	\$ 5.614,55	\$ 16.843,64				
	Cámara De Inspección 60x60	Nº	3	\$ 31.208,46	\$ 93.625,39				
	VENTILACIÓN								
	Caño PVC Ø 63 3,2 mm	m	27	\$ 865,05	\$ 23.356,24				
	Caño PVC Ø 110 3,2 mm	m	27	\$ 1.588,87	\$ 42.895,51				
	Codo PVC c/Base Ø 110 90º 3,2 mm	Nº	10	\$ 1.499,43	\$ 14.994,32				
	Sombrerete PVC Ø 63	Nº	2	\$ 886,87	\$ 1.773,74				
	Sombrerete PVC Ø 110	Nº	3	\$ 852,25	\$ 2.556,75				
	PLUVIALES								
	Reja Hº Nº c/marco 0,30x0,30	Nº	14	\$ 1.995,74	\$ 27.940,39				
	Caño PVC Ø 110 3,2 mm	ml	35	\$ 1.588,87	\$ 55.610,48				
	Codo PVC Ø 110 90º 3,2 mm	Nº	15	\$ 1.129,85	\$ 16.947,81				
	Curva PVC Ø 110 45º 3,2 mm	Nº	25	\$ 1.129,85	\$ 28.246,36				
	Cupla 110mm Junta Elástica Inyectada Esp.3,2mm	Nº	15	\$ 2.873,35	\$ 43.100,21				
	CAÑERÍA AGUA								
	Tubo PN 20 multicapa Ø 20 x 4 m IPS	m	13	\$ 379,84	\$ 4.937,93				
	Tubo PN 20 multicapa Ø 25 x 4 m IPS	m	45	\$ 547,86	\$ 24.653,57				
	Tubo PN 20 multicapa Ø 32 x 4 m IPS	m	20	\$ 854,69	\$ 17.093,71				
	Tubo PN 20 multicapa Ø 63 x 4 m IPS	m	200	\$ 2.575,05	\$ 515.010,38				
	Codo 90º fusión rosca M Ø 25 x 1/2 IPS	Nº	15	\$ 686,67	\$ 10.300,03				
	Cupla fusión rosca M Ø 25 x 1/2 IPS	Nº	12	\$ 613,62	\$ 7.363,45				
	Tee reducción fusión Ø 63 x 20 x 63 mm IPS	Nº	12	\$ 1.916,85	\$ 23.002,15				

MUNICIPALIDAD DE CÓRDOBA							noviembre-2021	
OBRA: CENTRO VOLUNTARIADO Y PATRULLA AMBIENTAL (CEVOPAM)							BARRIO: Quebrada de Las Rosas.	
UBICACIÓN: Calle, Juan Hauling s/n.							DEPARTAMENTO: Capital.	
LOCALIDAD: Córdoba								
PLANILLA GENERAL DE COMPUTO Y PRESUPUESTO							TOTAL	%INCID.
RUBRO	DESIGNACIÓN	UD.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	TOTAL	%INCID.	
	Tee reducción fusión Ø 63 x 25 x 63 mm IPS	N°	8	\$ 1.916,85	\$ 15.334,76			
	Codo 90° MH fusión Ø 25 mm IPS	N°	8	\$ 170,03	\$ 1.360,26			
	Codo 90° MH fusión Ø 32 mm IPS	N°	8	\$ 223,53	\$ 1.788,22			
	Cupla fusión Ø 20 mm IPS	N°	12	\$ 67,18	\$ 806,14			
	Cupla fusión Ø 25 mm IPS	N°	15	\$ 119,79	\$ 1.796,84			
	Cupla fusión Ø 32 mm IPS	N°	4	\$ 166,53	\$ 666,13			
	Cupla fusión Ø 63 mm IPS	N°	50	\$ 1.104,52	\$ 55.225,90			
	Tee fusión Ø 20 mm IPS	N°	4	\$ 119,79	\$ 479,16			
	Tee fusión Ø 25 mm IPS	N°	5	\$ 224,98	\$ 1.124,88			
	Tee fusión Ø 32 mm IPS	N°	3	\$ 3.275,62	\$ 9.826,85			
	Tee fusión Ø 63 mm IPS	N°	10	\$ 1.884,71	\$ 18.847,06			
	Codo 45º fusión Ø 20 mm IPS	N°	12	\$ 175,30	\$ 2.103,60			
	Codo 45º fusión Ø 25 mm IPS	N°	10	\$ 216,21	\$ 2.162,08			
	Codo 45º fusión Ø 32 mm IPS	N°	5	\$ 327,26	\$ 1.636,32			
	Curva sobrepaso fusión HH Ø 25 mm IPS	N°	5	\$ 274,65	\$ 1.373,27			
	Codo 90º HH fusión Ø 20 mm IPS	N°	21	\$ 90,55	\$ 1.901,54			
	Codo 90º HH fusión Ø 25 mm IPS	N°	15	\$ 154,86	\$ 2.322,96			
	Codo 90º HH fusión Ø 32 mm IPS	N°	5	\$ 216,21	\$ 1.081,04			
	Codo 90º HH fusión Ø 63 mm IPS	N°	15	\$ 1.349,97	\$ 20.249,50			
	Conexión para tanque fusión Ø 63 mm IP	N°	2	\$ 16.071,36	\$ 32.142,71			
	Unión doble fusión Ø 63 mm IPS	N°	2	\$ 4.012,00	\$ 8.023,99			
	Llave esférica con palanca larga Ø 25 mm IPS	N°	6	\$ 820,88	\$ 4.925,30			
	Unión doble fusión con brida plástica Ø 2½ HIDRO 3	N°	6	\$ 8.824,62	\$ 52.947,71			
	Llave esférica con palanca larga Ø 63 mm IPS	N°	9	\$ 21.272,62	\$ 191.453,61			
	Llave de paso con capuchón metálico y cabezal de bronce Ø 20 mm IPS	N°	9	\$ 2.907,44	\$ 26.166,99			
	Reducción Ø 63 x 50 IPS	N°	2	\$ 127,99	\$ 255,98			
	Tee reducción fusión Ø 50 x 25 x 50 mm IPS	N°	4	\$ 700,35	\$ 2.801,41			
	Reducción Ø 50 x 40 IPS	N°	2	\$ 97,87	\$ 195,74			
	BRONCERIA							
	Canilla Cromo para manguera, aprobada y reforzada, Ø ½" con volante Cruz "FV"	N°	4	\$ 3.275,15	\$ 13.100,60			
	Flexible de cobre anillado cromado Ø ½ x 30 cm LATYNFLE	N°	22	\$ 1.655,83	\$ 36.428,22			
	Flexible acero mallado agua macho giratorio Ø ½ x 30 cm FV	N°	12	\$ 1.753,24	\$ 21.038,84			
	Juego mezclador para mesada FV 413/24 CR	N°	1	\$ 23.376,53	\$ 23.376,53			
	Llave automática PRESSMATIC FV 361	N°	8	\$ 26.785,60	\$ 214.284,77			
	Tapa para Válvula de Limpieza Inodoro FV 368,01 antivandálica 349	N°	9	\$ 17.045,38	\$ 153.408,46			
	Marco y tapa bce 20x20	N°	6	\$ 5.600,61	\$ 33.603,67			
	Sopapa plast. 0,040 R-Acero	N°	6	\$ 730,51	\$ 4.383,03			
	Tornillo bce. c/taco plast. para inodoros	N°	18	\$ 365,24	\$ 6.574,28			
	Válvula para limpieza de inodoro FV 368,01	N°	9	\$ 37.743,36	\$ 339.690,20			

MUNICIPALIDAD DE CÓRDOBA							
noviembre-2021							
OBRA: CENTRO VOLUNTARIADO Y PATRULLA AMBIENTAL (CEVOPAM)							
UBICACIÓN: Calle, Juan Hauling s/n.							
LOCALIDAD: Córdoba							
BARRIO: Quebrada de Las Rosas.							
DEPARTAMENTO: Capital.							
PLANILLA GENERAL DE COMPUTO Y PRESUPUESTO							
RUBRO	DESIGNACIÓN	UD.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	TOTAL	%INCID.
	Grifería Fv Temporizada Ecomatic Mingitorio 0373.01 Baño Cr	N°	3	\$ 31.655,73	\$ 94.967,19		
	Descarga para salida mingitorio LATYN. Color cromo.	N°	3	\$ 4.139,57	\$ 12.418,71		
	Flotante compacto 3/4" PRECONS	N°	2	\$ 4.139,57	\$ 8.279,14		
	ARTEFACTOS						
	Bacha acero inoxidable Ø 0,30	N°	7	\$ 9.740,21	\$ 68.181,48		
	Inodoro sifónico Bco. Línea ANDINA	N°	8	\$ 20.697,97	\$ 165.583,77		
	Inodoro con depósito mochila para discapacitado	N°	1	\$ 17.532,39	\$ 17.532,39		
	Lavatorio Bco. Línea ESPACIO sin columna	N°	1	\$ 133.928,10	\$ 133.928,10		
	Mingitorio oval	N°	3	\$ 21.915,49	\$ 65.746,47		
	Pileta doble acero inoxidable calidad AISI 304 18/8 71x32x15	N°	1	\$ 14.428,32	\$ 14.428,32		
	Termotanque marca Skabe eléctrico capacidad de 74 lts	N°	2	\$ 136.230,61	\$ 272.461,21		
	ACCESORIOS						
	Asiento para inodoro	N°	8	\$ 9.740,21	\$ 77.921,69		
	Asiento para inodoro discapacitado	N°	1	\$ 21.915,49	\$ 21.915,49		
	laboneras 7,5x15	N°	8	\$ 2.191,55	\$ 17.532,37		
	Portarrollo con rodillo	N°	8	\$ 3.896,08	\$ 31.168,63		
	Percha Simple	N°	10	\$ 1.461,01	\$ 14.610,11		
	Espejo Basculante Para Baño Discapacitado Blanco X 80 60	N°	1	\$ 42.126,48	\$ 42.126,48		
	Espejo Baño Blanco X 80 60	N°	8	\$ 4.870,11	\$ 38.960,91		
	Barral Seguridad Discapacitado Móvil C/portarrollo Ferrum	N°	1	\$ 33.477,78	\$ 33.477,78		
	Ferrum Barral Fijo 65 Espacio Baño Discapacitados Vefr6	N°	2	\$ 17.377,78	\$ 34.755,56		
	VARIOS						
	Bomba centrífuga 1 HP Monofásica 220 V (Czerweny- Z III - Bronce)	N°	1	\$ 113.609,98	\$ 113.609,98		
	Pegamento para PVC 125 cm³	N°	6	\$ 401,77	\$ 2.410,64		
	Sellador IPS pomo 125 cm³	N°	6	\$ 1.461,01	\$ 8.766,07		
	Tanque De Agua Waterplast Vertical Tricapa 2000l	N°	2	\$ 97.600,11	\$ 195.200,22		
	Teflón ¾" x 10	N°	10	\$ 243,49	\$ 2.434,92		
	Base grande para tanques 850 - 1100 L ROTOPLAS	N°	2	\$ 21.803,50	\$ 43.606,99		
	Aro para base de inodoro	N°	4	\$ 243,49	\$ 973,97		
	Cisterna de acumulación de agua para utilización de riego. Cap 25.000 lts.polieltieno. Incluye todos los insumos y accesorios necesarios para su funcionamiento.	N°	1	\$ 129.095,65	\$ 129.095,65		
	Cámara de Insp. 60x60cm de Hº Premoldeado completa	und	3	\$ 23.000,00	\$ 69.000,00		
	Cámara de Insp. 30x30cm de Hº Premoldeado completa	und	7	\$ 11.500,00	\$ 80.500,00		
	MANO DE OBRA						
	Oficial Especializado	Hs	2010	\$ 2.100,00	\$ 4.221.000,00		
	Ayudante	Hs	1760	\$ 1.866,67	\$ 3.285.333,33		

MUNICIPALIDAD DE CÓRDOBA									
noviembre-2021									
OBRA: CENTRO VOLUNTARIADO Y PATRULLA AMBIENTAL (CEVOPAM)									
UBICACIÓN: Calle, Juan Hauling s/n.									
LOCALIDAD: Córdoba									
BARRIO: Quebrada de Las Rosas.									
DEPARTAMENTO: Capital.									
PLANILLA GENERAL DE COMPUTO Y PRESUPUESTO									
RUBRO	DESIGNACIÓN	UD.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	TOTAL	%INCID.		
19	Confección de planos, tramitación y aprobación ante ente oficial	Gl	1	\$ 420.005,55	\$ 420.005,55	\$ 2.376.019,50	1,59%		
19.1	SERVICIO CONTRA INCENDIO								
	Material								
	Matafuego tipo triclase A-B-C, con accesorios, completo capacidad 5 kg	N°	2	\$ 25.932,75	\$ 51.865,49				
	Extintor manual BC CO2 - 3,5 kg de capacidad pintado de color rojo, con fijación y cartel normalizado respectivo.	N°	3	\$ 53.359,50	\$ 160.078,49				
	Extintor manual ABC Halón 123 - 5 kg de capacidad pintado de color rojo, con fijación y cartel normalizado respectivo.	N°	1	\$ 50.818,56	\$ 50.818,56				
19.2	INSTALACIÓN ALARMA CONTRA INCENDIO								
	Material								
	Placa DSC1616 + teclado DSC1555 + Pir LC-10C	ud	1	\$ 25.409,28	\$ 25.409,28				
	DSC RECEPTOR RF 5132 INALAMBIRICO 32 Z	ud	4	\$ 21.851,96	\$ 87.407,85				
	DSC SENSOR MAGNETICO INALAMBIRICO DSC4945	ud	1	\$ 15.245,55	\$ 15.245,55				
	DSC PIR INAL 4904 ANTI MASCOTA 15KG	ud	10	\$ 19.819,24	\$ 198.192,40				
	MP1500 SIRENA EXTERIOR	ud	1	\$ 8.893,24	\$ 8.893,24				
	DSC DETEC. DE HUMO+TEMP INAL WS4936	ud	11	\$ 35.827,09	\$ 394.097,94				
	MANO DE OBRA								
	Oficial Especializado	Hs	355	\$ 2.100,00	\$ 745.500,00				
	Ayudante	Hs	235	\$ 1.866,67	\$ 438.666,67				
	Mano de obra por instalación de extinción	gl	1	\$ 199.844,04	\$ 199.844,04				
MONTO DE OBRA					MONTO TOTAL			\$ 149.228.322,21	100,00%
								\$ 149.228.322,21	

Magistr. JORGE G. FOLLONI
SECRETARIO DE GESTIÓN AMBIENTAL
Y SOSTENIBILIDAD
MUNICIPALIDAD DE CÓRDOBA

MUNICIPALIDAD DE CÓRDOBA									
OBRA: INSTITUTO DE PROTECCIÓN AMBIENTAL (IPA)					BARRIO: Quebrada de Las Rosas.				
UBICACIÓN: Avenida del Piamonte s/n.					DEPARTAMENTO: Capital.				
LOCALIDAD: Córdoba					noviembre-2021				
PLANILLA GENERAL DE COMPUTO Y PRESUPUESTO									
RUBRO	DESIGNACIÓN	UD.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	TOTAL	%INCID.		
1	TRABAJOS PREPARATORIOS					\$ 2.429.647,24	2,47%		
1.1	Limpieza y preparación general del terreno.	gl	1,00	\$ 544.500,00	\$ 544.500,00				
1.2	Replanteo	gl	1,00	\$ 382.800,00	\$ 382.800,00				
1.3	Ejecución del obrador y cercado de terreno	gl	1,00	\$ 1.159.693,33	\$ 1.159.693,33				
1.4	Cartel de obra	Nº	1,00	\$ 342.653,90	\$ 342.653,90				
2	DEMOLICIÓN					\$ 787.333,33	0,80%		
2.1	Carga de material de demolición y contenedor (5 m³)	Nº	18,00	\$ 29.222,22	\$ 526.000,00				
2.2	Costo hora Ayudante	Hs	140,00	\$ 1.866,67	\$ 261.333,33				
3	MOVIMIENTO DE TIERRA					\$ 1.761.461,66	1,79%		
3.1	Desmonte en terreno común	m3	57,00	\$ 2.879,24	\$ 164.116,41				
3.2	Compactación y terraplenamiento	m3	57,00	\$ 6.600,00	\$ 376.200,00				
3.3	Excavación para cimientos y p/base columnas en tosca	m3	88,00	\$ 5.390,00	\$ 474.320,00				
3.4	Excavación para cañería sanitaria en terreno común	m3	148,00	\$ 3.025,00	\$ 447.700,00				
3.5	Tierra vegetal para jardines	m3	52,00	\$ 5.752,41	\$ 299.125,25				
4	ESTRUCTURA RESISTENTE					\$ 47.556.880,75	48,32%		
4.1	Verificación y Acondicionamiento de Estructura existente	gl	1,00	\$ 4.242.592,30	\$ 4.242.592,30				
4.1.1	Hormigón Armado para base muros piedra bola, Columnas de Refuerzo y Cordón apoyo Panelería	m3	93,00	\$ 40.380,10	\$ 3.755.349,46				
4.1.2	Hormigón armado para base de cañerías	m3	8,00	\$ 33.254,20	\$ 266.033,61				
4.1.3	Piso de hormigón armado H21, terminación fratazado mecánico. Con malla sima simple, espesor 0.20m en planta baja y de 7 cm en entrepiso.	m3	35,00	\$ 83.310,45	\$ 2.915.865,72				
4.1.4	Piso hormigón armado H17, con malla sima, espesor 0.11m. terminación Piedra lavada	m3	38,00	\$ 80.764,74	\$ 3.069.059,96				
4.2	ESTRUCTURAS METÁLICAS								
4.2.1	Columna Refuerzo de 2 UPN 200. Incluye Pintura esmalte sintético	kg	5250,50	\$ 1.302,18	\$ 6.837.086,86				
4.2.2	Estructura tanque: conformada con perfil UPN 200.	kg	1935,40	\$ 1.302,18	\$ 2.520.235,77				
4.3	SISTEMA STEEL FRAME								
4.3.1	Muro Portante Exterior (placa E-EIFS +placa STD) Steel Frame: Placa interior de roca de yeso STD esp 12,5mm , perfilera PGU y PGC con aislante termoacústico de lana de vidrio, barrera de agua y viento tipo TYVEK, placa OSB, barrera de vapor, placa aislante térmico EPS Sistema E-EIFS . Revestimiento exterior: Esp=25mm. Adhesivo con Base Coat, malla elástica, base coat. Incluye anclajes químicos, fijaciones e insumos.	m2	430,00	\$ 21.459,22	\$ 9.227.462,69				
4.3.2	Muro Portante Exterior (placa E-EIFS +placa RH) Steel Frame: Placa interior de roca de yeso RH esp 12,5mm , PGU y PGC con aislante termoacústico de lana de vidrio, barrera de agua y viento tipo TYVEK, placa OSB, barrera de vapor, placa aislante térmico EPS Sistema E-EIFS. Revestimiento exterior: Esp=25mm. Adhesivo con Base Coat, malla elástica, base coat. Incluye anclajes químicos, fijaciones e insumos.	m2	39,00	\$ 22.040,91	\$ 859.595,46				
4.3.3	Muro No portante interior (placa STD + placa RH): Placa interior de roca de yeso STD esp 12,5mm , perfilera, aislante termoacústico de lana de vidrio, placa interior de roca de yeso RH esp 12,5mm. Incluye tornillos T1, T2, fijaciones e insumos.	m2	90,00	\$ 25.128,78	\$ 2.261.590,33				

Magistr. JORGE G. FOLLONI
SECRETARIO DE GESTION AMBIENTAL

MUNICIPALIDAD DE CÓRDOBA						
OBRA: INSTITUTO DE PROTECCIÓN AMBIENTAL (IPA) UBICACIÓN: Avenida del Plamonte s/n. LOCALIDAD: Córdoba						
BARRIO: Quebrada de Las Rosas. DEPARTAMENTO: Capital.						
noviembre-2021						
PLANILLA GENERAL DE COMPUTO Y PRESUPUESTO						
RUBRO	UD.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	TOTAL	%INCID.
DESIGNACIÓN						
4.3.4	m2	35,00	\$ 14.929,52	\$ 522.533,12		
Muro No portante interior (placa STD + placa STD): Placa interior de roca de yeso STD esp 12,5mm, periferia, aislante termoacústico de lana de vidrio, placa interior de roca de yeso STD esp 12,5mm. Incluye tornillos T1, T2, fijaciones e insumos.						
4.3.5	m2	96,00	\$ 22.254,94	\$ 2.136.474,14		
Muro Portante Exterior (placa E-EIFS + E-EIFS) Steel Frame: Estructura PGU y PGC con barrera de agua y viento tipo TYVEK, placa OSB en ambos lados, placa aislante térmico EPS Sistema E-EIFS en ambos lados. Revestimiento exterior: Esp=25mm. Adhesivo con Base Coat, malla elástica, base coat. Incluye anclajes, fijaciones e insumos.						
4.3.6	m2	112,00	\$ 79.848,23	\$ 8.943.001,34		
Cubiertas de Steel Frame conformada por PGC y PGU 100 (con Separación de 0.40m). Chapa trapezoidal T101. Contempla zinguería.						
5					\$ 3.945.668,08	4,01%
ALBANILERIAS						
5.1	m3	98,00	\$ 40.261,92	\$ 3.945.668,08		
Mampostería piedra bola						
6					\$ 3.695.780,52	3,75%
REVOQUES						
6.1	m2	565,00	\$ 6.405,68	\$ 3.619.206,64		
Revoque plástico exterior tipo 'Revear'. Color Beige Travertino.						
6.2	m2	21,00	\$ 3.646,38	\$ 76.573,88		
Revoque impermeable completo						
7					\$ 1.013.980,00	1,03%
CIELORRASOS						
7.1	m2	121,00	\$ 6.655,00	\$ 805.255,00		
Cielorraso suspendido de placas de yeso STD de: 9mm junta tomada. Incluye ajustes perimetrales.						
7.2	m2	30,00	\$ 6.957,50	\$ 208.725,00		
Provisión y ejecución de cielorrasos suspendidos placas de yeso RH de e: 9 mm junta tomada. Incluye ajustes perimetrales.						
8					\$ 255.200,00	0,26%
SOLADOS						
8.1	m2	30,00	\$ 3.300,00	\$ 99.000,00		
Aislación horizontal de 2 cm. de esp. sobre contrapisos						
8.2	ml	120,00	\$ 806,67	\$ 96.800,00		
Zócalo de madera pino 0.07 mts altura. Acabado Barnizado (ml).						
8.3	ml	54,00	\$ 1.100,00	\$ 59.400,00		
Zócalo de cemento estucado 0.10 mts altura. (ml).						
9					\$ 1.768.986,31	1,80%
REVESTIMIENTOS						
9.1	m2	176,00	\$ 10.051,06	\$ 1.768.986,31		
Revestimiento y Piso Cerámicos 38*38cm Tipo Manaos Colón Marrón. h= 3,15 mts. Incluye adhesivo y tomado de juntas. (m2)						
10					\$ 10.654.576,98	10,82%
CARPINTERIA						
10.1	m2	19,00	\$ 44.642,86	\$ 848.214,29		
Carpintería de madera, puertas placas (cedro 4 mm. esp.)						
10.2	m2	1,50	\$ 64.000,00	\$ 96.000,00		
Muebles de madera (tipo cocina, aglom. revest. b/mesada c/cajoneras)						
10.3	m2	30,00	\$ 85.301,67	\$ 2.559.050,00		
Carpintería de aluminio, ventanas corredizas						
10.4	m2	5,20	\$ 76.481,92	\$ 397.705,99		
Carpintería de aluminio, vidriera fija						
10.5	m2	2,60	\$ 44.692,56	\$ 116.200,64		
Carpintería de aluminio, vidriera fija						
10.6	ml	44,00	\$ 27.222,22	\$ 1.197.777,78		
Carpintería metálica, baranda y pasamanos de rampa Acero Inoxidable						
10.7	ml	56,00	\$ 21.666,67	\$ 1.213.333,33		
Carpintería metálica, baranda y pasamanos en rampa Caños estructurales 50*50*2mm. Incluye fijaciones						
10.8	ml	9,70	\$ 380.607,34	\$ 3.691.891,19		
Carpintería metálica, escalera metálica con huellas tabla madera 2". Incluye fijaciones.						
10.9	ml	10,70	\$ 49.944,28	\$ 534.403,75		
Carpintería metálica, escalera metálica Marinera de servicio. Incluye fijaciones.						
11					\$ 1.739.292,50	1,77%
PINTURAS						
11.1	m2	320,00	\$ 1.430,00	\$ 457.600,00		
Pintura al latex en muros interiores						
11.2	m2	180,00	\$ 1.573,00	\$ 283.140,00		
Pintura al látex para cielorrasos						

MUNICIPALIDAD DE CÓRDOBA						
OBRA: INSTITUTO DE PROTECCIÓN AMBIENTAL (IPA)						
UBICACIÓN: Avenida del Piamonte s/n.						
LOCALIDAD: Córdoba						
BARRIO: Quebrada de Las Rosas.						
DEPARTAMENTO: Capital.						
noviembre-2021						
PLANILLA GENERAL DE COMPUTO Y PRESUPUESTO						
RUBRO	UD.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	TOTAL	%INCID.
11.3	m2	66,00	\$ 8.250,00	\$ 544.500,00		
11.4	ml	57,00	\$ 2.062,50	\$ 117.562,50		
11.5	m2	38,00	\$ 8.855,00	\$ 336.490,00		
12				\$ 1.053.667,56		1,07%
12.1	m2	1,60	\$ 31.385,77	\$ 50.217,23		
12.2	m2	0,65	\$ 30.130,33	\$ 19.584,72		
12.3	ml	149,30	\$ 1.900,71	\$ 283.775,75		
12.4	ml	108,80	\$ 1.900,71	\$ 206.797,07		
12.5	gl	1,00	\$ 493.292,80	\$ 493.292,80		
13				\$ 2.828.977,78		2,87%
13.1	gl	1,00	\$ 2.828.977,78	\$ 2.828.977,78		
14				\$ 3.155.668,12		3,21%
14.1	gl	1,00	\$ 3.155.668,12	\$ 3.155.668,12		
15				\$ 8.126.358,08		8,26%
Materiales						
12.2	ud	62	\$ 280,03	\$ 17.361,71		
12.2	m.	32	\$ 146,08	\$ 4.674,67		
12.2	m.	3	\$ 7.305,14	\$ 21.915,43		
12.4	m.	24	\$ 133,91	\$ 3.213,95		
12.4	N°	67	\$ 133,91	\$ 8.972,29		
12.4	N°	31	\$ 267,83	\$ 8.302,71		
12.4	N°	21	\$ 340,90	\$ 7.158,91		
12.4	N°	16	\$ 986,20	\$ 15.779,13		
12.4	N°	105	\$ 48,67	\$ 5.110,86		
12.4	N°	52	\$ 68,18	\$ 3.545,37		
12.4	N°	155	\$ 68,18	\$ 10.567,92		
12.4	N°	9	\$ 2.727,23	\$ 24.545,11		
12.4	N°	11	\$ 681,80	\$ 7.499,81		
12.4	N°	7	\$ 6.416,36	\$ 44.914,50		
12.4	N°	154,5	\$ 99,82	\$ 15.422,91		
12.4	m.	412	\$ 158,25	\$ 65.199,88		
12.4	m.	103	\$ 255,66	\$ 26.333,06		
12.4	m.	103	\$ 365,24	\$ 37.619,52		
12.4	m.	51,5	\$ 657,46	\$ 33.859,39		
12.4	m.	103	\$ 474,82	\$ 48.905,98		
12.4	m.	30,9	\$ 769,46	\$ 23.776,23		
12.4	m.	30,9	\$ 1.149,34	\$ 35.514,57		
12.4	m.	10,3	\$ 864,42	\$ 8.903,53		
12.4	m.	30,9	\$ 1.266,22	\$ 39.126,30		

MUNICIPALIDAD DE CÓRDOBA												
noviembre-2021												
OBRA: INSTITUTO DE PROTECCIÓN AMBIENTAL (IPA)												
UBICACIÓN: Avenida del Plamonte s/n.												
LOCALIDAD: Córdoba												
BARRIO: Quebrada de Las Rosas.												
DEPARTAMENTO: Capital.												
PLANILLA GENERAL DE COMPUTO Y PRESUPUESTO												
RUBRO	UD.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	TOTAL	%INCID.						
MÓDULO COMBINACIÓN – SIGLO XXII – CAMBRE	m.	5,2	\$ 706,14	\$ 3.671,92								
MÓDULO 1 PUNTO – SIGLO XXII – CAMBRE	N°	15	\$ 645,27	\$ 9.678,98								
TAPA 4 MÓDULOS – SIGLO XXII – BLANCA – CAMBRE	N°	60	\$ 413,94	\$ 24.836,54								
BASTIDOR LUJO DE POLICARBONATO – SIGLO XXI – CAMBRE	N°	60	\$ 146,08	\$ 8.765,01								
RIBETE DE TERMINACIÓN – BLANCO – BAUHAUS – CAMBRE	N°	60	\$ 146,08	\$ 8.765,01								
MÓDULO TOMA MONONORMA TOMA C/TIERRA	N°	20	\$ 474,82	\$ 9.496,31								
MÓDULO DUNA CIEGO BLANCO EXULTT	N°	30	\$ 73,04	\$ 2.191,25								
Artefacto Parabólico Tbc Embutir 3x36w 60x60	N°	30	\$ 7.061,65	\$ 211.849,55								
Aplicque 2 Luces Cromo Moderno Con Led G9 Baño Inoxidable	N°	4	\$ 7.061,65	\$ 28.246,61								
Artefacto tipo tortuga 1x75W tipo "PANDA" DIL T2	N°	12	\$ 2.922,05	\$ 35.064,62								
Tubo Led T8 120 Cm Luz Fria Reemplazo 36w Fluorescente	N°	60	\$ 462,65	\$ 27.758,80								
Union T 300mm Para Bandeja Portacable Perforad	N°	5	\$ 1.948,02	\$ 9.740,12								
TRAPECIO PARA 1 VARILLA	N°	7	\$ 438,31	\$ 3.068,16								
SOPORTE TRAPECIO ZINCADO 300MM SIN VARILLA P/BANDEJAS PORTACABLES CH16	N°	12	\$ 560,06	\$ 6.720,66								
CURVA PLANA CINCADA 300MM A 45° ALA 50 CH 0.9MM P/BANDEJAS PORTACABLES PERFORADAS	N°	4	\$ 1.631,46	\$ 6.525,85								
SMARTT												
CURVA PLANA CINCADA 450MM A 45° ALA 50 CH 0.9MM P/BANDEJAS PORTACABLES PERFORADAS	N°	4	\$ 3.360,36	\$ 13.441,44								
SMARTT												
TAPA PARA UNION T CINCADA 300MM CH 0.9 P/BANDEJAS PORTACABLES PERFORADAS	N°	4	\$ 2.191,55	\$ 8.766,18								
SMARTTRAY												
TAPA P/TRAMO RECTO CINCADA P/BANDEJA PERFORADA 300MM CH.O. 7MM	N°	6	\$ 5.478,87	\$ 32.873,19								
MENSULA REFORZADA 330 MM GALVANIZADA P/BANDEJAS PORTACABLES DE 300MM	N°	6	\$ 1.728,87	\$ 10.373,22								
GABINETE METÁLICO CON PUERTA – GEE 6545 – 72 MÓDULOS DIN – GABEXEL	N°	1	\$ 38.960,90	\$ 38.960,90								
Gabexel Gabinete Metalico Gpe-20 Tablero Embutir 20 Bocas	N°	1	\$ 8.766,18	\$ 8.766,18								
Termomagnética Bipolar C 16a Schneider Acti9 K60	N°	3	\$ 3.490,24	\$ 10.470,72								
Termomagnética Termica Bipolar 25a Schneider Acti9	N°	8	\$ 4.383,09	\$ 35.064,74								
Termomagnética Termica Bipolar 32/40a Schneider 6ka Acti9	N°	1	\$ 6.818,13	\$ 6.818,13								
Interruptor Aut. Termomagnético Acti9 Ik60 2p 63a Curva C	N°	1	\$ 10.957,73	\$ 10.957,73								
Disyuntor Bipolar 40 Amper Schneider	N°	1	\$ 13.392,80	\$ 13.392,80								
Disyuntor Diferencial Schneider Tetrapolar 4x40a 30ma Easy9	N°	1	\$ 19.480,45	\$ 19.480,45								
Interruptor Termomagnético Schneider Domae 1 X 20 Amp.	N°	1	\$ 3.165,57	\$ 3.165,57								
Contactor Tripolar 12a Schneider 1na 1nc 220vca Lc1d12	N°	1	\$ 12.175,28	\$ 12.175,28								
Guardamotor magnetotérmico 12A "MERLIN GERIN"	N°	1	\$ 18.262,79	\$ 18.262,79								
Selector De Fase Tripolar Neutro Salida Unipolar Verben 32a	N°	1	\$ 8.522,69	\$ 8.522,69								
Fotocelula 10a 2200w Electromecanica C/zocalo	N°	4	\$ 2.678,29	\$ 10.713,18								
Borrera Eléctrica 12 Polos 4mm2 6mm2 10mm2 A 380v Ignifuga	N°	4	\$ 608,76	\$ 2.435,04								
Llave Selectora 2b4bd4 Schneider Electric	N°	1	\$ 3.043,80	\$ 3.043,80								
Jabalina Lisa Normalizada Iram2309 3/4 1.5mts Con Tomacables	N°	2	\$ 5.844,13	\$ 11.688,27								
Caño Corrugado Blanco 3/4 Ignifugo	N°	52	\$ 63,29	\$ 3.291,03								
Cartel de Salida: Señalizador a LED Autónomo Permanente, con batería sellada recarable.	Gl	5	\$ 10.957,73	\$ 54.788,65								

MUNICIPALIDAD DE CÓRDOBA									
noviembre-2021									
OBRA: INSTITUTO DE PROTECCIÓN AMBIENTAL (IPA)									
UBICACIÓN: Avenida del Piamonte s/n.									
LOCALIDAD: Córdoba									
BARRIO: Quebrada de Las Rosas.									
DEPARTAMENTO: Capital.									
PLANILLA GENERAL DE COMPUTO Y PRESUPUESTO									
RUBRO	DESIGNACIÓN	UD.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	TOTAL	%INCID.		
16,2	Luz De Emergencia Atomlux 2020 Led 12 Hs Autonomía 60 Led	N°	9	\$ 13.392,81	\$ 120.535,30				
	Generador solar fotovoltaico de 2 kWp on-grid, incluye paneles, inversor, cableado, soportes y acometida en TGBT	GI	1	\$ 639.370,80	\$ 639.370,80				
	Punto de Medición y Acometida de energía eléctrica en Baja Tensión, incluyendo protección general de edificio.	GI	1	\$ 658.745,20	\$ 658.745,20				
	INSTALACIÓN SEÑALES DÉBILES								
	Material								
	Boca Telefonía	ud.	6	\$ 9.777,84	\$ 58.667,02				
	Boca datos Módulos RJ45	ud.	8	\$ 12.669,60	\$ 101.356,80				
	Boca Televisión	ud.	4	\$ 9.183,60	\$ 36.734,41				
	Switch 24p Cisco Sg350-28 10/100/1000 Sg350-28-K9	ud.	1	\$ 206.249,29	\$ 206.249,29				
	Router Linksys Ea8300 Tri Band Wifi Ac2200 Mu-Mimo Oferta	ud.	1	\$ 74.249,75	\$ 74.249,75				
16,3	Apc Smart-UPS C 1000VA LCD 230V	ud.	1	\$ 195.924,65	\$ 195.924,65				
	Terminal Huella Digital Para Control De Acceso SF100 Zkteco	ud.	1	\$ 64.821,21	\$ 64.821,21				
	INSTALACIÓN CAMARAS DE SEGURIDAD								
	Material								
	DVR HIKVISION 7208HQ 8CANALES, PENTAHIBRIDO: HDTV/I/A	ud.	1	\$ 60.876,42	\$ 60.876,42				
	DISCO WESTERN DIGITAL 2TB PURP	ud.	1	\$ 21.915,51	\$ 21.915,51				
	CÁMARA DOMO PLASTICO 1080P 2MPX 2.8MM + Kit Instalación de Cámara AHD	ud.	6	\$ 6.087,64	\$ 36.525,85				
	FUENTE 12V 2 AMPER LINEA ECON	ud.	1	\$ 1.168,83	\$ 1.168,83				
	GABINETE + KIT DE INSTALACIÓN	ud.	1	\$ 13.392,81	\$ 13.392,81				
	Kit Instalación DVR	ud.	1	\$ 3.652,58	\$ 3.652,58				
16,4	Configuración de Cámara, DVR, PC y Smartphone	ud.	1	\$ 19.480,45	\$ 19.480,45				
	INSTALACIÓN ALARMA DE SEGURIDAD								
	Material								
	Placa DSC1616 + teclado DSC1555 + Pir LC-100	ud.	1	\$ 24.350,57	\$ 24.350,57				
	DSC RECEPTOR RF 5132 INALAMBRICO 37 Z	ud.	4	\$ 20.941,49	\$ 83.765,95				
	DSC SENSOR MAGNETICO INALAMBRICO DSC4945	ud.	1	\$ 14.610,34	\$ 14.610,34				
	DSC PIR INAL 4904 ANTI MASCOTA 15KG	ud.	8	\$ 18.993,44	\$ 151.947,53				
	MP1500 SIRENA EXTERIOR	ud.	1	\$ 8.522,70	\$ 8.522,70				
	INSTALACIÓN ILUMINACIÓN EXTERIOR								
	Material								
17,5	Farola de Ilumn. Exterior	und	14	\$ 68.872,17	\$ 964.210,40				
	Fotocélula Electronica	und	14	\$ 1.098,89	\$ 15.384,44				
	Cable Subteraneo Sintenax 3x2,5 mm.	ml	110,3	\$ 332,48	\$ 36.672,30				
	Cable Verde/Amarillo de 1x2,5mm	ml	110,3	\$ 100,82	\$ 11.120,08				
	Malla de Advertencia Eléctrica de 30 cm.	ml	110,3	\$ 137,32	\$ 15.146,70				
	Termica Bipolar de 10 amp.	und	2	\$ 1.008,10	\$ 2.016,21				

MUNICIPALIDAD DE CÓRDOBA									
noviembre-2021									
BARRIO: Quebrada de Las Rosas. DEPARTAMENTO: Capital.									
PLANILLA GENERAL DE COMPUTO Y PRESUPUESTO									
RUBRO	UD.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	TOTAL	%INCID.			
DESIGNACIÓN									
Cámara de Insp. 30x30cm de Hº Premoldeado completa	und	14	\$ 11.500,00	\$ 161.000,00					
MANO DE OBRA									
Oficial Especializado	Hs	310	\$ 2.100,00	\$ 651.000,00					
Ayudante	Hs	650	\$ 1.866,67	\$ 1.213.333,33					
Confección de planos, tramitación y aprobación ante ente oficial	Gl	1	\$ 739.555,56	\$ 739.555,56					
Mano de obra por instalación señales débiles	Gl	1	\$ 140.400,00	\$ 140.400,00					
Mano de obra por instalación de sistema Cámaras de seguridad	Gl	1	\$ 163.800,00	\$ 163.800,00					
Mano de obra por instalación de Alarma de seguridad	Gl	1	\$ 163.800,00	\$ 163.800,00					
INSTALACIÓN SANITARIA					\$ 6.399.930,97	6,50%			
Materiales									
Cloacas									
Boca acceso cocina Ø 63x50	Nº	1	\$ 1.800,73	\$ 1.800,73					
Caño PVC Ø 40 3,2 mm	m	8,3	\$ 573,76	\$ 4.762,18					
Caño PVC Ø 50 3,2 mm	m	12,4	\$ 706,17	\$ 8.756,48					
Caño PVC Ø 63 3,2 mm	m	8,3	\$ 865,04	\$ 7.179,82					
Caño PVC Ø 110 3,2 mm	m	42	\$ 1.588,89	\$ 66.733,20					
Codo PVC Ø 40 90º 3,2 mm	Nº	5	\$ 264,79	\$ 1.323,97					
Codo PVC Ø 50 90º 3,2 mm	Nº	25	\$ 353,07	\$ 8.826,73					
Codo PVC Ø 63 90º 3,2 mm	Nº	5	\$ 635,54	\$ 3.177,71					
Codo PVC Ø 110 90º 3,2 mm	Nº	6	\$ 974,00	\$ 5.843,99					
Curva PVC Ø 50 45º 3,2 mm	Nº	9	\$ 300,09	\$ 2.700,83					
Curva PVC Ø 63 45º 3,2 mm	Nº	5	\$ 494,32	\$ 2.471,60					
Curva PVC Ø 110 45º 3,2 mm	Nº	16	\$ 1.129,86	\$ 18.077,81					
Reducción Ø 110 x 63 IPS	Nº	4	\$ 635,54	\$ 2.542,17					
Pileta patio HH 3 entradas Ø 110 x 63 x 40 IPS	Nº	3	\$ 1.631,46	\$ 4.894,38					
Pileta patio HH 5 entradas Ø 110 x 63 x 40 IPS	Nº	1	\$ 1.948,02	\$ 1.948,02					
Porta rejilla PVCy rejilla acero inoxidable Ø 100 0,15x0,15	Nº	3	\$ 1.948,02	\$ 5.844,07					
Ramal PVC Ø 110 45º 3,2 mm	Nº	7	\$ 1.948,02	\$ 13.636,17					
Tapa c/marco (filete de bce.) 0,60x0,60	Nº	2	\$ 5.614,55	\$ 11.229,10					
Cámara De Inspección De Hormigón Premoldeado 60x60x60	Nº	2	\$ 31.208,46	\$ 62.416,93					
VENTILACIÓN									
Caño PVC Ø 63 3,2 mm	m	17,2	\$ 865,04	\$ 14.878,67					
Codo PVC c/Base Ø 110 90º 3,2 mm	Nº	7	\$ 1.499,43	\$ 10.496,03					
Sombbrero PVC Ø 63	Nº	2	\$ 886,87	\$ 1.773,74					
PLUVIALES									
Reja Hº Nº c/marco 0,30x0,30	Nº	21	\$ 1.995,74	\$ 41.910,58					
Caño PVC Ø 110 3,2 mm	ml	32	\$ 1.588,89	\$ 50.844,34					

MUNICIPALIDAD DE CÓRDOBA							noviembre-2021	
OBRA: INSTITUTO DE PROTECCIÓN AMBIENTAL (IPA)							BARRIO: Quebrada de Las Rosas.	
UBICACIÓN: Avenida del Piamonte s/n.							DEPARTAMENTO: Capital.	
LOCALIDAD: Córdoba								
PLANILLA GENERAL DE COMPUTO Y PRESUPUESTO							TOTAL	%INCID.
RUBRO	DESIGNACIÓN	UD.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	TOTAL	%INCID.	
	Codo PVC Ø 110 90º 3,2 mm	Nº	3	\$ 1.129,86	\$ 3.389,59			
	Cupla 110mm Junta Elastica Inyectada Esp3,2mm	Nº	12	\$ 2.873,35	\$ 34.480,17			
	CAÑERÍA AGUA							
	Tubo PN 20 multicapa Ø 20 x 4 m IPS	m	12,4	\$ 379,85	\$ 4.710,17			
	Tubo PN 20 multicapa Ø 25 x 4 m IPS	m	41,8	\$ 547,86	\$ 22.900,42			
	Tubo PN 20 multicapa Ø 32 x 4 m IPS	m	19,6	\$ 854,70	\$ 16.752,06			
	Tubo PN 20 multicapa Ø 63 x 4 m IPS	m	27,3	\$ 2.575,05	\$ 70.298,92			
	Codo 90° fusión rosca M Ø 25 x 1/2 IPS	Nº	12	\$ 686,66	\$ 8.239,95			
	Cupla fusión rosca M Ø 25 x 1/2 IPS	Nº	12	\$ 613,62	\$ 7.363,45			
	Tee reducción fusión Ø 63 x 20 x 63 mm IPS	Nº	12	\$ 1.916,85	\$ 23.002,22			
	Tee reducción fusión Ø 63 x 25 x 63 mm IPS	Nº	7	\$ 1.916,85	\$ 13.417,96			
	Codo 90° MH fusión Ø 25 mm IPS	Nº	6	\$ 170,04	\$ 1.020,23			
	Codo 90° MH fusión Ø 32 mm IPS	Nº	6	\$ 223,52	\$ 1.341,09			
	Cupla fusión Ø 20 mm IPS	Nº	12	\$ 67,18	\$ 806,14			
	Cupla fusión Ø 25 mm IPS	Nº	15	\$ 119,80	\$ 1.797,02			
	Cupla fusión Ø 32 mm IPS	Nº	4	\$ 166,53	\$ 666,13			
	Cupla fusión Ø 63 mm IPS	Nº	15	\$ 1.104,52	\$ 16.567,86			
	Tee fusión Ø 20 mm IPS	Nº	5	\$ 119,80	\$ 599,01			
	Tee fusión Ø 25 mm IPS	Nº	6	\$ 224,99	\$ 1.349,93			
	Tee fusión Ø 32 mm IPS	Nº	5	\$ 3.275,62	\$ 16.378,11			
	Tee fusión Ø 63 mm IPS	Nº	12	\$ 1.884,71	\$ 22.616,47			
	Codo 45º fusión Ø 20 mm IPS	Nº	12	\$ 175,31	\$ 2.103,74			
	Codo 45º fusión Ø 25 mm IPS	Nº	9	\$ 216,21	\$ 1.945,87			
	Codo 45º fusión Ø 32 mm IPS	Nº	5	\$ 327,26	\$ 1.636,29			
	Curva sobrepaso fusión HH Ø 25 mm IPS	Nº	5	\$ 274,67	\$ 1.373,33			
	Codo 90º HH fusión Ø 20 mm IPS	Nº	22	\$ 90,54	\$ 1.991,96			
	Codo 90º HH fusión Ø 25 mm IPS	Nº	8	\$ 154,86	\$ 1.238,91			
	Codo 90º HH fusión Ø 32 mm IPS	Nº	3	\$ 216,21	\$ 648,62			
	Codo 90º HH fusión Ø 63 mm IPS	Nº	12	\$ 1.349,96	\$ 16.199,53			
	Conexión para tanque fusión Ø 63 mm IP	Nº	2	\$ 16.071,36	\$ 32.142,71			
	Unión doble fusión Ø 63 mm IPS	Nº	2	\$ 4.011,99	\$ 8.023,98			
	Unión doble fusión con brida plástica Ø 2½ HIDRO 3	Nº	6	\$ 8.824,61	\$ 52.947,67			
	Llave esférica con palanca larga Ø 63 mm IPS	Nº	9	\$ 21.272,61	\$ 191.453,50			
	Llave de paso con capuchón metálico y cabezal de bronce Ø 20 mm IPS	Nº	9	\$ 2.907,44	\$ 26.166,94			
	BRONCERIA							
	Canilla Cromo para manguera, aprobada y reforzada, Ø ½" con volante Cruz "FV"	Nº	2	\$ 3.275,15	\$ 6.550,30			

MUNICIPALIDAD DE CÓRDOBA							noviembre-2021	
OBRA: INSTITUTO DE PROTECCIÓN AMBIENTAL (IPA)							BARRIO: Quebrada de Las Rosas.	
UBICACIÓN: Avenida del Piamonte s/n.							DEPARTAMENTO: Capital.	
LOCALIDAD: Córdoba								
PLANILLA GENERAL DE COMPUTO Y PRESUPUESTO								
RUBRO	DESIGNACIÓN	UD.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	TOTAL	%INCID.	
	Flexible de cobre anillado cromado Ø ½ x 30 cm LATYNFLE	N°	4	\$ 1.655,83	\$ 6.623,31			
	Flexible acero mallado agua macho giratorio Ø ½ x 30 cm FV	N°	12	\$ 1.753,24	\$ 21.038,84			
	Juego mezclador para mesada FV 413/24 CR	N°	1	\$ 23.376,53	\$ 23.376,53			
	Llave automática PRESSMATIC FV 361	N°	2	\$ 26.785,60	\$ 53.571,19			
	Tapa para Válvula de Limpieza Inodoro FV 368,01 antivandálica 349	N°	4	\$ 17.045,38	\$ 68.181,54			
	Marco y tapa bce 20x20	N°	2	\$ 5.600,61	\$ 11.201,22			
	Sopapa plast. 0,040 R-Acero	N°	4	\$ 730,51	\$ 2.922,02			
	Tornillo bce.c/taco plast. para inodoros	N°	8	\$ 365,24	\$ 2.921,90			
	Válvula para limpieza de inodoro FV 368,01	N°	13	\$ 37.743,36	\$ 490.663,62			
	Grifería Fv Temporizada Ecomatic Mingitorio 0373.01 Baño Cr	N°	2	\$ 31.655,73	\$ 63.311,46			
	Descarga para salida mingitorio LATYN. Color cromo.	N°	2	\$ 4.139,57	\$ 8.279,14			
	Flotante compacto 3/4" PRECONS	N°	1	\$ 4.139,57	\$ 4.139,57			
	ARTEFACTOS							
	Bacha acero inoxidable Ø 0,30	N°	4	\$ 9.740,21	\$ 38.960,85			
	Inodoro sifónico Bco. Linea ANDINA	N°	4	\$ 20.697,97	\$ 82.791,88			
	Inodoro con depósito mochila para discapacitado	N°	1	\$ 175.324,07	\$ 175.324,07			
	Lavatorio Bco. Linea ESPACIO sin columna	N°	1	\$ 133.928,10	\$ 133.928,10			
	Mingitorio oval ferrum	N°	2	\$ 21.915,49	\$ 43.830,98			
	Termotanque marca Skabe A6 eléctrico capacidad de 74 lts	N°	1	\$ 136.230,61	\$ 136.230,61			
	ACCESORIOS							
	Asiento para inodoro	N°	3	\$ 9.740,21	\$ 29.220,63			
	Asiento para inodoro discapacitado	N°	1	\$ 21.915,49	\$ 21.915,49			
	Barral Seguridad Discapacitado Movil C/portarrollo Ferrum	N°	1	\$ 33.477,78	\$ 33.477,78			
	Ferrum Barral Fijo 65 Espacio Baño Discapacitados Vefr6	N°	2	\$ 17.377,78	\$ 34.755,56			
	Jaboneras 7,5x15	N°	1	\$ 2.191,55	\$ 2.191,55			
	Portarrollo con rodillo	N°	4	\$ 3.896,08	\$ 15.584,31			
	Percha Simple	N°	1	\$ 1.461,01	\$ 1.461,01			
	Espejo Basculante Para Baño Discapacitado Blanco X 80 60	N°	1	\$ 42.126,48	\$ 42.126,48			
	Espejo Baño Blanco X 80 60	N°	1	\$ 4.870,11	\$ 4.870,11			
	VARIOS							
	Bomba centrífuga 1 HP Monofásica 220 V (Czerweny- Z III - Bronce)	N°	1	\$ 113.609,98	\$ 113.609,98			
	Pegamento para PVC 125 cm³	N°	6	\$ 401,77	\$ 2.410,64			
	Sellador IPS pomo 125 cm³	N°	6	\$ 1.461,01	\$ 8.766,07			
	Tanque De Agua Waterplast Vertical Tricapa 2000l	N°	2	\$ 97.600,11	\$ 195.200,22			
	Teflón ¾" x 10	N°	10	\$ 243,49	\$ 2.434,92			
	Base grande para tanques 850 - 1100 L ROTOPLAS	N°	2	\$ 21.803,50	\$ 43.606,99			
	Aro para base de inodoro	N°	4	\$ 243,49	\$ 973,97			
	Cámara de Insp. 60x60cm de Hº Premoldeado completa	und	2	\$ 23.000,00	\$ 46.000,00			

MUNICIPALIDAD DE CÓRDOBA									
OBRA: INSTITUTO DE PROTECCIÓN AMBIENTAL (IPA)					noviembre-2021				
UBICACIÓN: Avenida del Piamonte s/n.					BARRIO: Quebrada de Las Rosas.				
LOCALIDAD: Córdoba					DEPARTAMENTO: Capital.				
PLANILLA GENERAL DE COMPUTO Y PRESUPUESTO									
RUBRO	DESIGNACIÓN	UD.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	TOTAL	%INCID.		
	Cámara de Insp. 30x30cm de Hº Premoldeado completa	und	18	\$ 11.500,00	\$ 207.000,00				
	MANO DE OBRA								
	Oficial Especializado	Hs	775	\$ 2.100,00	\$ 1.627.500,00				
	Ayudante	Hs	650	\$ 1.866,67	\$ 1.213.333,33				
	Confección de planos, tramitación y aprobación ante ente oficial	Gl	1	\$ 420.005,55	\$ 420.005,55				
17	SERVICIO CONTRA INCENDIO					\$ 1.252.612,26	1,27%		
18,1	SERVICIO CONTRA INCENDIO								
	Materiales								
	Matafuego tipo triclase A-B-C, con accesorios, completo capacidad 5 Kg	N°	2	\$ 25.932,75	\$ 51.865,49				
	Extintor manual BC CO2 - 3,5 kg de capacidad pintado de color rojo, con fijación y cartel normalizado respectivo.	N°	3	\$ 53.359,50	\$ 160.078,49				
	Extintor manual ABC Halón 123 - 5 kg de capacidad pintado de color rojo, con fijación y cartel normalizado respectivo.	N°	1	\$ 50.818,56	\$ 50.818,56				
18,2	INSTALACIÓN ALARMA CONTRA INCENDIO								
	Materiales								
	Placa DSC1616 + teclado DSC1555 + Pir LC-100	ud	1	\$ 25.409,28	\$ 25.409,28				
	DSC RECEPTOR RF 5132 INALAMBRICO 32 Z	ud	4	\$ 21.851,96	\$ 87.407,85				
	DSC SENSOR MAGNETICO INALAMBRICO DSC4945	ud	1	\$ 15.245,55	\$ 15.245,55				
	DSC PIR INAL 4904 ANTI MASCOTA 15KG	ud	8	\$ 19.819,24	\$ 158.553,92				
	MP1500 SIRENA EXTERIOR	ud	1	\$ 8.893,24	\$ 8.893,24				
	DSC DETEC. DE HUMO+TEMP INAL WS4936	ud	6	\$ 35.827,09	\$ 214.962,51				
	MANO DE OBRA								
	Oficial Especializado	Hs	78	\$ 2.100,00	\$ 163.800,00				
	Ayudante	Hs	62	\$ 1.866,67	\$ 115.733,33				
	Mano de obra por instalación de de extinción	gl	1	\$ 199.844,04	\$ 199.844,04				
	MONTO DE OBRA					\$ 98.426.022,14	100,00%		

MONTO TOTAL \$ 98.426.022,14

ESTACION JORGE G. FOLLONI
SECRETARIO DE GESTIÓN AMBIENTAL
Y SOSTENIBILIDAD
MUNICIPALIDAD DE CÓRDOBA