

CONCEJO MUNICIPAL DE FONTANA

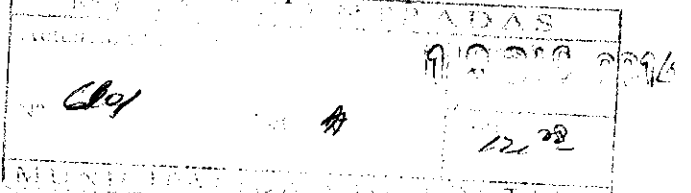


CONCEJO MUNICIPAL	
MUNICIPALIDAD DE FONTANA	
PROVINCIA DEL CHACO	
MESA SALIDA	FECHA
	19 DIC 2014
	11:51 Hs
Nº 226-14	LET C.D.

ORDENANZA N° 1363/14
Fontana, 18 de Diciembre de 2014.-

VSTO:

La Actuación Simple N° 325/14, de fecha 16 de Diciembre del corriente año S/ Ejecutivo Municipal solicita aprobación de la Modificación del Proyecto de Obra C. I. C. (Centro Integrador Comunitario) ubicado en el barrio 444 Viviendas de nuestra localidad aprobado por Ordenanza N° 183/14, y;



CONSIDERANDO:

Que mediante la actuación simple de referencia, el señor Presidente del Concejo, Concejal Rubén Osvaldo Avalos, a Cargo de la Intendencia Municipal, (Resolución N° 4/14), solicita Aprobación de la Modificación del Proyecto de Obra C. I. C. (Centro Integrador Comunitario) ubicado en el barrio 444 Viviendas de nuestra localidad aprobado por Ordenanza N° 183/14.

Que lo pretendido es requerido por el Secretario de Obras y Servicios Públicos, en virtud de variantes de materiales surgidas en el proceso constructivo de la Obra, las que se detallan en el cuadro adjunto de Listado Final Rectificado de Insumos de Materiales de Obra C. I. C.

Que luego de un exhaustivo análisis, la Comisión en uso de Facultades emite Despacho.

Que el tema ha sido debidamente analizado en la Comisión de Obras y Servicios Públicos, y su Despacho registrado bajo Actuación Simple N° 327/14, tratado y Aprobado por la totalidad de los presentes en Sesión Ordinaria N° 39/14, de fecha 18 de Diciembre de 2014, según consta en Acta N° 39/14.-

POR ELLO:

EL CONCEJO MUNICIPAL DE FONTANA

Sanciona con Fuerza de ORDENANZA


ARTICULO 1º) TOMAR CONOCIMIENTO de lo informado mediante la actuación simple de referencia.

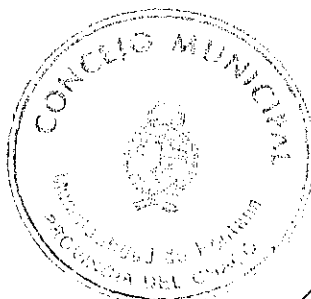
ARTÍCULO 2º) APROBAR la Modificación del Proyecto de Obra C. I. C. (Centro Integrador Comunitario) ubicado en el barrio 444 Viviendas de Fontana, aprobado por Ordenanza N° 1283/14.


ARTÍCULO 3º) ESTABLECER que toda la documental adjunta a la actuación simple de referencia, fotocopia, pase a formar parte integrante como ANEXO I, del presente Instrumento Legal.

ARTÍCULO 4º) REFRENDA la presente, la Secretaria del Concejo Municipal.

ARTÍCULO 5º) REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE, CUMPLIDO, ARCHÍVESE.-


Gabriela Rolon
SECRETARIA DEL CONCEJO
Municipalidad de Fontana




Rubén Osvaldo Avalos
PRESIDENTE DEL CONCEJO
Municipalidad de Fontana


02
09

COMPUTO Y PRESUPUESTO (Materiales)
 OBRA: Centro Integrador Comunitario - CIC
 LUGAR: B° 444 Viviendas - FONTANA

LISTADO FINAL RECTIFICADO DE INSUMOS DE MATERIALES - OBRA CIC						
N°	DESIGNACIÓN	Un	a CANTIDAD PROYECTADO APROBADO	b ECONOMIA	c DEMÁS A APROBAR	TOTAL FINAL a + c - b
TRABAJOS PRELIMINARES:						
1	CARTEL DE OBRA	U	1,00	0	0	1,00
ALBAÑILERÍA - HORMIGONES - HIERROS - REVOQUES - CONTRAPISOS:						
1	Ladrillo común de 0,15 (12,5 x 26 x 5)	U	11300,00	0	0	11300,00
2	Ladrillo común de 0,20 (16,5 x 26 x 5)	U	32000,00	0	0	32000,00
3	Ladrillo cerámico (8 x 18 x 25)	U	174,00	0	0	174,00
4	Cemento MINETTI x 50 kg	Bolsa	550,00	0	0	550,00
5	Arena x 5m3	M³	157,00	0	0	157,00
6	Cal FGH 25 kg	Bolsa	663,00	0	0	663,00
7	Piedra Partida 1/3	M³	35,00	0	0	35,00
8	Cascote de ladrillo	M³	35,00	0	0	35,00
9	Brea Asfáltica x 1 kg	Kg	35,00	0	0	35,00
10	Pintura Asfáltica EG3 SOLVENTE x 18 litros	Lts.	0	0	0	0
Hierros - Alambres - Clavos:						
1	Hierro 12 mm. - 0,888 kg	Barra	19,00	0	0	19,00
2	Hierro 10 mm. 0,617 kg	Barra	113,00	0	0	113,00
3	Hierro 8 mm. 0,39 kg	Barra	99,00	0	0	99,00
4	Hierro 6 mm. - 0,22 kg	Barra	294,00	0	0	294,00
5	Hierro 4,2 mm. -	Barra	29,00	0	0	29,00
6	Alambres	Kg	3,00	0	0	3,00
7	Alambre negro para atar N° 16 (60ml)	Kg	50,00	0	0	50,00
8	Alambre GALV N° 12 (20ml)	Kg	30,00	0	0	30,00
9	Clavos 2"	Kg	7,00	0	0	7,00
10	Clavos	Kg	4,00	0	0	4,00
MADERAS:						
1	Madera pino para encofrado 1"	M²	40,00	0	0	40,00
2	Tirantes de madera para replanteo	ML	20,00	0	0	20,00
LOSA DE VIGUETAS:						
1	VIGUETA Pretensada 3 ml	U	17,00	0	0	17,00
2	Ladrillos cerám. (12 x 18 x 25)	U	290,00	0	0	290,00
3	Malla cima - hierro 4,2 mm (0,15 x 0,15) - 2 x 3	M2	21,00	0	0	21,00
 AISLACIONES:						
1	Membrana Aluminizada 3mm	M2	20,00	0	0	20,00
2	Lana de vidrio bajo cubierta	M2	299,67	0	0	299,67
3	Hidrofugo	Kg	140,00	0	0	140,00
4	Pintura Asfáltica EG3 SOLVENTE	Lts.	8,00	0	0	8,00
 PISOS / ZOCALOS:						
1	CERAMICO	M2	273,00	0	0	273,00
2	ZOCALO CERAMICO 30	ML	268,00	0	0	268,00
3	CARPETA DE ASIENTO					
3.1	CEMENTO	Bolsa	0,00	0	100,00	100,00
3.2	ARENA	M³	0,00	0	10,00	10,00
3.3	Cal FGH 25 kg	Bolsa	0,00	0	16,00	16,00
3.4	PEGAMENTO T/KLAUKOL - 30KG	KG	0,00	0	1650,00	1650,00
4	Loseta de H°A° (50 x 50)	M2	126,00	0	0	126,00
5	Pastina - pisos y zócalos	Kg	249,00	0	0	249,00
TECHOS:						
1	Hierro 4,2mm. anclaje	Barra	4,00	0	0	4,00
2	Electrodos 2,5mm para trabajos en obra	Kg	92,00	0	0	92,00
3	PERFIL "C"-Chapa 2mm 2 x(200-70-20-2,5)- VM1	ML	50,00	0	0	50,00
4	PERFIL "C"-Chapa 2mm (80-50-15-2)- CM	ML	330,00	0	0	330,00
5	PERFIL "C"-Chapa 2mm 1x(120-50-15-2)	ML	14,00	0	0	14,00
6	Perfil "L" (2" x 3/16) - anclaje p/ correa de perfil "C"	U	5,00	0	0	5,00
7	CHAPA G° N° 24 - LISA	M2	0,00	0	0	0,00


 Gabriela Rolón
 SECRETARIA DEL CONCEJO
 Municipalidad de Fontana




 M.M.O. Rubén Osvaldo Avalos
 SECRETARIO
 Obras y Servicios Públicos
 Municipalidad de Fontana

Rubén Osvaldo Avalos
 PRESIDENTE DEL CONCEJO
 Municipalidad de Fontana



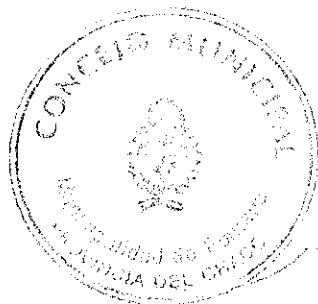
03
09

LISTADO FINAL RECTIFICADO DE INSUMOS DE MATERIALES - OBRA CIC

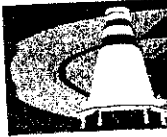
N°	DESIGNACIÓN	Un	a			TOTAL FINAL a + c - b
			CANTIDAD PROYECTADO APROBADO	ECONOMIA	DEMASIAS A APROBAR	
8	CHAPA G° N° 24 - SINUSOIDAL	M2	315,00	0	7,50	322,50
8.1	CH. SINUS. N° 10 - 3,50 N° 24	U	20,00	0	0	31,00
8.2	CH. SINUS. 1,10 - 6,00 N° 24	U	16,00	0	0	16,00
8.3	CH. SINUS. 1,10 - 5,00 N° 24	U	8,00	0	0	8,00
8.4	CH. SINUS. 1,10 - 6,50 N° 24	U	12,00	0	0	12,00
9	TORNILLO AUTOPERFORANTE	U	1799,00	0	0	1799,00
10	REJILLA VENTILACION (15x30cm)	U	16,00	0	0	16,00
11	Canaletas	ML	62,00	0	0	62,00
11.1	Chapa G° N° 24 lisa	M2	31,00	0	0	31,00
11.2	Plegado de chapa	KG	155,00	0	0	155,00
11.3	Estañado, remachado (unión, pico y tapas)	S	620,00	0	0	620,00
11.4	Grampas para soporte canaleta - Planch. p/emp. 32cm (5/8"x1/8")	Un.	68,00	0	0	68,00
11.5	Varilla de chapa N° 24 (1"x 35cm) con remache de 5mm p/ sop. sup. de canal.	Un.	68,00	0	0	68,00
12	Bajadas	ML	30,00	0	0	30,00
12.1	Chapa G° N° 24 lisa	M2	14,00	0	0	14,00
12.2	Plegado de chapa	S	75,00	0	0	75,00
12.3	Remachado (uniones y pico de bajada)	S	30,00	0	0	30,00
12.4	Grampa p/bajada planch. 5/8x1/8- t/omega para ator.	U	27,00	0	0	27,00
12.5	Taco fisher 10mm c/ tornillo	U	60,00	0	0	60,00
12.6	Cuchara de limpieza	U	9,00	9,00	0	0,00
CIELORRASOS			GL			
1	Alambre G° N° 16 P/ atar	Kg.	30,00	30,00	0	0,00
2	LANA DE VIDRIO 38mm	M2	315,00	0	0	315,00
3	PLACAS DE YESO MATERIALES - COLOCADOS	M2	260,00	0	0	260,00
REVESTIMIENTO			GL			
1	AZULEJOS SAN LORENZO BLANCO (15 x 15)	M2	130,00	0	0	130,00
2	PEGAMENTO T/KLAUKOL	KG	226,00	0	0	226,00
3	Pastina	KG	23,00	0	0	23,00
VARIOS			GL			
1	LETRAS IDENTIFICATORIAS Fe°	U	1,00	0	0	1,00
2	CARTEL INDICADOR DE LOCALES	U	15,00	0	0	15,00
3	TIRAFONDO CON TACO PLASTICO	U	60,00	0	0	60,00
4	PLACA CONMEMORATIVA	U	2,00	0	0	2,00
5	CERCO PERIMETRAL	ML	154,00	0	0	154,00
6	MESADA DE GRANITO NATURAL	M2	7,00	0	0	7,00
7	PERGOLADO METALICO	M2	43,63	0	0	43,63
7.1	PERFIL C 80	Barra	10,00	0	0	10,00
7.2	PERFIL C 100	Barra	10,00	0	0	10,00
7.3	PERFIL C 120	Barra	2,00	0	0	2,00
7.4	PLANCHUELA 4,5" x 1/4" esp. x 6mts.	Barra	1,00	0	0	1,00
7.5	Taco fisher 10mm c/ tornillo	U	50,00	0	0	50,00
7.6	DISCO DE CORTE 9"	U	8,00	0	0	8,00
8	CAMPANA Y CONDUCTO DE CH° P/COCINA	U	2,00	0	0	2,00
9	BASUREROS	U	3,00	0	0	3,00
10	BANCOS	U	9,00	0	0	9,00
PINTURAS			GL			
1	Pintura silicona IMPERMEABILIZANTE ACRILICO	Lts.	80,00	0	0	80,00
2	Ácido muriático X 5 LITROS	Lts.	40,00	0	0	40,00
3	Pintura látex INTERIOR - PLAVIPINT	Lts.	130,00	0	0	130,00
4	Pintura látex EXTERIOR	Lts.	40,00	0	0	40,00

M.M.O. Raquel Ojeda
 SECRETARIA
 Obras y Servicios Públicos
 Municipalidad de Fontana

Giida Gabriela Rolón
 Giida Gabriela Rolón
 SECRETARIA DEL CONCEJO
 Municipalidad de Fontana



Rubén Osvaldo Avalos
 Rubén Osvaldo Avalos
 PRESIDENTE DEL CONCEJO
 Municipalidad de Fontana



04
09

LISTADO FINAL RECTIFICADO DE INSUMOS DE MATERIALES - OBRA CIC

N°	DESIGNACIÓN	Un	a CANTIDAD PROYECTADO APROBADO	b ECONOMIA	c DEMÁS A APROBAR	TOTAL FINAL a + c - b
			120,00	0	0	120,00
5	Fijador sellador X 10 LITROS (30 litros de agua)	Lts.	4,00	0	0	4,00
6	Antióxido rojo / negro X 4 LITROS	Lts.	20,00	0	0	20,00
7	PINTURA 2 EN 1	Lts.	4,00	0	0	4,00
8	Pintura Esmalte sintético blanco PLAVICON	Lts.	10,00	0	0	10,00
9	Aguarrás	Lts.	40,00	0	0	40,00
10	Thiner	Lts.	20,00	0	0	20,00
11	Enduido interior exterior x 10 LITROS	U	5,00	0	0	5,00
12	Pincel N° 15	U	10,00	0	0	10,00
13	Pincel N° 30	U	10,00	0	0	10,00
14	Rodillo N° 22 - Lana	U	50,00	0	0	50,00
15	Lija fina	U	50,00	0	0	50,00
16	Lija fina al agua N° 220	U	50,00	0	0	50,00
17	Lija mediana	U	50,00	0	0	50,00
18	Lija gruesa	U	65,00	0	0	65,00
19	Entonador - 120 cm2 (color a determinar)	U	3,00	0	0	3,00
20	Cepillo de acero con mango	U	3,00	0	0	3,00
21	Cepillo plástico	U	3,00	0	0	3,00
22	Guantes de goma	U	3,00	0	0	3,00
23	Virutas de acero T/ Grande	Bolsa	10,00	0	0	10,00
CARPINTERÍAS-VIDRIOS						
1	Pegamento t/ fastik transp.	U	10,00	10,00	0	0,00
2	VIDRIOS LAMINADOS 3 + 3MM	M2	49,00	49,00	0	0,00
3	P1 (1,20 x 2,05) S/DOC. TECNICA	U	4,00	0	0	4,00
4	P2 (1,20 x 2,05) S/DOC. TECNICA	U	2,00	0	0	2,00
5	P3 (0,90 x 2,05) S/DOC. TECNICA	U	5,00	4,00	0	1,00
6	P4 (0,85 x 2,05) S/DOC. TECNICA	U	2,00	0	0	2,00
7	P5 (0,80 x 2,05) S/DOC. TECNICA	U	2,00	0	0	2,00
8	P6 (0,70 x 1,50) S/DOC. TECNICA	U	2,00	1,00	0	3,00
9	P7 (1,00 x 2,05) S/DOC. TECNICA	U	4,00	0	0	4,00
10	P8 (0,80 x 2,05) S/DOC. TECNICA	U	1,00	0	0	1,00
11	P9 (0,75 x 2,05) S/DOC. TECNICA	U	8,00	0	0	8,00
12	P10 (1,00 x 2,05) S/DOC. TECNICA	U	2,00	0	0	2,00
13	V1 (1,30 x 1,00) S/DOC. TECNICA	U	1,00	0	0	1,00
14	V2 (1,00 x 1,00) S/DOC. TECNICA	U	8,00	0	0	8,00
15	V3 (1,30 x 0,80) S/DOC. TECNICA	U	9,00	7,00	0	2,00
16	V4 (0,65 x 1,05) S/DOC. TECNICA	U	2,00	0	0	2,00
17	V5 (0,65 x 0,40) S/DOC. TECNICA	U	2,00	0	0	2,00
18	V6 (2,50 x 2,05) S/DOC. TECNICA	U	5,00	5,00	0	0,00
19	V6 (2,05 x 2,05) S/DOC. TECNICA	U	0,00	0	0	0,00
20	V7 (1,65 x 2,05) S/DOC. TECNICA	U	2,00	2,00	0	0,00
21	V7 (1,30 x 2,05) S/DOC. TECNICA	U	0,00	0	0	0,00
22	V8 (1,00 x 1,00) S/DOC. TECNICA	U	2,00	0	0	2,00
23	Pr4 (4,60 x 2,50m) - S/ DOC. TECNICA	U	1,00	1,00	0	0,00
24	PR1 (1,00 x 2,00) S/DOC. TECNICA	U	1,00	0	0	1,00
25	PR2 (1,20 x 2,20) S/DOC. TECNICA	U	1,00	0	0	1,00
25	PR3 (3,00 x 2,20) S/DOC. TECNICA	U	1,00	0	0	1,00
INSTALACION SANITARIA						
CANERIAS Y ACC. DE PPM's Primario, Secundario y Pluviales						
1	Caño PVC 3,2mm Ø 110mm	ML	80,00	0	0	80,00
2	Caño PVC 3,2mm Ø 63mm	ML	28,00	12,00	0	16,00
3	Caño PVC 3,2mm Ø 50mm	ML	0,00	0	0	0,00
4	Caño PVC 3,2mm Ø 40mm	ML	1,50	0	0	1,50
5	Ramal PPM 45° - Ø63 x 63	U	4,00	0	0	4,00
6	Codo pvc 90 Ø 50mm	U	5,00	0	0	5,00
7	Codo pvc 90° 110mm	U	19,00	9,00	0	10,00

Gilda Gabriela Rolón
 Gilda Gabriela Rolón
 SECRETARIA DEL CONCEJO
 Municipalidad de Fontana



M.M.O. Rubén Osvaldo Avalos
 SECRETARIO
 Obras y Servicios Públicos
 Municipalidad de Fontana

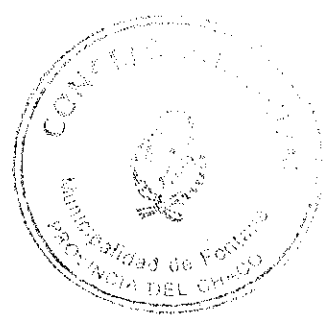
Rubén Osvaldo Avalos
 Rubén Osvaldo Avalos
 PRESIDENTE DEL CONCEJO
 Municipalidad de Fontana

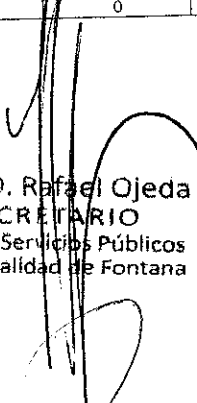
COPUTO Y PRESUPUESTO (Materiales)
 OBA: Centro Integrador Comunitario - CIC
 LUAR: B° 444 Viviendas - FONTANA

LISTADO FINAL RECTIFICADO DE INSUMOS DE MATERIALES - OBRA CIC

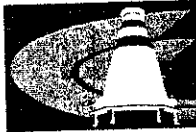
N°	DESIGNACIÓN	Un	a	b	c	TOTAL FINAL a + c - b
			CANTIDAD PROYECTADO APROBADO	ECONOMÍA	DEMÁS A APROBAR	
				0		25,00
1	Codo pvc 90° 40mm	U	12,00	0		8,00
7	Codo pvc 45° 40mm	U	8,00	0	0	5,00
0	Ramal PVC 3,2mm 45° 110 x 110	U	8,00	3,00	0	6,00
1	Ramal PVC 3,2mm 110 x 63	U	6,00	0	0	3,00
2	Reduccion excentrica 110 x 63	U	3,00	0	0	11,00
3	Curva PVC 3,2mm 90° Ø110	U	11,00	0	0	8,00
4	Curva PVC 3,2mm 45° Ø63	U	0,00	0	0	6,00
5	Curva PVC 3,2mm 90° Ø63	U	6,00	0	0	15,00
6	Curva PVC 3,2mm 90° Ø40	U	10,00	0	0	4,00
17	Curva PVC 3,2mm 45° Ø110	U	0,00	0	0	8,00
18	Curva PVC 3,2mm 45° Ø63	U	0,00	0	0	10,00
19	Codo PVC 45° 63 mm	U	10,00	0	0	5,00
20	Codo PVC 90° 63mm	U	10,00	5,00	0	2,00
21	FALSO RAMAL PVC 160 A Ø110	U	0,00	0	0	5,00
22	PPA PVC Ø 63mm c/rejilla PVC	U	5,00	0	0	2,00
23	PPA PPM Ø63mm c/rejilla Br	U	1,00	0	0	2,00
24	PEGAMENTO PVC X 1 LTS	U	0,00	0	0	2,00
25	REJILLA VERTICAL PVC 110	U	0,00	0	0	10,00
26	REJILLA 20 X 20 - Fe° F con marco	U	0,00	0	0	0,00
27	Piezas y Accesorios Complementarios	GL	1,00	1,00	0	
ARTEFACIOS, ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES Y COMB.						
1	Inodoro pedestal losa blanca vitrif.	U	7,00	0	0	7,00
2	Inodoro ped. losa blanca vitrif. P/Discap. c/asiento y dep.	U	1,00	0	0	1,00
3	Lavatorio para discapitados.	U	1,00	0	0	6,00
4	Lavatorio de losa blanca vitrif.	U	6,00	0	0	2,00
5	Pil p/Lavat A°° AISI-304 Ø34x15	U	2,00	0	0	4,00
6	Pil p/Cocina A°° AISI-304 52x32x18	U	4,00	0	0	7,00
7	Asiento y tapa de PVC P/I°°	U	7,00	0	0	1,00
8	Mingitorio Losa blanca P/Colgar	U	1,00	0	0	1,00
9	BIDET losa blanca Vit.	U	1,00	0	0	7,00
10	D°A°° LOSA BLANCA DE APOYAR	U	7,00	0	0	1,00
11	Barral P/IP movil p/discap. c/portarrollo de 80 cm	U	1,00	0	0	1,00
12	Barral P/IP fijo p/discapitado	U	1,00	0	0	1,00
13	Barral P/L° Discapitado	U	1,00	0	0	7,00
14	Portarrollo 15 x 15 C/Rodillo de PVC	U	7,00	0	0	3,00
15	Percha Simple	U	3,00	0	0	7,00
16	Jabonera 7,5 x 15	U	7,00	0	0	3,00
17	Toallero 2 mézulas losa blanca + barral c/prot. Goma	U	3,00	0	0	7,00
18	Fuelle inodoro	U	7,00	0	0	2,00
19	Termotanque de 80lts	U	2,00	0	0	0,00
20	Materiales varios	GL	1,00	1,00	0	
CANERÍAS DE AGUA, GRIFERÍAS Y ACCESORIOS						
1	CPPM Ø 19	U	10,00	0	0	15,00
2	CPPM Ø 13	U	20,00	4,00	0	1,00
3	CPPM Ø 1"	U	0,00	0	0	35,00
4	TEE PPM Ø 13	U	21,00	0	0	1,00
5	TEE PPM Ø 19	U	6,00	5,00	0	0,00
6	TEE con inserto metal 13mm	U	10,00	10,00	0	10,00
7	CODO 90° HH PPM FF Ø 19	U	6,00	0	0	30,00
8	CODO 90° HH PPM FF Ø 13	U	50,00	20,00	0	


 Gilda Gabriela Rolón
 SECRETARIA DEL CONCEJO
 Municipalidad de Fontana




 M.M.O. Rafael Ojeda
 SECRETARIO
 Obras y Servicios Públicos
 Municipalidad de Fontana


 Rubén Osvaldo Avalos
 PRESIDENTE DEL CONCEJO
 Municipalidad de Fontana



COMPUTO Y PRESUPUESTO (Materiales)
 OBRA: Centro Integrador Comunitario - CIC
 LUGAR: B° 444 Viviendas - FONTANA

06
09

LISTADO FINAL RECTIFICADO DE INSUMOS DE MATERIALES - OBRA CIC

N°	DESIGNACIÓN	Un	a		b		c		TOTAL FINAL a + c - b
			CANTIDAD PROYECTADO APROBADO	ECONOMIA	ECONOMIA	DEVIAS APROBADO	DEVIAS APROBADO		
9	CODO 90° HH PPM F-R met. Ø 13	U	20,00	0	0	0	0	35,00	
10	CURVAS PPM Ø 13 HH	U	0,00	0	0	0	0	50,00	
11	CURVAS PPM Ø 19 HH	U	0,00	0	0	0	0	20,00	
12	CURVAS PPM Ø 1" HH	U	0,00	0	0	0	0	4,00	
13	JOR BUJE REDUCCION PPM 19 X 13 MM	U	8,00	0	0	0	0	10,00	
14	JOR BUJE REDUCCION PPM 25 X 19 MM	U	3,00	0	0	0	0	4,00	
15	FLOTANTE 13mm	U	3,00	0	0	0	0	3,00	
16	Cupla PPM HH 13mm	U	10,00	0	0	0	0	10,00	
17	Cupla PPM HH 19mm	U	10,00	0	0	0	0	10,00	
18	Union doble conica 19mm PPM	U	2,00	0	0	0	0	4,00	
19	Union doble 13mm	U	8,00	4,00	0	0	0	4,00	
20	Tapon PPM 13mm	U	31,00	0	0	0	0	35,00	
21	Llave paso Bce. cromo con campana Ø 13mm	U	9,00	0	0	0	0	14,00	
22	Llave paso Bce. cromo con campana Ø 19mm	U	2,00	0	0	0	0	4,00	
23	Llave paso Bce. cromo con campana Ø 1" PVC	U	0,00	0	0	0	0	1,00	
24	Conex. Flex. Reforz. espiral Bce cr. con ros. p/conex. agua	U	30,00	8,00	0	0	0	22,00	
25	Canilla p/ manguera Bce. Cromo	U	3,00	0	0	0	0	3,00	
26	Griferia para PC AF y AC - PARED	U	3,00	3,00	0	0	0	0,00	
27	Griferia para PC AF y AC - MONOCOMANDO	U	0,00	0	0	0	0	3,00	
28	Griferia para Lavatorio AF y AC	U	6,00	4,00	0	0	0	2,00	
29	Griferia para Lavatorio PRESMATIX	U	0,00	0	0	0	0	2,00	
30	Griferia para ducha AF	U	1,00	0	0	0	0	1,00	
31	Griferia para Bacha - discap. Presmatix	U	0,00	0	0	0	0	1,00	
32	Griferia para Bacha - Mingitorio Presmatix	U	0,00	0	0	0	0	1,00	
33	Sopapa bce. 40 - cromo p/L° con tapa y cadena	U	6,00	0	0	0	0	6,00	
34	Sopapa bce. 40 - cromo p/L° con tapa y cadena	U	0,00	0	0	0	0	4,00	
35	Marco y tapa p/nicho LL.P. Acero inox.	U	1,00	0	0	0	0	1,00	
36	Griferia para Bidet	U	1,00	0	0	0	0	1,00	
37	Sifon 50mm	U	0,00	0	0	0	0	4,00	
38	SELLA ROSCA 125 cm	U	0,00	0	0	0	0	3,00	
39	CAÑAMO 100G	U	0,00	0	0	0	0	1,00	
40	Sifon 63mm	U	3,00	3,00	0	0	0	0,00	
ALBANILERIA SANITARIA/REGLRY/O NOR. DE OSNY SAMEEP									
1	Camara de Inspeccion 60x60 cm	U	6,00	0	0	0	0	6,00	
2	Interceptor de grasas	U	1,00	1,00	0	0	0	0,00	
3	Piezas y Accesorios Complementarios	GL	1,00	0	0	0	0	1,00	
4	BUJE REDUCCION PPM 75 X 52 MM DIS	U	1,00	1,00	0	0	0	0,00	
RESERVA DE BOMBEO, CONEXIONES Y ACCESORIOS									
1	Tanque. PP BICAPA - 1000lts	U	3,00	0	0	0	0	3,00	
2	COLECTOR COMPLETO (BRIDA + CAÑO)	GL	1,00	0	0	0	0	1,00	
3	CURVA PPM DE 1"	U	0,00	0	0	0	0	5,00	
4	ROSCA Y CONTRATUERCA PPM DE 1"	U	0,00	0	0	0	0	12,00	
5	UNION DOBLE PPM 1"	U	0,00	0	0	0	0	5,00	
6	LLAVE DE PASO PVC 1"	U	0,00	0	0	0	0	4,00	
7	TE PPM 1"	U	0,00	0	0	0	0	2,00	
8	Colector de PPM Ø 25	U	1,00	1,00	0	0	0	0,00	
9	Ventilote PPM Ø 38 C/ Malla Bronce	U	1,00	1,00	0	0	0	0,00	
10	Escalera Jaula metálica	ML	1,00	0	0	0	0	1,00	
11	Valvula Fiotante Ø13Br	U	2,00	1,00	0	0	0	1,00	
12	Colector de Bombeo	GL	1,00	1,00	0	0	0	0,00	

Gilda Gabriela Rolón
 SECRETARIA DEL CONCEJO
 Municipalidad de Fontana



M.M.O. Rafael Ojeda
 SECRETARIO
 Obras y Servicios Públicos
 Municipalidad de Fontana

Rubén Osvaldo Avalos
 PRESIDENTE DEL CONCEJO
 Municipalidad de Fontana



07
09

LISTADO FINAL RECTIFICADO DE INSUMOS DE MATERIALES - OBRA CIC

	DESIGNACIÓN	Un	a CANTIDAD PROYECTADO APROBADO	b ECONOMIA	c DEMANDA APROBADA	TOTAL FINAL a + c - b
		GL	1,00	0	0	1,00
3	Soporte Tanque Reserva	U	2,00	0	0	2,00
4	Electrobomba 3/4 HP	GL	1,00	0	0	1,00
15	Piezas y Accesorios Complementarios					
INSTALACION GAS						
CAÑERÍA EPOXI, ARTEFACTOS Y COMPLEMENTARIAS						
1	TUBOS DE 45 KG C/ CARGA COMPLETA	U	2,00	0	0	2,00
2	CASILLA DE GAS (Mampost. Losa - revocado)	U	2,00	0	0	2,00
3	Manguera y regulador c/Boquilla	U	2,00	0	0	2,00
4	REGULADOR 10m3/H (G.E.F.V.)	U	1,00	1,00	0	0,00
5	LLP Br. Ø 19 PULIDO	U	3,00	3,00	0	0,00
6	LLP Br. Ø 13 PULIDO	ML	18,00	18,00	0	0,00
7	Caño negro con prot.epoxi Ø 19	ML	24,00	24,00	0	0,00
8	Caño negro con prot. Epoxi Ø 13	Un	11,00	11,00	0	0,00
9	CODO epoxi Ø 13 HH	U	0,00	0	3,00	3,00
10	Caño TERMOFUSION Ø 19	U	0,00	0	4,00	4,00
11	Caño TERMOFUSION Ø 13	U	0,00	0	2,00	2,00
12	LLAVE BR TERMOFUSION Ø 19	U	0,00	0	3,00	3,00
13	LLAVE BR TERMOFUSION Ø 13	U	0,00	0	6,00	6,00
14	CURVA H H TERMOFUSION Ø 19	U	0,00	0	14,00	14,00
15	CURVA H H TERMOFUSION Ø 13	U	0,00	0	4,00	4,00
16	TAPON TERMOFUSION Ø 13	U	0,00	0	2,00	2,00
17	REGULADOR TERMOFUSION DOBLE	Un	2,00	0	0,00	2,00
18	REJA VENTILACION 15 X 30 ESMALTADA 13 MM MALVAR	Un	10,00	10,00	0	0,00
19	ROLLO PAPEL ASFÁLTICO	Un	10,00	0	0	10,00
20	GRAMPA PLANCHUELA Hº DULCE 19m x 3m c/ bulones	LTS	1,00	1,00	0	0,00
21	PINTURA EPOXI	GL	1,00	0	0	1,00
22	MATERIALES VARIOS					
CONTRINCENDIO						
	MATAFUEGOS TIPO ABC	U	6,00	0	0	6,00
ELECTRICAS						
CAJAS, CAÑOS, CABLES Y ACCESORIOS						
1	Caja Octogonal Chica - S/P	U	15,00	0	0	15,00
2	Caja Octogonal Grande - S/P	U	30,00	0	0	30,00
3	Caja Rectangular - S/P	U	42,00	0	0	42,00
4	Caño corrugado 1/4"	ml	0,00	0	0	0,00
5	Caño de PVC 1" Rigido blanco	U	20,00	20,00	0	0,00
6	Caño semipesado de Hº 1 1/4"	U	1,00	0	0	1,00
7	Caño semipesado de Hº 3/4"	U	30,00	0	35,00	65,00
8	Curva 90°	U	1,00	0	0	1,00
9	Conector H* (1 1/4")	U	1,00	0	0	1,00
10	Conectores H* (3/4)	U	400,00	0	0	400,00
11	Curvas 3/4	U	80,00	0	0	80,00
12	Cable CU Aislado 1x 1,5mm2 - antillama	U	250,00	0	0	250,00
13	Cable CU Aislado 1x 2,5mm2 - antillama	mts.	900,00	0	0	900,00
14	Cable CU Aislado 1x 2,5mm2 bicolor - antillama	mts.	300,00	0	0	300,00
15	Cable CU Aislado 1x 4mm2 - antillama	mts.	160,00	160,00	0	0,00
16	Cable CU Aislado 2x 4mm2 - antillama	mts.	0,00	0	400,00	400,00
17	Cable subterráneo 2 x 4 mm2	mts.	95,00	0	25,00	120,00
18	Cable Subterráneo 3 x 1,5mm2	mts.	10,00	10,00	0	0,00

Gilda Gabriela Rolón
Gilda Gabriela Rolón
 SECRETARIA DEL CONCEJO
 Municipalidad de Fontana



M.M.O. Rafael Ueda
M.M.O. Rafael Ueda
 SECRETARIO
 Obras y Servicios Públicos
 Municipalidad de Fontana

Rubén Osvaldo Avalos
Rubén Osvaldo Avalos
 PRESIDENTE DEL CONCEJO
 Municipalidad de Fontana



08
09

LISTADO FINAL RECTIFICADO DE INSUMOS DE MATERIALES - OBRA CIC

N	DESIGNACIÓN	Un	a	b	c	TOTAL FINAL a + c - b
			CANTIDAD PROYECTADO APROBADO	ECONOMIA	IMPORTE APROBADO	
	Cable Subterráneo 3 x 2,5mm ²	mts.	0,00	0	20,00	20,00
	Cable subterráneo 4 x 10 mm ²	mts.	90,00	90,00	0	0,00
	Cable subterráneo 4 x 6 mm ²	mts.	0,00	0	90,00	90,00
	Cable preensamblado 4 x 16mm ²	mts.	7,00	0	0	7,00
ARTIFACTOS Y ACCESORIOS						
	Artefacto Acanalado Ext. 1x40 W. (Vacio)	U	30,00	30,00	0	0,00
	Artefacto Acanalado Ext. 2x40 W. (Vacio)	U	8,00	8,00	0	0,00
	LUMINARIA PORTALAMP. INT. C/LAMP Y TAPA REDONDA	U	0,00	0	38,00	38,00
1	Luminaria tortuga con lampara bajo consumo	U	17,00	0	8,00	25,00
2	Luminaria frente - reflector 150w	U	0,00	0	2,00	2,00
3	Morcretos P/PRENS. (PKD-16) C/T FUSIBLE	U	3,00	0	1,00	4,00
4	Llamadores automaticos para tanque	U	2,00	0	0	2,00
5	Disyuntor TETRAPOLAR 63 Amp.	U	1,00	0	0	1,00
6	TERMICA TETRAPOLAR 100 Amp	U	1,00	1,00	0	0,00
7	TERMICA TETRAPOLAR 63 Amp	U	0,00	0	1,00	1,00
8	Termica tetrapolar 63A	U	3,00	3,00	0	0,00
9	Termica tetrapolar 40A	U	0,00	0	3,00	3,00
10	Termica tetrapolar 40A	U	0,00	0	1,00	1,00
11	Caja Ppal. Tetrapolar	U	0,00	0	1,00	1,00
12	Caja P/pilar Tetrapolar	U	0,00	0	1,00	1,00
13	Caja P/reloj pilar Trifásica	U	0,00	0	1,00	1,00
14	Tablero estanco 65 x 65 x 15 - completo	U	0,00	0	1,00	1,00
15	Tablero 10 - 12 polos	U	0,00	0	0,00	0,00
16	Modulo punto combinación	U	1,00	1,00	0,00	0,00
17	Modulo toma	U	12,00	0	78,00	90,00
18	Modulo Llave	U	1,00	0	49,00	50,00
19	Modulo ciego	U	1,00	0	0,00	105,00
20	Modulo Llave de 16 Amp.	U	1,00	0	44,00	10,00
21	Bastidor de embutir con tornillo y tapa	U	1,00	0	44,00	55,00
22	Llave punto y toma completo con bastidor	U	29,00	29,00	0	0,00
23	Termica Bipolar de 20 Amp.	U	20,00	20,00	0	0,00
24	Termica Bipolar de 32 Amp.	U	0,00	0	20,00	20,00
25	Termica Bipolar de 25 Amp.	U	15,00	0	0	15,00
26	Ventiladores de pared t/industrial - 12"	U	15,00	0	0	15,00
27	Taco con tornillo 6mm	U	0,00	0	50,00	50,00
28	Cinta aisladora	U	0,00	0	10,00	10,00

M.M.O. Rafael Ojeda
SECRETARIO
Obras y Servicios Públicos
Municipalidad de Fontana

Gilda Gabriela Rolón
SECRETARIA DEL CONCEJO
Municipalidad de Fontana



Rubén Osvaldo Avalos
PRESIDENTE DEL CONCEJO
Municipalidad de Fontana