

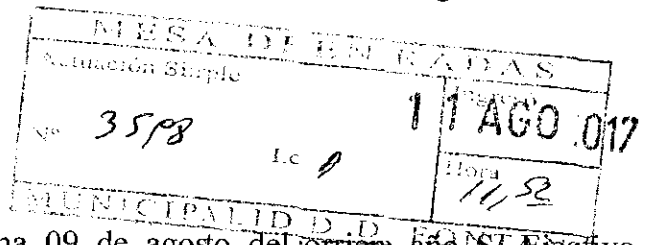
CONCEJOMUNICIPAL DE FONTANA



PROVINCIA DEL CHACO

CONCEJO MUNICIPAL DE FONTANA	
MESA DE TRABAJO	
FECHA	HORA
SALICA	11:02
11 AGO 2017	
N° 99-17	LET C.M

ORDENANZA N° 159/17
Fontana, 10 de Agosto de 2017.-



VISTO:

La actuación Simple N° 75/17, de fecha 09 de agosto del corriente año. El Ejecutivo Municipal solicita aprobación de la addenda a la cláusula quinta del Convenio de Ejecución de Obra de fecha 21/08/15 suscripto en el Ministerio de Infraestructura y Servicios Públicos de la Provincia y la Municipalidad de Fontana para el financiamiento de la obra Planta de Separación y Clasificación de Residuos aprobado por Ordenanza N° 1413/15, y;

CONSIDERANDO:

Que mediante la actuación de referencia el Ejecutivo Municipal solicita aprobación de la Addenda a la cláusula quinta del Convenio de Ejecución de Obra de fecha 21/08/15 suscripto con el Ministerio de Infraestructura y Servicios Públicos de la Provincia y la Municipalidad de Fontana para el financiamiento de la obra Planta de Separación y Clasificación de Residuos aprobado por Ordenanza N° 107/15 N° 1413/15.

Que mediante la Addenda se amplía el monto de asistencia financiera para la obra Planta de Separación y Clasificación de Residuos incorporando modificaciones al proyecto original como así también la actualización de montos.

Que en virtud de ello se adjunta modificaciones al Proyecto de Obra "Planta de Separación y Clasificación de Residuos" aprobada por Ordenanza N° 1413/15 que contempla modificación respecto del proyecto original aprobada por la citada ordenanza como así también incluye actualización de montos respecto de los consignados en el proyecto oficial ascendiendo el monto actualizado de la Obra a la suma de Pesos Cuatro Millones Setecientos Cincuenta y Siete Mil Doscientos Senta y Ocho con Veinticuatro Centavos (\$4.757.261/24), conforme memoria descriptiva, philla de campo y presupuesto que se adjuntan.

Que el tema a sido debidamente tratado por la Comisión de Hacienda y Presupuesto y Despacho registrado bajo A/S N° 186/17, Aprobado por el totalidad de los presentes en Sesión Ordinaria N° 23/1, de fecha 10 de Agosto de 2017, según consta en Acta de Sesión Ordinaria N° 3/17.-

POR ELLO:

DECISION DEL CONCEJO MUNICIPAL DE FONTANA

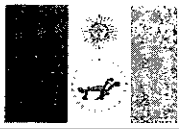
se declara con Fuerza de ORDENANZA

ARTICULO 1º) APROBAR la Addenda a la cláusula quinta del Convenio de Ejecución de Obra de fecha 21/08/15 suscripto con el Ministerio de Infraestructura y Servicios Públicos de la Provincia y la

Gabriela Rolon
SECRETARIA DEL CONCEJO
Municipalidad de Fontana



Rubén Osvaldo Avos
PRESIDENTE DEL CONCEJO
Municipalidad de Fontana



ORDENANZA N° 159/17
Fontana, 10 de Agosto de 2017.-

Municipalidad de Fontana para el financiamiento de la obra Planta de Soaració y Clasificación de Residuos aprobado por Ordenanza N° 1407/15 y N° 1413/15.-

ARTICULO 2º) APROBAR las modificaciones del Proyecto de Obra "Planta de Separación y Clasificación de Residuos" aprobada por Ordenanza N° 1413/15 respecto de proyecto original aprobada por la citada ordenanza como así también la actualización de montos respecto de los consignados en el proyecto oficial reduciendo el monto actualizado de la Obra a la suma de Pesos Cuatro Millos Setecientos Cincuenta y Siete Mil Doscientos Sesenta y Ocho con Veinticuatro Centavos (\$457.268,24).

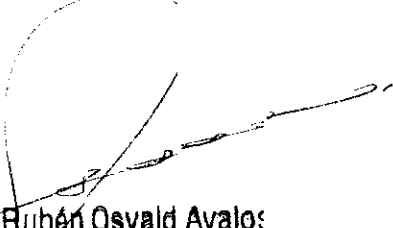
ARTICULO 3º) ESTABLECER de la documentación adjunta a la AS 175/7, en copia pase a formar parte integrante del presente Instrumento Legal.

ARTICULO 4º) REFERIR la presente, la Secretaria del Concejo Municipal.-

ARTÍCULO 5º) REGISTRAR, COMUNICAR, CUMPLIDO, ARCHIVAR.-


Gilda Gabriela Roón
SECRETARIA DEL CONCEJO
Municipalidad de Fontana




Rubén Osvaldo Avalos
PRESIDENTE DEL CONCEJO
Municipalidad de Fontana

FONANA, 18 DE MYO DE 2017

SECRETARIA DE GOBIENO
 MUNICIPALIDAD DE FOIANA
 DRA. ECILIA INÉS FERANDEZ MENDRA
 S _____ / _____ D _____

MENSAJE DE ENTRADAS		
Actuación N°	18 MAY 2017	Ingreso
N° 208	Le H-	Hor P23
MUNICIPALIDAD DE FONTANA		

ME DIRIJO A USTED A FIN E ELEVR CARPETA DEADDENDA D CONVIO DE EJECUCN DE BRA DE "PLANTA DE SEPARACION Y CLAIFICACIN DE RESIDUOS, FIRMADO APROADO POF EL MINTERIO E INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PUBLICS DEL CACO.

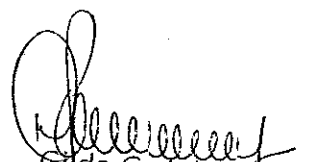
EN EL CUAL SE HACE LA ASISENCIA FIANCIERA POR MDIO DE EST MINIST'RIO, PARA LA OBRA N EJECUCION DEBIDO A QUE ESTA RESENT VARIACIONES NECESARIAS CONRSPECTOAL PRO'CTO OGINAL.

LA CUAL EL DIA 2 DE AOSTO E 2015, EN LA CIUDAD D RESISNCIA, ENTRE EMINISTRIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS FBlicos DE LA PROVINCIA DEL CHACO RESPFSENTAO EN ES MOMETO POR EL MINISTRO CDOR. FABICIO NESON, BCATTI; CON LA MNICIPAL DAI DE FO'ANA, REPRESENTADO PR EL SR. INTENDENTE ANTONIO JCSE, ROCS. DONE ACORDARON L ASISTENCIA FINANERA NECESARIA PARA LEJECUCION DE LA OBRA POR UN MONTO E \$ 2.69741,67 (PESOS D'S MILLONES SEISCINTOS N'ENTA UN MISETECIENTOS CUARENTA Y UNO, CON SEENTA YIETE CENTAVOS ADEMAS SE ANEXA OMPUT) Y PREJPUES) FIRMADO EN SU MOMENTO POR LOS ANTB MENCINADOS.


UNA VEZ INIGIADA LA OBA FUE ON NECESARIG REALIZAF MODIFACIONES FUNDAMENTAIS PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LA LANTA, EN LO CIAL HAY UNA IMPORINTE VARIACION DE PRIO LO QUE DAN UN MONTO DE \$ 1.632.51,52 (PBOS UN MILLON SEISCIENTOS TRENINA Y DOS MIL N'ECIENDS TREINTA Y UNO CON CINCUENTA Y DG CENTAVOS). POR LO QE EL MONTO TOTAL DE LA OBRA ASIENDE \$ 4.324.673,20 (PESOS CUATRC MILLOS TRECIENTOS VEINTUATRO MIL SEISCIITOS SETENTA TRES (N VEINTE CENTAVOS). QUE AL DA DE LA'ECHA L MONTO ACTUAIZADO DE LA OBRA E DE \$ 4757.268, (PESCCUATRO MILLONES SETECIENTOS CINCUETA Y SITE MIL DOSCIENDS SESENTA Y OCHCON VENTICUA'O CENTAVOS).

EN LA CUAL A LA EMPRESA BAS/ S.R.L. ENCARGDA DE SU CONSTJCCION SOLAMITE RECIBIO EL PAGO DE ANTICIPO DE OBRAS EL 30% UE NOS DA UN IONTO DE \$ 796.2178 (PESOS SETECENTOS OVENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS DIECISIET CON ECIOCHO CENTAVOS).

SIN OTRO PARTICULAR LO SALUDO A USTED M' ATENTAMENTE.


 Gladys Gabriela Forón
 SECRETARIA DEL CONCEJO
 Municipalidad de Fontana




 Rubén Osvaldo Años
 PRESIDENTE DEL CONCEJO
 Municipalidad de Fontana

Mauricio Domínguez Galeano
 A/C Dirección de Obras Públicas
 Municipalidad de Fontana

Sesión: 1 MAY 2017

MILESE MARÍA LUISA
SECRETARÍA GENERAL
Ministerio de Infraestructura
y Servicios Públicos



ADDENDA

- Entre el Señor Ministro de Infraestructura y Servicios Públicos de la Provincia de Chaco, representada en este acto por el Señor Ministr Arq. HUMBERTO FAJAN ECHEZURETA, en adelante "EL MINISTERIO" por una parte y por la otra la Municipalidad de la localidad de Fontana representada por su Intendente Señor ANTONIO RODAS, en adelante "LA MUNICIPALIDAD" acuerdan celebrar la presente ADENDA a la CLÁUSULA QUINTA de convenio de Ejecución de Obra de fecha 1/08/15 - Registro N° 10347, a que quedará redactado de la siguiente manera:

QUINTA: La Asistencia Financiera para la ejecución de la Obra: "PLANA DE SEPARACION Y CLASIFICACION DE RESIDUOS" en la localidad de Fontana a favor de "LA MUNICIPALIDAD" es por un monto de PESOS CUATRO MIL DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO CIENTOS VEINTICUATRO CENTAVOS (\$4.757.268,24). -----

- Ratifíquese las demás condiciones y Cláusulas establecidas en el CONVENIO de fecha 2/08/15 - Registro N° 10347. -----

- En prueba de conformidad, las partes firman tres (3) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto, en la ciudad de Resistencia, Capital de la Provincia del Chaco, a los 24 días del mes de Enero del año 2017. -----

Antonio José Rodas
INTENDENTE
Municipalidad de Fontana
D.N.I. 404.299

ARGUMENTO FAJAN ECHEZURETA
MINISTRO DE INFRAESTRUCTURA
Y SERVICIOS PÚBLICOS
PROVINCIA DEL CHACO

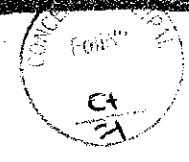
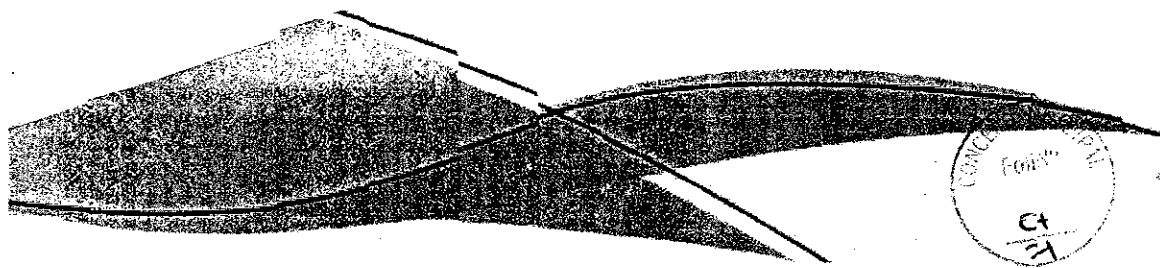
M. de I. y S. P.
Registro bajo el N° 1332
Fecha 11 MAY 2017

Gilda Gabriela Rolón
SECRETARÍA DEL CONCEJO
Municipalidad de Fontana



MILESE MARÍA LUISA
Secretaría General
Ministerio de Infraestructura
y Servicios Públicos

Rubén Osvaldo Valos
PRESIDENTE DEL CONCEJO
Municipalidad de Fontana



"2016, Año del Centenario de la Ciudad de Fontana" (Or. N° 1449/16)

FONTANA, 23 DE NOVIEMBRE DE 2016

MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y
SERVICIOS PUBLICOS DE CHACO
ARQ. HAZARFETA, FAAN.
S / D

RECEBIDO		TEL. FAX	
23 NOV 2016		1826 E	

ME DIRIJO A USTED A FIN DE LEVAR A CARPETA DE ONVENIO DE EJECUCION DE OBRA "PLANTA DE SEPARACION Y CLASIFICACION DE RESIDUOS", FIMADO Y APROBADO EL DIA 21 DE AGOSTO DE 2015, EN LA CIUDAD DE RESISTENCIA, ENTRE EL MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PUBLICOS DE LA PROVINCIA DE CHACO, REPRESENTADO EN ESE MOMENTO POR EL MINISTRO CD.R. FABRICIO NELSON BOLATTI; CON LA MUNICIPALIDAD DE FONTANA, REPRESENTADO POR EL S. INTENDENTE ANTONIO JOSE RODAS DONDE ACORDARON LA ASISTENCIA FINANCIERA NECESARIA PARA LA EJECUCION DE LA OBRA POR UN MONTO DE \$ 2.611.741,6 PESOS OCHO MILLONES SEISCIENTOS NOVENTA Y UN MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y UNO CON CINCUENTA Y SIETE (NTAVO). ADEMAS SE ANEXA COMPUTO Y PRESUPUESTO FORMADO EN SU MOMENTO POR LOS AÑOS MENCIONADOS.

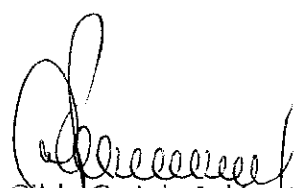
UNA VEZ INICIADA LA OBRA FUERON NECESARIAS REALIZAR MODIFICACIONES FUNDAMENTALES PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LA PLANTA, LO QUE REPRESENTA UNA VARIACION DE PRECIO DE \$ 2.015.26,57 (PESOS DOS MILLONES SESENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS VENTISEIS CON CINCUENTA Y SEETE CENTAVOS POR LO QUE EL MONTO TOTAL DE LA OBRA ASCIENDE A \$ 4.757.28,24 (PESOS CUATRO MILLONES SESENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO CON VINTICUATRO CENTAVOS).

SE INFORMA ADEMAS QUE A LA EMPRESA BASA S.R.L. ENCARGADA DE SU CONSTRUCCION SOLAMENTE EJERCIO EL PAGO DEL ANTICIPO DE OBRA DEL 30% QUE NOS DA UN MONTO DE \$ 1.427.962,88 (PESOS SETECIENTOS SESENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS DIECISIETE CON OCHO CENTAVOS).

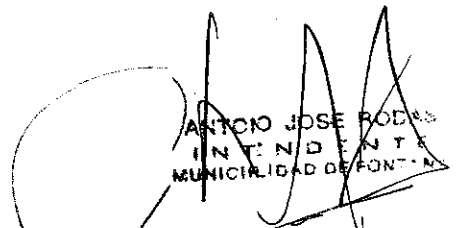
POR LO TANTO ES FUNDAMENTAL QUE USTED TENGA LA CONSIDERACION EN PREROGATIVA REVALUAR LOS COSTOS DE LA OBRA, LA CUAL SE ENCUENTRA FINALIZADA Y SE PRODUCA EL DESEMBOLO TOTAL AL MUNICIPIO PARA QUE DE ESTE MODO SE PUEDA CUMPLIR CON EL PAGO A LA EMPRESA ANTES MENCIONADA.

SE LE DETALLA EN PLANOS Y PLANILLAS DE COMPUTO Y PRESUPUESTO DE LA OBRA, ADJUNTO A LA PRESENTE, PARA QUE SEA TENIDA EN CONSIDERACION LA REALIZACION DE LA ADJUNDA CORRESPONDIENTE.

SIN OTRO PARTICULAR. LO SALDO A USTED MUY ATENTAMENTE.


Gladys Griela Folon
SECRETAR DEL CONCEJO
Municipalidad de Fontana




ANTONIO JOSE RODAS
INTENDENTE
MUNICIPALIDAD DE FONTANA
Rubén Darío Avalos
PRESIDENTE DEL CONCEJO
Municipalidad de Fontana

COMPROBANTE DE RECEPCION

EXPEDIENTES

E23-2016-1826-E

FECHA Y HORA: 23/1/16 08:52

INTERESADO U OFICINA: MUNICIPALIDAD DE FONTANA

ORGANISMO: MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PUBLICOS

OFICINA: SECRETARIA GENERAL-DEPARTAMENTO MESA DE ENTRADAS Y SALIDAS

OPERADO: 000111991

MELGAREJO MOREL, FATIMA


FECHA DE RADIACION: 23/1/16



FIRMA Y ACLARACION


Gladys Gabriela Rolo
SECRETARIA DEL CONCEJO
Municipalidad de Fontana




Rubén Osvaldo Avais
PRESIDENTE DEL CONCEJO
Municipalidad de Fontana

Original que tengo la vista
Asistencia: 17 MAY 2017

MILESE MAIA LAUBA
SECRETARIA GENERAL
Ministerio de Infraestructura
y Servicios Públicos

06
24

ADDENDA

- Entre el señor Ministro de Infraestructura y Servicios Públicos de la Provincia del Chaco, representada en este acto por el Señor Ministro Arq. HUMBERTO FABIAN ECHEZARRETA, en adelante "EL MINISTERIO" por una parte y por la otra la Municipalidad de la localidad de Fontana, representada por su Intendente Señor ANTONIO RODAS, en adelante "LA MUNICIPALIDAD", acuerda celebrar a presente ADDENDA a la CLAUSULA QUINTA e Convenio de Ejecución de Obra de fecha 21/08/15 - Registro N° 10347, la que quedará redactado de la siguiente manera:

QUINTA: La Asistencia Financiera para la ejecución de la Obra: "PIANTA DE SEPARACION Y CLASIFICACION DE RESIDUOS" en la localidad de Fontana a favor de "LA MUNICIPALIDAD" es por un monto de PESOS CUATRO MILLONES SETECIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO CON VEINCUATRO CENTAVOS (\$4.757.268,24)

Ratificamos las demás condiciones y cláusulas establecidas en el CONVENIO de fecha 21/08/15 - Registro N° 10347

- - En prueba de conformidad, las partes firmantes (3) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto, en la ciudad de Resistencia, capital de la Provincia del Chaco, a los 24 días del mes de Enero del año 2017.

Antonio José Rodas
INTENDENTE
Municipalidad de Fontana
DNI: 14.404.299

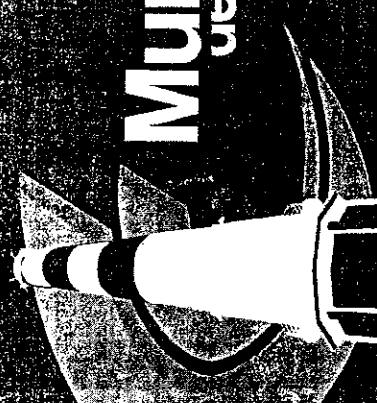
ARQ. HUMBERTO FABIAN ECHEZARRETA
MINISTRO DE INFRAESTRUCTURA
Y SERVICIOS PÚBLICOS
PROVINCIA DEL CHACO

M.de. y S. P.
Registro bajo el N° 11332
Fecha 1 MAY 2017
Gild Gabriela Rolz
SECRETARIA DE. CONCE
Municipalidad de Fontana

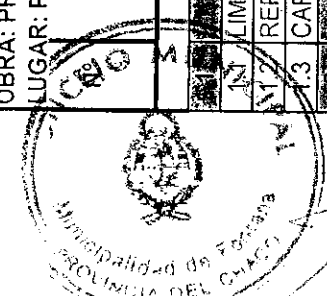


MILESE MAIA LAUBA
Secretaria General
Ministerio de Infraestructura
y Servicios Públicos
Rubén Ovaldo Falos
PRESIDENTE DEL CONCEJO
Municipalidad de Fontana

Municipalidad de Fontana



Gilda Griela Polón
SECRETAR DEL CONCEJO
Municipalidad de Fontana

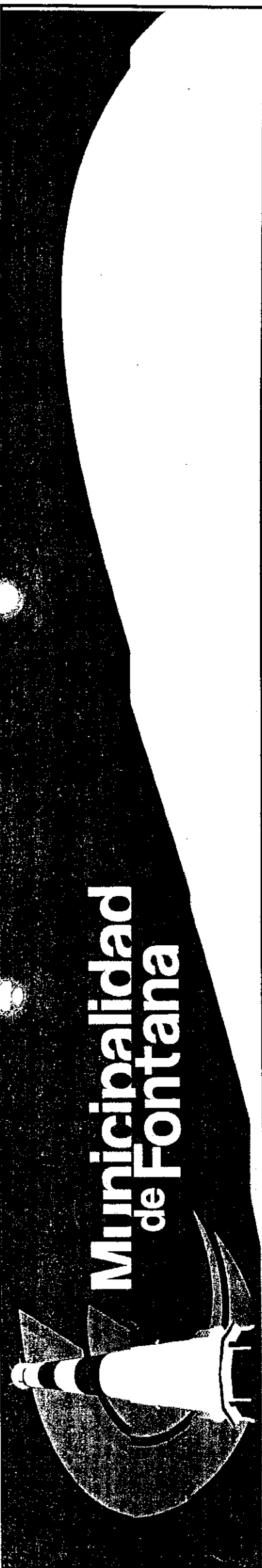


Ruben Osvaldo Avalo
PRESIDENTE DE CONCEJO
Municipalidad de Fontana

COMPUTO Y PRESUPUESTO (Materiales y Mano de Obra)
OBRA: PROYECTO INTEGRAL - PLANTA DE SEPARACION Y CLASIFICACION DE RESIDUOS
LUGAR: PUERTO TIROL

ITEM	COMPUTO OF		PRECIO OF.	BASA Precio	BASA Cantidad	PRECIO OFERTA	SUBTOTAL	% INC.	TOTAL	% INC.
	Unidad	Cantidad								
TRABAJOS PRELIMINARES										
1.1	limpieza de terreno	gl	1,00		1,00	\$ 325.600,30	\$ 325.600,30	12,10%	\$ 348.075,60	12,93%
1.2	replanteo	gl	1,00		1,00	\$ 6.852,30	\$ 6.852,30	0,25%		
1.3	cartel de obra	gl	1,00		1,00	\$ 15.623,00	\$ 15.623,00	0,58%		
MOVIMIENTOS DE SUELOS										
2.1	excavacion p/mca de fundacion	m3	16,50		4,91	\$ 726,66	\$ 11.989,89	0,45%	\$ 42.511,12	11,58%
2.2	excavacion p/pilotines	m3	3,75		2,45	\$ 2.277,27	\$ 8.539,76	0,32%		
2.3	excavacion p/bases (mas albañal y fosa)	m3	30,25		39,58	\$ 726,66	\$ 21.981,47	0,02%		
2.4	relleno y compactacion	m3			170,00					
ESTRUCTURA DE Hº										
3.1	hº p/vigas de fundacion	m3	5,50		5,13	\$ 8.764,57	\$ 8.764,57	1,70%	\$ 194.295,64	4,99%
3.3	hº para bases aisladas	m3	12,10	3.650,04	22,36	\$ 5.511,56	\$ 66.689,88	2,48%		
3.4	hº p/plataea	m3			4,92					
3.5	hº p/pavimentos interiores y exteriores	m3			89,12					
MAMPOSTERIA										
4.1	mamp. fundac. lad. com. - 0,15m	m3	8,50	2.166,79	-	\$ 3.271,85	\$ 27.810,75	1,03%	\$ 199.340,74	7,41%
4.2	mamp. elevacion lad. com. - 0,15m	m3	52,00	2.156,01	44,10	\$ 3.255,58	\$ 169.289,91	6,29%		
4.3	refuerzos 2 Fe 6mm	ml	57,50	25,80	173,98	\$ 38,96	\$ 2.240,09	0,08%		
4.4	capa aisladora horizontal	m2			22,71					
4.5	contrapisos	m2			42,88					
5.1	hº pº s/terreno natural (esp.:12cm)	m2	106,50	232,35	0,74	\$ 350,85	\$ 37.365,37	1,39%	\$ 37.365,37	1,39%

CONCEJO MUNICIPAL DE FONTANA
13/0



Municipalidad de Fontana

Gilda Gabriela Rolo
SECRETARIA DEL CONCEJO
Municipalidad de Fontana

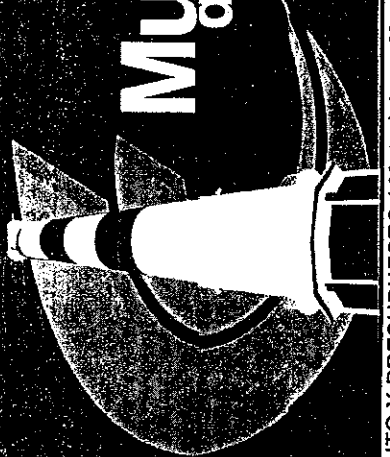
COMPUTO Y PRESUPUESTO (Materiales y Mano de Obra) OBRAS PROYECTO INTEGRAL - PLANTA DE SEPARACION Y CLASIFICACION DE RESIDUOS

ITEM	COMPUTO OF		BASA Cantidad	PRECIO OF.	PRECIO OFERTA	SUBTOTAL	% INC.	TOTAL	% INC.			
	Unidad	Cantidad										
1.51												
PISOS Y ZOCALOS												
6.1	CARPETA DE CEMENTO	m2	106.50	135.70	45.39	\$ 204,91	\$ 21.822,60	0,81%	\$ 251.520,23	9,34%		
6.2	CERAMICO ESMALTADO	m2	40.35	260.40	38.02	\$ 393,20	\$ 15.865,78	0,59%				
6.3	HORMIGON ELABORADO H13	m2	45.00	3.146.90	-	\$ 4.751,82	\$ 213.831,86	7,94%				
6.4	ZOCALO CERAMICO ESMALTADO	ML			62.00							
REVOQUES												
7.1	INTERIOR COMPLETO CIAZOTADO IMP.	m2	270.00	166.29	212.73	\$ 251,10	\$ 67.796,43	2,52%	\$ 84.452,44	3,12%		
7.2	JUNTA ENRASADA	m2	200.00	19.57	224.90	\$ 29,55	\$ 0.007,44	0,23%				
7.3	REVOQUE BAJO REVESTIMIENTO	m2	60.00	116.43	74.50	\$ 175,81	\$ 10.548,56	0,39%				
REVESTIMIENTO												
8.1	REVESTIMIENTO	m2	34.50	244.40	74.50	\$ 202,20	\$ 14.336,90	0,54%				
CUBIERTA												
9.1	VIGA RETICULADA VR1	Un.	7.00		8.00	\$ 34.337,40	\$ 240.361,80	8,93%	\$ 933.074,97	34,66%		
9.2	COLUMINAS DE 20X20 (24 X 40)	ml	345,00	104.70	938,00	\$ 158,10	\$ 56.543,47	2,03%				
9.3	CERRRE LATERAL CH'G° SINUS. N°25 C/EST.METALICA	m2	335.00	321.05	486.00	\$ 484,79	\$ 162.403,14	6,03%				
9.4	CRUCES DE SAN ANDRES	UN	12.00		-	\$ 514,68	\$ 6.176,16	0,23%				
9.5	CUBIERTA DE CH'G° SINUS.	m2	361.00	274.86	463.00	\$ 415,04	\$ 149.828,93	5,57%				
9.6	MEDIA CUMBRERA DE CHAPA	ml	30.00	70.88	36.00	\$ 107,03	\$ 3.210,86	0,12%				
9.7	CANALETA CHAPA G° N°24 - DES. 0,61m	ml	40.00	280,32	47.00	\$ 423,28	\$ 16.931,33	0,63%				
9.8	BAJADAS (4x5ml + 1x3ml)	GL	1,00	15.632,30	5,00	\$ 23.604,77	\$ 23.604,77	0,88%				
9.9	SUSPENDIDO DESMONTABLE 60X60	M2			36,75							

CONCEJO MUNICIPAL
Municipalidad de Fontana
PROVINCIA DEL CHACO

Batén Osvaldo Avás
PRESIDENTE EL CONCEJO
Municipalidad de Fontana

CONCEJO MUNICIPAL
Municipalidad de Fontana
PROVINCIA DEL CHACO



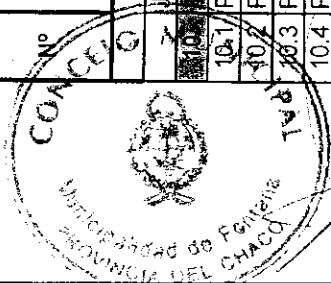
Municipalidad de Fontana

Gilda Gabriela Rolón
SECRETARIA DEL CONCEJO
Municipalidad de Fontana

COMPUTO Y PRESUPUESTO (Materiales y Mano de Obra)

OBRA: PROYECTO INTEGRAL - PLANTA DE SEPARACION Y CLASIFICACION DE RESIDUOS

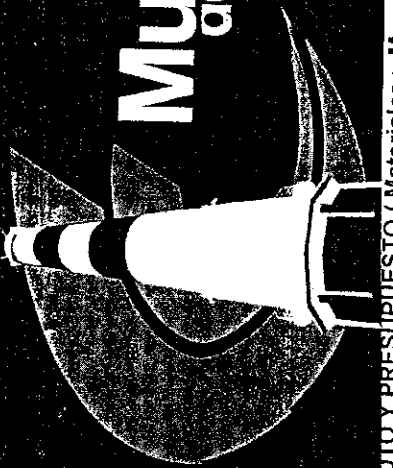
ITEM	COMPUTO OF		BASA Cantidad	BASA Precio	PRECIO OF.	PRECIO OFERTA	SUBTOTAL	% INC.	TOTAL	% INC.
	Unidad	Cantidad								
UNTA TOMADA	M2	1,51	1,14						\$ 98.793,00	3,67%
CARPINTERIA REJAS										
10.1	UN	1,00	3,00		\$ 17.550,00	\$ 17.550,00	\$ 17.550,00	0,65%		
10.2	UN	1,00	-		\$ 3.510,00	\$ 3.510,00	\$ 3.510,00	0,13%		
10.3	UN	1,00	5,00		\$ 5.689,00	\$ 5.689,00	\$ 5.689,00	0,21%		
10.4	UN	2,00	2,00		\$ 4.598,00	\$ 4.598,00	\$ 9.196,00	0,34%		
10.5	UN	2,00	-		\$ 2.658,00	\$ 2.658,00	\$ 5.316,00	0,20%		
10.6	UN	4,00	4,00		\$ 2.658,00	\$ 2.658,00	\$ 10.032,00	0,39%		
10.7	UN	4,00	4,00		\$ 1.025,00	\$ 1.025,00	\$ 4.100,00	0,15%		
10.8	UN	2,00	2,00		\$ 4.400,00	\$ 4.400,00	\$ 8.800,00	0,33%		
10.9	UN	5,00	-		\$ 3.600,00	\$ 3.600,00	\$ 18.000,00	0,58%		
10.11	UN		11,00		\$ 15.600,00	\$ 15.600,00	\$ 15.600,00			
PINTURAS										
11.2	m2	233,00	233,00		\$ 131,52	\$ 131,52	\$ 35.510,67	1,32%		
11.3	m2	94,00	145,59		\$ 219,84	\$ 219,84	\$ 20.665,04	0,77%		
12.1	m2	206,00	184,94		\$ 279,26	\$ 279,26	\$ 57.527,44	2,14%		
VARIOS										
12.1	ML	1,00	1,00		\$ 35.600,00	\$ 35.600,00	\$ 35.600,00	1,32%		
12.2	ML	390,00	252,04		\$ 380,58	\$ 380,58	\$ 148.426,36	5,51%		
12.3	M3									
12.4	GL									
12.5	GL									
12.6	GL									
									\$ 184.026,36	6,84%



Ruben Osvaldo Avoa
PRESIDENTE DEL CONCEJO
Municipalidad de Fontana

CONCEJO MUNICIPAL
FCIC M
14

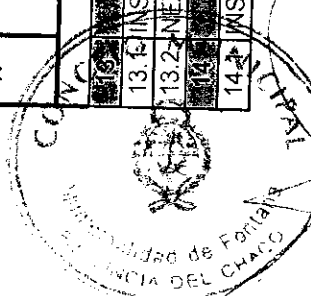
Municipalidad de Fontana



Gabriela Román
 Gabriela Román
 SECRETARIA DEL CONCEJO
 Municipalidad de Fontana

COMPUTO Y PRESUPUESTO (Materiales y Mano de Obra)
 OBRA: PROYECTO INTEGRAL - PLANTA DE SEPARACION Y CLASIFICACION DE RESIDUOS
 LUGAR: PUERTO TIROI

N°	ITEM	COMPUTO OF		BASA Cantidad	BASA Precio	PRECIO OF.	PRECIO OFERTA	SUBTOTAL	% INC.	TOTAL	% INC.
		Unidad	Cantidad								
			1,51								
13.1	INSTALACION ELECTRICIA										
13.1.1	INSTALACION ELECTRICA GENERAL (ILUM. Y TABLERO)	GL	1,00			\$ 125.780,82	\$ 125.780,82	\$ 125.780,82		\$ 125.780,82	4,67%
13.2	NEXO RED	GL		1,00	9.000,00						
14	INSTALACION SANITARIA										
14.1	INST. SANITARIA (NUCLEO SANIT. DE ACUERDO A PLANOS)	GL	1,00			\$ 115.230,00	\$ 115.230,00	\$ 115.230,00	4,28%	\$ 115.230,00	4,28%
PRECIO TOTAL										\$ 260.374,00	100,00%



Rubén Ovaldo Aalos
 Rubén Ovaldo Aalos
 PRESIDENTE DEL COEJO
 Municipalidad de Fontana

(Signature)
 Mauro Gabriel Dominguez Coltrane
 A/C Dirección de Obras Públicas
 Municipalidad de Fontana





COMPUTO Y PRESUESTO (Materiales Mano de obra)
 OBRA: PROYECTO INTEGRAL PLANTA: SEPARACION Y CLASIFICACION DE RESIDUOS - 2º ETAPA
 LUGAR: PUERTO TOL

Nº	ITEM	COMPUTO OFICIAL		PRECIO OFICIAL	JBTOTAL	% INC.	TOTAL	% INC.	
		Unidad	Cantidad						
MÓVIMIENTOS DE TIERRAS									
1.1	DESTAPE DE VELO VEGETAL	m3	350,00	\$ 221,19	\$ 77.417,1	4,74%			
1.2	RELLENO Y COMPACTACIÓN	m3	403,50	\$ 548,23	\$ 221.211,8	13,55%			
ESTRUCTURAS DE CONCRETO									
2	ESTRUCTURA DE CONCRETO						\$ 756,15	43,82%	
2.1	Hªº P/PLATE	m3	4,92	\$ 8129,11	\$ 39.995,2	2,45%			
2.2	Hªº P/VIGAS EN CADENADO SUPERIOR	m3	0,32	\$ 11641,40	\$ 3.725,2	0,23%			
2.3	Hªº PAVIMENTOS INTERIORES Y EXTERIORES 21	m3	89,12	\$ 7539,22	\$ 71.895,6	41,15%			
MAMPUESTOS									
3	MAMPUESTOS						\$ 10.523,9	10,64%	
3.1	CAPA AISLADORA HORIZONTAL	m2	22,71	\$ 160,40	\$ 3.642,6	0,22%			
3.2	CAPA AISLADORA VERTICAL	m2	42,88	\$ 160,40	\$ 6.877,7	0,42%			
PISOS Y ZOCALOS									
4	ZOCALO CEMICO ESMALTADO	ML	62,00	\$ 129,22	\$ 8.011,4	0,49%	\$ 8.011,4	0,49%	
CUBIERTAS Y ESTRECHAS									
5	CUBIERTAS Y ESTRECHAS						\$ 356.86,84	21,85%	
5.1	VIGA RETICULADA VR1	Un.	1,00	\$ 34337,40	\$ 34.337,4	2,10%			
5.2	PERFIL "C" Cpa 2mm (00-50-15)-CM	ml	585,00	\$ 158,10	\$ 92.488,0	5,66%			
5.3	COLUMNAS 120X20 (2 X 40)	ml	37,00	\$ 2962,55	\$ 109.614,5	6,71%			
5.4	CIERRE LATERAL CHªº SINUS. Nªº C/EST.MALICA	m2	151,00	\$ 484,79	\$ 73.202,9	4,48%			
5.6	CUBIERTA Dªº Hªº SINUS.	m2	102,00	\$ 415,03	\$ 42.333,4	2,59%			
5.7	MEDIA CUMERA DE CHAPA	ml	6,00	\$ 107,03	\$ 642,1	0,04%			
5.8	CANAleta CPA Gªº Nªº 4 - DES. 11m	ml	7,00	\$ 423,29	\$ 2.963,0	0,18%			
5.9	ZINGUERIAS RIAS CHªº Nªº 24	ml	6,00	\$ 214,06	\$ 1.284,3	0,08%			
CIELOS									
6	CIELOS						\$ 15.54,56	0,95%	
6.1	SUSPENDIDO ESMONTABLE 60X	M2	36,75	\$ 410,44	\$ 15.083,6	0,92%			
6.2	JUNTA TOMA	M2	1,14	\$ 402,55	\$ 458,9	0,03%			
CARPINTERIA Y PINTAS									
7	CARPINTERIA Y PINTAS						\$ 1372,18	8,41%	
7.1	REJILLA DE Fº SOBREALBAÑINCHO=3m	ml	23,60	\$ 651,29	\$ 15.370,5	0,94%			
7.2	CIERRE C/M/A EN SAIA PERFORACION Y STERNA	UN	1,00	\$ 12021,76	\$ 12.021,7	0,74%			
7.3	CELOCIA FIJ. TIPO DE CHAPA PLADADA (3 41,00)	UN	11,00	\$ 9989,63	\$ 109.885,8	6,73%			
VARIOS									
13	VARIOS						\$ 65.10,95	3,99%	
13.3	DEMOLICION AVIMENTO POR CAÑO FOS/	M3	1,07	\$ 1914,22	\$ 2.048,2	0,13%			
13.4	BASE TANQUE DE ELEVACION	GL	1,00	\$ 4977,43	\$ 4.977,4	0,30%			
13.5	PERFORACION Y BOMBA SUMERGIBLE	GL	1,00	\$ 38839,06	\$ 38.839,0	2,38%			
13.6	PILETONES (CHAPA OPINT. EPI)	GL	1,00	\$ 19300,24	\$ 19.300,2	1,18%			
INSTALACION ELCTRICA									
14	INSTALACION ELCTRICA						\$ 25.30,93	1,55%	
14.2	NEXO RED ELCTRICA PUBLICA	GL	1,00	\$ 25302,93	\$ 25.302,9	1,55%			
							TOTAL	\$ 1.632.98,52	100,00%

[Signature]
 Gilda Gabriela Rolon
 SECRETARIA DE CONCED
 Municipalidad de Fontana



[Signature]
 A/C. Dirección de Obras Públicas
 Municipalidad de Fontana
 Mauro Gabriel Domínguez Galeano

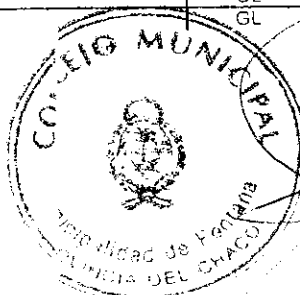
[Signature]
 Rubén Osvaldo Valos
 PRESIDENTE DEL CONCEJO
 Municipalidad de Fontana



COMPUTO Y PRESUESTO (Materiales y mano de obra)
 OBRA: PROYECTO INTEGRAL - PLANTA DE SEPARACION Y CLASIFICACION DE RESIDUOS
 FECHA: OCTUBRE/2014
 LUGAR: PUERTO TIRL

N°	ITEM	COMPUTO OF		COSTO cct-16	SUBTOT.	% INC.	TOTL	% INC.
		Unidad	Cantidad					
1. TRABAJOS PRELIMINARES								
1.1	LIMPIEZA DE TERRENO	gl	1,00	\$ 9.801,81	59.8011	1,93%		
1.2	REPLANTEO	gl	1,00	\$ 4.889,81	4.8891	0,16%		
1.3	CARTEL DE OBRAS	gl	1,00	\$ 5.958,87	15.9587	0,51%		
2. MOVIMIENTOS DE TIERRAS								
2.1	EXCAVACION PARA FUNDACION	m3	1,91	\$ 980,72	1.8737	0,06%		
2.2	EXCAVACION PILOTINES	m3	2,45	\$ 4.642,03	11.3728	0,37%		
2.3	EXCAVACION BASES (mis albañal base)	m3	39,58	\$ 420,31	16.6387	0,54%		
2.4	DESTAPE DE VEGETACION	m3	350,00	\$ 158,88	55.6000	1,79%		
2.5	RELLENO Y COMPACTACION	m3	170,00	\$ 393,80	66.9460	2,16%		
3. ESTRUCTURAS DE HORMIGON								
3.1	H° A° P/VIGAS FUNDACION	m3	5,13	\$ 7.993,14	41.0040	1,32%		
3.2	H° A° P/ PILOTES - 0,20	m3	2,45	\$ 4.118,26	10.0883	0,32%		
3.3	H° A° PARA BASES AISLADAS	m3	22,36	\$ 4.766,70	106.5832	3,43%		
3.4	H° A° P/PLATEA	m3	4,92	\$ 5.839,21	28.7280	0,92%		
3.5	H° A° P/VIGAS CADENAS SUPERIORES	m3	0,32	\$ 8.362,11	2.6788	0,09%		
3.6	H° PAVIMENTO INTERIORES Y EXTERIORES-II	m3	89,12	\$ 5.415,49	482.6200	15,54%		
4. MAMPOSTERIA								
4.1	MAMP. FUNDACION CON. - 0,15m	m3	-	-	-	0,00%	NO SE OTIZA	
4.2	MAMP. ELEVACION LAD. COM. - 0,15	m3	44,10	\$ 2.444,55	107.8044	3,47%		
4.3	REFUERZOS de 6mm	ml	173,98	\$ 56,68	9.8611	0,32%		
4.4	CAPA AISLADA HORIZONTAL	m2	22,71	\$ 115,21	2.6161	0,08%		
4.5	CAPA AISLADA VERTICAL	m2	42,88	\$ 115,21	4.9468	0,16%		
5. CONTRASIGILLOS								
5.1	H° P° S/TERRAZO NATURAL (esp. 12)	m2	0,74	\$ 444,80	3285	0,01%		
6. PISOS Y ZOCOS								
6.1	CARPETA DE MENTOL	m2	45,39	\$ 174,25	7.9085	0,25%		
6.2	CERAMICO ELEVADO	m2	38,02	\$ 247,47	9.4080	0,30%		
6.3	HORMIGON EBORADO #13	m2	-	-	-	0,00%		
6.4	ZOCALO CERAMICO ELEVADO	ML	62,00	\$ 92,82	5.7512	0,19%		
7. REVOQUES								
7.1	INTERIOR COMPLETO AZOTADO P.	m2	212,73	\$ 211,37	44.9638	1,45%		
7.2	JUNTA ENRASA	m2	224,98	\$ 23,35	5.2536	0,17%		
7.3	REVOQUE BA. REVESTIMIENTO	m2	74,50	\$ 149,86	11.1687	0,36%		
8. REVESTIMIENTOS								
8.1	CERAMICO ELEVADO	m2	74,50	\$ 432,29	32.2053	1,04%		
9. CUBIERTA								
9.1	VIGA RETICULADA VR1	Un.	3,00	\$ 25.918,53	207.3424	6,67%		
9.2	PERFIL "C" Cha 2mm (10-50-15-2)M	ml	930,00	\$ 148,72	138.3050	4,45%		
9.3	COLUMNAS D:ØX20 (24 X 40)	ml	128,00	\$ 889,20	113.8109	3,66%		
9.4	CIERRE LATEIL CH° G° SINUS. N°2/EST.MALICA	m2	486,00	\$ 471,09	228.9430	7,37%		
9.5	CRUCES DE S. ANDRES	UN	-	\$ -	-	0,00%	NO SE OTIZA	
9.6	CUBIERTA DE CH° SINUS.	m2	463,00	\$ 274,66	127.1612	4,09%		
9.7	MEDIA CUMBRA DE CHAPA	ml	36,00	\$ 243,43	8.7618	0,28%		
9.8	CANAleta CPA G° N°21 - DES. 0m	ml	47,00	\$ 384,62	18.0791	0,58%		
9.9	ZINGUERIAS RIAS CH° G° N°24	ml	36,00	\$ 293,43	10.5630	0,34%		
9.10	BAJADAS (4x5 + 1x3ml)	GL	5,00	\$ 2.635,16	13.1730	0,42%		
10. CILORRAS								
10.1	SUSPENDIDOS MONTABLE 60X6	M2	36,75	\$ 294,82	10.8371	0,35%		
10.2	JUNTA TOMA	M2	1,14	\$ 289,16	3234	0,01%		
11. CARPINTERIA Y VAS								
11.1	PM1 (5,00X4,5) PORTON HOJAS (REDIZO CH°	UN	3,00	\$ 18.185,20	54.5530	1,76%		
11.2	PM2 (1,80X2,5) PORTON HOJAS (REDIZO CH°	UN	-	\$ -	-	0,00%	NO SE OTIZA	
11.3	PUERTA EXTERIOR DE CH° 0,90X2,0m	UN	5,00	\$ 7.645,00	38.2200	1,23%		
11.4	PUERTA DE ALUMINIO DE ABRIR CIA DE 0,82,00m	UN	2,00	\$ 7.476,54	14.9537	0,48%		
11.5	PUERTA PLACO 0,80X2,00m	UN	-	\$ -	-	0,00%	NO SE OTIZA	
11.6	PUERTA PLACO 0,70X0,80m	UN	4,00	\$ 6.429,50	25.7100	0,83%		
11.7	VENTILUZ DE ALUMINIO REJA 0,60,40m	UN	4,00	\$ 2.407,90	9.6350	0,31%		
11.8	VENTANA COEDIZA 2 HOJA C/CDISA S/RA 1,00X1,10	UN	2,00	\$ 4.460,72	8.9244	0,29%		
11.9	VENTANA AL ANCO CORREDIZA 30X0,40 REJA	UN	-	\$ -	-	0,00%	NO SE OTIZA	
11.10	PORTON DE ALUMINIO DE ABRIR 00 X 2,01	UN	-	\$ -	-	0,00%	NO SE OTIZA	
11.11	REJILLA DE P3 SOBRE ALBAÑAL JCHO=30m	ml	23,60	\$ 256,75	6.0370	0,19%		
11.12	CIERRE C/MAA EN SAL PERFORACION Y CTERNA	UN	1,00	\$ 5.621,00	5.6200	0,18%		
11.13	CELOCIA FIJAPU DE CHAPA PLEADA (3,40,00)	UN	11,00	\$ 3.082,13	33.9047	1,09%		
12. PINTURAS								
12.1	LATEX MURONTERIORES	m2	233,86	\$ 110,00	25.7260	0,83%		
12.2	CARPINTERIA SMALTE SINTETICO	m2	139,76	\$ 197,30	27.5709	0,89%		
12.3	MUROS C/LAILLO VISTO	m2	224,98	\$ 225,47	50.7257	1,63%		
13. VARIOS								
13.1	TOLVA DE REPCION	ML	1,00	\$ -	-	0,00%	NO SE OTIZA	
13.2	CERCO CON J. ROMB. Y POSTE IMPICO	ML	390,00	\$ 815,82	318.1685	10,24%		
13.3	DEMOLICION VIMENTE POR CANO FOSA	M3	1,07	\$ 1.375,00	1.4725	0,05%		
13.4	BASE TANQUE ELEVACION	GL	1,00	\$ 1.347,83	1.3483	0,04%		
13.5	PERFORACION BOMBASUMERGE	GL	1,00	\$ 13.885,30	13.8830	0,45%		
13.6	PILETONES CHAPA CPINT. EPC	GL	1,00	\$ 3.979,25	3.9725	0,13%		
13.7	ALCANTARILLI	GL	1,00	\$ -	-	0,00%	NO SE OTIZA	

Gilda Gabriela Rolón
 SECRETARIA DE CONCEJO
 Municipalidad de Fontana



Rubén Osvaldo Valos
 PRESIDENTE DEL CONCEJO
 Municipalidad de Fontana



COMPUTO Y PRESUESTO (Materiales y mano de obra)
 OBRA: PROYECTO INTEGRAL - PLANTA DE SEPARACION Y CLASIFICACION DE RESIDUOS
 FECHA: OCTUBRE/2016
 LUGAR: PUERTO TIJIL

N°	ITEM	COMPUTO OF		COSTO oct-16	SUBTOT.	% INC.	TOTL	% INC.
		Unidad	Cantidad					
14.1	INSTALACION ELECTRICIDAD GENERAL (LUM. Y TILERO)	GL	1,00	\$ 369.578,00	369.578,00	11,90%		
14.2	NEXO RED	GL	1,00	\$ 9.900,00	9.900,00	0,32%		
15.1	INST. SANITARIA (NUCLEO SANIT. CACUERCA PLANOS). NO INCLUYE CAGUES FLUVIALES	GL	1,00	\$ 52.917,23	52.917,23	1,70%		
15.2	ARTEFACTOS SANITARIOS, MEDIDAS, DIFERIAS Y ACCESORIOS	GL	1,00	\$ 9.350,36	9.350,36	0,30%		

COSTO TOTAL \$ 3.108.311,80 100,00%

GASTOS GENERALES 12,00%

\$ 372.831,82

BENEFICIOS 10,00%

\$ 347.315,56

IMPUESTOS (IVA + RENTAS) 24,30%

\$ 930.210,66

RECIBO TOTAL \$ 4.757.682,24 100,00%

Mauricio Donguez Galeano
 A/C Dcción de Obras Públicas
 Municipalidad de Fontana

Gilda Gabriele Rolon
 SECRETARIA DE CONCEJIO
 Municipalidad de Fontana



Rubén Osvaldo Avalos
 PRESIDENTE DEL CONCEJIO
 Municipalidad de Fontana