COD. 19072021

CONTRATISTA IR CONSTRUCTORA S.A. Tel: Email:	MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES UNIDAD EJECUTORA DE PROYECTOS ESTRATÉGICOS CONTRATO S.G. MINISTRO N° 510/2020	FISCALIZACIÓN: MOPC Tel:
	OBRA: TRABAJO DE DISEÑO Y CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES PARA LA PRIMERA DIVISION DE INFANTERIA COMO COMPENSACION PREVISTAS EN EL CONVENIO ESPECIFICO ENTRE EL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIÓN Y DEFENSA NACIONAL EN EL MARCO DEL PROYECTO AVENIDA COSTANERA SUR	CERTIFICADO MENSUAL DE OBRAS Certificado N°: 2 Mes/Año: Junio/2021

RESOL. MINISTERIAL N°:	/	FECHA PRESENTACION DE OFERTA:	
FECHA DE CONTRATO:	09/12/2020	ORDEN DE INICIO:	18/05/2021
MONTO ORIGINAL(Con IVA):	Gs 5.000.000.000	PLAZO ORIGINAL:	9 Meses
MONTO C.M. 1 (Con IVA):	Gs 4.685.003.442	PLAZO C.M. 1:	9 Meses

AVANCES (%)	Del mes:	Acumulado
A. Proyectado	15,00 %	17,00 %
A. Prog. Modif.	19,11 %	19,11 %
Avance ejecutado	8,15 %	11,17 %
Teórico	8,15 %	11,17 %

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	U/M	Cantidad		Cantidades certificadas			% Ejec.	Precio Unitario (Gs.)	MONTO DE CERTIFICACIÓN EN GUARANIES		
		Contractual	C.M. 1	ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO			ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO
NOMBRE DE LA OBRA											
1 CONSTRUCCION DE VIVIENDA UNIFAMILIAR											**11,17 %**
1.1 Replanteo y marcación	metros cuadrados	510,00	510,00	--	--	--	0,00 %	3.376	--	--	--
1.2 Cimiento de piedra bruta colocada 0,40 x 0,80 m, incluye excavación	metros cuadrados	134,40	88,16	--	--	--	0,00 %	367.140	--	--	--
1.3 Viga de encadenado sobre cimiento de piedra bruta de 25 x 30 cm	metro lineal	420,00	420,00	--	--	--	0,00 %	101.280	--	--	--
1.4 Mampostera de nivelación de 0,30 m de ladrillos comunes	metros cuadrados	110,28	110,28	--	--	--	0,00 %	119.467	--	--	--
1.5 Mampostera de elevación de 0,20 ladrillo común	metros cuadrados	198,60	198,60	--	--	--	0,00 %	115.206	--	--	--
1.6 Mampostera de elevación de 0,15 ladrillo común	metros cuadrados	1.116,00	1.116,00	--	--	--	0,00 %	67.520	--	--	--
1.7 Escalones de mampostería de acuerdo a especificación y planos	unidad	12,00	56,00	--	--	--	0,00 %	69.461	--	--	--
1.8 Aislación horizontal con hidrófugo	metro lineal	420,00	420,00	--	--	--	0,00 %	16.458	--	--	--
1.9 Dintel de varilla en mampostería en altura sobre aberturas dos hiladas de 2 x 8 mm cada una	metro lineal	420,00	420,00	--	--	--	0,00 %	25.320	--	--	--
1.10 Techo de tejas cerámicas sobre tejuelones sobre estructura de vigas y tirantes de hormigón prefabricado	metros cuadrados	604,26	604,26	--	--	--	0,00 %	228.302	--	--	--
1.11 Revoque filtrado de paredes interiores	metros cuadrados	1.483,62	1.483,62	--	--	--	0,00 %	22.788	--	--	--
1.12 Azotada impermeable de paredes exteriores	metros cuadrados	548,04	548,04	--	--	--	0,00 %	27.852	--	--	--
1.13 Revoque filtrado de paredes exteriores	metros cuadrados	548,04	548,04	--	--	--	0,00 %	22.788	--	--	--

IR CONSTRUCTORA S.A.

.....

ING. PABLO JAVIER RIVAROLA GAONA
DIRECTOR
IR CONSTRUCTORA S.A.

.....

ING. DEBORATH PAOLA LEZCANO MARTINEZ
FISCALIZADOR/A DE OBRA
MOPC

1.14 Revestimiento de azulejo para baño, 20 x 30 c/ base revoque grueso a la cal, altura 2,10 m	metros cuadrados	95,40	95,40	--	--	--	0,00 %	65.832	--	--	--
1.15 Revestimiento de azulejo para cocina, 20 x 30 c/ base revoque grueso a la cal, altura 2,10 m	metros cuadrados	41,58	41,58	--	--	--	0,00 %	65.832	--	--	--
1.16 Revestimiento de azulejo para lavadero, 20 x 30 c/ base revoque grueso a la cal, altura 2,10 m	metros cuadrados	41,58	41,58	--	--	--	0,00 %	65.832	--	--	--
1.17 Contrapiso de hormigón de cascotes de 10 cm	metros cuadrados	456,00	456,00	--	--	--	0,00 %	36.714	--	--	--
1.18 Carpeta impermeable para piso cerámico	metros cuadrados	456,00	456,00	--	--	--	0,00 %	30.595	--	--	--
1.19 Piso de cerámica esmaltada PEI 5	metros cuadrados	456,00	456,00	--	--	--	0,00 %	92.840	--	--	--
1.20 Zócalo de cerámica esmaltada PEI 5	metro lineal	416,40	416,40	--	--	--	0,00 %	31.903	--	--	--
1.21 Puerta de madera tipo tablero estándar de cedro, hoja de 0,80 x 2,10 m . Incluye contramarco de Cedro, herrajes y cerradura.	unidad	12,00	12,00	--	--	--	0,00 %	422.000	--	--	--
1.22 Puerta de madera tipo placa de cedro, hoja de 0,80 x 2,10 m. Incluye contramarcos de Cedro, herrajes y cerradura.	unidad	12,00	12,00	--	--	--	0,00 %	337.600	--	--	--
1.23 Puerta de madera tipo placa de cedro, hoja de 0,70 x 2,10 m. Incluye contramarcos de Lapacho, herrajes y cerradura.	unidad	6,00	6,00	--	--	--	0,00 %	295.400	--	--	--
1.24 Colocación y provisión de mesada y mueble para cocina bajo mesada con puertas placas en paraíso (Interior: estantes y cajones de paraíso), incluye herrajes.	metro lineal	18,00	18,00	--	--	--	0,00 %	548.600	--	--	--
1.25 Colocación y provisión de alacena superior en paraíso para cocina	metro lineal	18,00	18,00	--	--	--	0,00 %	422.000	--	--	--
1.26 Ventana de vidrios templados de 8 mm de 1,60 x 1,30 en dos hojas corredizo (incluye carpintería de aluminio)	unidad	18,00	18,00	--	--	--	0,00 %	675.200	--	--	--
1.27 Ventana de vidrios templados de 8 mm de 1.10 x 1 en dos hojas corredizo (incluye carpintería de aluminio)	unidad	6,00	6,00	--	--	--	0,00 %	422.000	--	--	--
1.28 Ventana de vidrios templados de 8 mm de 0,90 x 0,40 en dos hojas corredizo (incluye carpintería de aluminio)	unidad	6,00	6,00	--	--	--	0,00 %	291.180	--	--	--

IR CONSTRUCTORA S.A.

.....

ING. PABLO JAVIER RIVAROLA GAONA
DIRECTOR
IR CONSTRUCTORA S.A.

.....

ING. DEBORATH PAOLA LEZCANO MARTINEZ
FISCALIZADOR/A DE OBRA
MOPC

1.29 Provisión y colocación de canaleta alero desarrollo 0,40 m. Chapa N? 24. Incluye boquetas para bajadas	metro lineal	102,00	102,00	--	--	--	0,00 %	85.244	--	--	--
1.30 Provisión y colocación de bajada de 100 mm de diámetro de Chapa N? 26	metro lineal	42,00	42,00	--	--	--	0,00 %	81.868	--	--	--
1.31 Alimentación de agua corriente, desde la red existente hasta el edificio, incluye excavación, relleno, cañerías y accesorios - 1"	metro lineal	255,00	255,00	--	--	--	0,00 %	26.333	--	--	--
1.32 Instalación de agua corriente en baños, incluye cañerías de plástico tipo cuatricapas de termofusión	unidad	6,00	6,00	--	--	--	0,00 %	548.600	--	--	--
1.33 Instalación de agua corriente en cocina, incluye cañerías de plástico tipo cuatricapas de termofusión	unidad	6,00	6,00	--	--	--	0,00 %	219.440	--	--	--
1.34 Instalación de agua corriente en lavadero, incluye cañerías de plástico tipo cuatricapas de termofusión	unidad	6,00	6,00	--	--	--	0,00 %	219.440	--	--	--
1.35 Instalación de canilla de patio incluye colocación de canilla de bronce con pico	unidad	12,00	12,00	--	--	--	0,00 %	135.040	--	--	--
1.36 Instalación de desagüe cloacal de baño. Incluye cañería de plástico PVC, rejilla de piso sifonado y accesorios hasta el primer registro	unidad	6,00	6,00	--	--	--	0,00 %	548.600	--	--	--
1.37 Instalación de desagüe de cocina. Incluye cañería de plástico PVC, y accesorios hasta el primer registro	unidad	6,00	6,00	--	--	--	0,00 %	274.300	--	--	--
1.38 Instalación de desagüe de lavadero. Incluye cañería de plástico PVC, y accesorios hasta el primer registro	unidad	6,00	6,00	--	--	--	0,00 %	230.412	--	--	--
1.39 Registros para desagüe cloacal 60 x 60 c/Tapa H?A?	unidad	24,00	24,00	--	--	--	0,00 %	274.300	--	--	--
1.40 Cámara Séptica de 1,60 x 1,20 m. (1 m de profundidad)	unidad	6,00	6,00	--	3,00	3,00	50,00 %	1.253.868	--	3.761.604	3.761.604
1.41 Pozo Absorbente de 2,00 m de diámetro y 3,00 m de profundidad ?útil	unidad	6,00	6,00	--	3,00	3,00	50,00 %	2.013.573	--	6.040.719	6.040.719

IR CONSTRUCTORA S.A.

ING. PABLO JAVIER RIVAROLA GAONA
DIRECTOR
IR CONSTRUCTORA S.A.

ING. DEBORATH PAOLA LEZCANO MARTINEZ
FISCALIZADOR/A DE OBRA
MOPC

1.42 Instalación de Cañerías de plástico PVC para desagüe cloacal hasta empalme con la colectora principal	metros	120,00	120,00	--	--	--	0,00 %	54.860	--	--	--
1.43 Construcción de Registros para desagüe pluvial 40 x 40 x 50. Incluye rejilla metálica	unidad	24,00	24,00	--	--	--	0,00 %	178.414	--	--	--
1.44 Instalación de Cañerías de plástico PVC para desagüe pluvial hasta su salida a la calle	metro lineal	210,00	210,00	--	--	--	0,00 %	37.980	--	--	--
1.45 Colocación y provisión de Inodoro c/ cisterna alta, incluye sentadera acolchada	unidad	6,00	6,00	--	--	--	0,00 %	211.000	--	--	--
1.46 Colocación y provisión de lavatorio con pedestal	unidad	6,00	6,00	--	--	--	0,00 %	168.800	--	--	--
1.47 Colocación y provisión de ducha eléctrica	unidad	6,00	6,00	--	--	--	0,00 %	92.840	--	--	--
1.48 Colocación y provisión de juego grifería y accesorios para lavatorio	unidad	6,00	6,00	--	--	--	0,00 %	135.040	--	--	--
1.49 Colocación y provisión de juego grifería y accesorios para ducha, incluye canilla bajo ducha	unidad	6,00	6,00	--	--	--	0,00 %	135.040	--	--	--
1.50 Colocación y provisión de accesorios para baño (2 jaboneras, 1 papelera, 1 porta rollo, 1 toallera y 1 percha)	unidad	36,00	36,00	--	--	--	0,00 %	37.980	--	--	--
1.51 Colocación y provisión de Botiquín para baño con espejo (adosado)	unidad	6,00	6,00	--	--	--	0,00 %	126.600	--	--	--
1.52 Pileta de cocina de acero inoxidable doble bacha con escurridor	unidad	6,00	6,00	--	--	--	0,00 %	235.476	--	--	--
1.53 Provisión y Colocación de juego de grifería de pico alto para cocina	unidad	6,00	6,00	--	--	--	0,00 %	135.040	--	--	--
1.54 Pileta de lavadero de marmolina de bacha profunda con escurridor	unidad	6,00	6,00	--	--	--	0,00 %	185.680	--	--	--
1.55 Provisión Y colocación de canilla de doble pico para pileta de lavar y lavarropa	unidad	6,00	6,00	--	--	--	0,00 %	135.040	--	--	--
1.56 Provisión y colocación de mesada de granito en cocina (incluye zócalo y pollera)	unidad	6,00	6,00	--	--	--	0,00 %	633.000	--	--	--
1.57 Acometida trifásica aérea. Incluye puesto de medición definitivo hasta el tablero principal	unidad	6,00	6,00	--	--	--	0,00 %	1.519.200	--	--	--

IR CONSTRUCTORA S.A.

ING. PABLO JAVIER RIVAROLA GAONA
DIRECTOR
IR CONSTRUCTORA S.A.

ING. DEBORATH PAOLA LEZCANO MARTINEZ
FISCALIZADOR/A DE OBRA
MOPC

1.58 Instalación y provisión del Tablero principal, incluye disyuntor diferencial	unidad	6,00	6,00	--	--	--	0,00 %	970.600	--	--	--
1.59 Circuito para Aire Acondicionado	unidad	12,00	12,00	--	--	--	0,00 %	151.920	--	--	--
1.60 Circuito para Ventiladores de Techo de 56"	unidad	24,00	24,00	--	--	--	0,00 %	37.980	--	--	--
1.61 Circuito para para puntos de luz con llave de combinación (lámparas bajo consumo)	unidad	12,00	12,00	--	--	--	0,00 %	151.920	--	--	--
1.62 Circuito para para puntos de luz (lámpara bajo consumo)	unidad	48,00	48,00	--	--	--	0,00 %	75.960	--	--	--
1.63 Circuito para tomas corrientes	unidad	78,00	78,00	--	--	--	0,00 %	75.960	--	--	--
1.64 Circuito para tomas corrientes especiales	unidad	18,00	18,00	--	--	--	0,00 %	151.920	--	--	--
1.65 Circuito para extractor de cocina	unidad	6,00	6,00	--	--	--	0,00 %	75.960	--	--	--
1.66 Circuito para ducha eléctrica	unidad	6,00	6,00	--	--	--	0,00 %	151.920	--	--	--
1.67 Instalación y provisión de equipo de iluminación de lámpara bajo consumo, de adosar a la pared	unidad	48,00	48,00	--	--	--	0,00 %	101.280	--	--	--
1.68 Instalación y provisión de equipo de iluminación de lámpara bajo consumo para intemperie adosado a la pared, incluye protección de lámpara	unidad	24,00	24,00	--	--	--	0,00 %	101.280	--	--	--
1.69 Instalación y provisión de Ventiladores de Techo de 56" con llave metálica	unidad	24,00	24,00	--	--	--	0,00 %	194.120	--	--	--
1.70 Instalación y provisión de extractor de cocina, eléctrico de conducto	unidad	6,00	6,00	--	--	--	0,00 %	422.000	--	--	--
1.71 Pintura al látex con enduido y base de sellador acrílico para paredes interiores	metros cuadrados	1.483,62	1.483,62	--	--	--	0,00 %	17.724	--	--	--
1.72 Pintura al látex con enduido y base de sellador acrílico para paredes exteriores	metros cuadrados	548,04	548,04	--	--	--	0,00 %	19.412	--	--	--
1.73 Pintura de techo al látex (tejuelones)	metros cuadrados	604,26	604,26	--	--	--	0,00 %	17.724	--	--	--
1.74 Pintura de aberturas de madera al barniz natural	metros cuadrados	54,18	54,18	--	--	--	0,00 %	17.724	--	--	--
1.75 Pintura de canaletas y bajadas	metro lineal	144,00	144,00	--	--	--	0,00 %	25.320	--	--	--
1.76 Provisión e instalación de detectores termovelocim?tricos de temperatura fija de sistema autónomo	unidad	6,00	6,00	--	--	--	0,00 %	211.000	--	--	--

IR CONSTRUCTORA S.A.

.....

ING. PABLO JAVIER RIVAROLA GAONA
DIRECTOR
IR CONSTRUCTORA S.A.

.....

ING. DEBORATH PAOLA LEZCANO MARTINEZ
FISCALIZADOR/A DE OBRA
MOPC

1.77 Provisión de extintores tipo K (4 kg)	unidad	6,00	6,00	--	--	--	0,00 %	194.120	--	--	--
1.78 Provisión de balde de arena para estacionamiento	unidad	6,00	6,00	--	--	--	0,00 %	84.400	--	--	--
1.79 Provisión e instalación de luz de emergencia autónoma	unidad	6,00	6,00	--	--	--	0,00 %	67.520	--	--	--
1.80 Limpieza final y retiro de escombros	unidad	6,00	6,00	--	--	--	0,00 %	422.000	--	--	--
2 Construcción de vivienda unifamiliar											
2.1 Replanteo y marcación	metros cuadrados	1.008,00	1.008,00	--	504,00	504,00	50,00 %	3.376	--	1.701.504	1.701.504
2.2 Cimiento de piedra bruta colocada 0,40x0,60 m, incluye excavación	metros cúbicos	200,00	200,00	--	100,00	100,00	50,00 %	367.140	--	36.714.000	36.714.000
2.3 Cimiento de piedra bruta colocada 0,60x0,60x0,80 m, incluye excavación (para pilares de mampostera)	metros cúbicos	12,00	12,00	--	6,00	6,00	50,00 %	367.140	--	2.202.840	2.202.840
2.4 Viga de encadenado sobre cimiento de piedra bruta de 25x30 cm	metro lineal	800,00	800,00	--	--	--	0,00 %	101.280	--	--	--
2.5 Mampostería de nivelación de 0,30 m de ladrillos comunes	metros cuadrados	168,00	168,00	--	--	--	0,00 %	119.353	--	--	--
2.6 Mampostería de elevación de 0,20 ladrillo común	metros cuadrados	336,00	336,00	--	--	--	0,00 %	115.206	--	--	--
2.7 Mampostería de elevación de 0,15 ladrillo común	metros cuadrados	2.040,00	2.040,00	--	--	--	0,00 %	67.520	--	--	--
2.8 Pilares de mampostera 30x30	metro lineal	84,00	84,00	--	--	--	0,00 %	46.420	--	--	--
2.9 Aislación horizontal con hidrófugo	metro lineal	992,00	992,00	--	--	--	0,00 %	16.458	--	--	--
2.10 Dintel de varilla en mampostería en altura sobre aberturas dos hiladas de 2x8 mm cada una	metro lineal	992,00	992,00	--	--	--	0,00 %	25.320	--	--	--
2.11 Techo de tejas cerámicas sobre tejuelones sobre estructura de vigas y tirantes de hormigón prefabricado	metros cuadrados	1.096,00	1.096,00	--	--	--	0,00 %	228.302	--	--	--
2.12 Revoque filtrado de paredes interiores	metros cuadrados	3.872,00	3.872,00	--	--	--	0,00 %	22.788	--	--	--
2.13 Azotada impermeable de paredes exteriores	metros cuadrados	984,00	984,00	--	--	--	0,00 %	27.852	--	--	--
2.14 Revoque filtrado de paredes exteriores	metros cuadrados	880,00	880,00	--	--	--	0,00 %	22.788	--	--	--
2.15 Revestimiento de azulejo para baño, 20 x 30 c/ base revoque grueso a la cal, altura 2,10 m	metros cuadrados	136,00	136,00	--	--	--	0,00 %	65.832	--	--	--
2.16 Revestimiento de azulejo para cocina, 20 x 30 c/ base revoque grueso a la cal, altura 2,10 m	metros cuadrados	60,00	60,00	--	--	--	0,00 %	65.832	--	--	--

IR CONSTRUCTORA S.A.

ING. PABLO JAVIER RIVAROLA GAONA
DIRECTOR
IR CONSTRUCTORA S.A.

ING. DEBORATH PAOLA LEZCANO MARTINEZ
FISCALIZADOR/A DE OBRA
MOPC

2.17 Revestimiento de azulejo para lavadero, 20 x 30 c/ base revoque grueso a la cal, altura 2,10 m	metros cuadrados	36,00	36,00	--	--	--	0,00 %	65.832	--	--	--
2.18 Contrapiso de hormigón de cascotes de 10 cm	metros cuadrados	920,00	920,00	--	--	--	0,00 %	36.714	--	--	--
2.19 Carpeta impermeable para piso cerámico	metros cuadrados	920,00	920,00	--	--	--	0,00 %	30.595	--	--	--
2.20 Piso de cerámica esmaltada PEI 5	metros cuadrados	920,00	920,00	--	--	--	0,00 %	92.840	--	--	--
2.21 Zócalo de cerámica esmaltada PEI 5	metro lineal	912,00	912,00	--	--	--	0,00 %	31.903	--	--	--
2.22 Puerta de madera tipo tablero estándar de cedro, hoja de 0,80 x 2,10 m . Incluye marco y contramarco de Cedro, herrajes y cerradura.	unidad	24,00	24,00	--	--	--	0,00 %	422.000	--	--	--
2.23 Puerta de madera tipo placa de cedro, hoja de 0,80 x 2,10 m. Incluye marco y contramarcos de Cedro, herrajes y cerradura.	unidad	24,00	24,00	--	--	--	0,00 %	337.600	--	--	--
2.24 Puerta de madera tipo placa de cedro, hoja de 0,70 x 2,10 m. Incluye marco y contramarcos de Cedro, herrajes y cerradura.	unidad	8,00	8,00	--	--	--	0,00 %	295.400	--	--	--
2.25 Colocación y provisión de mesada y mueble para cocina bajo mesada con puertas placas en paraíso (Interior: estantes y cajones de paraíso), incluye herrajes.	metro lineal	24,00	24,00	--	--	--	0,00 %	548.600	--	--	--
2.26 Colocación y provisión de alacena superior para cocina en paraíso	metro lineal	24,00	24,00	--	--	--	0,00 %	422.000	--	--	--
2.27 Colocación y provisión de placard de paraíso de 1? calidad. Incluye apliques interiores con estante, cajones, costado, fondo y herrajes (altura: 2,40 m)	metros cuadrados	200,00	200,00	--	--	--	0,00 %	548.600	--	--	--
2.28 Ventana de vidrios templados de 8 mm de 1,60x1,30 m en dos hojas corredizo	unidad	40,00	40,00	--	--	--	0,00 %	675.200	--	--	--
2.29 Ventana de vidrios templados de 8 mm de 0,90x0,40 m en dos hojas corredizo	unidad	8,00	8,00	--	--	--	0,00 %	202.560	--	--	--
2.30 Ventana de vidrios templados de 8 mm de 1.10x1 m	unidad	8,00	8,00	--	--	--	0,00 %	291.180	--	--	--
2.31 Provisión y colocación de canaleta alero desarrollo 0,40 m. Chapa N? 24. Incluye boquetas para bajadas	metro lineal	172,00	172,00	--	--	--	0,00 %	85.244	--	--	--

IR CONSTRUCTORA S.A.

ING. PABLO JAVIER RIVAROLA GAONA
DIRECTOR
IR CONSTRUCTORA S.A.

ING. DEBORATH PAOLA LEZCANO MARTINEZ
FISCALIZADOR/A DE OBRA
MOPC

2.32 Provisión y colocación de bajada de 100 mm de diámetro de Chapa N? 26 (6 bajadas)	metro lineal	204,00	204,00	--	--	--	0,00 %	81.868	--	--	--
2.33 Alimentación de agua corriente, desde la red existente hasta el edificio, incluye excavación, relleno, cañerías y accesorios - 1"	metro lineal	400,00	400,00	--	--	--	0,00 %	26.333	--	--	--
2.34 Instalación de agua corriente en baños, incluye cañerías de plástico tipo cuatricapas de termofusión	unidad	8,00	8,00	--	--	--	0,00 %	548.600	--	--	--
2.35 Instalación de agua corriente en cocina, incluye cañerías de plástico tipo cuatricapas de termofusión	unidad	8,00	8,00	--	--	--	0,00 %	219.440	--	--	--
2.36 Instalación de agua corriente en lavadero, incluye cañerías de plástico tipo cuatricapas de termofusión	unidad	8,00	8,00	--	--	--	0,00 %	219.440	--	--	--
2.37 Instalación de canilla de patio (canilla externa de bronce con pico)	unidad	16,00	16,00	--	--	--	0,00 %	50.640	--	--	--
2.38 Instalación de desagüe cloacal de baño. Incluye cañería de plástico PVC, rejilla de piso sifonado y accesorios hasta el primer registro	unidad	8,00	8,00	--	--	--	0,00 %	548.600	--	--	--
2.39 Instalación de desagüe de cocina. Incluye cañería de plástico PVC, y accesorios hasta el primer registro	unidad	8,00	8,00	--	--	--	0,00 %	274.300	--	--	--
2.40 Instalación de desagüe de lavadero. Incluye cañería de plástico PVC, y accesorios hasta el primer registro	unidad	8,00	8,00	--	--	--	0,00 %	230.412	--	--	--
2.41 Registros para desagüe cloacal 40x40 c/Tapa H?A?	unidad	32,00	32,00	--	--	--	0,00 %	274.300	--	--	--
2.42 Cámara Séptica de 1,60 x 1,20 m. (1 m de profundidad)	unidad	8,00	8,00	--	4,00	4,00	50,00 %	1.253.868	--	5.015.472	5.015.472
2.43 Pozo Absorbente de 2,00 m de diámetro y 3,00 m de profundidad ?útil	unidad	8,00	8,00	--	4,00	4,00	50,00 %	2.013.573	--	8.054.292	8.054.292
2.44 Instalación de cañerías de plástico PVC para desagüe cloacal hasta empalme con la colectora principal	metro lineal	192,00	192,00	--	--	--	0,00 %	54.860	--	--	--

IR CONSTRUCTORA S.A.

ING. PABLO JAVIER RIVAROLA GAONA
DIRECTOR
IR CONSTRUCTORA S.A.

ING. DEBORATH PAOLA LEZCANO MARTINEZ
FISCALIZADOR/A DE OBRA
MOPC

2.45 Construcción de Registros para desagüe pluvial 40x40. Incluye rejilla metálica	unidad	40,00	40,00	--	--	--	0,00 %	178.414	--	--	--
2.46 Instalación de cañerías de plástico PVC para desagüe pluvial hasta su salida a la calle	metro lineal	336,00	336,00	--	--	--	0,00 %	37.980	--	--	--
2.47 Colocación y provisión de Inodoro c/ cisterna alta color crema, incluye sentadera acolchada	unidad	8,00	8,00	--	--	--	0,00 %	211.000	--	--	--
2.48 Colocación y provisión de lavatorio con pedestal color crema	unidad	8,00	8,00	--	--	--	0,00 %	168.800	--	--	--
2.49 Colocación y provisión de ducha eléctrica	unidad	8,00	8,00	--	--	--	0,00 %	92.840	--	--	--
2.50 Colocación y provisión de juego grifería y accesorios para lavatorio	unidad	8,00	8,00	--	--	--	0,00 %	135.040	--	--	--
2.51 Colocación y provisión de juego grifería y accesorios para ducha, incluye canilla bajo ducha	unidad	8,00	8,00	--	--	--	0,00 %	135.040	--	--	--
2.52 Colocación y provisión de accesorios para baño (2 jaboneras, 1 papelera, 1 porta rollo, 1 toallera y 1 percha)	unidad	48,00	48,00	--	--	--	0,00 %	37.980	--	--	--
2.53 Colocación y provisión de Botiquín para baño con espejo	unidad	8,00	8,00	--	--	--	0,00 %	126.600	--	--	--
2.54 Pileta de cocina de acero inoxidable doble bacha con escurridor	unidad	8,00	8,00	--	--	--	0,00 %	235.476	--	--	--
2.55 Provisión y Colocación De Juego De Grifería De Pico Alto Para Cocina	unidad	8,00	8,00	--	--	--	0,00 %	135.040	--	--	--
2.56 Pileta de lavadero de marmolina de bacha profunda con escurridor	unidad	8,00	8,00	--	--	--	0,00 %	185.680	--	--	--
2.57 Provisión Y Colocación De Canilla De Doble Pico Para Pileta De Lavar y Lavarropa	unidad	8,00	8,00	--	--	--	0,00 %	135.040	--	--	--
2.58 Acometida trifásica a?rea. Incluye puesto de medici?n definitivo hasta el tablero principal	unidad	8,00	8,00	--	--	--	0,00 %	1.519.200	--	--	--
2.59 Instalaci?n y provisi?n del Tablero principal con disyuntor diferencial	unidad	8,00	8,00	--	--	--	0,00 %	1.097.200	--	--	--
2.60 Instalaci?n y provisi?n del Tablero seccional	unidad	8,00	8,00	--	--	--	0,00 %	970.600	--	--	--
2.61 Ciruito para Aire Acondicionado	unidad	24,00	24,00	--	--	--	0,00 %	151.920	--	--	--

IR CONSTRUCTORA S.A.

ING. PABLO JAVIER RIVAROLA GAONA
DIRECTOR
IR CONSTRUCTORA S.A.

ING. DEBORATH PAOLA LEZCANO MARTINEZ
FISCALIZADOR/A DE OBRA
MOPC

2.62 Ciruito para Ventiladores de Techo de 56"	unidad	48,00	48,00	--	--	--	0,00 %	37.980	--	--	--
2.63 Circuito para para puntos de luz con llave de combinaci?n (l?mparas bajo consumo)	unidad	24,00	24,00	--	--	--	0,00 %	151.920	--	--	--
2.64 Circuito para para puntos de luz (l?mpara bajo consumo)	unidad	96,00	96,00	--	--	--	0,00 %	75.960	--	--	--
2.65 Circuito para tomas corrientes	unidad	160,00	160,00	--	--	--	0,00 %	75.960	--	--	--
2.66 Circuito para tomas corrientes especiales	unidad	24,00	24,00	--	--	--	0,00 %	151.920	--	--	--
2.67 Circuito para extractor de cocina	unidad	8,00	8,00	--	--	--	0,00 %	75.960	--	--	--
2.68 Circuito para ducha eléctrica	unidad	8,00	8,00	--	--	--	0,00 %	151.920	--	--	--
2.69 Instalación y provisión de equipo de iluminación de lámpara bajo consumo, de adosar a la pared	unidad	80,00	80,00	--	--	--	0,00 %	101.280	--	--	--
2.70 Instalación y provisión de equipo de iluminación de lámpara bajo consumo para intemperie adosado a la pared, incluye protección de lámpara	unidad	40,00	40,00	--	--	--	0,00 %	101.280	--	--	--
2.71 Instalación y provisión de Ventiladores de Techo de 56" con llave metálica	unidad	48,00	48,00	--	--	--	0,00 %	194.120	--	--	--
2.72 Instalación y provisión de extractor de cocina, eléctrico de conducto	unidad	8,00	8,00	--	--	--	0,00 %	422.000	--	--	--
2.73 Pintura al látex para paredes interiores con base de sellador acrílico	metros cuadrados	3.680,00	3.680,00	--	--	--	0,00 %	17.724	--	--	--
2.74 Pintura al látex para paredes exteriores con base de sellador acrílico	metros cuadrados	984,00	984,00	--	--	--	0,00 %	19.412	--	--	--
2.75 Pintura de techo al látex	metros cuadrados	1.096,00	1.096,00	--	--	--	0,00 %	17.724	--	--	--
2.76 Pintura de aberturas de madera al barniz natural	metros cuadrados	288,00	288,00	--	--	--	0,00 %	17.724	--	--	--
2.77 Pintura de canaletas y bajadas	metro lineal	376,00	376,00	--	--	--	0,00 %	25.320	--	--	--
2.78 Provisión e instalación de detectores termovelocim?tricos de temperatura fija de sistema autónomo	unidad	8,00	8,00	--	--	--	0,00 %	211.000	--	--	--
2.79 Provisión de extintores tipo K (4 kg)	unidad	8,00	8,00	--	--	--	0,00 %	194.120	--	--	--
2.80 Provisión de balde de arena para estacionamiento	unidad	8,00	8,00	--	--	--	0,00 %	84.400	--	--	--

IR CONSTRUCTORA S.A.

.....

ING. PABLO JAVIER RIVAROLA GAONA
DIRECTOR
IR CONSTRUCTORA S.A.

.....

ING. DEBORATH PAOLA LEZCANO MARTINEZ
FISCALIZADOR/A DE OBRA
MOPC

2.81 Provisión y colocación de luz de emergencia autónoma	unidad	8,00	8,00	--	--	--	0,00 %	67.520	--	--	--
2.82 Limpieza final y retiro de escombros	unidad	8,00	8,00	--	--	--	0,00 %	422.000	--	--	--
3 Replanteo y Marcación	metros cuadrados	42,60	42,60	--	--	--	0,00 %	3.376	--	--	--
4 Estudio de suelo	unidad	6,00	6,00	6,00	--	6,00	100,00 %	675.200	4.051.200	--	4.051.200
5 Cálculo estructural y diseño final de encofrado	metros cuadrados	85,20	85,20	85,20	--	85,20	100,00 %	12.660	1.078.632	--	1.078.632
6 Retiro de suelo no apto para la construcción	metros cúbicos	42,75	2.171,17	--	670,68	670,68	30,89 %	34.223	--	22.952.682	22.952.682
7 Relleno y compactación mecánica con suelo seleccionado	metros cúbicos	68,25	2.196,67	--	678,56	678,56	30,89 %	56.267	--	38.180.536	38.180.536
8 Zapata de H°A° Sujeto al calculo	metros cúbicos	6,00	6,00	--	--	--	0,00 %	1.169.208	--	--	--
9 Viga encadenado inferior y superior de 0,30 m P.B	metro lineal	42,00	42,00	--	--	--	0,00 %	101.280	--	--	--
10 Viga encadenado inferior y superior de 0,15 m	metro lineal	42,00	266,00	--	--	--	0,00 %	81.118	--	--	--
11 Pilares de H°A° P.B	metros cúbicos	3,78	3,78	--	--	--	0,00 %	1.515.754	--	--	--
12 Pilares de H°A° P.A	metros cúbicos	3,24	3,24	--	--	--	0,00 %	1.515.754	--	--	--
13 Muro de H°A° P.A hasta antepecho de ventana	metros cúbicos	15,00	15,00	--	--	--	0,00 %	1.515.754	--	--	--
14 Muro de H°A° P.B	metros cúbicos	32,40	32,40	--	--	--	0,00 %	1.515.754	--	--	--
15 Losa de H°A°	metros cúbicos	10,23	10,23	--	--	--	0,00 %	1.515.754	--	--	--
16 Mamp. de ladrillos prensados 0,30 m. visto una cara P.A	metros cuadrados	67,50	67,50	--	--	--	0,00 %	182.867	--	--	--
17 Envarillado de mampostería	metro lineal	48,00	48,00	--	--	--	0,00 %	17.093	--	--	--
18 Aislación horizontal	metro lineal	42,00	42,00	--	--	--	0,00 %	16.458	--	--	--
19 Aislación de losa con membrana	metros cuadrados	123,00	279,22	--	--	--	0,00 %	60.018	--	--	--
20 Revoque interior de paredes	metros cuadrados	192,00	192,00	--	--	--	0,00 %	23.045	--	--	--
21 Revoque de mochetas de aberturas	metros cuadrados	25,50	25,50	--	--	--	0,00 %	23.045	--	--	--
22 Revoque de cielorraso P.A	metros cuadrados	71,25	71,25	--	--	--	0,00 %	36.292	--	--	--
23 Revoque de cielorraso P.B	metros cuadrados	54,00	54,00	--	--	--	0,00 %	36.292	--	--	--
24 Contrapiso de hormigón de cascotes 0, 10 m P.B	metros cuadrados	33,00	33,00	--	--	--	0,00 %	28.883	--	--	--
25 Contrapiso de hormigón de cascotes 0, 07 m P.A	metros cuadrados	33,00	33,00	--	--	--	0,00 %	27.463	--	--	--
26 Piso calcáreo base gris	metros cuadrados	66,00	66,00	--	--	--	0,00 %	56.986	--	--	--
27 Zócalo Calcáreo base gris	metro lineal	75,00	75,00	--	--	--	0,00 %	19.581	--	--	--
28 Azulejos en Baños altura 2,10 m.	metros cuadrados	33,75	33,75	--	--	--	0,00 %	66.676	--	--	--
29 Piso de Baldosones de Hº 40 x 40 m para protección hidráulica, con contrapiso de cascotes y junta de 1 cm	metros cuadrados	8,25	8,25	--	--	--	0,00 %	91.702	--	--	--

IR CONSTRUCTORA S.A.

.....

ING. PABLO JAVIER RIVAROLA GAONA
DIRECTOR
IR CONSTRUCTORA S.A.

.....

ING. DEBORATH PAOLA LEZCANO MARTINEZ
FISCALIZADOR/A DE OBRA
MOPC

30 Puerta Tablero 0.70m x 2,10 m, incluye marco, cerradura, herrajes y colocación.	unidad	3,00	3,00	--	--	--	0,00 %	295.400	--	--	--
31 Puerta Placa 0,70m x 2,10 m, incluye marco, cerradura, herrajes y colocación.	unidad	3,00	3,00	--	--	--	0,00 %	295.400	--	--	--
32 Ventanas de vidrios templados de 2,00 m x 1,00 m Paños fijos	unidad	6,00	6,00	--	--	--	0,00 %	568.918	--	--	--
33 Ventana de vidrios templados de 8,00 x1,00 m Paños fijos	unidad	6,00	6,00	--	--	--	0,00 %	1.856.800	--	--	--
34 Instalaciones de Agua para Baños	unidad	3,00	3,00	--	--	--	0,00 %	253.200	--	--	--
35 Instalaciones de Desagües Sanitarios para baños	unidad	3,00	3,00	--	--	--	0,00 %	211.000	--	--	--
36 Registro Cloacal 0,40 x 0,40 x 0,40 con tapa de Hº	unidad	3,00	3,00	--	--	--	0,00 %	178.414	--	--	--
37 Registro Cloacal 0,60 x 0,60 x 0,50 con tapa de Hº	unidad	3,00	3,00	--	--	--	0,00 %	327.014	--	--	--
38 Cámara séptica (1,00 x 1,60 x1,20)m	unidad	3,00	3,00	--	--	--	0,00 %	1.253.868	--	--	--
39 Bajada de 100 mm para desagüe pluvial	metro lineal	24,00	24,00	--	--	--	0,00 %	53.022	--	--	--
40 Registro 0,30 x 0,30 x 0,30 m con rejilla metálica	unidad	3,00	3,00	--	--	--	0,00 %	143.250	--	--	--
41 Cañería pluvial de 100 mm con excavación.	metro lineal	60,00	60,00	--	--	--	0,00 %	30.922	--	--	--
42 Inodoro con descarga alta, tapa plástica y accesorios	unidad	3,00	3,00	--	--	--	0,00 %	211.000	--	--	--
43 Lavatorio con pedestal y accesorios	unidad	3,00	3,00	--	--	--	0,00 %	168.800	--	--	--
44 Canilla cromo Ø 1/2. Para lavatorios FV línea 61	unidad	3,00	3,00	--	--	--	0,00 %	162.167	--	--	--
45 Llave de paso cromo Ø 3/4 c/ campana	unidad	3,00	3,00	--	--	--	0,00 %	142.955	--	--	--
46 Caja sifonada 15 x 15 con rejilla.	unidad	3,00	3,00	--	--	--	0,00 %	65.676	--	--	--
47 Tablero principal de 12 llaves	unidad	3,00	3,00	--	--	--	0,00 %	288.057	--	--	--
48 Acometida desde AP hasta el tablero principal cable pre ensamblado	metro lineal	150,00	150,00	--	--	--	0,00 %	42.200	--	--	--
49 Circuito independiente para AA monofásicos	unidad	3,00	3,00	--	--	--	0,00 %	84.400	--	--	--
50 Circuito independiente	unidad	3,00	3,00	--	--	--	0,00 %	126.600	--	--	--
51 Bocas de Luces, incluye cajas de conexión, electroducto y cables	unidad	9,00	9,00	--	--	--	0,00 %	75.960	--	--	--
52 Bocas de tomas universales, incluye cajas de conexión, electroducto y cables	unidad	12,00	12,00	--	--	--	0,00 %	75.960	--	--	--

IR CONSTRUCTORA S.A.

.....

ING. PABLO JAVIER RIVAROLA GAONA
DIRECTOR
IR CONSTRUCTORA S.A.

.....

ING. DEBORATH PAOLA LEZCANO MARTINEZ
FISCALIZADOR/A DE OBRA
MOPC

53 Provisión y colocación de bocas para ventiladores de techo, incluye cableado	unidad	3,00	3,00	--	--	--	0,00 %	84.400	--	--	--
54 Alumbrado Público con brazo metálico con foco y fotocélula, encendido automático	unidad	3,00	3,00	--	--	--	0,00 %	513.115	--	--	--
55 Pinturas de paredes al látex	metrosCuadrados	192,00	192,00	--	--	--	0,00 %	17.724	--	--	--
56 Tratamiento de ladrillos vistos con silicona	metrosCuadrados	192,00	192,00	--	--	--	0,00 %	11.816	--	--	--
57 Pintura de cielorraso de H°A°	metrosCuadrados	125,25	125,25	--	--	--	0,00 %	17.724	--	--	--
58 Pintura sintética de aberturas de madera	metrosCuadrados	21,00	21,00	--	--	--	0,00 %	21.100	--	--	--
59 Provisión e instalación de detectores de humo calor de temperatura fija de Sistema Autónomo	unidad	6,00	6,00	--	--	--	0,00 %	211.000	--	--	--
60 Provision de extintores tipo K (4 kg)	unidad	3,00	3,00	--	--	--	0,00 %	194.120	--	--	--
61 Iluminación de emergencia	unidad	6,00	6,00	--	--	--	0,00 %	67.520	--	--	--
62 Limpieza final y retiro de escombros	unidad	3,00	3,00	--	--	--	0,00 %	253.200	--	--	--
63 Limpieza de terreno para la preparación de la Obra	metrosCuadrados	155,91	155,91	--	--	--	0,00 %	5.064	--	--	--
64 Estudio de suelo	unidad	3,00	3,00	3,00	--	3,00	100,00 %	675.200	2.025.600	--	2.025.600
65 Cálculo estructural	metrosCuadrados	149,50	149,50	149,50	--	149,50	100,00 %	12.660	1.892.670	--	1.892.670
66 Excavación y carga de cimiento de Piedra Bruta	metrosCubicos	17,18	17,18	--	--	--	0,00 %	367.140	--	--	--
67 Viga encadenado inferior y superior de 0,30 m	metro lineal	46,04	46,04	--	--	--	0,00 %	119.353	--	--	--
68 Viga encadenado inferior y superior de 0,15 m	metro lineal	26,40	26,40	--	--	--	0,00 %	81.630	--	--	--
69 Pilares de H°A°	metrosCubicos	4,21	4,21	--	--	--	0,00 %	1.515.754	--	--	--
70 Muro de H°A°	metrosCuadrados	8,58	8,58	--	--	--	0,00 %	1.515.754	--	--	--
71 Zapata de H°A°	metrosCubicos	11,70	90,70	--	--	--	0,00 %	1.169.208	--	--	--
72 Aislación horizontal	metro lineal	72,44	72,44	--	--	--	0,00 %	16.458	--	--	--
73 Mamp. de ladrillos prensados 0,30 m, visto una cara	metrosCuadrados	125,12	125,12	--	--	--	0,00 %	120.658	--	--	--
74 Mampostería de ladrillos prensados 0,15 m. para revocar	metrosCuadrados	139,28	139,28	--	--	--	0,00 %	74.118	--	--	--
75 Envarillado de mampostería	metro lineal	72,44	72,44	--	--	--	0,00 %	18.990	--	--	--
76 Revoque interior de paredes	metrosCuadrados	420,86	420,86	--	--	--	0,00 %	22.788	--	--	--
77 Revoque de mochetas de aberturas	metrosCuadrados	69,62	69,62	--	--	--	0,00 %	22.788	--	--	--
78 Revoque de cieloraso	metrosCuadrados	15,56	15,56	--	--	--	0,00 %	22.788	--	--	--

IR CONSTRUCTORA S.A.

ING. PABLO JAVIER RIVAROLA GAONA
DIRECTOR
IR CONSTRUCTORA S.A.

ING. DEBORATH PAOLA LEZCANO MARTINEZ
FISCALIZADOR/A DE OBRA
MOPC

79 Contrapiso de hormigon de cascotes 0, 10 m	metros cuadrados	155,60	155,60	--	--	--	0,00 %	21.522	--	--	--
80 Piso calcáreo base gris	metros cuadrados	155,60	155,60	--	--	--	0,00 %	33.760	--	--	--
81 Azulejos 20 x 30 en Baños altura 2,10 m.	metros cuadrados	60,44	60,44	--	--	--	0,00 %	66.676	--	--	--
82 Zócalo Calcáreo base gris	metro lineal	107,13	107,13	--	--	--	0,00 %	19.581	--	--	--
83 Puerta Placa 0,70m x 2,10 m, incluye marco, cerradura, herrajes y colocacion.	unidad	8,00	8,00	--	--	--	0,00 %	295.400	--	--	--
84 Puertas placas 0,60m x 1,80 m para boxes de baños, incluye marco, pasadores, herrajes y colocacion.	unidad	3,00	3,00	--	--	--	0,00 %	168.800	--	--	--
85 Ventanas de vidrios templados de 1,80 m x 0,60 m	unidad	2,00	2,00	--	--	--	0,00 %	367.140	--	--	--
86 Ventanas de vidrios templados de 0,60 m x 0,40 m	unidad	5,00	5,00	--	--	--	0,00 %	177.240	--	--	--
87 Ventana de vidrio templado de 1,80 m x 1,10 m	unidad	2,00	2,00	--	--	--	0,00 %	253.200	--	--	--
88 Paños fijos de vidrios templados de 2,50x1,10	unidad	2,00	2,00	--	--	--	0,00 %	568.918	--	--	--
89 Paños fijos de vidrios templados de 5,21x1,10	unidad	1,00	1,00	--	--	--	0,00 %	1.477.000	--	--	--
90 Losa de H°A°	metros cubicos	15,56	15,56	--	--	--	0,00 %	1.515.754	--	--	--
91 Inodoro con descarga alta, tapa plástica y accesorios	unidad	3,00	3,00	--	--	--	0,00 %	211.000	--	--	--
92 Lavatorio con pedestal y accesorios	unidad	4,00	4,00	--	--	--	0,00 %	168.800	--	--	--
93 Ducha eléctrica c/lava pie	unidad	3,00	3,00	--	--	--	0,00 %	84.400	--	--	--
94 Canilla cromo Ø 1/2. Para lavatorios FV línea 61	unidad	4,00	4,00	--	--	--	0,00 %	67.520	--	--	--
95 Llave de paso cromo Ø 3/4 c/ campana	unidad	1,00	1,00	--	--	--	0,00 %	101.280	--	--	--
96 Llave de paso cromo Ø 1/2 c/ campana	unidad	4,00	4,00	--	--	--	0,00 %	42.200	--	--	--
97 Canilla de Patio Ø 3/4 bronce	unidad	1,00	1,00	--	--	--	0,00 %	101.280	--	--	--
98 Instalaciones de Agua para Baños	unidad	3,00	3,00	--	--	--	0,00 %	1.012.800	--	--	--
99 Instalaciones de Desagües Sanitarios para baños	unidad	3,00	3,00	--	--	--	0,00 %	1.097.200	--	--	--
100 Caja sifonada 15 x 15 con rejilla.	unidad	6,00	6,00	--	--	--	0,00 %	33.760	--	--	--
101 Registro Cloacal 0,40 x 0,40 x 0,40 con tapa de Hº	unidad	5,00	5,00	--	--	--	0,00 %	178.414	--	--	--
102 Registro Cloacal 0,60 x 0,60 x 0,50 con tapa de Hº	unidad	1,00	1,00	--	--	--	0,00 %	327.014	--	--	--

IR CONSTRUCTORA S.A.

ING. PABLO JAVIER RIVAROLA GAONA
DIRECTOR
IR CONSTRUCTORA S.A.

ING. DEBORATH PAOLA LEZCANO MARTINEZ
FISCALIZADOR/A DE OBRA
MOPC

103 Camara septica (1.00 x 1.60 x1.20)m	unidad	1,00	1,00	--	--	--	0,00 %	1.253.868	--	--	--
104 Pozo Negro D=1,50 m y H= 3,00 m	unidad	1,00	1,00	--	--	--	0,00 %	2.013.573	--	--	--
105 Bajada de chapa galvanizada nº 24	metro lineal	4,00	4,00	--	--	--	0,00 %	59.080	--	--	--
106 Registro 0,30 x 0,30 x 0,30 m con rejilla metalica	unidad	4,00	4,00	--	--	--	0,00 %	156.140	--	--	--
107 Cañería pluvial de 100 mm con excavación.	metro lineal	20,00	20,00	--	--	--	0,00 %	25.320	--	--	--
108 Canal a cielo abierto de ladrillos comunes	metro lineal	22,78	22,78	--	--	--	0,00 %	42.200	--	--	--
109 Tablero principal de 24 llaves	unidad	1,00	1,00	--	--	--	0,00 %	444.788	--	--	--
110 Acometida desde AP hasta el tablero principal cable pre ensamblado	metro lineal	50,00	50,00	--	--	--	0,00 %	42.200	--	--	--
111 Bocas de Luces,incluye cajas de conexión, electroducto y cables	unidad	27,00	27,00	--	--	--	0,00 %	70.727	--	--	--
112 Bocas de tomas universales,incluye cajas de conexión, electroducto y cables	unidad	20,00	20,00	--	--	--	0,00 %	70.727	--	--	--
113 Boca de señales débiles	unidad	7,00	7,00	--	--	--	0,00 %	70.727	--	--	--
114 Instalación de H/C	unidad	4,00	4,00	--	--	--	0,00 %	101.280	--	--	--
115 Circuito independiente	unidad	6,00	6,00	--	--	--	0,00 %	126.600	--	--	--
116 Artefactos de iluminación fluorescente 1x40 W de adosar montado	unidad	14,00	14,00	--	--	--	0,00 %	21.100	--	--	--
117 Artefactos de iluminación fluorescente 2x40 W de adosar montado	unidad	13,00	13,00	--	--	--	0,00 %	25.320	--	--	--
118 Provisión e instalación ventilador de techo 220 v. y caja metálica.-	unidad	3,00	3,00	--	--	--	0,00 %	253.200	--	--	--
119 Circuito independiente para AA monofásicos	unidad	2,00	2,00	--	--	--	0,00 %	126.600	--	--	--
120 Equipos de AA monofásicos de 12,000 Btu	unidad	1,00	1,00	--	--	--	0,00 %	1.434.800	--	--	--
121 Equipos de AA monofásicos de 24,000 Btu	unidad	1,00	1,00	--	--	--	0,00 %	1.941.200	--	--	--
122 Circuito independiente para duchas eléctricas	unidad	4,00	4,00	--	--	--	0,00 %	126.600	--	--	--
123 Pinturas de paredes al latex	metros cuadrados	420,86	420,86	--	--	--	0,00 %	17.724	--	--	--
124 Tratamiento de ladrillos vistos con silicona	metros cuadrados	125,12	125,12	--	--	--	0,00 %	11.816	--	--	--
125 Pintura de cielorraso de H°A°	unidad	15,56	15,56	--	--	--	0,00 %	17.724	--	--	--
126 Pintura sintética de aberturas de madera	metros cuadrados	46,64	46,64	--	--	--	0,00 %	17.724	--	--	--
127 Piso de Baldosones de Hº 40 x 40 m para proteccion hidraulica, con contrapiso de cascotes y junta de 1 cm	metros cuadrados	11,80	11,80	--	--	--	0,00 %	37.980	--	--	--

IR CONSTRUCTORA S.A.

ING. PABLO JAVIER RIVAROLA GAONA
DIRECTOR
IR CONSTRUCTORA S.A.

ING. DEBORATH PAOLA LEZCANO MARTINEZ
FISCALIZADOR/A DE OBRA
MOPC

128 Empastado perimetral	metros cuadrados	50,00	50,00	--	--	--	0,00 %	5.064	--	--	--
129 Provisión e instalación de detectores de humo calor de temperatura fija de sistema autónomo	unidad	4,00	4,00	--	--	--	0,00 %	211.000	--	--	--
130 Provision de extintores tipo ABC (4 kg)	unidad	3,00	3,00	--	--	--	0,00 %	194.120	--	--	--
131 Cartel señalizador de salida	unidad	4,00	4,00	--	--	--	0,00 %	151.920	--	--	--
132 Iluminación de emergencia	unidad	4,00	4,00	--	--	--	0,00 %	67.520	--	--	--
133 Limpieza final y retiro de escombros	unidad	1,00	1,00	--	--	--	0,00 %	422.000	--	--	--
134 Limpieza de terreno para la preparación de la Obra	metros cuadrados	7.405,00	7.405,00	7.405,00	--	7.405,00	100,00 %	5.064	37.498.920	--	37.498.920
135 Movimiento de suelo, preparación del terreno (desmonte, relleno, nivelación y compactación)	metros cúbicos	1.481,00	1.649,00	--	1.484,10	1.484,10	90,00 %	84.400	--	125.258.040	125.258.040
136 Construcción de obrador para depósito materiales	metros cuadrados	40,00	40,00	--	40,00	40,00	100,00 %	101.280	--	4.051.200	4.051.200
137 Construcción de oficina técnica con baño	metros cuadrados	20,00	20,00	--	20,00	20,00	100,00 %	126.600	--	2.532.000	2.532.000
138 Extensión provisoria de agua corriente hasta la zona obras sobre tierra - 1	metro lineal	120,00	120,00	--	120,00	120,00	100,00 %	18.146	--	2.177.520	2.177.520
139 Extensión provisoria de alimentación eléctrica hasta la zona obras - 4/10mm	metro lineal	120,00	120,00	--	120,00	120,00	100,00 %	24.476	--	2.937.120	2.937.120
140 Replanteo y marcación	unidad	1,00	1,00	--	--	--	0,00 %	4.220.000	--	--	--
141 Cimiento de piedra bruta colocada 0,40 x 0,80 m, incluye excavación	metros cúbicos	116,00	394,40	--	210,00	210,00	53,25 %	367.140	--	77.099.400	77.099.400
142 Dren Profundo - Tubo PVC D=10 cm.	metro lineal	66,00	339,00	--	--	--	0,00 %	209.161	--	--	--
143 Zapata de hormigon armado	metros cúbicos	23,04	27,04	--	--	--	0,00 %	1.169.208	--	--	--
144 Pilares de H°A°	metros cúbicos	12,00	23,88	--	--	--	0,00 %	1.515.754	--	--	--
145 Viga de encadenado sobre cimiento de piedra bruta de 25 x 30 cm	metro lineal	343,60	343,60	--	--	--	0,00 %	101.280	--	--	--
146 Postes de hormigon armado para iluminación pública	unidad	7,00	7,00	--	--	--	0,00 %	1.740.328	--	--	--
147 Mampostería de elevación de 0,15 ladrillo común	metros cuadrados	859,00	859,00	--	--	--	0,00 %	67.520	--	--	--
148 Aislación horizontal con hidrófugo	metro lineal	343,60	343,60	--	--	--	0,00 %	16.458	--	--	--
149 Dintel de varilla en mamposteria en altura sobre aberturas dos hiladas de 2 x 8 mm cada una	metro lineal	687,20	687,20	--	--	--	0,00 %	25.320	--	--	--

IR CONSTRUCTORA S.A.

ING. PABLO JAVIER RIVAROLA GAONA
DIRECTOR
IR CONSTRUCTORA S.A.

ING. DEBORATH PAOLA LEZCANO MARTINEZ
FISCALIZADOR/A DE OBRA
MOPC

150 Azotada impermeable de paredes exteriores	metros cuadrados	859,00	859,00	--	--	--	0,00 %	27.852	--	--	--
151 Revoque filtrado de paredes exteriores	metros cuadrados	859,00	859,00	--	--	--	0,00 %	22.788	--	--	--
152 Contrapiso de hormigón de cascotes de 10 cm	metros cuadrados	480,00	480,40	--	--	--	0,00 %	36.714	--	--	--
153 Carpeta impermeable para vereda	metros cuadrados	480,00	480,40	--	--	--	0,00 %	30.595	--	--	--
154 Piso de baldoson de Hormigon	metros cuadrados	480,00	480,40	--	--	--	0,00 %	61.507	--	--	--
155 Piso de Hormigon dec 12 cm en garaje	metros cuadrados	357,00	357,00	--	--	--	0,00 %	61.507	--	--	--
156 Porton Metalico doble de hoja Pivotante de 8,00 x 3,00 m	metros cuadrados	24,00	24,00	--	--	--	0,00 %	379.800	--	--	--
157 Porton metalico Peatonal de 0,90 x 2,10 m.	metros cuadrados	3,78	3,78	--	--	--	0,00 %	379.800	--	--	--
158 Alimentación de agua corriente, desde la red existente hasta el inicio de urbanización, incluye excavación, relleno, cañerías y accesorios - 1. Tramites en la ESSAP y Conexión	unidad	1,00	1,00	--	--	--	0,00 %	21.100.000	--	--	--
159 Acometida trifásica aérea. Desde el transformador hasta los puestos	unidad	1,00	1,00	--	--	--	0,00 %	168.800	--	--	--
160 Provisión e instalación de transformador (cap. segun calculo), incluye trámites en ANDE	unidad	1,00	1,00	--	--	--	0,00 %	67.520.000	--	--	--
161 Instalación y provisión del Tablero general	unidad	1,00	1,00	--	--	--	0,00 %	4.220.000	--	--	--
162 Instalación y provisión de equipo de iluminación de AP	unidad	7,00	7,00	--	--	--	0,00 %	1.266.000	--	--	--
163 Provisión e instalación de Hidrante	unidad	1,00	1,00	--	--	--	0,00 %	1.519.200	--	--	--
164 Preparacion del terreno para empedrado	metros cuadrados	960,63	962,23	--	--	--	0,00 %	92.840	--	--	--
165 Empedrado	metros cuadrados	960,63	962,23	--	--	--	0,00 %	27.852	--	--	--
166 Limpieza final y retiro de escombros	unidad global	1,00	1,00	--	--	--	0,00 %	4.220.000	--	--	--
167 Replanteo y Marcación	metros cuadrados	652,60	652,60	--	--	--	0,00 %	3.376	--	--	--
168 Estudio de Suelo	unidad	6,00	6,00	6,00	--	6,00	100,00 %	675.200	4.051.200	--	4.051.200
169 Cálculo estructural	metros cuadrados	652,60	652,60	652,60	--	652,60	100,00 %	12.660	8.261.916	--	8.261.916
170 Desbroce y limpieza	unidad global	1,00	1,00	--	1,00	1,00	100,00 %	2.700.800	--	2.700.800	2.700.800
171 Excavación y carga de cimiento de Piedra Bruta	metros Cubicos	38,50	38,50	--	--	--	0,00 %	367.140	--	--	--
172 Viga encadenado inferior y superior de 0,30	metro lineal	117,00	117,00	--	--	--	0,00 %	81.118	--	--	--
173 Losa de Hº Aº altura sujeto a calculo estructural	metros Cubicos	9,00	9,00	--	--	--	0,00 %	1.480.559	--	--	--
174 Zapatas de Hº Aº sujeto a calculo estructural	metros Cubicos	30,00	30,00	--	--	--	0,00 %	1.169.123	--	--	--

IR CONSTRUCTORA S.A.

.....

ING. PABLO JAVIER RIVAROLA GAONA
DIRECTOR
IR CONSTRUCTORA S.A.

.....

ING. DEBORATH PAOLA LEZCANO MARTINEZ
FISCALIZADOR/A DE OBRA
MOPC

175 Pilares de hormigón armado c/zapatas de H° y fuste correspondiente sujeto a calculo estructural	metros Cúbicos	8,80	8,80	--	--	--	0,00 %	1.515.754	--	--	--
176 Rampa vehicular de hormigón armado de 0,80 m de ancho armado como una viga y las paredes con varillas de 10 mm c/20 cm en forma horizontal y vertical	metros Cúbicos	32,00	32,00	--	--	--	0,00 %	1.480.559	--	--	--
177 Fosa de hormigón armado para inspección vehicular de 4,5 m de largo y 0,96 m de ancho libre y 1,70 m de preofundidad.	unidad	1,00	1,00	--	--	--	0,00 %	1.480.559	--	--	--
178 Mamp. De elevacion de ladrillos prensados 0,30 m, visto ambas caras	metros cuadrados	330,00	330,00	--	--	--	0,00 %	120.658	--	--	--
179 Mamp. de nivelacion de ladrillos prensados 0,30 m	metros cuadrados	256,00	256,00	--	--	--	0,00 %	123.753	--	--	--
180 Mampostería de elevacion de ladrillos prensados 0,15 m. para revocar, visto una cara	metros cuadrados	8,00	8,00	--	--	--	0,00 %	74.118	--	--	--
181 Aislación horizontal	metro lineal	51,16	51,16	--	--	--	0,00 %	16.458	--	--	--
182 Pilares Metálicos s/ especificación técnica	unidad	20,00	20,00	--	--	--	0,00 %	1.266.000	--	--	--
183 Techo de chapa trapezoidal N° 27 estructura metálica, con aislación de termo espuma doble aluminizado y caracteristicas de acuerdo a especificación, incluye cumbrera metálica.	metros cuadrados	717,00	717,00	--	--	--	0,00 %	122.380	--	--	--
184 Revoque interior de paredes	metros cuadrados	24,00	24,00	--	--	--	0,00 %	22.788	--	--	--
185 Revoque de mochetas de aberturas	metros cuadrados	7,00	7,00	--	--	--	0,00 %	22.788	--	--	--
186 Azulejos en Baños altura 2,10 m y Lavaderos altura 5,00 m.	metros cuadrados	107,00	107,00	--	--	--	0,00 %	63.785	--	--	--
187 Relleno y compactación mecánica	metros Cúbicos	681,50	681,50	--	--	--	0,00 %	24.520	--	--	--
188 Piso de hormigón armado de 15 cm con varillas de 10 mm cada 15 cm. Terminación pavidur con alisada mecánica. Consumo 3 kg/m2	metros Cúbicos	75,15	75,15	--	--	--	0,00 %	1.688.000	--	--	--
189 Puerta placa 1,00m x 2,10 m, incluye marco, cerradura, herrajes y colocacion.	unidad	2,00	2,00	--	--	--	0,00 %	337.600	--	--	--
190 Puerta Placa 0,70m x 2,10 m, incluye marco, cerradura, herrajes y colocacion.	unidad	1,00	1,00	--	--	--	0,00 %	295.400	--	--	--

IR CONSTRUCTORA S.A.

ING. PABLO JAVIER RIVAROLA GAONA
DIRECTOR
IR CONSTRUCTORA S.A.

ING. DEBORATH PAOLA LEZCANO MARTINEZ
FISCALIZADOR/A DE OBRA
MOPC

191 Ventanas tipo balancin de vidrios comun (5 mm) de 1,80 m x 0,60 m	unidad	4,00	4,00	--	--	--	0,00 %	245.137	--	--	--
192 Ventanas tipo balancin de vidrios comun (5 mm) de 0,90 m x 0,60 m(Baño)	unidad	1,00	1,00	--	--	--	0,00 %	230.789	--	--	--
193 Inodoro con descarga alta, tapa plástica y accesorios	unidad	1,00	1,00	--	--	--	0,00 %	223.660	--	--	--
194 Lavatorio con pedestal y accesorios	unidad	1,00	1,00	--	--	--	0,00 %	168.800	--	--	--
195 Ducha eléctrica c/lava pie	unidad	1,00	1,00	--	--	--	0,00 %	84.400	--	--	--
196 Canilla para lavatorios línea FV	unidad	1,00	1,00	--	--	--	0,00 %	16.880	--	--	--
197 Llave de paso cromo Ø 1/2 c/ campana	unidad	1,00	1,00	--	--	--	0,00 %	50.640	--	--	--
198 Llave de paso Ø 3/4	unidad	1,00	1,00	--	--	--	0,00 %	75.960	--	--	--
199 Canilla de Patio Ø 3/4 bronce	unidad	2,00	2,00	--	--	--	0,00 %	21.100	--	--	--
200 Llave de paso Ø 1	unidad	2,00	2,00	--	--	--	0,00 %	16.880	--	--	--
201 Caños de 1 para distribución según cálculo de carga hidráulica	metro lineal	36,00	36,00	--	--	--	0,00 %	6.330	--	--	--
202 Instalaciones de Agua corriente .Tramites en la ESSAP y Conexión	unidad	1,00	1,00	--	--	--	0,00 %	1.012.800	--	--	--
203 Instalaciones de Desagües Sanitarios para baños	unidad	1,00	1,00	--	--	--	0,00 %	329.686	--	--	--
204 Caja sifonada 15 x 15 con rejilla.	unidad	2,00	2,00	--	--	--	0,00 %	33.760	--	--	--
205 Desengrasador de tres ambientes 1,20 x 1,00x 1,00	unidad	2,00	2,00	--	--	--	0,00 %	308.060	--	--	--
206 Registro Cloacal 0,40 x 0,40 x 0,40 con tapa de Hº	unidad	4,00	4,00	--	--	--	0,00 %	178.414	--	--	--
207 Registro Cloacal 0,60 x 0,60 x 0,50 con tapa de Hº	unidad	2,00	2,00	--	--	--	0,00 %	327.014	--	--	--
208 Camara septica (1.00 x 1.60 x1.20)m	unidad	2,00	2,00	--	--	--	0,00 %	1.253.868	--	--	--
209 Pozo Negro D=2,50 m y H= 2,00 m	unidad	2,00	2,00	--	--	--	0,00 %	2.013.573	--	--	--
210 Canaleta moldurada de chapa galvanizada desarrollo 40 cm, nº 24	metro lineal	117,00	117,00	--	--	--	0,00 %	46.420	--	--	--
211 Bajada de chapa galvanizada nº 24	metro lineal	50,00	50,00	--	--	--	0,00 %	46.420	--	--	--
212 Registro 0,30 x 0,30 x 0,30 m	unidad	11,00	11,00	--	--	--	0,00 %	143.250	--	--	--

IR CONSTRUCTORA S.A.

.....

ING. PABLO JAVIER RIVAROLA GAONA
DIRECTOR
IR CONSTRUCTORA S.A.

.....

ING. DEBORATH PAOLA LEZCANO MARTINEZ
FISCALIZADOR/A DE OBRA
MOPC

213 Registros de 0,40 x 0,40 x 0,40 m con tapa de varillas de 10 mm	unidad	6,00	6,00	--	--	--	0,00 %	178.414	--	--	--
214 Sumidero con varillas de 10 mm c/3cm	unidad	1,00	1,00	--	--	--	0,00 %	1.988.464	--	--	--
215 Canal a cielo abierto de ladrillos comunes	metro lineal	195,00	195,00	--	--	--	0,00 %	84.400	--	--	--
216 Tablero principal para 36 llaves TM, con barra RSTN+T, metalico de embutir	unidad	1,00	1,00	--	--	--	0,00 %	540.624	--	--	--
217 Acometida desde AP hasta el tablero principal cable pre ensamblado. Tramites con la ANDE y Conexión	metro lineal	25,00	25,00	--	--	--	0,00 %	42.200	--	--	--
218 Bocas de Luces,incluye cajas de conexión, electroducto y cables	unidad	80,00	80,00	--	--	--	0,00 %	70.727	--	--	--
219 Bocas de tomas universales,incluye cajas de conexión, electroducto y cables	unidad	25,00	25,00	--	--	--	0,00 %	70.727	--	--	--
220 Circuito independiente	unidad	4,00	4,00	--	--	--	0,00 %	168.800	--	--	--
221 Circuito independiente para tomas industriales	unidad	7,00	7,00	--	--	--	0,00 %	254.512	--	--	--
222 Circuito independiente para duchas eléctricas	unidad	1,00	1,00	--	--	--	0,00 %	254.512	--	--	--
223 Artefactos de iluminación fluorescente 2x40 W de adosar montado	unidad	50,00	50,00	--	--	--	0,00 %	25.320	--	--	--
224 Artefactos de iluminación fluorescente 1x40 W de adosar montado	unidad	1,00	1,00	--	--	--	0,00 %	21.100	--	--	--
225 Tomas industriales	unidad	7,00	7,00	--	--	--	0,00 %	42.200	--	--	--
226 Pinturas de paredes al latex	metros cuadrados	8,00	8,00	--	--	--	0,00 %	17.724	--	--	--
227 Tratamiento de ladrillos vistos con silicona	metros cuadrados	330,00	330,00	--	--	--	0,00 %	11.828	--	--	--
228 Pintura de pilares metálicas con antioxido y esmalte sintético	unidad	20,00	20,00	--	--	--	0,00 %	42.200	--	--	--
229 Pintura de estructura metálica de techo con antioxido y esmalte sintético	metros cuadrados	277,00	277,00	--	--	--	0,00 %	10.128	--	--	--
230 Pintura epoxica para piso	metros cuadrados	652,60	652,60	--	--	--	0,00 %	67.520	--	--	--
231 Pintura sintética de aberturas metalicas	metros cuadrados	10,00	10,00	--	--	--	0,00 %	25.421	--	--	--
232 Pintura sintética de aberturas de madera	metros cuadrados	14,00	14,00	--	--	--	0,00 %	34.536	--	--	--
233 Provisión e instalación de compresor de 12 Hp, rotacion 71 rpm presion maxima 12 kg/m2 (1770lbs/pulg2) con Maguera de alta presión para lavado de vehiculos y grasera. Con garantia y repuesto en el mercado	unidad	1,00	1,00	--	--	--	0,00 %	16.036.000	--	--	--

IR CONSTRUCTORA S.A.

ING. PABLO JAVIER RIVAROLA GAONA
DIRECTOR
IR CONSTRUCTORA S.A.

ING. DEBORATH PAOLA LEZCANO MARTINEZ
FISCALIZADOR/A DE OBRA
MOPC

234 Provisión e instalación de Pluma hidraulica plegable con guinche para taller con rueditas con capacidad de hasta 2 tn, con reconocida marca del mercado (con garantia y repuesto en el mercado)	unidad	1,00	1,00	--	--	--	0,00 %	5.908.000	--	--	--
235 Provisión e instalación de Ginche tipo caballete con ruedas, con polea, garras, de tres cadenas gruesas, de resistencia según cálculo, con capacidad de 3,5 ha 5 tn	unidad	1,00	1,00	--	--	--	0,00 %	10.128.000	--	--	--
236 Provisión e instalación de detectores humo/valor de sistema autónomo	unidad	2,00	2,00	--	--	--	0,00 %	211.000	--	--	--
237 Provision de extintores tipo ABC (4 kg)	unidad	6,00	6,00	--	--	--	0,00 %	194.120	--	--	--
238 Provision de balde de arena para extacionamiento	unidad	8,00	8,00	--	--	--	0,00 %	84.400	--	--	--
239 Iluminación de emergencia	unidad	3,00	3,00	--	--	--	0,00 %	67.520	--	--	--
240 Provisión e instalación de Sistema de bombeo incluyendo Bomba P=7,5 kw, bomba tipo jockeyP=1kw con tanque hidroneumático 100l, collar de tanque, válvulería, tablero de accionamiento automático	unidad	1,00	1,00	--	--	--	0,00 %	18.568.000	--	--	--
241 Construcción de tanque subterráneo para reservorio de agua de 30 m3, incluye cálculo estructural	unidad	1,00	1,00	--	--	--	0,00 %	12.660.000	--	--	--
242 Construcción de caseta para bombas	unidad	1,00	1,00	--	--	--	0,00 %	675.200	--	--	--
243 Tuberia de alta presión en HºGº de 3 y 2 1/2 con todos los accesorios, para conexión de BIES, BIS, al sistema de bombeo y al tanque	metro lineal	38,00	38,00	--	--	--	0,00 %	211.000	--	--	--
244 Provisión e instalación de BIES equipadas con caja metálica, tapa de vidrio, mangueras de 30 mts., llave angular de 2 1/2, adaptadores, pico de agua.	unidad	1,00	1,00	--	--	--	0,00 %	1.688.000	--	--	--
245 Provisión e instalación de Boca de Incendio Siamesa	unidad	1,00	1,00	--	--	--	0,00 %	1.519.200	--	--	--
246 Limpieza final y retiro de escombros	unidad	1,00	1,00	--	--	--	0,00 %	1.688.000	--	--	--
247 Liciencia Ambiental	unidad	1,00	1,00	1,00	--	1,00	100,00 %	6.220.000	6.220.000	--	6.220.000

IR CONSTRUCTORA S.A.

ING. PABLO JAVIER RIVAROLA GAONA
DIRECTOR
IR CONSTRUCTORA S.A.

ING. DEBORATH PAOLA LEZCANO MARTINEZ
FISCALIZADOR/A DE OBRA
MOPC

248 Aprobación Municipal de los Planos	unidad	1,00	1,00	1,00	--	1,00	100,00 %	61.500.000	61.500.000	--	61.500.000
TOTAL PROGRAMADO CONSTRUCCION DE VIVIENDA UNIFAMILIAR SEGUN CANTIDADES CONTRACTUALES											**4.189.990.863**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO									**126.580.138**	**341.379.729**	**467.959.867**
TOTAL GENERAL (SIN IVA)									**115.072.853**	**310.345.208**	**425.418.061**
IVA (10%)									**11.507.285**	**31.034.521**	**42.541.806**
TOTAL GENERAL (CON IVA)									**126.580.138**	**341.379.729**	**467.959.867**

IR CONSTRUCTORA S.A.

.....

ING. PABLO JAVIER RIVAROLA GAONA
DIRECTOR
IR CONSTRUCTORA S.A.

.....

ING. DEBORATH PAOLA LEZCANO MARTINEZ
FISCALIZADOR/A DE OBRA
MOPC