CONVENIO MODIFICATORIO Nº. 005

DEL CONTRATO N° 048-15, SUSCRIPTO CON LA EMPRESA BETA INGENIERIA S.A., EN EL MARCO DEL LLAMADO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 004-15 "CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDAS DE INTERÉS SOCIAL EN ASENTAMIENTOS RURALES EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAAGUAZÚ Y CANINDEYÚ" PROGRAMA NACIONAL DE REDUCCIÓN DE LA POBREZA EXTREMA "SEMBRANDO OPORTUNIDADES" I.D. N°. 297656.

En la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, en fecha 30 NOV 2016, entre la **SECRETARIA NACIONAL DE LA VIVIENDA Y EL HABITAT (SENAVITAT),** representada por la **ING. SOLEDAD NUÑEZ MENDEZ,** Ministra - Secretaria Ejecutiva, con Cédula de Identidad Nº **3.382.061,** domiciliada en Independencia Nacional N°. 909 esq. Manuel Domínguez de la Ciudad de Asunción, en adelante denominado **LA CONTRATANTE,** y por otra parte, la firma **BETA INGENIERIA S.A.,** representada por el **ING. RODRIGO BENITEZ BARRIOCANAL,** con Cédula de Identidad N° **1.221.259,** domiciliada en Dr. Eligio Ayala N° 2913 c/ Avda. Gral. Bernardino Caballero, denominada en adelante **EL CONTRATISTA,** convienen en celebrar el presente **CONVENIO MODIFICATORIO.**

1.1. OBJETO DEL CONVENIO.

Queda establecido que el presente **CONVENIO MODIFICATORIO** del Contrato N° 048-15 suscripto en fecha 17/09/2015, se celebra en virtud de lo previsto sobre Convenios Modificatorios en Obras Públicas, Art. 62 de la Ley Nº. 2.051/03, que tiene por objeto modificar la Cláusula del Contrato según Resolución Nº 2643 de fecha 29/11/2016.

9. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LAS OBRAS.

Quedando establecido de la siguiente manera:

LOTE 1 - ASENTAMIENTO SIDEPAR 7000 - DPTO. CAAGUAZU						
Ítem	**Descripción**	**Unidad de Medida**	**Cantidad mínima**	**Cantidad Máxima**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
1	Construcción de Viviendas Tipo CJ – 2D-Estandar. Sin los rubros 40, 44 y 48, con Conexión de agua potable.	Un	99	55	65.174.245	3.584.583.475
2	Construcción de Viviendas Tipo CJ – 2D-Estandar. Sin el rubro 46, con instalación de Tanque.	Un		93	66.867.951	6.218.719.443
3	Construcción de Viviendas Tipo CJ – 2D-Discapacitado. Sin los rubros 39, 43, y 47, con Conexión de agua potable.	Un	1	2	68.118.534	136.237.068
4	Cartel de Obra	Un	1	2	2.559.874	5.119.748
MONTO TOTAL						**9.944.659.734**

Planilla de Cómputo y Presupuesto para las 148 viviendas TIPO CJ-2D ESTANDAR y 2 viviendas TIPO CJ-2D DISCAPACITADOS con conexión de agua e instalación de tanque de reserva.

LOTE 1 - ITEM 1 - CONSTRUCCIONES DE VIVIENDAS TIPO CJ - 2D					
Planilla de Cómputo Métrico y Presupuesto					
PROYECTO: VIVIENDA RURAL -CJ - 2D - ESTANDAR TRADICIONAL					
VIVIENDA RURAL: 44,50 m2 - SEMBRANDO OPORTUNIDADES					
CON CONEXIÓN DE AGUA POTABLE					
N°	**Rubro**	**Uni.**	**Cant.**	**P. Uni.**	**Total**
1	LIMPIEZA DE TERRENO	GL	1,00	73.109	73.109
2	REPLANTEO Y MARCACIÓN	m²	44,50	1.329	59.141
3	DADOS DE H° MASA	m³	3,43	688.253	2.360.708

4	VIGA DE FUNDACION DE H° A° 15 x 25	m³	1,70	1.579.984	2.685.973
5	MAMPOSTERÍA NIVELACIÓN 0.30 m–h 0.35	m²	15,43	132.254	2.040.679
6	MAMPOSTERÍA CORDÓN DE NIV. 0.30 m armada – h prom. 0.35 m, en todo el perimetro de la vivienda, con revoque y carpeta hidrofuga	m²	11,54	144.948	1.672.700
7	AISLACIÓN HORIZONTAL DE MUROS–3 caras	ml	44,07	18.595	819.482
8	RELLENO Y COMPACTACIÓN – h prom. 0.35	m³	19,44	44.382	862.786
9	MAMPOSTERIA LADRILLOS COMUNES 0.15 m-p/rev.	m²	82,64	72.510	5.992.226
10	MAMPOSTERIA LADRILLOS COMUNES a la vista	m²	36,05	73.174	2.637.923
11	MAMPOSTERIA TIPO CONVOCO DE LADRILLOS COMUNES a la vista	m²	2,00	48.077	96.154
12	ENVARILLADO DE MUROS ALTURA DE ANTEPECHO	ml	6,00	16.043	96.258
13	ENVARILLADO DE MUROS SOBRE ABERTURAS	ml	20,40	17.801	363.140
14	ENVARILLADO DE MUROS h= 2,50m / 3,40m	ml	47,97	17.801	853.914
15	TECHO DE TEJAS Y TEJUELONES PRENSADOS, TIRANTES Y VIGAS DE H° A° PREFABRICADOS	m²	62,22	179.029	11.139.184
16	GRADAS	un	2,00	136.036	272.072
17	REVOQUE PAREDES INTERIORES	m²	130,44	21.601	2.817.634
18	REVOQUE PAREDES EXT. CON HIDRÓFUGO (mampostería exte, revoque nivelación de borde y de cordón, baño)	m²	55,91	24.527	1.371.305
19	CONTRAPISO CASCOTES e = 0.07 m (min.)	m²	60,74	19.400	1.178.356
20	PISO CERÁMICA NACIONAL 20 X 20 cm	m²	32,31	51.675	1.669.619
21	ZÓCALO CERÁMICA NACIONAL	ml	44,24	15.631	691.515
22	PISO CERAMICA ESMALTADA en baño y lavadero	m²	5,89	67.565	397.958
23	PISO CEMENTADO CON PEND 1% EN GUARDA OBRA Y PERGOLADO	m²	22,15	30.005	664.611
24	AZULEJOS 20X30 cm. (En baño, cocina y lavadero)	m²	15,63	57.070	892.004
25	CARPINTERÍA METÁLICA: provisión y colocación de marcos	un	4,00	261.637	1.046.548
26	CARPINTERÍA METÁLICA: Provisión y colocación de puerta de chapa plegada de 0,80 con herrajes y cerradura	un	2,00	277.540	555.080
27	CARPINTERÍA METÁLICA: Provisión y colocación de puerta de chapa plegada de 0,70 con herrajes y cerradura	un	2,00	259.017	518.034
28	CARPINTERÍA METÁLICA: Provisión y colocación de marco con puertas de chapa plegada de dos hojas de 0,90, con ventana incorporada, con rejas fijas, herrajes y cerradura. Ver detalle de puerta de acceso de la culata jovai	un	2,00	996.600	1.993.200
29	CARPINTERÍA METÁLICA: Provisión y colocación de Ventana tipo chapa doblada 1,00x1,00 corrediza con reja incorporada	un	3,00	203.173	609.519
30	CARPINTERÍA METÁLICA: Provisión y colocación de Ventana tipo chapa doblada 0,60 x 0,40 pivotante, con reja incorporada	un	1,00	107.221	107.221
31	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE PERGOLADO METALICO, acabado de pintura sintética sobre antioxido	un	1,00	1.256.124	1.256.124
32	PINTURA A LA CAL DE PAREDES INTERIORES	m²	137,34	8.512	1.169.038
33	PINTURA AL LÁTEX DE PAREDES EXTERIORES	m²	34,61	12.517	433.213
34	PINTURA A LA SILICONA DE PAREDES VISTAS	m²	40,04	11.169	447.207
35	PINTURA AL BARNÍZ tejuelones en techo	m²	62,22	12.131	754.791
36	PINTURA SINTÉTICA DE ABERTURAS METÁLICAS	m²	34,20	22.795	779.589
37	VIDRIOS SIMPLE 3 mm.	m²	6,44	102.015	656.977
38	DESAGUE PLUVIAL: Canaletas de chapa galvanizada, (Desarrollo 33cm) con tratamiento de antióxido y esmalte sintético, Caño de bajada (3) PVC 100 mm L=2,90M	Gl	1,00	625.373	625.373
39	DESAGUE PLUVIAL: Canaletas y bajadas Desarrollo 33cm, con tratamiento antióxido y pintura sintética de terminación, Caño de bajada (2) PVC 100 mm	Gl	1,00	583.129	583.129

18	REVOQUE PAREDES EXT. CON HIDRÓFUGO (mampostería exte, revoque nivelación de borde y de cordón, baño)	m²	55,91	24.527	1.371.305
19	CONTRAPISO CASCOTES e = 0.07 m (min.)	m²	60,74	19.400	1.178.356
20	PISO CERÁMICA NACIONAL 20 X 20 cm	m²	32,31	51.675	1.669.619
21	ZÓCALO CERÁMICA NACIONAL	ml	44,24	15.631	691.515
22	PISO CERAMICA ESMALTADA en baño y lavadero	m²	5,89	67.565	397.958
23	PISO CEMENTADO CON PEND 1% EN GUARDA OBRA Y PERGOLADO	m²	22,15	30.005	664.611
24	AZULEJOS 20X30 cm. (En baño, cocina y lavadero)	m²	15,63	57.070	892.004
25	CARPINTERÍA METÁLICA: provisión y colocación de marcos	un	4,00	261.637	1.046.548
26	CARPINTERÍA METÁLICA: Provisión y colocación de puerta de chapa plegada de 0,80 con herrajes y cerradura	un	2,00	277.540	555.080
27	CARPINTERÍA METÁLICA: Provisión y colocación de puerta de chapa plegada de 0,70 con herrajes y cerradura	un	2,00	259.017	518.034
28	CARPINTERÍA METÁLICA: Provisión y colocación de marco con puertas de chapa plegada de dos hojas de 0,90, con ventana incorporada, con rejas fijas, herrajes y cerradura. Ver detalle de puerta de acceso de la culata jovai	un	2,00	996.600	1.993.200
29	CARPINTERÍA METÁLICA: Provisión y colocación de Ventana tipo chapa doblada 1,00x1,00 corrediza con reja incorporada	un	3,00	203.173	609.519
30	CARPINTERÍA METÁLICA: Provisión y colocación de Ventana tipo chapa doblada 0,60 x 0,40 pivotante, con reja incorporada	un	1,00	107.221	107.221
31	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE PERGOLADO METALICO, acabado de pintura sintética sobre antioxido	un	1,00	1.256.124	1.256.124
32	PINTURA A LA CAL DE PAREDES INTERIORES	m²	137,34	8.512	1.169.038
33	PINTURA AL LÁTEX DE PAREDES EXTERIORES	m²	34,61	12.517	433.213
34	PINTURA A LA SILICONA DE PAREDES VISTAS	m²	40,04	11.169	447.207
35	PINTURA AL BARNÍZ tejuelones en techo	m²	62,22	12.131	754.791
36	PINTURA SINTÉTICA DE ABERTURAS METÁLICAS	m²	34,20	22.795	779.589
37	VIDRIOS SIMPLE 3 mm.	m²	6,44	102.015	656.977
38	DESAGUE PLUVIAL: Canaletas de chapa galvanizada, (Desarrollo 33cm) con tratamiento de antióxido y esmalte sintético, Caño de bajada (3) PVC 100 mm L=2,90M	Gl	1,00	625.373	625.373
39	DESAGUE PLUVIAL: Canaletas y bajadas Desarrollo 33cm, con tratamiento antióxido y pintura sintética de terminación, Caño de bajada (2) PVC 100 mm	Gl	1,00	583.129	583.129
40	DESAGUE PLUVIAL: Caño de interconexión de bajada a reservorio PVC 100 mm.	ml	6,00	30.564	183.384
41	DESAGÜE CLOACAL INTERIOR: Baño, Coc., Lav.	Gl	1,00	730.385	730.385
42	DES. CLOA. EXTERIOR: C.I., Desg, Cámara Séptica., Pozo absorbente, cañerías.	Gl	1,00	2.506.456	2.506.456
43	INSTALACIÓN DE AGUA CORRIENTE INTERIOR: Baño, cocina y Lavadero.	Gl	1,00	890.572	890.572
44	TANQUE DE RESERVA 1.000 lts. BOMBA HIDRONEUMÁTICA y CAÑERÍA.	Gl	1,00	1.409.043	1.409.043
45	INSTALACIÓN SANITARIA.: Artef, acc. y grif. - Baño, Cocina, Lavadero	Gl	1,00	1.687.970	1.687.970
46	CONEXIÓN DE AGUA POTABLE	Gl	0,00	264.427	0
47	INSTALACIÓN ELÉCTRICA: Cableado, llaves y tomas	Bc	18,00	71.225	1.282.050
48	INSTALACIÓN ELÉCTRICA: Bomba Hidroneumática	Bc	3,00	121.902	365.706
49	INSTALACIÓN ELÉCTRICA: Tablero general	Bc	4,00	137.711	550.844
50	INSTALACIÓN ELÉCTRICA: Alimentación al TG	Bc	6,00	100.228	601.368
51	INSTALACIÓN DUCHA ELÉCTRICA: Electroducto y caja	Bc	3,00	96.279	288.837
52	INST. ELÉCTRICA: Pilastra de ANDE p/ medidor	Bc	15,00	72.013	1.080.195

40	DESAGUE PLUVIAL: Caño de interconexión de bajada a reservorio PVC 100 mm.	ml	0,00	30.564	0
41	DESAGÜE CLOACAL INTERIOR: Baño, Coc., Lav.	Gl	1,00	730.385	730.385
42	DES. CLOA. EXTERIOR: C.I., Desg, Cámara Séptica., Pozo absorbente, cañerías.	Gl	1,00	2.506.456	2.506.456
43	INSTALACIÓN DE AGUA CORRIENTE INTERIOR: Baño, cocina y Lavadero.	Gl	1,00	890.572	890.572
44	TANQUE DE RESERVA 1.000 lts. BOMBA HIDRONEUMÁTICA y CAÑERÍA.	Gl	0,00	1.409.043	0
45	INSTALACIÓN SANITARIA.: Artef, acc. y grif. - Baño, Cocina, Lavadero	Gl	1,00	1.687.970	1.687.970
46	CONEXIÓN DE AGUA POTABLE	Gl	1,00	264.427	264.427
47	INSTALACIÓN ELÉCTRICA: Cableado, llaves y tomas	Bc	18,00	71.225	1.282.050
48	INSTALACIÓN ELÉCTRICA: Bomba Hidroneumática	Bc	0,00	121.902	0
49	INSTALACIÓN ELÉCTRICA: Tablero general	Bc	4,00	137.711	550.844
50	INSTALACIÓN ELÉCTRICA: Alimentación al TG	Bc	6,00	100.228	601.368
51	INSTALACIÓN DUCHA ELÉCTRICA: Electroducto y caja	Bc	3,00	96.279	288.837
52	INST. ELÉCTRICA: Pilastra de ANDE p/ medidor	Bc	15,00	72.013	1.080.195
53	INSTA. LUMINARIAS: Rosetas, recep. y focos	un	10,00	71.757	717.570
54	CONEXIÓN DE RED ELÉCTRICA	Gl	1,00	1.149.124	1.149.124
55	CARTEL METÁLICO PARA NUMERACIÓN DE VIVIENDAS	un	1,00	33.021	33.021
56	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	Gl	1,00	147.932	147.932
	Precio total	**Gs.**			**65.174.245**
	SUPERFICIE A CONSTRUIR	**m²**	**44,50**		
	Precio por m²	**Gs.**			**1.464.590**

LOTE 1 - ITEM 2 - CONSTRUCCIONES DE VIVIENDAS TIPO CJ - 2D					
Planilla de Cómputo Métrico y Presupuesto					
PROYECTO: VIVIENDA RURAL -CJ - 2D - ESTANDAR TRADICIONAL					
VIVIENDA RURAL: 44,50 m2 - SEMBRANDO OPORTUNIDADES					
CON CONEXIÓN DE TANQUE					
N°	**Rubro**	**Uni.**	**Cant.**	**P. Uni.**	**Total**
1	LIMPIEZA DE TERRENO	GL	1,00	73.109	73.109
2	REPLANTEO Y MARCACIÓN	m²	44,50	1.329	59.141
3	DADOS DE H° MASA	m³	3,43	688.253	2.360.708
4	VIGA DE FUNDACION DE H° A° 15 x 25	m³	1,70	1.579.984	2.685.973
5	MAMPOSTERÍA NIVELACIÓN 0.30 m–h 0.35	m²	15,43	132.254	2.040.679
6	MAMPOSTERÍA CORDÓN DE NIV. 0.30 m armada – h prom. 0.35 m, en todo el perimetro de la vivienda, con revoque y carpeta hidrofuga	m²	11,54	144.948	1.672.700
7	AISLACIÓN HORIZONTAL DE MUROS–3 caras	ml	44,07	18.595	819.482
8	RELLENO Y COMPACTACIÓN – h prom. 0.35	m³	19,44	44.382	862.786
9	MAMPOSTERIA LADRILLOS COMUNES 0.15 m-p/rev.	m²	82,64	72.510	5.992.226
10	MAMPOSTERIA LADRILLOS COMUNES a la vista	m²	36,05	73.174	2.637.923
11	MAMPOSTERIA TIPO CONVOCO DE LADRILLOS COMUNES a la vista	m²	2,00	48.077	96.154
12	ENVARILLADO DE MUROS ALTURA DE ANTEPECHO	ml	6,00	16.043	96.258
13	ENVARILLADO DE MUROS SOBRE ABERTURAS	ml	20,40	17.801	363.140
14	ENVARILLADO DE MUROS h= 2,50m / 3,40m	ml	47,97	17.801	853.914
15	TECHO DE TEJAS Y TEJUELONES PRENSADOS, TIRANTES Y VIGAS DE H° A° PREFABRICADOS	m²	62,22	179.029	11.139.184
16	GRADAS	un	2,00	136.036	272.072
17	REVOQUE PAREDES INTERIORES	m²	130,44	21.601	2.817.634

53	INSTA. LUMINARIAS: Rosetas, recep. y focos	un	10,00	71.757	717.570
54	CONEXIÓN DE RED ELÉCTRICA	Gl	1,00	1.149.124	1.149.124
55	CARTEL METÁLICO PARA NUMERACIÓN DE VIVIENDAS	un	1,00	33.021	33.021
56	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	Gl	1,00	147.932	147.932
	Precio total	**Gs.**			**66.867.951**
	SUPERFICIE A CONSTRUIR	**m²**	**44,50**		
	Precio por m²	**Gs.**			**1.502.651**

Lote 1 - ITEM 3 - CONSTRUCCION DE VIVIENDAS TIPO CJ - 2D - DISCAPACITADO					
Planilla de Cómputo Métrico y Presupuesto					
PROYECTO: VIVIENDA RURAL -CJ - 2D - ESTANDAR TRADICIONAL (Para Discapacitados)					
VIVIENDA RURAL: 44,50 m2 - SEMBRANDO OPORTUNIDADES					
CON CONEXIÓN DE AGUA POTABLE					
N°	**Rubro**	**Uni.**	**Cant.**	**P. Uni.**	**Total**
1	LIMPIEZA DE TERRENO	GL	1,00	129.694	129.694
2	REPLANTEO Y MARCACIÓN	m²	44,50	1.329	59.141
3	DADOS DE H° MASA	m³	3,43	708.091	2.428.752
4	VIGA DE FUNDACION DE H° A° 15 x 25	m³	1,70	1.737.780	2.954.226
5	MAMPOSTERÍA NIVELACIÓN 0.30 m–h 0.35	m²	15,43	133.596	2.061.386
6	MAMPOSTERÍA CORDÓN DE NIV. 0.30 m armada – h prom. 0.35 m, en todo el perimetro de la vivienda, con revoque y carpeta hidrofuga	m²	11,54	148.003	1.707.955
7	AISLACIÓN HORIZONTAL DE MUROS–3 caras	ml	44,07	18.595	819.482
8	RELLENO Y COMPACTACIÓN – h prom. 0.35	m³	19,44	71.621	1.392.312
9	MAMPOSTERIA LADRILLOS COMUNES 0.15 m-p/rev.	m²	81,68	73.589	6.010.750
10	MAMPOSTERIA LADRILLOS COMUNES a la vista	m²	36,05	73.589	2.652.883
11	MAMPOSTERIA TIPO CONVOCO DE LADRILLOS COMUNES a la vista	m²	1,70	48.077	81.731
12	ENVARILLADO DE MUROS ALTURA DE ANTEPECHO	ml	6,00	16.043	96.258
13	ENVARILLADO DE MUROS SOBRE ABERTURAS	ml	21,00	17.801	373.821
14	ENVARILLADO DE MUROS h= 2,50m / 3,40m	ml	47,97	17.801	853.914
15	TECHO DE TEJAS Y TEJUELONES PRENSADOS, TIRANTES Y VIGAS DE H° A° PREFABRICADOS	m²	62,22	192.778	11.994.647
16	RAMPAS CON BARANDA	un	2,00	334.762	669.524
17	REVOQUE PAREDES INTERIORES	m²	129,96	21.601	2.807.266
18	REVOQUE PAREDES EXT. CON HIDRÓFUGO (mampostería exte, revoque nivelación de borde y de cordón, baño)	m²	56,39	24.527	1.383.078
19	CONTRAPISO CASCOTES e = 0.07 m (min.)	m²	60,74	22.851	1.387.970
20	PISO CERÁMICA NACIONAL 20 X 20 cm	m²	32,31	51.812	1.674.046
21	ZÓCALO CERÁMICA NACIONAL	ml	42,15	15.631	658.847
22	PISO CERAMICA ESMALTADA en baño y lavadero	m²	5,89	68.768	405.044
23	PISO CEMENTADO CON PEND. 1% EN GUARDA OBRA Y PERGOLADO	m²	22,15	30.005	664.611
24	AZULEJOS 20x30 altura: 1,80m. (En baño, cocina y lavadero).	m²	16,26	58.272	947.503
25	CARPINTERÍA METÁLICA: provisión y colocación de marcos	un	4,00	261.637	1.046.548
26	CARPINTERÍA METÁLICA: Provisión y colocación de puerta de chapa plegada de 0,90 con herrajes y cerradura	un	4,00	298.801	1.195.204
27	CARPINTERÍA METÁLICA: Provisión y colocación de marco con puertas de chapa plegada de dos hojas de 0,90, con ventana incorporada, con rejas fijas, herrajes y cerradura. Ver detalle de puerta de acceso de la culata jovai	un	2,00	996.600	1.993.200
28	CARPINTERÍA METÁLICA: Provisión y colocación de Ventana tipo chapa doblada 1,00x1,00 corrediza con reja incorporada	un	3,00	203.173	609.519

29	CARPINTERÍA METÁLICA: Provisión y colocación de Ventana tipo chapa doblada 0,60 x 0,40 pivotante, con reja incorporada	un	1,00	107.221	107.221
30	PROVISIÓN Y COLOCACION DE PERGOLADO METALICO, acabado de pintura sintetica sobre antioxido	un	1,00	1.256.124	1.256.124
31	PINTURA A LA CAL DE PAREDES INTERIORES	m²	137,34	8.512	1.169.038
32	PINTURA AL LÁTEX DE PAREDES EXTERIORES	m²	34,61	12.517	433.213
33	PINTURA A LA SILICONA DE PAREDES VISTAS	m²	39,44	11.169	440.505
34	PINTURA AL BARNÍZ tejuelones en techo	m²	62,22	12.131	754.791
35	PINTURA SINTÉTICA DE ABERTURAS METÁLICAS	m²	36,72	24.523	900.485
36	VIDRIOS SIMPLE 3 mm.	m²	6,44	102.682	661.272
37	DESAGUE PLUVIAL: Canaletas de chapa galvanizada, (Desarrollo 33cm) con tratamiento de antióxido y esmalte sintético, Caño de bajada (3) PVC 100 mm L=2,90M	Gl	1,00	625.373	625.373
38	DESAGUE PLUVIAL: Canaletas y bajadas Desarrollo 33cm, con tratamiento antióxido y pintura sintética de terminación, Caño de bajada (2) PVC 100 mm	Gl	1,00	583.129	583.129
39	DESAGUE PLUVIAL: Caño de interconexión de bajada a reservorio PVC 100 mm.	ml	0,00	30.564	0
40	DESAGÜE CLOACAL INTERIOR: Baño, Coc., Lav.	Gl	1,00	730.385	730.385
41	DES. CLOA. EXTERIOR: C.I., Desg, Cámara Séptica., Pozo absorbente, cañerías.	Gl	1,00	2.506.456	2.506.456
42	INSTALACIÓN DE AGUA CORRIENTE INTERIOR: Baño, cocina y Lavadero.	Gl	1,00	890.572	890.572
43	TANQUE DE RESERVA 1.000 lts. BOMBA HIDRONEUMÁTICA y CAÑERÍA.	Gl	0,00	1.409.043	0
44	INSTALACIÓN SANITARIA.: Artef, acc. y grif. - Baño, Coc, Lav., Instalaciones para discapacitados	Gl	1,00	1.687.970	1.687.970
45	CONEXIÓN DE AGUA POTABLE	Gl	1,00	264.427	264.427
46	INSTALACIÓN ELÉCTRICA: Cableado, llaves y tomas	Bc	18,00	71.225	1.282.050
47	INSTALACIÓN ELÉCTRICA: Bomba Hidroneumática	Bc	0,00	121.902	0
48	INSTALACIÓN ELÉCTRICA: Tablero general	Bc	4,00	137.711	550.844
49	INSTALACIÓN ELÉCTRICA: Alimentación al TG	Bc	6,00	100.228	601.368
50	INSTALACIÓN DUCHA ELÉCTRICA: Electroducto y caja	Bc	3,00	96.279	288.837
51	INST. ELÉCTRICA: Pilastra de ANDE p/ medidor	Bc	15,00	72.013	1.080.195
52	INSTA. LUMINARIAS: Rosetas, recep. y focos	un	10,00	71.757	717.570
53	CONEXIÓN DE RED ELÉCTRICA	Gl	1,00	1.146.938	1.146.938
54	CARTEL METÁLICO PARA NUMERACIÓN DE VIVIENDAS	un	1,00	33.021	33.021
55	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	Gl	1,00	347.438	347.438
	Precio total	**Gs.**			**68.118.534**
	SUPERFICIE A CONSTRUIR	**m²**	**44,50**		
	Precio por m²	**Gs.**			**1.530.754**

Queda entendido y convenido entre las partes, que permanecerán sin modificación las demás Cláusulas del Contrato N°. 048-15 suscripto entre los contratantes en fecha 17/09/2015, las cuales regirán a los efectos del presente **CONVENIO MODIFICATORIO.**

Bajo las cláusulas que anteceden, queda formalizado el presente **CONVENIO MODIFICATORIO,** a cuyo fiel cumplimiento se obligan las partes, conforme a derecho en prueba de conformidad y aceptación firman las partes, en dos ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto el presente **CONVENIO** en el lugar y fecha señalado en su encabezamiento.

ING. RODRIGO BENITEZ BARRIOCANAL
REPRESENTANTE LEGAL
BETA INGENIERIA S.A.

ING. SOLEDAD NUÑEZ MENDEZ
MINISTRA – SECRETARIA EJECUTIVA
SENAVITAT