ADENDA N° 2 AL CONTRATO N° CP-C3-S-01/22

Servicio de Geolocalización y Georreferenciamiento de 130 Proyectos de Viviendas Económicas del Área Metropolitana de Asunción e Interior del País - ID OBP N° PR-L1082-P61229 (DNCP 416874)

La presente Adenda, es celebrada entre el **Ministerio de Urbanismo, Vivienda y Hábitat** (MUVH, EL COMPRADOR), en el marco del Programa de Mejoramiento de Vivienda y Hábitat PR-L1082, con domicilio en Independencia Nacional 909, Asunción, representado para este acto por el Ministro **Carlos Alberto Pereira Olmedo** de acuerdo con las facultades otorgadas mediante el Decreto N° 4.276 del 2 de noviembre de 2.020, por una parte, y por la otra parte la empresa **INGENIERÍA Y CONSULTORÍA DE CALIDAD S.A. (ICASA)**, con RUC 80034174-0, representada por la Arq. **María Cristina Ortega de Herreros**, con domicilio en Humaitá N° 145 c/ Nuestra Sra. De La Asunción, Piso 10, Asunción (EL PROVEEDOR), adjudicada para *Servicio de Geolocalización y Georreferenciamiento de 130 Proyectos de Viviendas Económicas del Área Metropolitana de Asunción e Interior del País*, en el marco de la ejecución del Contrato N° CP-C3-S-01/22 (El Contrato) suscrito entre las partes el 26/10/2022 como resultado de la Comparación de Precios CP N° 02/2022 aprobada por el BID con la No Objeción O-CSC/CPR-2300/2022 del 10 de octubre de 2022, y con Adenda 1 suscrita el 20/12/2022 en virtud de Resolución MUVH N° 2995/2022.

Las partes, teniendo en cuenta las modificaciones al cronograma solicitadas por el Proveedor y acordadas con el Comprador, por la presente adenda modifican los plazos del contrato, sin modificar el monto, bajo los siguientes términos:

CLÁUSULA 6, FECHAS DE ENTREGA

DONDE DICE:

6- Fecha(s) de entrega:

La(s) fecha(s) de entrega de los servicios objeto de este contrato será(n) de acuerdo con el siguiente cuadro:

Cronograma de entregas y pagos

Etapa	Órdenes de Servicio Emitidas por el MUVH al comienzo de cada etapa	HITOS: Actas de recepción emitidas por el MUVH	Fecha límite de entrega del proveedor	Plan de pagos contraentrega
1	ORDEN DE SERVICIO INICIAL	Acta de Recepción inicial de los Servicios de geolocalización y georreferenciamiento de viviendas conforme EETT correspondiente a Etapa de Planeación; y provisión de licencia de software (ArcGIS Survey123 o similar) para el MUVH.	A los 30 días de la firma del contrato	30% del monto total del contrato
2	ORDEN DE SERVICIO N°2	Acta de Recepción Provisoria de Servicios de geolocalización y georreferenciamiento de viviendas conforme EETT generando la información requerida por la DGDI (Dirección General de Desarrollo Inmobiliario del MUVH) correspondiente a Etapa de Ejecución	A los 90 días de la firma del contrato	30% del monto total del contrato
3	ORDEN DE SERVICIO N°3	Acta de Recepción Provisoria de Servicios de geolocalización y georreferenciamiento de viviendas conforme EETT generando la transferencia a las Bases de Datos del MUVH requerida por la DGDI (Dirección General de Desarrollo Inmobiliario del MUVH) correspondiente a Etapa de Ejecución	A los 150 días de la firma del contrato	30% del monto total del contrato
4	ORDEN DE SERVICIO FINAL	Acta de Recepción Definitiva de los Servicios de geolocalización y georreferenciamiento con la totalidad del mapeo concluido de viviendas verificadas, dentro de la plataforma de software (ArcGIS Survey123 o similar) asegurando que sea legible toda la información requerida por la Dirección General de Desarrollo Inmobiliario del MUVH correspondiente a Etapa de Cierre.	A los 180 días de la firma del contrato	10% del monto total del contrato

ADENDA N° 2 AL CONTRATO N° CP-C3-S-01/22

DEBE DECIR:

6- Fechas de entrega:

Las fechas de entrega de los servicios objeto de este contrato será(n) de acuerdo con el siguiente cuadro:

Cronograma de entregas y pagos

Etapa	Órdenes de Servicio Emitidas por el MUVH al comienzo de cada etapa	HITOS: Actas de recepción emitidas por el MUVH	Fecha límite de entrega del proveedor	Plan de pagos contraentrega
1	ORDEN DE SERVICIO INICIAL	Acta de Recepción inicial de los Servicios de geolocalización y georreferenciamiento de viviendas conforme EETT correspondiente a Etapa de Planeación; y provisión de licencia de software (ArcGIS Survey123 o similar) para el MUVH.	26/nov/2022	30% del monto total del contrato
2	ORDEN DE SERVICIO N°2	Acta de Recepción Provisoria de Servicios de geolocalización y georreferenciamiento de viviendas conforme EETT generando la información requerida por la DGDI (Dirección General de Desarrollo Inmobiliario del MUVH) correspondiente a Etapa de Ejecución	04/mar/2023	30% del monto total del contrato
3	ORDEN DE SERVICIO N°3	Acta de Recepción Provisoria de Servicios de geolocalización y georreferenciamiento de viviendas conforme EETT generando la transferencia a las Bases de Datos del MUVH requerida por la DGDI (Dirección General de Desarrollo Inmobiliario del MUVH) correspondiente a Etapa de Ejecución	04/may/2023	30% del monto total del contrato
4	ORDEN DE SERVICIO FINAL	Acta de Recepción Definitiva de los Servicios de geolocalización y georreferenciamiento con la totalidad del mapeo concluido de viviendas verificadas, dentro de la plataforma de software (ArcGIS Survey123 o similar) asegurando que sea legible toda la información requerida por la Dirección General de Desarrollo Inmobiliario del MUVH correspondiente a Etapa de Cierre. El MUVH emitirá el Acta dentro de los 30 días después de la fecha límite de entrega del proveedor, una vez verificada la conformidad de los servicios.	1/jun/2023	10% del monto total del contrato

ADENDA N° 2 AL CONTRATO N° CP-C3-S-01/22

Detalle de entregables:

Cronograma de los trabajos y planificación de entregables

PLAZO EN MESES	Mes 1 (10/11/22 - 10/12/22)		Proceso de Ajuste de contrato (10/12/22 - 04/02/23		Mes 2 (04/01/23 - 04/02/23)		Mes 3 (04/02/23 - 04/03/23)		Mes 4 (04/03/23 - 04/04/23)		Mes 5 (04/04/23 - 04/05/23)		1 Mes 6 (04/05/23 - 4/06/23)	
PRODUCTO Nº 1														
Plan de Trabajo														
Entrega de Licencia														
PRODUCTO Nº 2														
Censo de viviendas y georreferenciamiento														
Alto Paraná (4.027)														
J-CE-001 CDE CIUDAD DEL ESTE KM 11														
J-CE-002 CE2 CIUDAD DEL ESTE KM 12-MONDADY														
J-CE-003 CE3 CIUDAD DEL ESTE KM 12 MONDAY														
J-CE-004 CE4 CIUDAD DEL ESTE KM 9 ACARAY														
J-HE-001-2-3 77 HERNANDARIAS AREA 6-PRIMAVERA														
J-HE-004 85 HERNANDARIAS EL TRIGAL I														
J-HE-005 83 HERNANDARIAS CAACUPEMI														
J-HE-006 86 HERNANDARIAS JUAN PABLO II														
J-HE-007 HE7 HERNANDARIAS TERMINAL II Y/O TABACALERA														
J-HE-008 HE8 HERNANDARIAS PUERTA DEL SOL														
J-HE-009 HE9 HERNANDARIAS TERMINAL I														
J-MG-003 MG1 MINGA GUAZU MINGA GUAZU														
J-PF-001 84 PTE. FRANCO MONDAY KM 4,5														
J-PF-002 PF2 PTE. FRANCO MONDAY KM 6														
Guairá (177)														
70 70 VILLARRICA VILLARRICA														
D-VR-001 VRI VILLARRICA COSTA ESPINILLO														
D-VR-003 VR3 VILLARRICA ITACUA E ITAYBU														
72 72 SALTO DEL GUAIRA BARRIO PIMIENTA														

Cronograma de los trabajos y planificación de entregables

PLAZO EN MESES	Mes 1 (10/11/22 - 10/12/22)		Proceso de Ajuste de contrato (10/12/22 - 04/02/23		Mes 2 (04/01/23 - 04/02/23)		Mes 3 (04/02/23 - 04/03/23)		Mes 4 (04/03/23 - 04/04/23)		Mes 5 (04/04/23 - 04/05/23)		Mes 6 (04/05/23 - 1/06/23)	
Itapúa (427)														
G-EN-001 EN1 ENCARNACION ENCARNACION I														
G-EN-003 EN3 ENCARNACION ENCARNACION III														
G-HN-001 HN1 HOHENAU HOHENAU I														
G-EN-002 80 TRINIDAD PICADA BOCA														
G-CY-001 CY1 CAMBYRETA CAMBYRETA														
Misiones (90)														
H-JB-001 SJB SAN JUAN BAUTISTA SAN JUAN BAUTISTA														
H-SI-001 79 SAN IGNACIO COLONIA TAÑARANDY														
Ñeembucú (347)														
L-PI-001 PIL PILAR VILLA PASO														
L-PI-002 PI2 PILAR PILAR II-Bo. SAN FRANCISCO														
PRODUCTO Nº 3														
Censo de viviendas y georreferenciamiento														
Alto Paraná (4.027)														
60 60 HERNANDARIAS PYTO 60 ITAIPU AREA 6														

ADENDA N° 2 AL CONTRATO N° CP-C3-S-01/22

Cronograma de los trabajos y planificación de entregables

PLAZO EN MESES	Mes 1 (10/11/22 - 10/12/22)		Proceso de Ajuste de contrato (10/12/22 - 04/02/23		Mes 2 (04/01/23 - 04/02/23)		Mes 3 (04/02/23 - 04/03/23)		Mes 4 (04/03/23 - 04/04/23)		Mes 5 (04/04/23 - 04/05/23)		Mes 6 (04/05/23 - 1/06/23)	
Central (4.361)														
16 16 FERNANDO DE LA MORA LILLO														
K-FM-001 FMC FERNANDO DE LA MORA KOE'YU														
K-FM-008 UMA FERNANDO DE LA MORA UMACOOP														
32 32 ÑEMBY ÑEMBY I-II-III-IV														
K-ÑY-001-(36 ex IPVU) 36 ÑEMBY ÑEMBY V														
K-AR-001 ARE AREGUA KM 26 AREGUA POTY														
K-AR-002 SINATRAC AREGUA CAACUPE MI-SINATRAC														
K-AR-003 PINDOLO AREGUA PINDOLO														
K-CA-001 76 CAPIATA VILLA CONSTITUCION														
K-CA-002 RSL CAPIATA REDUCTO I														
K-CA-003 CA3 CAPIATA REDUCTO III														
K-CA-004 CA4 CAPIATA REDUCTO II														
K-CA-005 CA1 CAPIATA KM 24														
K-CA-017 CA17 CAPIATA YATAITY														
K-CA-018 CA18 CAPIATA ROJAS CAÑADA														
K-CA-019 COFAN CAPIATA COFAN COSTA SALINARES														
K-CA-020 CA20 CAPIATA YATAITY														
K-IT-001 ITA1 ITA ITA I - LA ESPERANZA I-FRACCION AVEIRO														
K-IT-002 ITA2 ITA ITA II -LA ESPERANZA II														
K-IT-004 IT4 ITA ITA-CAAGUAZU														
K-IT-006 IT6 ITA ITA-CAAGUAZU														
K-IU-001 ITG ITAUGUA EL PROGRESO I														
K-IU-002 IG4 ITAUGUA EL PROGRESO II														
K-IU-003 IG2 ITAUGUA MBOCAYATY SUR I														
K-IU-006 IG3 ITAUGUA MBOCAYATY SUR II														
K-IU-007 IG7 ITAUGUA MBOI'Y														
K-IU-008 IG8 ITAUGUA MBOI'Y														

Cronograma de los trabajos y planificación de entregables

PLAZO EN MESES	Mes 1 (10/11/22 - 10/12/22)		Proceso de Ajuste de contrato (10/12/22 - 04/02/23		Mes 2 (04/01/23 - 04/02/23)		Mes 3 (04/02/23 - 04/03/23)		Mes 4 (04/03/23 - 04/04/23)		Mes 5 (04/04/23 - 04/05/23)		Mes 6 (04/05/23 - 1/06/23)	
Central (2.492)														
K-IU-009 IG9 ITAUGUA GUAZU VIRA														
9 9 LIMPIO PIQUETE CUE														
K-LI-001 LVH LIMPIO VILLA HUGUITO I														
K-LI-002 LEP LIMPIO EL PEÑON I														
K-LI-003 LI3 LIMPIO PIQUETE CUE														
K-LI-004 LEP2 LIMPIO EL PEÑON II														
K-LI-006 LVH2 LIMPIO VILLA HUGUITO II														
K-LI-007 VRS LIMPIO VILLA REINA SOFIA														
K-LI-008 LI8 LIMPIO VILLA MADRID FASE I														
K-LI-009 LI9 LIMPIO VILLA MADRID FASE II														
K-SA-001 SA2 SAN ANTONIO LAS GARZAS I														
K-SA-002 SA1 SAN ANTONIO CERRITO I														
K-SA-004 SA4 SAN ANTONIO LAS GARZAS II														
K-SA-005 SA5 SAN ANTONIO LA MERCED														
K-SA-006 SA6 SAN ANTONIO CERRITO II														
K-SA-007 SA7 SAN ANTONIO DUPLEX - LAS GARZAS I -LOTES 6-7-8-9-10														
K-SA-008 SA8 SAN ANTONIO LA MERCED - DUPLEX -FRACCION B														
K-YP-001 SET YPANE SIND. MERCADO N° 4-COL THMPSON														
K-SL-LU CAMPUS SAN LORENZO CAMPUS UNIVERSITARIO														
K-SL-001/2 CSL SAN LORENZO COCUERE I-II														
K-SL-003 SL3 SAN LORENZO VILLA VICTORIA														
K-SL-005 SL5 SAN LORENZO CAPELLANI /BARCEQUILLO SIN DATOS														
35 SAN LORENZO LUCERITO														
18 18 LAMBARE VILLA POLICIAL														
K-LB-005 LB5 LAMBARE SANTA ROSA I														
K-LA-006 LA6 LAMBARE SANTA ROSA														
K-LU-001 LU1 LUQUE PRIMAVERA														

ADENDA N° 2 AL CONTRATO N° CP-C3-S-01/22

Cronograma de los trabajos y planificación de entregables

PLAZO EN MESES	Mes 1 (10/11/22 - 10/12/22)		Proceso de Ajuste de contrato (10/12/22 - 04/02/23		Mes 2 (04/01/23 - 04/02/23)		Mes 3 (04/02/23 - 04/03/23)		Mes 4 (04/03/23 - 04/04/23)		Mes 5 (04/04/23 - 04/05/23)		Mes 6 (04/05/23 - 1/06/23)	
Central (2.081)														
K-LU-002 LU2 LUQUE MACA'I														
K-LU-005 LU5 LUQUE LAURELTY														
K-LU-007 LU7 LUQUE CAÑADA SAN RAFAEL														
K-LU-008 SNPP LUQUE ASOC EMPLEADOS DEL SNPP-ISLA BOGADO														
K-LU-009 LU9 LUQUE MACAI														
K-LU-010 LU10 LUQUE MORA CUE														
K-LU-011 LU11 LUQUE MACAI-BLOQUE DEPTOS "CELSA SPERATTI - LUQUE														
K-MR-001 MRM M.R. ALONSO VILLA MARGARITA														
K-MR-002 MRR M.R. ALONSO PUENTE REMANSO I-REMANSO CASTILLO														
K-MR-003 MRR2 M.R. ALONSO PUENTE REMANSO														
K-MR-004 MRR3 M.R. ALONSO PUENTE REMANSO II														
K-MR-008 MR8 M.R. ALONSO MRA - CENTRAL														
K-MR-010 SITEPSA M.R. ALONSO SITEPSA														
K-MR-011 MR11 M.R. ALONSO SINTRATEL														
K-MR-012 MR12 M.R. ALONSO URBANIZACION PORTOFINO														
K-ÑY-002 ÑSC ÑEMBY SAN CARLOS														
K-ÑY-003 ÑY3 ÑEMBY CAÑADITA														
K-PL-001 PL1 J.A. SALDIVAR POSTA LEIVA														
K-VE-001 VE1 VILLA ELISA SOL DE MAYO														
K-VE-002 VE2 VILLA ELISA REMANSITO														
K-VE-006 VE6 VILLA ELISA DUPLEX														
K-VE-007 VE7 VILLA ELISA SOL DE VILLA ELISA														
K-VE-005 TV9 VILLA ELISA CANAL 9-VILLA BONITA														
K-YK-001 YPA YPACARAI SAN ROQUE GONZALEZ														
Capital (187)														
17 17 ASUNCION B. SAN PABLO														
21 21 ASUNCION VILLA VICTORIA														
45 45 ASUNCION 2DA AMPLIACION TRINIDAD														
K-AS; -001 AS1 ASUNCION MME. LINCH														
Cordillera (95)														
C-KP-001 CCP CAACUPE CAACUPE-Bo. SANTA MARIA														
C-KP-002 78 CAACUPE CAACUPE II														

Cronograma de los trabajos y planificación de entregables

PLAZO EN MESES	Mes 1 (10/11/22 - 10/12/22)		Proceso de Ajuste de contrato (10/12/22 - 04/02/23		Mes 2 (04/01/23 - 04/02/23)		Mes 3 (04/02/23 - 04/03/23)		Mes 4 (04/03/23 - 04/04/23)		Mes 5 (04/04/23 - 04/05/23)		Mes 6 (04/05/23 - 1/06/23)	
Caaguazú 828)														
E-CO-001 75 CNEL OVIEDO CNEL OVIEDO I														
E-CO-002 82 CNEL OVIEDO CORONEL OVIEDO														
E-CO-003 CO3 CNEL OVIEDO CNEL OVIEDO-CALLE HOVY														
E-KG-001 73 CAAGUAZU CAAGUAZU														
E-KG-002 CAG CAAGUAZU TORO BLANCO														
E-KG-008 CG8 CAAGUAZU CAAGUAZU VIII														
E-KG-009 CG9 CAAGUAZU COSTA ROSADO-EMPALADO MI														
Presidente Hayes (20)														
O-VH-001 VH1 VILLA HAYES VILLA ADELAIDA														
PRODUCTO Nº 4														
Censo de viviendas y georreferenciamiento														
Amambay (384)														
M-PJ-001 PJC P.J. CABALLERO PEDRO JUAN CABALLERO I														
M-PJ-002 PJ2 P.J. CABALLERO PEDRO JUAN CABALLERO														
M-PJ-003 PJ3 P.J. CABALLERO VILLA INDUSTRIAL														
M-PJ-004 PJ4 P.J. CABALLERO PEDRO JUAN CABALLERO														
Paraguari (370)														
I-KU-001 87 CARAPEGUA BARRIO LOMA (A CONFIRMAR) VER CARPETA														
I-KU-002 89 CARAPEGUA														
I-KU-MC-001 88 CARAPEGUA ÑANDEROGARA														
I-YG-001 YAG YAGUARON ÑUATI CALLE														
I-YG-002 YG2 YAGUARON MBARITU														
I-YG-003 YG3 YAGUARON MBARITU / /2DA ETAPA (MNZ A-B-K-L--F-G)														
Concepción (315)														
83 A-CN-001 CON CONCEPCION CONCEPCION I 50														
84 A-HO-001 HOR HORQUETA LAS PALMAS 149														
85 B-SE-001 SE1 SAN ESTANISLAO SAN ESTANISLAO 100														
86 B-SP-002 SP2 SAN PEDRO COMPAÑÍA CAÑADA 16														
Caazapá (40)														
F-KZ-001 CAZ CAAZAPA TOLEDO CUE														
Entrega de Etapas														

ADENDA N° 2 AL CONTRATO N° CP-C3-S-01/22

Cronograma de los trabajos y planificación de entregables

PLAZO EN MESES	Mes 1 (10/11/22 - 10/12/22)		Proceso de Ajuste de contrato (10/12/22 - 04/02/23		Mes 2 (04/01/23 - 04/02/23)		Mes 3 (04/02/23 - 04/03/23)		Mes 4 (04/03/23 - 04/04/23)		Mes 5 (04/04/23 - 04/05/23)		Mes 6 (04/05/23 - 1/06/23)	
Acta de Recepción inicial de los Servicios de geolocalización y georreferenciamiento de viviendas conforme EETT **correspondiente a Etapa de Planeación; y provisión de licencia de software** (ArcGIS Survey123 o similar) para el MUVH.														
Acta de Recepción Provisoria de Servicios de geolocalización y georreferenciamiento de viviendas conforme EETT **generando la información requerida por la DGDI** (Dirección General de Desarrollo Inmobiliario del MUVH) correspondiente a **Etapa de Ejecución**														
Acta de Recepción Provisoria de Servicios de geolocalización y georreferenciamiento de viviendas conforme EETT **generando la transferencia a las Bases de Datos del MUVH requerida por la DGDI** (Dirección General de Desarrollo Inmobiliario del MUVH) correspondiente **a Etapa de Ejecución**														
Acta de Recepción Definitiva de los Servicios de geolocalización y georreferenciamiento **con la totalidad del mapeo concluido de viviendas verificadas**, dentro de la plataforma de software (ArcGIS Survey123 o similar), asegurando que sea legible toda la información requerida por la Dirección General de Desarrollo Inmobiliario del MUVH correspondiente a **Etapa de Cierre**.														

En consecuencia de la Adenda 2 y lo dispuesto en la cláusula 13 del contrato, EL PROVEEDOR deberá presentar al COMPRADOR una ampliación de la garantía de cumplimiento de contrato, con vigencia de al menos 30 (treinta) días posteriores a la finalización del contrato.

Todas las demás partes del contrato permanecen invariables.

En prueba de conformidad, las partes firman la presente adenda en 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en Asunción, Capital de la República del Paraguay, a los 26 días del mes de ABRIL del año 2023

María Cristina Ortega de Herreros
ICASA, RUC 80034174-0

Carlos Alberto Pereira Olmedo, Ministro
Ministerio de Urbanismo, Vivienda y Hábitat