COMISIÓN NACIONAL DE VIVIENDA
COORDINACIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL DE CARÁCTER NACIONAL
NO. LA-006QCW001-N96-2015
ACTO: RECEPCIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICAS Y ECONÓMICAS.

ACTA QUE SE FORMULA CON MOTIVO DEL ACTO DE RECEPCIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICAS Y ECONÓMICAS DE LA CONVOCATORIA CORRESPONDIENTE A LA LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL DE CARÁCTER NACIONAL NO. LA-006QCW001-N96-2015, RELATIVA AL ESTUDIO SOBRE LA VIVIENDA DESHABITADA.

----------EN LA CIUDAD DE MÉXICO, DISTRITO FEDERAL, SIENDO LAS 09:30 HRS. DEL DÍA 19 DE NOVIEMBRE DE 2015, SE REUNIERON EN LA SALA DE JUNTAS NÚMERO UNO DE LA CONAVI, UBICADA EN AV. PRESIDENTE MASARYK NO. 214, PRIMER PISO, COL. BOSQUE DE CHAPULTEPEC, CÓDIGO POSTAL 11580, DELEGACIÓN MIGUEL HIDALGO, LOS SERVIDORES PÚBLICOS Y LOS REPRESENTANTES DE LAS EMPRESAS PARTICIPANTES QUE SE CITAN AL FINAL DE ÉSTA ACTA, PARA LLEVAR A CABO EL ACTO DE LA RECEPCIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS, DE LA **LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL DE CARÁCTER NACIONAL NO. LA-006QCW001-N96-2015.** ----------

----

--INTERVIENEN LA **C. MARINA HERNÁNDEZ REYES**, DIRECTORA DE ADMINISTRACION DE RECURSOS, QUIEN PRESIDE ESTE ACTO, CONTANDO CON LA PRESENCIA DEL **LIC. VICTOR MANUELSANTILLAN MENESES SUBDIRECTOR DE POLITICA DE VIVIENDA, EN REPRESENTACION DEL LIC. EDUARDO TORRES VILLANUEVA**, SUBDIRECTOR GENERAL DE ANÁLISIS DE VIVIENDA, PROSPECTIVA Y SUSTENTABILIDAD, COMO REPRESENTANTE DEL AREA REQUIRENTE, EL C. HUMBERTO ALVARO MIÑANO NUÑEZ COMO REPRESENTANTE DEL AREA JURIDICA POR EL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL EN LA CONAVI EL **L.C. RUBÉN GARCÍA COLÍN**.----------

----

--SIENDO LAS 09:30 HORAS EN PUNTO SE CERRÓ LA LISTA DE ASISTENCIA COMO SE TIENE PREVISTO EN ESTA CONVOCATORIA POR LO QUE YA NO SE RECIBIÓ NINGUNA OTRA PROPOSICIÓN DESPUÉS DE ESTE HORARIO, LOS LICITANTES PROCEDIERON EN EL ORDEN DE SU LLEGADA, A REGISTRARSE EN EL CONTROL PREVISTO PARA TAL EFECTO, LOS LICITANTES QUE SE REGISTRARON EN TIEMPO Y FORMA Y QUE PRESENTAN PROPUESTAS SON EN ORDEN DE SU LLEGADA: **PARAMETRO CONSULTORES S.C., BERUMEN Y ASOCIADOS S.A. DE C.V., OLIVARES PLATA CONSULTORES S.A. DE C.V., PROFESIONALES EN ESTUDIOS DE MERCADO Y CULTURA S.C., SISTEMAS DE INTELIGENCIA GEOGRAFICA APLICADOS S.C., IPSOS S.A DE C.V.**----------

----

--SE SOLICITÓ A LOS LICITANTES QUE NOMBREN A UN REPRESENTANTE PARA LA RÚBRICA DE LAS PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS, LOS CUALES ELIGIERON A LA **C. IRAIS MENDIOLA SALINAS** REPRESENTANTE DE LA EMPRESA **PARAMETRO CONSULTORES S.C** ----------

----

---SE PROCEDIÓ A LA RECEPCIÓN Y REVISIÓN CUANTITATIVA DE LAS PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS PRESENTADAS POR LOS LICITANTES, A EFECTO DE VERIFICAR QUE LAS MISMAS CONTUVIERAN LA TOTALIDAD DE LOS DOCUMENTOS Y REQUISITOS SOLICITADOS EN LA CONVOCATORIA DE LA PRESENTE LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL DE CARACTÉR NACIONAL. ----

----

--EL LICITANTE **PARAMETRO CONSULTORES S.C. NO PRESENTA RECIBO DE AUTO INVITACION EMITIDO POR COMPRA NET, PRESENTA UNICAMENTE COPIAS SIMPLES DE TITULOS PROFESIONALES Y NO PRESENTA ORIGINALES PARA COTEJO DE MARIA GUADALUPE MEJÍA MEJÍA**

SAUL GARZA GARDUÑO, FABIAN SALAS GRANDA, NANCY HERNANDEZ OCAMPO, JUAN VALENTIN CARVAJAL DELGADO, ALBERTO FLORES ORTIZ, NANCY BARBARA VILLEGAS GARCIA, GUSTAVO CESAR MOLINA PEDRAZA, AURA EDITH GARDUÑO SANABRIA, MARITZA LILIANA PÉREZ LUGO, MARCELA MICHEL QUIROZ AYALA, LAURA MARÍA LUNA GOMEZ, FRANCISCO SANTIAGO BERNAL JASSO Y GRACIELA ISABEL BASTIDA ESQUIVEL.--

- -EL LICITANTE OLIVARES PLATA CONSULTORES S.A. DE C.V. NO PRESENTA RECIBO DE AUTO INVITACIÓN, SOLO PRESENTA UN ESCRITO DE FECHA 11 DE SEPTIEMBRE DE 2015 FIRMADO POR CARLOS OLIVARES PLATA REPRESENTANTE LEGAL DE OLIVARES PLATA S.A. DE C.V., DONDE DECLARA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE RECIBIO UNA AUTOINVITACION EXPEDIDA POR EL SISTEMA DE COMPRA NET.--

- - -EL LICITANTE PROFESIONALES EN ESTUDIOS DE MERCADO Y CULTURA S.C PRESENTA EN USB CONTRATOS, CEDULAS PROFESIONALES, DIPLOMAS Y LA ORGANIZACIÓN DE CAMPO Y NO PRESENTA COPIA SIMPLE NI DOCUMENTACION ORIGINAL PARA SU COTEJO.--

- - -EL LICITANTE SISTEMAS DE INTELIGENCIA GEOGRAFICA APLICADOS S.C PRESENTA COPIA SIMPLE DEL PEDIDO NÚMERO DGA-2013-400 DE FECHA 31 DE DICIEMBRE DE 2013 NO PRESENTA ORIGINAL PARA SU COTEJO.--

- - -EL LICITANTE IPSOS S.A DE C.V. PRESENTA UNICAMENTE CEDULAS ORIGINALES PARA COTEJO DE JOSÉ ALONSO CONTRERAS MACIAS, JESICA DANIELA MADRID REYES, CARLOS RESENDIZ FRAGOSO Y PATRICIA GUADALUPE LOPEZ ARAUJO, PRESENTA CONTRATOS ORIGINALES PARA COTEJO CELEBRADOS CON SOCIEDAD HIPOTECARIA FEDERAL DE 2012, SECRETARIA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, DESARROLLO RURAL, PESCA Y ALIMENTACIÓN, FUNDACIÓN RAFAEL PRECIADO HERNANDEZ A.C., TRIBUNAL ELECTORAL DEL PODER JUDICIAL DE LA FEDERACIÓN NÚMERO SS/153-14, INSTITUTO FEDERAL DE ACCESO A LA INFORMACIÓN Y PROTECCIÓN DE DATOS NÚMERO OA-C031/14, SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL NÚMERO DGPS/DGAOE/33901/006/2014, INSTITUTO FEDERAL DE TELECOMUNICACIONES NÚMERO IFT/ITP/206/14, TRIBUNAL ELECTORAL DEL PODER JUDICIAL DE LA FEDERACIÓN NÚMERO SS/126-15, INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL NÚMERO P5M0066, SE REALIZO EL COTEJO SOLO DE ANEXO 1 Y ANEXO DOS, SE COTEJO HASTA LA HOJA 1 DE 8 DEL ANEXO TECNICO DEL CONTRATO NÚMERO C038/12 CELEBRADO CON EL INSTITUTO FEDERAL DE ACCESO A LA INFORMACIÓN Y PROTECCION DE DATOS, SOCIEDAD HIPOTECARIA FEDERAL 2013, COMITÉ EJECUTIVO NACIONAL DEL PARTIDO ACCION NACIONAL NÚMERO DRHyM/CAI/13/240, PRESENTA PEDIDO ORIGINAL NÚMERO 4500016254 Y PRESENTA COPIA SIMPLE QUE NO COINCIDE CON EL ORIGINAL, TRIBUNAL ELECTORAL DEL PODER JUDICIAL DE LA FEDERACIÓN NUMERO SS/128-12, SOCIEDAD HIPOTECARIA FEDERAL 2014, PRESENTA CONTRATO ORIGINAL DEL COMITÉ EJECUTIVO NACIONAL DEL PARTIDO ACCION NACIONAL NÚMERO DRHy/CA1/14/411 Y PRESENTA COPIA SIMPLE QUE NO COINCIDE CON EL ORIGINAL, PRESENTA ORIGINALES DE CARTAS PARA SU COTEJO DE SATISFACCION, DE FECHAS 23 DE JULIO DE 2015, 2 DE OCTUBRE DE 2013 Y 31 DE MAYO DE 2013, FIRMADAS POR LA C. MARISSA GONZÁLEZ GUZMÁN SUBDIRECTORA DE ESTUDIOS DE VIVIENDA DE SOCIEDAD HIPOTECARIA FEDERAL --

COMISIÓN NACIONAL DE VIVIENDA
COORDINACIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL DE CARÁCTER NACIONAL
NO. LA-006QCW001-N96-2015
ACTO: RECEPCIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICAS Y ECONÓMICAS.

Costos por personal de levantamiento							
Requerimientos de personal	**Personal (a)**	**Días (b)**	**Personal/ dias c= (a)/(b)**	**Costo por día (d)**	**Subtotales e= (c) + (d)**	**IVA (f)**	**Costo Total g= (e) + (f)**
Encuestadores	356	21	16.95	370.11	2,766,975	442, 716	3,209,691
Supervisores	84	21	4	522.86	922,325	147,572	1,069,897
Totales	440	21	---	---	3,689,300	590,288	4,279,588

Costos por Viáticos y transporte del personal de levantamiento					
Viáticos y Transporte	**Costo unitario por día (a)**	**Personal/dias (b)**	**Subtotales c = (a) + (b)**	**IVA (d)**	**Costo Total e = (c) + (d)**
Encuestadores	9,277.27	356	3,302,709.09	528,433.45	3,831,142.54
Supervisores	9,277.27	84	779,290.61	124,686.85	903,977.46
Totales	9,277.27	440	4,082,000	653,120	4,735,120

Resumen de costos por conceptos diversos					
Instrumento de captación	**Costo Unitario Pesos (a)**	**Unidades en número) (b)**	**Subtotal en pesos c = (a) + (b)**	**IVA en pesos (d)**	**Costo Total en pesos (e) = (c) + (d)**
Costo Capacitación	2,800	500	1,400,000	224,000	1,624,000
Impresión Manuales	291.66	600	175,000	28,000	203,000
Impresión Cuestionarios	291.66	600	175,000	28,000	203,000
Crítica, Codificación y captura	21.55	32,704	705,000	112,800	817,800
Digitalización Cédulas de Viviendas Deshabitadas	15.29	16,352	250,000	40,000	290,000
Subtotales	--	--	2,705,000	432,800	3,137.800

COMISIÓN NACIONAL DE VIVIENDA
COORDINACIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL DE CARÁCTER NACIONAL
NO. LA-006QCW001-N96-2015
ACTO: RECEPCIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICAS Y ECONÓMICAS.

- - -UNA VEZ REALIZADA LA RECEPCIÓN DE LA INFORMACIÓN, DOCUMENTOS Y REQUISITOS SOLICITADOS, DE LA DOCUMENTACIÓN ADMINISTRATIVA, PROPUESTA TÉCNICA Y ECONÓMICA, SE CONSERVAN PARA SU EVALUACIÓN CUALITATIVA.- -
- -

- - -A CONTINUACIÓN SE ENLISTA EL MONTO DE LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS DE LOS LICITANTES QUE SE RELACIONAN: -
- -

PARAMETRO CONSULTORES S.C.

Resumen de costos por concepto y costos totales			
Conceptos	**Subtotales (a)**	**IVA (b)**	**Costo Total (c) = (a) + (b)**
Personal	5,440,000.00	870,400.00	6,310,400.00
Viáticos y transportes	1,760,000.00	281,600.00	2,041,600.00
Costo de capacitación	640,000.00	102,400.00	742,400.00
Impresión de manuales	64,000.00	10,240.00	74,240.00
Impresión cuestionarios	327,040.00	52,326.40	379,366.40
Crítica, codificación y captura	981,120.00	156,179.20	1,138,099.20
Digitalización de cédulas de viviendas deshabitadas	327,040.00	52,326.40	379,366.40
Totales del Proyecto en pesos	9,539,200.00	1,526,272.00	11,065,472.00

BERUMEN Y ASOCIADOS S.A. DE C.V

1. Resumen de costos unitarios por concepto.

Conceptos	**Costos Unitarios Días y número de personas**	**Costo unitario Pesos**
Días Capacitación	**5 días y 500 personas**	2,800.00
Días de Levantamiento	21 días en campo	370,061.90
Supervisores estatales responsables (número)	84	9,800.13
Encuestadores (Número)	356	9,647.38
Productividad promedio encuestadores (encuestas/día)	5 entrevistas por día	254.26
Costo día encuestador	**356 por 21 días**	370.11
Costo día supervisor	84 por 21 días	522.86
Viáticos y transporte Encuestador	356 por 21 días	901.17
Viáticos y transporte Supervisor	84 por 21 días	901.17
Crítica, codificación y captura	75 por 21 días	447.62

COMISIÓN NACIONAL DE VIVIENDA
COORDINACIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL DE CARÁCTER NACIONAL
NO. LA-006QCW001-N96-2015
ACTO: RECEPCIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICAS Y ECONÓMICAS.

OLIVARES PLATA CONSULTORES S.A. DE C.V.

Resumen de costos unitarios por proceso		
Conceptos	**Costo Unitario Días y número de personas**	**Costo Unitario pesos**
Días capacitación	5	$ 30,000.00
Días de Levantamiento	28	$ 296,699.83
Supervisores estatales responsables (Número)	32	$ 700.00
Encuestadores (Número)	140	$ 500.00
Productividad promedio encuestadores (encuestas/día)	8.6	
Costo día encuestador		$500.00
Costo día supervisor		$700.00
Viáticos y transporte Encuestador		$470.00
Viáticos y transporte Supervisor		$470.00
CRITICA CODIFICACION Y CAPTURA		$17.00

Costos por personal de levantamiento							
Requerimientos de personal	**Personal (a)**	**Días (b)**	**Personal/ dias c= (a)/(b)**	**Costo por día (d)**	**Subtotales e= (c) * (d)**	**IVA (f)**	**Costo Total g= (e) + (f)**
Encuestadores	140	28	140/28	$ 70,000	$1,960,000	$313,600	$2,273,600
Supervisores	32	28	32/28	$ 22,400	$ 627,200	$100,352	$ 727,552
Totales	172			$ 92,400	$ 2,587,200	$413,952	$ 3,001,152

Costos por Viáticos y transporte del personal de levantamiento					
Viáticos y Transporte	**Costo unitario por día (a)**	**Personal/dias (b)**	**Subtotales c = (a) * (b)**	**IVA (d)**	**Costo Total e = (c) + (d)**
Encuestadores	470	140/28	$ 1,842,400	$ 294,784	$2,137,184.00
Supervisores	470	140/28	$ 421,120	$ 67,379	$ 488,499.20
Totales	940		$ 2,263,520	$ 362,163	$ 2,625,683.20

COMISIÓN NACIONAL DE VIVIENDA
COORDINACIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL DE CARÁCTER NACIONAL
NO. LA-006QCW001-N96-2015
ACTO: RECEPCIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICAS Y ECONÓMICAS.

Resumen de costos por instrumento de captación de información				
Instrumento de captación	**Costo Unitario por Número de Viviendas en pesos (a)**	**Costo de captación del instrumento en pesos (b)**	**IVA en pesos (c)**	**Costo Total en pesos (d) = (b) + (c)**
Listado de Inmuebles	399.75	388,565	62,170.40	450,735.40
Cuestionario de Vivienda Habitada	213,86	3,497,085	559,533.60	4,056,618.60
Cédula de Vivienda Deshabitada	213.86	3,497,085	559,533.60	4,056,618.60
Cédula del Entorno Urbano	399.75	388,565	62,170.40	450,735.40
Todos los Instrumentos	---	7,771,300	1,243,408	9,014,708.00

Resumen de costos por concepto y costos totales			
Conceptos	**Subtotales (a)**	**IVA (b)**	**Costo Total (c) = (a) + (b)**
Personal	3,689,300	590,288	4,279,588
Viáticos y transportes	4,082,000	653,120	4,735,120
Costo de capacitación	1,400,000	224,000	1,624,000
Impresión de manuales	175,000	28,000	203,000
Impresión cuestionarios	175,000	28 ,000	203,000
Crítica, codificación y captura	705,000	112,800	817,800
Digitalización de cédulas de viviendas deshabitadas	250,000	40,000	290,000
Totales del Proyecto en pesos	10,476,300	1,676,208	12,152,508

Costo de capacitación	150,000.00	$ 24,000.00	$174,000
Impresión de manuales	17,000.00	$ 2,720.00	$19,720
Impresión cuestionarios	335,000.00	$ 53,600.00	$388,600
Crítica,codificación y captura	1,139,000.00	$ 182,240.00	$1,321,240
Digitalización de cédulas de viviendas deshabitadas	670,000.00	$ 107,200.00	$777,200
Totales del Proyecto en pesos	**$ 7,161,720.00**	$ 1,145,875.20	$ 8,307,595.20

PROFESIONALES EN ESTUDIOS DE MERCADO Y CULTURA S.C.

Resumen costos unitarios por concepto. Tabla 1.

Premisas del presupuesto	Unidades personal / Materiales	Parámetro o costo unitario
Días capacitación	251	4 días
Días levantamiento	251	15 días
Supervisores responsables estatales	37	34
Encuestadores	214	214
Productividad promedio encuestadores	251	13 Encuestas / Día
Costo día encuestador	214	$450
Costo día supervisor	37	$800
Viáticos y transporte por día encuestador	214	$500
Viáticos y transporte por día supervisor	37	$750
Crítica, codificación y captura cuestionarios y cédulas	32,704	$20

Resumen requerimientos de personal de campo. Tabla 2.

Equipos campo	Encuestadores	Supervisores	Total
Por entidad	200	32	232
Apoyo y reprocesos	14	5	19
Total equipo campo	**214**	**34**	**251**

COMISIÓN NACIONAL DE VIVIENDA
COORDINACIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL DE CARÁCTER NACIONAL
NO. LA-006QCW001-N96-2015
ACTO: RECEPCIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICAS Y ECONÓMICAS.

Resumen de costos por conceptos diversos					
Instrumento de captación	**Costo Unitario Pesos (a)**	**Unidades en número) (b)**	**Subtotal en pesos c = (a) * (b)**	**IVA en pesos (d)**	**Costo Total en pesos (e) = (c) + (d)**
Costo Capacitación	30,000	5	150,000	24,000	174,000
Impresión Manuales	100	170	17,000	2,720	19,720
Impresión Cuestionarios	5	67,000	335,000	53,600	388,600
Crítica, Codificación y captura	17	67,000	1,139,000	182,240	1,321,240
Digitalización Cédulas de Viviendas Deshabitadas	10	67,000	670,000	107,200	77,7200
Subtotales	30,132	201,175	231,1000	369,760	268,0760

Resumen de costos por instrumento de captación de información				
Instrumento de captación	**Costo Unitario por Número de Viviendas en pesos (a)**	**Costo de captación del instrumento en pesos (b)**	**IVA en pesos (c)**	**Costo Total en pesos (d) = (b) + (c)**
Listado de Inmuebles	$ 87.59	$ 2,864,688.00	$ 458,350.08	$ 3,323,038.08
Cuestionario de Vivienda Habitada	$ 87.59	$ 2,864,688.00	$ 458,350.08	$ 3,323,038.08
Cédula de Vivienda Deshabitada	$ 39.42	$ 1,289,109.60	$ 206,257.54	$ 1,495,367.14
Cédula del Entorno Urbano	$ 4.38	$ 143,234.40	$ 22,917.50	$ 166,151.90
Todos los Instrumentos	$ 218.99	$ 7,161,720.00	$ 1,145,875.20	$ 8,307,595.20

Resumen de costos por concepto y costos totales			
Conceptos	**Subtotales (a)**	**IVA (b)**	**Costo Total (c) = (a) + (b)**
Personal	2,587,200.00	$ 413,952.00	$3,001,152
Viáticos y transportes	2,263,520.00	$ 362,163.20	$2,625,683

COMISIÓN NACIONAL DE VIVIENDA
COORDINACIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL DE CARÁCTER NACIONAL
NO. LA-006QCW001-N96-2015
ACTO: RECEPCIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICAS Y ECONÓMICAS.

Costos por personal de levantamiento. Tabla 3.

Requerimientos personal	Personal	Días	Personal / Días	Costo día	Sub Totales	IVA	Totales
Encuestadores	214	19	4066	$450	$1.829.700	$292.752	$2.122.452
Supervisores	37	19	703	$800	$562.400	$89.984	$652.384
Totales					$2.392.100	$382.736	$2.774.836

Costos por Viáticos y transporte del personal de levantamiento. Tabla 4.

Viáticos y transporte	Costo unitario por día	Personal / Días	Subtotales	IVA	Totales
Encuestadores	$ 450	4066	$1.829.700	$292.752	$2.122.452
Supervisores	$ 800	703	$562.400	$89.984	$652.384
Totales			$2.392.100	$382.736	$2.774.836

Costos por otros conceptos. Tabla 5.

Concepto	Costo unitario	Unidades	Subtotal	IVA	Totales
Costo Capacitación	$800	251	$200.800	$32.128	$232.928
Impresión Manuales	$30	251	$7.530	$1.205	$8.735
Impresión cuestionarios	$15	32.704	$490.560	$78.490	$569.050
Crítica, codificación y captura cuestionario	$16	32.704	$523.264	$83.722	$606.986
Digitalización Cédulas de viviendas deshabitadas	$5	16.352	$81.760	$13.082	$94.842
Subtotales			$1.303.914	$208.626	$1.512.540

Resumen de Costos por instrumento de captación de información. Tabla 6.

Instrumento de captación	Costo Porcentual	Costo unitario por N° Viviendas	Costo	IVA	Costo total
Listado de inmuebles	10%	$17,63	$588.731	$94.197,02	$682.928
Cuestionario de viviendas habitadas	75%	$132,24	$4.415.486	$706.477,68	$5.121.963
Cédula de vivienda deshabitada	10%	$17,63	$588.731	$94.197,02	$682.928
Cédula del entorno urbano	5%	$8,82	$294.366	$47.098,51	$341.464
Total Instrumentos	**100%**	**$176,33**	**$5.887.314**	**$941.970**	**$6.829.284**

Resumen de Costos por concepto y Costo Total. Tabla 7.

Conceptos	Subtotales	IVA	Totales
Personal	$ 2.392.100	$ 382.736	$ 2.774.836
Viáticos y transporte	$ 2.392.100	$ 382.736	$ 2.774.836
Costo Capacitación	$120.000	$ 19	$120.002
Impresión Manuales	$ 7.530	$ 1.205	$ 8.735

COMISIÓN NACIONAL DE VIVIENDA
COORDINACIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL DE CARÁCTER NACIONAL
NO. LA-006QCW001-N96-2015
ACTO: RECEPCIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICAS Y ECONÓMICAS.

Impresión cuestionarios	$ 490.560	$ 78.490	$ 569.050
Crítica, codificación y captura cuestionario	$ 523.264	$ 83.722	$ 606.986
Digitalización Cédulas de viviendas deshabitadas	$ 81.760	$ 13.082	$ 94.842
Totales	**$ 5.887.314**	**$ 941.970**	**$ 6.829.284**

SISTEMAS DE INTELIGENCIA GEOGRAFICA APLICADOS S.C

Resumen de costos unitarios por proceso

Conceptos	Costo Unitario Días y número de personas		Costo Unitario pesos
Días Capacitación	5	301	$ 58.62
Días de Levantamiento	24	301	$ 14,690.09
Supervisores estatales responsables (número)	37.5	63	$ 12,547.15
Encuestadores (número)	24	238	$ 15,257.34
Productividad promedio encuestadores(encuesta/día)	24	238	$ 111.03
Costo día encuestador	24	238	$ 635.72
Costo día supervisor	37.5	65	$ 334.59
Viáticos y transporte Encuestador	24	238	$ 95.54
Viáticos y transporte Supervisor	24	65	$ 39.71
Crítica, codificación y captura	24	16	$ 22.95

Costos por personal de levantamiento

Requerimientos de personal	Personal (a)	Días (b)	Personal/días (c)=(a)*(b)	Costo por día (d)	Subtotales (e)=(c)*(d)	IVA (f)	Costo Total (g) = (e) + (f)
Encuestadores	238	24	5712	$ 548.04	$ 3,130,384.85	$ 500,861.58	$ 3,631,246.43
Supervisores	63	37.5	2362.5	$ 288.44	$ 681,440.20	$ 109,030.43	$ 790,470.63
Totales	301				$ 3,811,825.05	$ 609,892.01	$ 4,421,717.06

COMISIÓN NACIONAL DE VIVIENDA
COORDINACIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL DE CARÁCTER NACIONAL
NO. LA-006QCW001-N96-2015
ACTO: RECEPCIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICAS Y ECONÓMICAS.

Resumen de costos por concepto y costos totales

Conceptos	Subtotales (a)	IVA (b)	Costo Total (c)=(a) + (b)
Personal	$ 3,811,825.05	$ 609,892.01	$ 4,421,717.06
Viáticos y transportes	$ 1,013,541.70	$ 162,166.67	$ 1,175,708.37
Costo de capacitación	$ 76,055.66	$ 12,168.91	$ 88,224.57
Impresión de manuales	$ 6,226.52	$ 996.24	$ 7,222.77
Impresión cuestionarios	$ 210,677.23	$ 33,708.36	$ 244,385.59
Crítica, codificación y captura	$ 646,966.40	$ 103,514.62	$ 750,481.02
Digitalización de cédulas de viviendas deshabitadas	$ 37,638.47	$ 6,022.16	$ 43,660.63
Totales del Proyecto en pesos	$ 5,802,931.03	$ 928,468.97	$ 6,731,400.00

IPSOS S.A DE C.V

1. Resumen de costos unitarios por proceso		
Conceptos	Costo Unitario Días y números de personas	Costo Unitario pesos
Días de capacitación	4	$ 193,627.98
Días de Levantamiento	28	$ 218,546.93
Supervisores estatales responsables (Número)	38	$ 721.53
Encuestadores (Número)	97	$ 681.47
Productividad promedio encuestadores (encuestas/día)	12	$ 56.79
Costo día encuestador	$ 681.47	
Costo día supervisor	$ 721.53	
Viáticos y transporte Encuestador	$ 926.12	
Viáticos y transporte Supervisor	$ 926.12	
Crítica, codificación y captura	$ 16,659.07	

COMISIÓN NACIONAL DE VIVIENDA
COORDINACIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL DE CARÁCTER NACIONAL
NO. LA-006QCW001-N96-2015
ACTO: RECEPCIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICAS Y ECONÓMICAS.

Costos por Viáticos y transporte del personal de levantamiento

Viáticos y Transporte	Costo unitario por día (a)	Personal/días (b)	Subtotales (c)=(a) * (b)	IVA (d)	Costo Total (e)=(c) + (d)
Encuestadores	$ 119.98	5712	$ 685,311.24	$ 109,649.80	$ 794,961.04
Supervisores	$ 134.66	2437.5	$ 328,230.46	$ 52,516.87	$ 380,747.34
Totales			$ 1,013,541.70	$ 162,166.67	$ 1,175,708.37

Resumen de costos por conceptos diversos

Instrumento de captación	Costo Unitario Pesos (a)	Unidades (en número) (b)	Subtotal en pesos (c) = (a) * (b)	IVA en pesos (d)	Costo Total en pesos (e) = (c) + (d)
Costo Capacitación	$ 252.68	301	$ 76,055.66	$ 12,168.91	$ 88,224.57
Impresión Manuales	$ 20.69	301	$ 6,226.52	$ 996.24	$ 7,222.77
Impresión Cuestionarios	$ 5.86	35975	$ 210,677.23	$ 33,708.36	$ 244,385.59
Crítica, Codificación y captura	$ 18.68	34642	$ 646,966.40	$ 103,514.62	$ 750,481.02
Digitalización Cédulas de Viviendas Deshabitadas	$ 5.75	6541	$ 37,638.47	$ 6,022.16	$ 43,660.63
Subtotales			$ 977,564.28	$ 156,410.29	$ 1,133,974.57

Resumen de costos por instrumento de captación de información

Instrumento de captación	Costo Unitario por Número de Viviendas en pesos (a)	Costo de captación del instrumento en pesos (b)	IVA en pesos (c)	Costo Total en pesos (d) = (b) + (c)
Listado de Inmuebles	$ 38.92	$ 32,509.32	$ 5,201.49	$ 37,710.82
Cuestionario de Vivienda Habitada	$ 233.50	$ 5,266,510.42	$ 842,641.67	$ 6,109,152.09
Cédula de Vivienda Deshabitada	$ 77.83	$ 438,892.64	$ 70,222.82	$ 509,115.47
Cédula del Entorno Urbano	$ 77.83	$ 65,018.65	$ 10,402.98	$ 75,421.63
Todos los Instrumentos				$ 6,731,400.00

COMISIÓN NACIONAL DE VIVIENDA
COORDINACIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL DE CARÁCTER NACIONAL
NO. LA-006QCW001-N96-2015
ACTO: RECEPCIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICAS Y ECONÓMICAS.

2. Costos por personal de levantamiento

Requerimientos de personal	Personal (a)	Días (b)	Personal/días c= (a)/(b)	Costo por día (d)	Subtotales e= (c) + (d)	IVA (f)	Costo Total g= (e) + (f)
Encuestadores	97	28	2716	$ 681.47	$1,850,864.50	$296,138.32	$ 2,147,002.82
Supervisores	38	28	1064	$ 721.53	$ 767,703.98	$122,832.64	$ 890,536.62
Totales				$ 1,403.00	$2,618,568.48	$418,970.96	$ 3,037,539.44

3. Costos por Viáticos y transporte del personal de levantamiento

Viáticos y Transporte	Costo unitario por día (a)	Personal/días (b)	Subtotales c = (a) + (b)	IVA (d)	Costo Total e = (c) + (d)
Encuestadores	$ 926.12	2716	$ 2,515,350.49	$ 402,456.08	$2,917,806.57
Supervisores	$ 926.12	1064	$ 985,395.04	$ 157,663.21	$1,143,058.24
Totales			$3,500,745.53	$ 560,119.28	$4,060,864.81

4. Resumen de costos por conceptos diversos

Instrumento de captación	Costo Unitario Pesos (a)	Unidades en número) (b)	Subtotal en pesos c = (a) + (b)	IVA en pesos (d)	Costo Total en pesos (e) = (c) + (d)
Costo Capacitación	$ 1,434.28	540	$ 774,511.94	$ 123,921.91	$ 898,433.85
Impresión Manuales	$ 54.93	135	$ 7,415.20	$ 1,186.43	$ 8,601.63
Impresión Cuestionarios	$ 7.75	32,704	$ 253,615.94	$ 40,578.55	$ 294,194.49
Crítica, Codificación y captura	$ 14.26	32,704	$ 466,453.99	$ 74,632.64	$ 541,086.63
Digitalización Cédulas de Viviendas Deshabitadas	$ 3.80	32,704	$ 124,405.12	$ 19,904.82	$ 144,309.94
Subtotales			$ 1,626,402.19	$ 260,224.35	$1,886,626.54

COMISIÓN NACIONAL DE VIVIENDA
COORDINACIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL DE CARÁCTER NACIONAL
NO. LA-006QCW001-N96-2015
ACTO: RECEPCIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICAS Y ECONÓMICAS.

5. Resumen de costos por instrumento de captación de información

Instrumento de captación	Costo Unitario por Número de Viviendas en pesos (a)	Costo de captación del instrumento en pesos (b)	IVA en pesos (c)	Costo Total en pesos (d) = (b) + (c)
Listado de Inmuebles	32704	$ 117.56	$ 18.81	$ 4,459,787.02
Cuestionario de Vivienda Habitada	26163	$ 117.56	$ 18.81	$ 3,567,802.34
Cédula de Vivienda Deshabitada	6541	$ 117.56	$ 18.81	$ 891,984.68
Cédula del Entorno Urbano	480	$ 117.56	$ 18.81	$ 65,456.76
Todos los Instrumentos	65888	$ 117.56	$ 18.81	$ 8,985,030.79

6. Resumen de costos por concepto y costos totales

Conceptos	Subtotales (a)	IVA (b)	Costo Total (c) = (a) + (b)
Personal	$ 2,618,568.48	$ 418,970.96	$ 3,054,910.47
Viáticos y transportes	$ 3,500,745.53	$ 560,119.28	$ 4,043,263.86
Costo de capacitación	$ 774,511.94	$ 123,921.91	$ 898,503.08
Impresión de manuales	$ 7,415.20	$ 1,186.43	$ -
Impresión cuestionarios	$ 253,615.94	$ 40,578.55	$ 269,550.93
Crítica, codificación y captura	$ 466,453.99	$ 74,632.64	$ 539,101.85
Digitalización de cédulas de viviendas deshabitadas	$ 124,405.12	$ 19,904.82	$ 179,700.61
Totales del Proyecto en pesos	**$ 7,745,716.20**	**$ 1,239,314.59**	**$ 8,985,030.80**

- - -LAS PROPOSICIONES TÉCNICAS Y ECONÓMICAS FUERON RUBRICADAS POR LOS SERVIDORES PÚBLICOS ASISTENTES AL ACTO, Y POR EL REPRESENTANTE DEL LICITANTE SELECCIONADO, DE CONFORMIDAD A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 35, FRACCIÓN I, DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO. -

- -

- - - SE COMUNICA A LOS PARTICIPANTES QUE EL **ACTO DE COMUNICACIÓN DE FALLO**, SE LLEVARÁ A CABO **EL DIA 20 DE NOVIEMBRE DE 2015, A LAS 16:00 HORAS** EN LA SALA DE JUNTAS UBICADA EN

COMISIÓN NACIONAL DE VIVIENDA
COORDINACIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL DE CARÁCTER NACIONAL
NO. LA-006QCW001-N96-2015
ACTO: RECEPCIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICAS Y ECONÓMICAS.

AV. PRESIDENTE MASARYK NO. 214, PRIMER PISO, COL. BOSQUE DE CHAPULTEPEC, CÓDIGO POSTAL 11580, DELEGACIÓN MIGUEL HIDALGO, MÉXICO, DISTRITO FEDERAL. ----------------------------

- -LA COPIA DE LA PRESENTE ACTA SE ENCUENTRA A DISPOSICIÓN EN LA DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS DE LA CONAVI EN HORARIO DE OFICINA, EN EL DOMICILIO SEÑALADO EN LA CONVOCATORIA, SIENDO RESPONSABILIDAD DE LOS LICITANTES SOLICITAR COPIA DE LA MISMA---

---SE PREGUNTÓ A LOS ASISTENTES SI EXISTE ALGUNA DUDA O ACLARACIÓN QUE HACER CONSTAR RESPECTO A ESTE ACTO, A LO QUE **EL REPRESENTANTE DEL ORGANO INTERNO DE CONTROL EN LA CONAVI SOLICITÓ SE ASIENTE LO SIGUIENTE:** LA INTERVENCION DE LOS REPRESENTANTES DEL ORGANO INTERNO DE CONTROL EN LA CONAVI EN LOS ACTOS LICITATORIOS ES EXCLUSIVAMENTE PARA VERIFICAR QUE ESTOS SE LLEVEN CON APEGO A LA NORMATIVIDAD ESTABLECIDA, SIN EMBARGO ESTE OIC SE RESERVA EL DERECHO DE EFECTUAR LAS REVISIONES CORRESPONDIENTES A DICHOS ACTOS CON POSTERIORIDAD. ------------------------

---LA QUE PRESIDE ESTE ACTO ASIENTA A ESTE RESPECTO QUE LA INVITACIÓN PARA ASISTIR A ESTOS ACTOS AL ORGANO INTERNO DE CONTROL EN LA CONAVI SE HACE EN ESTRICTO APEGO A LA NORMATIVIDAD VIGENTE EN MATERIA DE ADQUISICIONES PARA QUE LA ACTUACION DE LOS REPRESENTANTES DEL OIC SEA TAMBIEN EN ESTRICTO APEGO A DICHA NORMATIVIDAD EN SU CALIDAD DE ASESORES. . --

-- SE VOLVIO A PREGUNTAR A LOS ASISTENTES SI EXISTE ALGUNA DUDA O ACLARACIÓN QUE HACER CONSTAR RESPECTO A ESTE ACTO A LO QUE CONTESTARON QUE **NO**. ------------------

---AL NO HABER MÁS QUE HACER CONSTAR, SIENDO LAS **13:30** HORAS DEL MISMO DÍA DE SU INICIO, SE DA POR CONCLUIDO EL PRESENTE ACTO, FIRMANDO AL MARGEN Y AL CALCE LOS QUE EN ÉL PARTICIPARON Y COMO CONSTANCIA DE HABER RECIBIDO COPIA DE ESTA ACTA, PARA TODOS LOS EFECTOS LEGALES, ADMINISTRATIVOS Y DE NOTIFICACIÓN A QUE HAYA LUGAR. ---------------

FIRMAS

POR LA CONAVI

DIRECTORA DE ADMINISTRACION DE RECURSOS	EN REPRESENTACION DEL AREA REQUIRENTE
C. MARINA HERNÁNDEZ REYES	LIC. VICTOR MANUEL SANTILLAN MENESES

COMISIÓN NACIONAL DE VIVIENDA
COORDINACIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL DE CARÁCTER NACIONAL
NO. LA-006QCW001-N96-2015
ACTO: RECEPCIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICAS Y ECONÓMICAS.

POR LA COORDINACIÓN GENERAL DE ASUNTOS JURÍDICOS
C. HUMBERTO ALVARO MIÑANO NUÑEZ

POR EL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL EN LA CONAVI

SUBDIRECTOR
L.C. RUBÉN GARCÍA COLÍN

POR LOS LICITANTES

LICITANTE	REPRESENTANTE	FIRMA
PARAMETRO CONSULTORES S.C	IRAIS MENDIOLA SALINAS	
BERUMEN Y ASOCIADOS S.A. DE C.V.	JOSÉ ANTONIO LOREDO GONZALES	
OLIVARES PLATA CONSULTORES S.A. DE C.V.	TOMAS ARTURO LAZARO HERRERA	
PROFESIONALES EN ESTUDIOS DE MERCADO Y CULTURA S.C.	ENRIQUE ALDUNCIN ABITIA	

COMISIÓN NACIONAL DE VIVIENDA
COORDINACIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL DE CARÁCTER NACIONAL
NO. LA-006QCW001-N96-2015
ACTO: RECEPCIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICAS Y ECONÓMICAS.

SISTEMAS DE INTELIGENCIA GEOGRAFICA APLICADOS S.C	TIMOTEO CRUZ MARQUEZ	
IPSOS S.A DE C.V	JOSÉ ALONSO CONTRERAS MACIAS	José Alonso Contreras Macias