

ANEXO I

“ESTACIONES DEL BUEN VIVIR – BARRIO OLIMPICO, CIUDAD DE ROSARIO – PROVINCIA DE SANTA FE.”

COMPUTO Y PRESUPUESTO

ESTACIONES DEL BUEN VIVIR - Barrio Olimpico - Rosario	abr-22
---	--------

NRO.	ITEM	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO ITEM	COSTO TOTAL RUBRO	%
1	TAREAS PRELIMINARES					\$ 5.407.729,70	19,76%
1.1	Obrador	Gl	1	\$ 86.967,56	\$ 86.967,56		0,32%
1.2	Cerco de Obra	ml	380	\$ 210,00	\$ 79.800,00		0,29%
1.3	Replanteo y nivelación del terreno	m2	9225,00	\$ 291,09	\$ 2.685.305,25		9,81%
1.4	Limpieza periódica y final de obra	m2	9225,00	\$ 271,91	\$ 2.508.369,75		9,17%
1.5	Cartel de obra	m2	6,00	\$ 7.881,19	\$ 47.287,14		0,17%
2	EJECUCION DE VEREDAS Y PISOS					\$ 1.192.614,50	4,36%
2.1	Desmonte de Terreno Natural para ejecucion de contrapisos (esp.0,10 cm)	m3	83,50	\$ 2.015,31	\$ 168.278,39		0,61%
2.2	Vereda de H° A°, Terminacion Raspinada (esp. 0,10 cm)	m3	100,20	\$ 1.668,05	\$ 167.138,61		0,61%
2.3	Provision y Colocacion de Piso Garden Block o bloque p/ cesped modelo grilla	m2	463,35	\$ 1.850,00	\$ 857.197,50		3,13%
3	ESTACIONES DE JUEGOS Y CALISTENIA					\$ 373.802,58	1,37%
3.1	MOVIMIENTO DE SUELO						
3.2	Excavacion y Nivelacion del Terreno	m3	53,10	\$ 2.259,13	\$ 119.959,80		0,44%
3.3	Relleno y Compactacion con suelo seleccionado (esp. 10 cm)	m3	35,40	\$ 2.200,00	\$ 77.880,00		0,28%
3.4	HORMIGON ARMADO						
3.5	Pisos de H° A°, terminacion Alisado (esp. 12 cm) (Estaciones de Juegos y Calistenia)	m3	42,48	\$ 4.142,25	\$ 175.962,78		0,64%
4	PLAYON DEPORTIVO (32X19m)					\$ 951.094,40	3,48%
4.1	MOVIMIENTO DE SUELO						
4.1.1	Excavacion y Nivelacion del Terreno (Esp:20cm)	m3	121,60	\$ 2.100,00	\$ 255.360,00		0,93%
4.1.2	Relleno y Compactacion con suelo seleccionado (esp. 10 cm)	m3	60,80	\$ 2.200,00	\$ 133.760,00		0,49%
4.2	HORMIGON ARMADO						
4.2.1	Pisos de H° A°, terminacion Alisado (esp. 18cm) (Estaciones de Juegos y Calistenia)	m3	109,44	\$ 5.135,00	\$ 561.974,40		2,05%
5	ESTACION DE FERIAS (18,20 x 7,00m)					\$ 2.955.440,65	10,80%
	ESTACION DE FERIA						

Arq. Ma. FERNANDA LOPEZ
Área Técnica - S.H.U. y V.

Arq. Gonzalo A. SALORD
Área Técnica - S.H.U. y V.

5.1	MOVIMIENTO DE SUELO						
5.1.1	Excavación y Nivelacion del Terreno (esp: 20 cm)	m3	25,48	\$ 2.100,00	\$ 53.508,00		0,20%
5.1.2	Excavacion para Fundaciones	m3	5,36	\$ 2.500,00	\$ 13.400,00		0,05%
5.2	HORMIGON ARMADO						
5.2.1	Bases Aisladas de H° A° (0,5x0,6x0,8m)	m3	3,36	\$ 37.656,85	\$ 126.527,02		0,46%
5.2.2	Encadenado de Fundacion (0,20x0,20m)	m3	2,00	\$ 55.671,48	\$ 111.342,96		0,41%
5.2.3	Piso de H°A°, Terminacion Raspada (esp.12 cm) (18,20x7,00)	m3	15,29	\$ 4.142,25	\$ 63.335,00		0,23%
5.2.4	Mesa de Trabajo Monolitica de H°A° para feria	m3	3,80	\$ 24.900,00	\$ 94.620,00		0,35%
5.3	ESTRUCTURA Y CUBIERTA METALICA						
5.3.1	Portico metalico 2 perfiles "C" Galvanizados 240x80x25x3,2mm	ml.	213,50	\$ 3.030,05	\$ 646.915,68		2,36%
5.3.2	Cubierta de Chapa Trapezoidal T-101 Cincalum prepintada negra s/ correas de caño estructural, c/aislante termico, cenefa, babeta y canaleta prepintada negra.	m2	124,80	\$ 7.565,00	\$ 944.112,00		3,45%
5.3.3	Cielorraso suspendido de chapa lisa prepintada negra, sobre estructura metalica	m2	124,80	\$ 7.225,00	\$ 901.680,00		3,29%
NUCLEO SANITARIO					\$ 1.045.097,73	3,82%	
5.4	ALBAÑILERIA						
5.4.1	Mamposteria de ladrillos huecos (8x18x33)	m2	38,80	\$ 2.735,38	\$ 106.132,74		0,39%
5.4.2	Revoque Azotado Impermeable	m2	69,12	\$ 745,71	\$ 51.543,48		0,19%
5.4.3	Revoque Grueso	m2	69,12	\$ 1.773,94	\$ 122.614,73		0,45%
5.4.4	Revoque Fino	m2	41,40	\$ 1.201,41	\$ 49.738,37		0,18%
5.4.5	Mesada de Granito para baño (0,50x1,55m)	m2	0,78	\$ 18.500,00	\$ 14.430,00		0,05%
5.4.6	Provision y Colocacion de Tabiques Sanitarias	Gl.	1,00	\$ 5.500,00	\$ 5.500,00		0,02%
5.5	ARTEFACTOS Y ACCESORIOS						
5.5.1	Inodoro para discapacitados con barrales	un	1,00	\$ 89.079,30	\$ 89.079,30		0,33%
5.5.2	Lavatorio reglamentario p/ discapacitados	un	1,00	\$ 26.539,00	\$ 26.539,00		0,10%
5.5.3	Inodoro Pedestal con mochila	un	2,00	\$ 16.530,00	\$ 33.060,00		0,12%
5.5.4	Bacha para baño de acero inoxidable 30 cm	un	1,00	\$ 5.500,00	\$ 5.500,00		0,02%
5.5.5	Portarrollo de embutir (material:porcelana)	un	3,00	\$ 1.380,00	\$ 4.140,00		0,02%
5.5.6	Dispenser de Jabon Liquido	un	2,00	\$ 1.400,00	\$ 2.800,00		0,01%
5.5.7	Dispenser de Toallas de papel	un	2,00	\$ 1.200,00	\$ 2.400,00		0,01%
5.5.8	Cesto de Residuo plastico. 13 lts. Para baño	un	5,00	\$ 2.200,00	\$ 11.000,00		0,04%
5.6	GRIFERIA						
5.6.1	Griferia para baño discapacitados	un	1,00	\$ 23.000,00	\$ 23.000,00		0,08%
5.6.2	Griferia para lavatorio de mano	un	1,00	\$ 5.000,00	\$ 5.000,00		0,02%
5.6.3	Canilla de Servicio para manguera	un	1,00	\$ 1.200,00	\$ 1.200,00		0,00%
5.7	PISOS Y REVESTIMIENTOS						
5.7.1	Provision y colocacion de Piso Ceramico Gris Satinado 1° calidad	m2	7,50	\$ 3.612,58	\$ 27.094,35		0,10%
5.7.2	Provision y colocacion de Revestimiento Ceramicos 1° calidad (hasta los 2 mts)	m2	31,70	\$ 3.559,74	\$ 112.843,76		0,41%
5.8	ABERTURAS						
5.8.1	Ventana de Aluminio Tipo Banderola (60x40cm)	un	2,00	\$ 4.741,00	\$ 9.482,00		0,03%
5.8.2	Puerta de Aluminio con barral para discapacitado p/ exterior (0,90x2,00m)	un	1,00	\$ 48.500,00	\$ 48.500,00		0,18%
5.8.3	Puerta de Aluminio reforzada p/ exterior (0,80x 2,00m)	un	1,00	\$ 37.500,00	\$ 37.500,00		0,14%
5.9	INSTALACION SANITARIA						
5.9.1	Instalacion Cloacal con camara septica y pozo ciego	gl.	1,00	\$ 145.500,00	\$ 145.500,00		0,53%

5.9.2	Instalacion de Agua Potable	gl.	1,00	\$ 110.500,00	\$ 110.500,00		0,40%
6	PARQUIZACION Y FORESTACION					\$ 189.750,00	0,69%
6.1	Provision, Plantacion y Mantenimiento de Arbol con Tutor.	un	69,00	\$ 2.750,00	\$ 189.750,00		0,69%
7	MOBILIARIO URBANO					\$ 1.470.000,00	5,37%
7.1	Provision y Colocacion de Bancos de H° A° (2,00x0,40mts)	un	28,00	\$ 45.000,00	\$ 1.260.000,00		4,60%
7.2	Provision y Colocacion Kit de mesa y 4 bancos "Z" de H° A°	un	6,00	\$ 35.000,00	\$ 210.000,00		0,77%
8	EQUIPAMIENTOS Y CARTELERIA					\$ 2.429.050,00	8,88%
8.1	Provision y Colocacion de Cesto de residuo	un	14,00	\$ 39.950,00	\$ 559.300,00		2,04%
8.2	Provision y Colocacion de Bicicleteros	un	3,00	\$ 21.250,00	\$ 63.750,00		0,23%
8.3	Provision y Colocacion de Carteles de señalizacion	un	6,00	\$ 15.500,00	\$ 93.000,00		0,34%
8.4	Provision y Colocacion Equipamiento de Basquet, Futbol y Voley	gl	1,00	\$ 442.000,00	\$ 442.000,00		1,62%
8.5	Provision y Colocacion de Modulo Calistenia	un	1,00	\$ 475.000,00	\$ 475.000,00		1,74%
8.6	Provision y Colocacion de Tobogan rulo con escalera	un	1,00	\$ 210.000,00	\$ 210.000,00		0,77%
8.7	Provision y Colocacion de Sube y Baja doble	un	1,00	\$ 225.500,00	\$ 225.500,00		0,82%
8.8	Provision y Colocacion de Hamaca Portico cuadruple integrador	un	1,00	\$ 225.000,00	\$ 225.000,00		0,82%
8.9	Provision y Colocacion de Calesita trompo	un	1,00	\$ 135.500,00	\$ 135.500,00		0,50%
9	ALUMBRADO Y ELECTRICIDAD					\$ 6.073.150,00	22,19%
9.1	Vallas y carteles	gl	1,00	\$ 125.000,00	\$ 125.000,00		0,46%
9.2	Cable Alimentadores Subterranos	gl	1,00	\$ 23.500,00	\$ 23.500,00		0,09%
9.3	Luminarias para columnas de 3,50m	un	41,00	\$ 22.300,00	\$ 914.300,00		3,34%
9.4	Luminarias para Columnas de 9,00 m	un	24,00	\$ 45.800,00	\$ 1.099.200,00		4,02%
9.5	Columnas de 3,50 m	un	41,00	\$ 26.800,00	\$ 1.098.800,00		4,02%
9.6	Columnas de 9,00 m	un	6,00	\$ 79.500,00	\$ 477.000,00		1,74%
9.7	Bases de empotramiento	un	47,00	\$ 7.050,00	\$ 331.350,00		1,21%
9.8	Tablero de Comando Principal	un	1,00	\$ 87.500,00	\$ 87.500,00		0,32%
9.9	Tablero para stand de Ferias	un	6,00	\$ 48.500,00	\$ 291.000,00		1,06%
9.10	Tablero seccional area baño y estacion de feria cubierta	gl	1,00	\$ 130.500,00	\$ 130.500,00		0,48%
9.11	Tendido de cables, artefactos, llaves y Tomacorrientes en baño y estacion de feria cubierta.	gl	1,00	\$ 72.500,00	\$ 72.500,00		0,26%
9.12	Numeracion de Columnas y Tableros	gl	1,00	\$ 27.500,00	\$ 27.500,00		0,10%
9.13	Proyecto Definitivo y Planos Finales de Obra.	gl	1,00	\$ 1.170.000,00	\$ 1.170.000,00		4,28%
9.14	Puesta en funcionamiento de las Instalaciones.	gl	1,00	\$ 225.000,00	\$ 225.000,00		0,82%
10	HERRERIA					\$ 134.000,00	0,49%
10.1	Reja de seguridad para puertas de baño (90x200cm)	un	2,00	\$ 21.000,00	\$ 42.000,00		0,15%

Arq. Ma. FERNANDA LOPEZ
Área Técnica - S.H.U. y V.

Arq. Gonzalo A. SALORD
Área Técnica - S.H.U. y V.

10.2	Reja de seguridad para ventana de baños (60x40cm)	un	2,00	\$ 8.950,00	\$ 17.900,00		0,07%
10.3	Cerco perimetral deportivo	ml	38,00	\$ 1.950,00	\$ 74.100,00		0,27%
11	PINTURA					\$ 5.144.810,42	18,80%
11.1	Demarcacion Playon Deportivo	m2	608,00	\$ 6.350,00	\$ 3.860.800,00		14,11%
11.2	Demarcacion Institucional	gl	1,00	\$ 860.000,00	\$ 860.000,00		3,14%
11.3	Pintura Estacion de Juegos Tradicionales	m2	234,00	\$ 1.450,00	\$ 339.300,00		1,24%
11.4	Pintura exterior e interior al latex (estacion de feria)	m2	44,90	\$ 1.850,00	\$ 83.065,00		0,30%
11.5	Esmalte sintetico sobre metal, base antioxido (Estacion de feria).	gl	1,00	\$ 1.645,42	\$ 1.645,42		0,01%

Costo Total		\$ 27.366.539,98	100%
Gastos Generales	10,00%	\$ 2.736.654,00	
Beneficios	5,00%	\$ 1.368.327,00	
Sub - Total		\$ 31.471.520,98	
IVA	21,00%	\$ 6.609.019,41	
Precio Total		\$ 38.080.540,39	

NOTA:

El Oferente desarrollará presentar su oferta económica completa (Cómputo y Presupuesto, Análisis de Precios, Plan de Trabajo y Curvas), en un todo de acuerdo a los apartados y anexos del presente pliego en una Memoria Flash USB que se adjuntará al sobre N° 2, en formato Excel y en PDF.

ANEXO II

“ESTACIONES DEL BUEN VIVIR – BARRIO OLIMPICO, CIUDAD DE ROSARIO – PROVINCIA DE SANTA FE.”

REQUISITOS PARA LA PRESENTACIÓN DEL COMPUTO Y PRESUPUESTO

1- Los Oferentes deberán presentar su propio cómputo y presupuesto para la realización de la Oferta, considerando que el cómputo y presupuesto Oficial utilizado es meramente referencial e indicativo.

La planilla de Cómputo y Presupuesto propia del Oferente deberá tener el mismo formato que la presentada como OFICIAL. Si el Proponente lo considera necesario, podrá abrir un nuevo ítem denominado “Varios”.

b) El cómputo y presupuesto discriminará el mínimo de ítems establecidos en la Planilla de Cómputo y Presupuesto Indicativo, incluyendo unidades de medidas, cantidades, costos unitarios, precios totales de los rubros, precios totales de los ítems y porcentajes de incidencias.

2- De acuerdo a la Resolución No438/10, la nueva estructura de cálculo del coeficiente resumen (R) será la siguiente:

- Costo Neto TOTAL.....	=	1,000
	+	
- Gastos Generales de la Empresa:.....%	de 1,00 =
	+	
- Beneficios:.....	..% de 1,00 =
Sub-Total (a).....	=
	+	
- Impuesto a los Ingresos Brutos:.....	% de (a) =
	+	
- Impuesto al Valor Agregado:.....	% de (a) =
Coeficiente Resumen (R).....	=

3- Es obligatorio considerar la Alícuota del IVA vigente, que es de 21%.

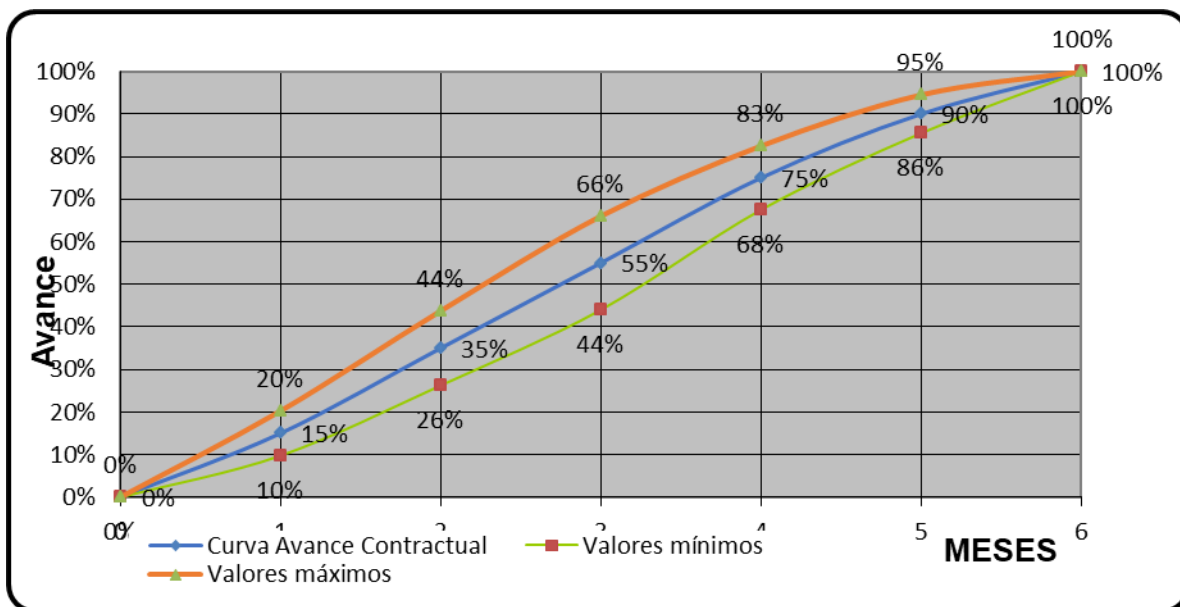
4- El Presupuesto deberá tener considerado en Gastos Generales los Honorarios Profesionales por la Representación Técnica / Conducción Técnica, Seguridad e Higiene, etc., dejándose aclarado que se abonarán cuando se presenten a la Inspección dichos honorarios liquidados por el Colegio respectivo.

La recepción provisoria se realizará con el 100% del presupuesto ejecutado.

ANEXO III

“ESTACIONES DEL BUEN VIVIR – BARRIO OLIMPICO, CIUDAD DE ROSARIO – PROVINCIA DE SANTA FE.”

CURVA DE INVERSION



NOTA:

El Oferente desarrollará, además del Plan de Trabajos, una Curva de Inversiones en función del Anticipo Financiero previsto, debiendo deducir según el cronograma de entregas, dicho adelanto.

ANEXO IV

**“ESTACIONES DEL BUEN VIVIR – BARRIO OLIMPICO,
CIUDAD DE ROSARIO – PROVINCIA DE SANTA FE.”**

INSTRUCCIONES PARA LA CONFECCIÓN DEL PLAN DE TRABAJOS

1- El PRESUPUESTO OFICIAL INDICATIVO asciende a:

\$ 38.080.540,39.-

(SON PESOS TREINTA Y OCHO MILLONES, OCHONTA MIL QUINIENTOS CUARENTA CON 39/100)
siendo precios Oficiales a ABRIL 2022.

2- En el Plazo de Obra de la presente licitación, se encuentra incluida la presentación ante este Organismo de los planos aprobados por la Municipalidad, debiendo estar incorporado en el PLAN DE TRABAJOS y en la Planilla de CÓMPUTO Y PRESUPUESTO, especialmente determinado, sin cuyo cumplimiento no se hará efectivo el pago del mismo, como tampoco la Recepción Provisoria de la obra.

3- El Oferente desarrollará, además del PLAN DE TRABAJOS, una Curva de Inversiones en función del Anticipo Financiero previsto, debiendo deducir según el cronograma de entregas, dicho adelanto, según ANEXO II.

4- Los PLANES DE TRABAJOS y CURVAS DE INVERSIONES serán firmados por el Representante Técnico.

5- PLAZO DE LA OBRA: **6 Meses**

Arq. Ma. FERNANDA LOPEZ
Área Técnica - S.H.U. y V.

Arq. Gonzalo A. SALORD
Área Técnica - S.H.U. y V.

“ESTACIONES DEL BUEN VIVIR – BARRIO OLIMPICO, CIUDAD DE ROSARIO – PROVINCIA DE SANTA FE.”

MODELO DE CARTEL DE OBRA



El diseño definitivo astera a cargo del Área de Comunicación del Ministerio de Infraestructura, Servicios Públicos y Hábitat.

CARCTERISTICAS CARTEL DE OBRA:

DIMENSIONES: 8,00 mts. x 4,00 mts.

IMPRESION FULL COLLOR

SOBRE LONA FRONTLIGHT

DE ALTA RESISTENCIA.

El mismo será montado sobre chapa, y su estructura deberá ser la necesaria para soportar los esfuerzos provocados por el viento.

PROPORCIONES:

2a1

ANEXO VI

“ESTACIONES DEL BUEN VIVIR – BARRIO OLIMPICO, CIUDAD DE ROSARIO – PROVINCIA DE SANTA FE.”

MODELO DE FORMULARIO DE PROPUESTA

Visto y estudiado la Licitación N°/22 del MINISTERIO (M.I.S.P.yH.)/(S.H.U.yV.), referida a la Obra de referencia

La Firma se presenta a la misma cotizando el siguiente presupuesto:

a) Para la ejecución de REFUERZO DE CAÑERIA (s/pliego)=\$

Todo lo que antecede de conformidad con las estipulaciones contenidas en el legajo entregado por la Comisión interdisciplinaria del MINISTERIO (M.I.S.P.yH.)/(S.H.U.yV.) a nuestra firma. Dejamos expresa constancia del mantenimiento de nuestra oferta por el plazo de 90 días estipulado en el Pliego de Condiciones.

ACLARACIÓN:

Si por algún motivo o circunstancia el OFERENTE deseara hacer una mejora en su oferta, no se admitirá realizarla en una hoja por separado, siendo este Anexo, y donde abajo se detalla, el único lugar para efectuarla.

La EMPRESA desea formular una mejora de la oferta en todos y cada uno de sus ítems, en un %, quedando el monto final en \$

Sello

Firma Responsable

NOTA: Una vez definido por parte de la Superioridad la ubicación de las Soluciones Habitacionales, y con el compromiso o no por parte de la Comuna/Municipio de ejecutar las obras complementarias, la Comisión de Evaluación de Ofertas estará en condiciones de sugerir la Propuesta más conveniente, tal como se complementa en el ANEXO VI.

Arq. Ma. FERNANDA LOPEZ
Área Técnica - S.H.U. y V.

Arq. Gonzalo A. SALORD
Área Técnica - S.H.U. y V.

“ESTACIONES DEL BUEN VIVIR – BARRIO OLIMPICO, CIUDAD DE ROSARIO – PROVINCIA DE SANTA FE.”

ADJUDICACIÓN

El MINISTERIO (M.I.S.P.yH.)/(S.H.U.yV.) adjudicará las obras mediante el siguiente procedimiento:

1. En el acto de apertura de la licitación se abrirán los sobres de la documentación presentada según lo dispuesto en el Pliego verificándose su contenido.

Se abrirá el sobre No1 y se controlará la **Garantía por el 1 % o más del Presupuesto Oficial**, sin cuya presentación no se encontrará habilitada la Oferente para la apertura del Sobre-Propuesta.

Los documentos a incorporar en los Sobre No1 y No2 están indicados en el Pliego Complementario de Bases y Condiciones - Capítulo III. Artículo 10. DE LA PRESENTACIÓN.

Se labrará un acta con lo acontecido en la apertura incluyendo los valores de todas las ofertas.

2. Las actuaciones serán giradas a estudio de una Comisión Interdisciplinaria de Evaluación que controlará lo exigido en el Pliego, verificando los aspectos formales, legales y económicos y aplicará el procedimiento incluido para sugerir o aconsejar al MINISTERIO (M.I.S.P.yH.)/(S.H.U.yV.) sobre el resultado de la Licitación.

3. Integrará el informe de la Comisión una planilla con las ofertas conforme al orden económico de la propuesta. Esta información será obtenida de la propuesta que debe ser confeccionada obligatoriamente según lo dispuesto por el ANEXO V. La planilla estará constituida indicando Número de Orden, Empresa, Número de Oferta, Monto Total de la Oferta y declaración de oferta apta o no apta. El listado de orden de oferta económica descarta aquellas que por no cumplimiento de los requisitos del Pliego, la determinan "no apta". En estos casos, por separado, se expresarán las causales de la "no aptitud".

4. La Comisión podrá solicitar informes en el caso que sea necesario a Organismos internos del MINISTERIO (M.I.S.P.yH.)/(S.H.U.yV.) u otros provinciales, nacionales o municipales y controlará la documentación incluida en la propuesta relacionada con la aptitud de ejecución de las obras ofrecidas. Asimismo, y a los efectos de lo dispuesto en el Decreto N°610/92, dicha Comisión deberá expedirse sobre la razonabilidad o no de los valores cotizados.

5. Queda expresamente determinado que el MINISTERIO (M.I.S.P.yH.)/(S.H.U.yV.) no reconocerá ninguna variación del monto de la oferta efectuada que pudiera surgir a raíz del cumplimiento de exigencias establecidas en este Pliego y no tenidas en cuenta por parte del Oferente.

ANEXO VIII

“ESTACIONES DEL BUEN VIVIR – BARRIO OLIMPICO, CIUDAD DE ROSARIO – PROVINCIA DE SANTA FE.”

DECLARACION JURADA LICITACION PÚBLICA

OBRA:

OFERENTE:

Los abajo firmantes, en nombre y representación del oferente, manifiestan en carácter de Declaración Jurada que, al día de la fecha de presentación de esta propuesta para la licitación pública convocada para contratar la ejecución de la obra de referencia, no tienen iniciado y/o promovido Concurso de Acreedores no homologado judicialmente, ni quiebra, como así tampoco tiene conocimiento de la existencia de demanda judicial interpuesta en su contra por parte de particulares o de cualquier Ente Oficial del Gobierno de la Provincia de Santa Fe, ni que hayan sido formuladas denuncias penales por la Comisión de presuntos ilícitos cometidos en la tramitación, ejecución o recepción de contratos de suministros, obras públicas o similares en el ámbito administrativo celebrados con Entes Oficiales.

Asimismo, declaran no encontrarse inscriptos en el Registro de Deudores Alimentarios Morosos – Ley No 11945, acreditando lo expuesto con el Certificado Negativo correspondiente, expedido por las autoridades de dicho Registro.

Por otra parte, declaramos que, para cualquier cuestión judicial que se suscite en relación a la presente Licitación Pública, aceptamos la jurisdicción de la Justicia Ordinaria de la Capital de la Provincia de Santa Fe.

**Firma y aclaración
del Oferente**

**Firma y aclaración
del Director Técnico**

Lugar y fecha.....

Arq. Ma. FERNANDA LOPEZ
Área Técnica - S.H.U. y V.

Arq. Gonzalo A. SALORD
Área Técnica - S.H.U. y V.

ANEXO IX

“ESTACIONES DEL BUEN VIVIR – BARRIO OLIMPICO, CIUDAD DE ROSARIO – PROVINCIA DE SANTA FE.”

OBRAS SIMILARES A LA QUE SE LICITA

No	COMITENTE	OBRA (1)							
	NOMBRE DOMICILIO	NOMBRE UBICACION	DATOS CONTRACTUALES FECHA INICIO	FECHA TERM.	SUP.	VOLUMEN	CANTIDAD DE NIVELES	MONTO DE CONTRATO (2)	PORCENTAJE DE AVANCE
(3)									

OTRAS OBRAS REALIZADAS

No	COMITENTE	OBRA (1)							
	NOMBRE DOMICILIO	NOMBRE UBICACION	DATOS CONTRACTUALES FECHA INICIO	FECHA TERM.	SUP.	VOLUMEN	CANTIDAD DE NIVELES	MONTO DE CONTRATO (2)	PORCENTAJE DE AVANCE
(4)									

NOTAS IMPORTANTES:

(1) Las obras que se detallen no podrán tener una antigüedad mayor de 10 (diez) años, al momento de la Licitación, contados desde la fecha de firma del Acta de Recepción Definitiva, cuya copia debidamente certificada o Certificación del Comitente, deberá acompañar para su acreditación.

(2) El Monto de Obra se consignará a valores de contrato

(3) Declarar una sola planilla, aunque se trate de una UTE. En este caso aclarar a que Firma de la Asociación corresponde la obra.

(4) El Oferente podrá declarar otras obras, que, aunque no cumplan con las exigencias de “obras análogas” permitan igualmente dar magnitud a sus antecedentes y referencias técnicas generales. Para las formalidades de presentación y acreditación valen las Notas 1, 2 y 3 expresadas más arriba.

Santa Fe

Firma y aclaración
del Oferente

Firma y aclaración
del Director Técnico

ANEXO X

“ESTACIONES DEL BUEN VIVIR – BARRIO OLIMPICO, CIUDAD DE ROSARIO – PROVINCIA DE SANTA FE.”

Ficha Técnica: Computadora Personal Portátil Gama Media	
Referencia: FT-CP-P-GM – V1.2 - 02/21	
1. Marca y Modelo	a) Se deberá indicar claramente marca y modelo del equipamiento ofrecido.
2. Características generales	<p>a) El equipamiento y/o componente ofertado deberá ser nuevo, sin uso, originales de fábrica (no se aceptaran componentes remanufacturados), debiendo el adjudicatario presentar pruebas fehacientes de tal condición a requerimiento de la Provincia, como así también el origen de los mismos.</p> <p>b) La omisión en la oferta de algún componente, unidad, dispositivo o accesorio que al momento de las verificaciones técnicas, a juicio de la Provincia, resulte necesario para el normal funcionamiento del equipo ofrecido, obligará a la adjudicataria a proveerlo de inmediato y sin cargo.</p> <p>c) El equipo deberá estar ensamblado con procesos certificados bajo norma ISO 9001 u otras normas internacionales equivalentes.</p> <p>d) La marca del producto deberá tener una presencia de al menos tres años en nuestro país, con representante comercial y de garantía y/o servicio posventa establecido dentro de este período de tiempo, debiendo el adjudicatario presentar pruebas fehacientes de tal condición a requerimiento de la Provincia.</p> <p>e) El modelo ofertado no debe tener anuncios del fabricante de discontinuidad dentro de los 5 (cinco) días hábiles previos a la apertura de ofertas, debiendo el adjudicatario presentar pruebas fehacientes de tal condición a requerimiento de la Provincia.</p> <p>f) Todos los componentes deberán estar identificados mediante su correspondiente número de serie.</p>
3. Placa Madre	<p>a) Deberá poder soportar al menos las siguientes tecnologías:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Posibilidad de utilizar GPU integrado en el procesador. • PCIe 3.0. • SATA III. <p>b) Deberá tener al menos los siguientes puertos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 (dos) puertos compatibles con USB 2.0, debiendo ser al menos 1 (uno) de ellos compatible con USB 3.0. • 1 (un) puerto para salida de video digital (HDMI o DP). • 1 (un) puerto de sonido de entrada/salida, de 16 bits / 44 kHz.
4. Microprocesador	<p>a) Marca Intel Core i5 – 10ma generación.</p> <p>b) Cuatro núcleos con velocidad base, de al menos 1,6 GHz.</p> <p>c) 6 MB de memoria caché.</p>
5. Memoria RAM	<p>a) Tamaño: 8 GB.</p> <p>b) Tipo: DDR4.</p> <p>c) Velocidad: 2400 MHz.</p>

6. Dispositivos de Almacenamiento	a) Disco de estado sólido de 240GB.
7. Video Integrado	a) Controladora de video (GPU) integrada en la placa madre o en el microprocesador. b) Deberá soportar la reproducción de video Full HD.
8. Interfaces de red	a) Ethernet RJ45 conforme norma 802.3 y velocidad 100/1000 Mbps. Integrada o mediante adaptador usb. b) Deberá tener una interfaz WIFI con soporte para 802.11 AC.
9. Monitor	a) Pantalla LCD/LED/TFT de 15.6", formato panorámico. b) Resolución: WXGA (1366x760) en modo gráfico.
10. Teclado y Dispositivo Apuntador	a) El teclado deberá tener las siguientes características: <ul style="list-style-type: none"> • Tipo QWERTY. • Distribución en Español o Latinoamericano. • Deberá poseer teclas de función, teclas de movimientos del cursor. b) El dispositivo apuntador deberá tener las siguientes características: <ul style="list-style-type: none"> • Integrado en el gabinete. • Tipo panel táctil (touchpad). • 2 (dos) botones o zonas diseñadas al mismo fin.
11. Fuente de energía y batería	a) La fuente deberá estar diseñada para su uso en la computadora ofertada, con capacidad suficiente para alimentar la misma con todos sus componentes internos, y todas las expansiones posibles. b) La fuente deberá ser de la misma marca que la computadora portátil. c) Deberá soportar rangos de energía de 100 V a 240 V corriente alterna, 50 Hz o 60 Hz. d) Deberá tener una ficha de conexión eléctrica de tres patas planas tipo IRAM 2071. e) La batería será del tipo Ion-Litio, con 2 horas de autonomía sin recarga intermedia como mínimo. f) El tiempo de recarga completa de la batería deberá ser inferior a 4 horas.
12. Compatibilidad de Sistemas	a) El equipo debe soportar en su totalidad los siguientes sistemas operativos: <ul style="list-style-type: none"> • Ubuntu GNU/Linux 18.04 LTS (64 bits) / 20.04 LTS (64 bits). • Microsoft Windows 10 Profesional (64 bits). b) Se deberá asegurar el óptimo funcionamiento de la totalidad de los dispositivos que componen el equipo en los ambientes operativos mencionados.
13. Controladores de dispositivos y Manuales	a) En caso que fuera necesario, se deberán proveer los controladores necesarios para los sistemas operativos mencionados. b) Se deberá proveer el software de configuración, en caso de que fuera necesario. c) Se deberá proveer toda la documentación de los equipos (literatura descriptiva, guía del usuario, manuales técnicos, etc.), necesaria para la utilización más eficiente y máximo aprovechamiento de las capacidades de los mismos. Los controladores y manuales se podrán ofrecer en medio óptico o mediante descarga de Internet. En este último caso, la descarga deberá mantenerse disponible al menos durante el período de garantía.

14. Gabinete	<p>a) Deberá tener los siguientes componentes integrados</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 (un) micrófono. • 2 (dos) altavoces estereofónicos. • 1 (una) cámara web. <p>b) El peso no podrá superar los 3.2 kg.</p>
15. Garantía	a) El equipamiento deberá contar con garantía y servicio de posventa de 36 meses provisto por el servicio técnico del proveedor o el fabricante, en todos sus componentes.
16. Servicio de Posventa	a) La presente ficha técnica no tendrá validez sin el correspondiente anexo "Garantía y Servicio Posventa Estándar", Referencia: GSPV_STD.
17. Rotulado	<p>a) Será obligatorio identificar en forma clara y visible en el embalaje del equipo/dispositivo los siguientes datos:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Organismo Destino. ● Nro. de Expte. ● Tipo y Nro. de gestión. ● Nro. de renglón. ● Empresa Proveedora.

Nota: Todos los valores expresados en la presente ficha técnica, son valores mínimos excepto aclaración contraria.

Ficha Técnica: Impresora Multifunción Electrofotográfica Color A3

Referencia: FT-IMPMULTI-EF-C-A3 – V1.2 - 07/20

1. Marca y Modelo	a) Se deberá indicar claramente marca y modelo del equipamiento ofrecido.
2. Características generales	a) El equipo deberá estar fabricado y ensamblado con procesos certificados bajo norma ISO 9001 o equivalentes.
3. Velocidad de Impresión	<p>c) 20 ppm en negro, en tamaño A4.</p> <p>d) 20 ppm en color, en tamaño A4.</p>
4. Doble faz	a) Deberá soportar impresión doble faz automático.
5. Resolución	a) 600x600 dpi.
6. Memoria RAM	a) 2 GB.
7. Almacenamiento	a) Deberá proveerse con disco rígido de 250 GB.
8. Funciones	a) Panel frontal con funciones de copiado y manejo de hojas.
9. Escáner	<p>c) Tipo: cama plana.</p> <p>d) Tamaño: A3.</p> <p>e) Escaneo color.</p> <p>f) Resolución óptica 600x600 dpi.</p> <p>g) Resolución de color de 24 bits.</p> <p>h) Escala de grises 8 bits.</p> <p>i) Formato de archivos: PDF, JPEG, TIFF, XPS.</p> <p>j) Escaneado a USB y correo.</p>

Arq. Ma. FERNANDA LOPEZ
Área Técnica - S.H.U. y V.

Arq. Gonzalo A. SALORD
Área Técnica - S.H.U. y V.

10. Copia	c) Posibilidad de reducción y ampliación. d) Botón de copiado rápido en el panel frontal. e) Deberá permitir la selección de nivel de fondo, nivel de contraste y eliminación/modificación de tono de fondo.
11. Bandeja de entrada de papel	g) Deberá contar con una bandeja con una capacidad de 250 hojas. h) Deberá contar con una bandeja manual, con una capacidad de 100 hojas. i) Alimentador automático de documentos doble faz automático, con capacidad de 100 hojas.
12. Papel	a) Deberá soportar los siguientes tamaños de papel: A3, A4, Carta, Legal, Sobres.
13. Ciclo máximo de impresión mensual	a) Deberá ser de 80.000 páginas.
14. Tóner	c) Deberá proveerse con cartucho/s de tóner/s original/es negro necesario/s para la impresión de 30.000 páginas, en un formato A4 (5% de cubrimiento). d) Deberá proveerse con cartucho/s de tóner/s original/es color necesario/s para la impresión de 20.000 páginas, en un formato A4 (5% de cubrimiento).
15. Interfaz	d) USB con el cable de datos correspondiente. e) Ethernet Integrada RJ45 conforme norma 802.3 y velocidad 100 Mbps., con soporte de protocolo TCP/IP. f) WIFI con soporte para 802.11 b/g/n.
16. Manuales	a) Deberán proveerse los manuales técnicos y del usuario correspondiente, en castellano.
17. Fuente de energía	a) Alimentación 220 V. El cable de conexión a la red de suministro eléctrico deberá incluir una ficha de tres patas planas tipo IRAM 2071.
18. Compatibilidad de Sistemas	c) El equipo debe permitir, en forma estándar o mediante la provisión de los drivers correspondientes, su instalación en los siguientes sistemas operativos: <ul style="list-style-type: none"> • Ubuntu GNU/Linux 18.04 / 20.04 LTS (32 bits o 64bits) • Microsoft Windows 10 Profesional (32 bits o 64bits)
19. Garantía	a) El equipamiento deberá contar con garantía y servicio de posventa de 12 meses provisto por el servicio técnico del proveedor o el fabricante, en todos sus componentes.
20. Servicio de Posventa	a) La presente ficha técnica no tendrá validez sin el correspondiente anexo "Garantía y Servicio Posventa Estándar", Referencia: GSPV_STD.
21. Rotulado	b) Será obligatorio identificar en forma clara y visible en el embalaje del equipo/dispositivo los siguientes datos: <ul style="list-style-type: none"> ● Organismo Destino. ● Nro. de Expte. ● Tipo y Nro. de gestión. ● Nro. de renglón. ● Empresa Proveedora.
22. Instalación	a) Si la instalación y puesta en funcionamiento de la impresora ofertada debe ser realizada por el proveedor, se deberá especificar en la oferta e incluir en la misma los costos del servicio.

Nota: Todos los valores expresados en la presente ficha técnica, son valores mínimos excepto aclaración contraria.