MUNICIPALIDAD DE LA COLMENA
"Seguimos Creciendo"
15 de Agosto c/ 14 de Mayo. Telefax: (0537) 223.298
Email: munilacolmena@hotmail.com
La Colmena – Dpto. Paraguarí – Paraguay

(1)

FECHA: 20/09/2021

PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DEL PRECIO REFERENCIAL (Resol. DNCP Nº 1890/20)
CONTRATACION VIA EXCEPCION A LA LICITACION CVE Nº 06/2021 ID 402366
CONSTRUCCION DE OBRAS VARIAS EN EL DISTRITO DE LA COLMENA

INTRODUCCION: El precio consignado como precio referencial en el presente proceso de llamado a Licitación por la modalidad de Contratación Vía Excepcion a la Licitación CVE Nº 06/2021 con ID 402366 para la ejecucion de la obra **CONSTRUCCION DE OBRAS VARIAS EN EL DISTRITO DE LA COLMENA,** los métodos de obtención de los datos se realizan mediante solicitudes de presupuesto remitido a firmas dedicados al ramo y que podrían ser potenciales oferentes y sobre precios adjudicados por instituciones del estado en el portal de contrataciones o las publicadas en la paginas oficiales.

NORMATIVA APLICADA: RESOLUCIÓN DNCP Nº 1890/20, ANEXO: MÉTODO PARA LA ELABORACIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES:
Las Convocantes deberán seleccionar al menos tres precios obtenidos, de la combinación de dos o más de las siguientes opciones: *Método para la Elaboración de Precios Referenciales: Las Convocantes deberán seleccionar al menos tres precios obtenidos, de la combinación de dos o más de las siguientes opciones: 1. Precios ofrecidos por empresas al público en general para el bien, obra o servicio requerido por la Convocante, ya sea que tales ofertas hayan sido realizadas en un portal público de internet, o a través de publicaciones periodísticas, revistas u otro medio comprobatorio idóneo. 2. Precios publicados por cámaras, organizaciones, instituciones, organismos del sector público o privado, nacional o internacional, que puedan ser verificados en revistas, páginas web, catálogos, u otros documentos, respecto de bienes, servicios u obras similares o idénticos a lo solicitado, 3. Precios adjudicados por la propia Convocante, o por otros Organismos, Entidades o Municipalidades, conforme a los datos publicados en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas. 4. Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio comprobatorio idóneo.*

A partir de la información obtenida, la Convocante fijará los Precios de Referencia, atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia, y al criterio de Razonabilidad. En el correspondiente dictamen firmado por los Responsables de la UOC se deberá detallar la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia (promedio, precio más bajo, u otro mecanismo pertinente) y demás datos e informaciones relacionados.

PROCEDIMIENTO REALIZADO: se ha remitido notas en fecha 17/09/2021 a firmas dedicadas al rubro por la cual se ha solicitado el presupuesto anexando al mismo la planilla de cantidades y las especificaciones técnicas de los productos a adquirir, las empresas que han recibido la solicitud son: GRUPO B&R, MARCELO CONSTRUCCIONES Y A3L CONSTRUCTORA.

Hemos recibido en fecha 20/09/2021 las respuestas de las empresas GRUPO B&R S.A. Y MARCELO CONSTRUCCIONES con sus respectivos presupuestos, sin embargo la firma A3L CONSTRUCTORA no ha respondido al pedido de presupuesto, asimismo se adjunta copias de precios adjudicados obtenidos en el portal de contrataciones *www.contrataciones.gov.py* de precios adjudicados con numero de ID 383012, ID 383827, ID 384850, ID 385251, ID 386210, ID 387637.

El presente precio unitario referencial es el resultado de la combinación de precios adjudicados por la Municipalidad de José Domingo Ocampos y presupuestos obtenidos de potenciales oferentes, en cumplimiento a las disposiciones de la Resolución DNCP Nº 1890/20, *se debe contar con al menos tres precios, obtenidos a través de cualquier mecanismo que permita disponer de evidencia documentada sobre su existencia, tales como solicitudes de presupuestos y sus respuestas...* según el siguiente resumen:

LOTE 01: CONSTRUCCION DE COCINA COMEDOR ESCUELA BASICA Nº 932 ING. AGR. HERNANDO BERTONI

Nº	Codigo de Catalogo	Descripcion	Cantidad	Precio Unitario ID383827	Precio Unitario ID385251	Precio Unitario ID386210	Precio Unitario ID383012	Precio Unitario ID384850	Precio Unitario ID387637	Precio Unitario Marcelo Construcciones	Precio Unitario Grupo B&R SA	Precio Unitario Promedio	Fuente Documental - SICP
1	72131601-002	Preparacion de obra	1										
sub item	Detalle	Unidad	Cantidad										
1.1	Cartel de Obras	un	1,00	1.000.000						2.000.000	1.500.000	**1.500.000**	Item 1.1 - id383827
1.2	Replanteo de obra	m2	93,80	2.250						2.600	2.800	**2.550**	Item 1.2 - id383827
1.3	Limpieza y preparación del terreno	m2	93,80	9.000						12.000	9.000	**10.000**	Item 1.3 - id383827
Nº	Codigo de Catalogo	Descripcion	Cantidad	Precio Unitario ID383827	Precio Unitario ID385251	Precio Unitario ID386210	Precio Unitario ID383012	Precio Unitario ID384850	Precio Unitario ID387637	Precio Unitario Marcelo Construcciones	Precio Unitario Grupo B&R SA	Precio Unitario Promedio	Fuente Documental - SICP
2	72131601-003	Cimiento	1										
sub item	Detalle	Unidad	Cantidad										
2.1	Excavación y carga de cimiento con PBC	m3	10,73	382.500						460.000	417.500	**420.000**	Item 2.1 - id383827
2.2	Relleno de suelo y compactación interior	m3	23,44	84.600						95.000	90.400	**90.000**	Item 2.2 - id383827
Nº	Codigo de Catalogo	Descripcion	Cantidad	Precio Unitario ID383827	Precio Unitario ID385251	Precio Unitario ID386210	Precio Unitario ID383012	Precio Unitario ID384850	Precio Unitario ID387637	Precio Unitario Marcelo Construcciones	Precio Unitario Grupo B&R SA	Precio Unitario Promedio	Fuente Documental - SICP
3	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	1										
sub item	Detalle	Unidad	Cantidad										
3.1	Estructura de hormigon de Zapatas de Hº Aº	un	2,00	810.000						860.000	828.100	**832.700**	Item 3.1 - id383827
3.2	Estructura de hormigon de Pilares de Hº Aº	m	11,20	234.000						252.000	243.000	**243.000**	Item 3.2 - id383827
3.3	Estructura de hormigon de Viga cumbrera, galería de Hº Aº	m	19,50	207.000						248.000	220.000	**225.000**	Item 3.3 - id383827
3.4	Estructura de hormigon de Encadenados de H° A° - Inferior y Superior	m	78,60	172.800						180.000	175.200	**176.000**	Item 3.4 - id383827
3.5	Estructura de hormigon de Loseta de H°A° sobre puerta de acceso	gl	1,00	234.000						690.000	636.000	**520.000**	Item 3.5 - id383827
Nº	Codigo de Catalogo	Descripcion	Cantidad	Precio Unitario ID383827	Precio Unitario ID385251	Precio Unitario ID386210	Precio Unitario ID383012	Precio Unitario ID384850	Precio Unitario ID387637	Precio Unitario Marcelo Construcciones	Precio Unitario Grupo B&R SA	Precio Unitario Promedio	Fuente Documental - SICP
4	72131601-005	Mamposteria	1										
sub item	Detalle	Unidad	Cantidad										
4.1	Muro de elevacion de 0,15 para revocar	m2	46,04	75.600						87.000	80.400	**81.000**	Item 4.1 - id383827
4.2	Muro de elevacion de 0,15 visto a una cara de ladrillos semiprensados macizos	m2	97,23	91.800						110.000	98.200	**100.000**	Item 4.2 - id383827
4.3	Mamposteria de nivelacion 030 m.	m2	20,78	162.000						190.000	177.200	**176.400**	Item 4.3 - id383827
4.5	Aislación horizontal	m2	7,63	76.500						98.000	86.500	**87.000**	Item 4.4 - id383827
4.6	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	m	22,00	40.500						48.000	52.500	**47.000**	Item 4.5 - id383827
Nº	Codigo de Catalogo	Descripcion	Cantidad	Precio Unitario ID383827	Precio Unitario ID385251	Precio Unitario ID386210	Precio Unitario ID383012	Precio Unitario ID384850	Precio Unitario ID387637	Precio Unitario Marcelo Construcciones	Precio Unitario Grupo B&R SA	Precio Unitario Promedio	Fuente Documental - SICP
5	72131601-007	Colocacion de Techo	1										
sub item	Detalle	Unidad	Cantidad										

5.1	Techo de Tejas con tejuelones prensados y tirantes de Hº Aº de 2" x 6" con listón de boca.	m2	123,20	288.000						432.000	420.000	**380.000**	Item 5.1 - id383827
Nº	**Codigo de Catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**	**Precio Unitario ID383827**	**Precio Unitario ID385251**	**Precio Unitario ID386210**	**Precio Unitario ID383012**	**Precio Unitario ID384850**	**Precio Unitario ID387637**	**Precio Unitario Marcelo Construcciones**	**Precio Unitario Grupo B&R SA**	**Precio Unitario Promedio**	**Fuente Documental - SICP**
6	**72131601-008**	**Revoques**	**1**										
sub iten	**Detalle**	**Unidad**	**Cantidad**										
6.1	Revoque De paredes interior y exterior a una capa	m2	176,02	27.000						32.000	28.000	**29.000**	Item 6.1 - id383827
6.2	Revoque De viga cumbrera, galerìa y encadenados de H° A°	m2	37,44	58.500						77.500	80.000	**72.000**	Item 6.2 - id383827
6.3	Revoque De pilares de H° A°	m	7,00	64.800						70.000	72.200	**69.000**	Item 6.3 - id383827
Nº	**Codigo de Catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**										
7	**72131601-009**	**Colocacion de pisos - contrapisos**	**1**	**Precio Unitario ID383827**	**Precio Unitario ID385251**	**Precio Unitario ID386210**	**Precio Unitario ID383012**	**Precio Unitario ID384850**	**Precio Unitario ID387637**	**Precio Unitario Marcelo Construcciones**	**Precio Unitario Grupo B&R SA**	**Precio Unitario Promedio**	**Fuente Documental - SICP**
sub iten	**Detalle**	**Unidad**	**Cantidad**										
7.1	Contrapiso de H° de cascotes	m2	87,00		40.796					38.000	41.205	**40.000**	item7.1 id385251
7.2	Piso de baldosa calcarea	m2	87,00		78.431					92.000	87.000	**85.810**	item7.2 id385251
7.3	Zocalo calcareo	m	50,00		35.550					35.000	31.450	**34.000**	item7.3 id385251
7.4	Rampa peatonal	un	1,00	1.080.000						1.350.000	1.110.000	**1.180.000**	Item 7.5 - id383827
7.5	Piso tipo guarda obra de cemento con contrapiso	m2	23,40	73.800						88.000	83.000	**81.600**	Item 7.6 - id383827
Nº	**Codigo de Catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**										
8	**72131601-010**	**Aberturas**	**1**	**Precio Unitario ID383827**	**Precio Unitario ID385251**	**Precio Unitario ID386210**	**Precio Unitario ID383012**	**Precio Unitario ID384850**	**Precio Unitario ID387637**	**Precio Unitario Marcelo Construcciones**	**Precio Unitario Grupo B&R SA**	**Precio Unitario Promedio**	**Fuente Documental - SICP**
sub iten	**Detalle**	**Unidad**	**Cantidad**										
8.1	Puerta madera de 0,80 x 2,10 - placa	un	2,00	1.215.000						1.500.000	1.335.000	**1.350.000**	Item 8.1 - id383827
8.2	Puerta metàlica de 1,20 x 2,10 con marco y herrajes	un	1,00	1.440.000						1.950.000	1.410.000	**1.600.000**	Item 8.2 - id383827
8.3	Ventanas balancines	m2	17,64	324.000						380.000	316.000	**340.000**	Item 8.3 - id383827
Nº	**Codigo de Catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**										
9	**72131601-012**	**Servicio de Pintura**	**1**	**Precio Unitario ID383827**	**Precio Unitario ID385251**	**Precio Unitario ID386210**	**Precio Unitario ID383012**	**Precio Unitario ID384850**	**Precio Unitario ID387637**	**Precio Unitario Marcelo Construcciones**	**Precio Unitario Grupo B&R SA**	**Precio Unitario Promedio**	**Fuente Documental - SICP**
sub iten	**Detalle**	**Unidad**	**Cantidad**										
9.1	Pintura De paredes a la cal- Base para Latex (2 manos y lijado)	M2	176,02	16.200						16.000	21.800	**18.000**	Item 9.1 - id383827
9.2	Pintura De paredes revocados al latex	M2	176,02	25.200						29.800	26.000	**27.000**	Item 9.2 - id383827
9.3	Pintura De pilares vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico y patinal D)	M2	13,13	25.200						32.000	28.000	**28.400**	Item 9.3 - id383827
9.4	Pintura De viga cumbrera,galerìa,encadenado y pilares al latex	M2	37,44	17.100						21.000	18.900	**19.000**	Item 9.4 - id383827
9.5	Pintura De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	17,64	29.700						36.300	33.000	**33.000**	Item 9.5 - id383827

9.6	Pintura De ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico y patinal D)	M2	97,19	18.900						23.100	21.000	**21.000**	Item 9.6 - id383827
9.7	Pintura De techo cerámico	M2	102,87	33.300						41.700	33.000	**36.000**	Item 9.7 - id383827
9.8	Pintura De puerta metálica con pintura sintética	M2	5,16	30.600						37.400	31.000	**33.000**	Item 9.8 - id383827
Nº	**Codigo de Catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**	**Precio Unitario ID383827**	**Precio Unitario ID385251**	**Precio Unitario ID386210**	**Precio Unitario ID383012**	**Precio Unitario ID384850**	**Precio Unitario ID387637**	**Precio Unitario Marcelo Construcciones**	**Precio Unitario Grupo B&R SA**	**Precio Unitario Promedio**	**Fuente Documental - SICP**
10	**72131601-011**	**Instalaciones sanitarias**	**1**										
sub item	**Detalle**	**Unidad**	**Cantidad**										
10.1	Registro eléctrico de 30 x 30 x 70 cms.	un	3,00	162.000						190.000	173.000	**175.000**	Item 10.1 - id383827
10.2	Inst. Sanit.:(rejilla sifonada, desengrasador,pileta de 2 bachas de acero inoxidable, canilla pico móvil, cámara de inspección 40x40,pozo ciego y mesada de HºAº con azulejos)	gl	1,00	5.850.000						6.000.000	5.202.000	**5.684.000**	Item 10.2 - id383827
10.3	Inst. desague cloacalInst. eléctrica bc especial	m	8,80	252.000						290.000	277.000	**273.000**	Item 10.3 - id383827
Nº	**Codigo de Catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**	**Precio Unitario ID383827**	**Precio Unitario ID385251**	**Precio Unitario ID386210**	**Precio Unitario ID383012**	**Precio Unitario ID384850**	**Precio Unitario ID387637**	**Precio Unitario Marcelo Construcciones**	**Precio Unitario Grupo B&R SA**	**Precio Unitario Promedio**	**Fuente Documental - SICP**
11	**72131601-001**	**Construccion e Instalaciones Electricas**	**1**										
sub item	**Detalle**	**Unidad**	**Cantidad**										
11.1	Instalación Electrica según diseño de planos	gl	1,00		8.500.000					3.000.000	3.200.000	**4.900.000**	Item 11.1 - id386210
11.2	Artefactos Electricos según diseños de planos	gl	1,00		7.000.000					3.500.000	3.300.000	**4.600.000**	Item 11.2 - id386210
Nº	**Codigo de Catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**	**Precio Unitario ID383827**	**Precio Unitario ID385251**	**Precio Unitario ID386210**	**Precio Unitario ID383012**	**Precio Unitario ID384850**	**Precio Unitario ID387637**	**Precio Unitario Marcelo Construcciones**	**Precio Unitario Grupo B&R SA**	**Precio Unitario Promedio**	**Fuente Documental - SICP**
12	**72131601-013**	**Limpieza de obra**	**1**										
sub item	**Detalle**	**Unidad**	**Cantidad**										
12.1	Limpieza final y retiro de materiales de la zona de obras	gl	1,00	1.350.000						2.350.000	2.300.000	**2.000.000**	Item 12.1 - id383827

LOTE 02: CONSTRUCCION DE PISTA CON TINGLADO ESCUELA BASICA Nº 906 SAN FRANCISCO DE ASIS

Nº	**Codigo de Catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**	**Precio Unitario ID383827**	**Precio Unitario ID385251**	**Precio Unitario ID386210**	**Precio Unitario ID383012**	**Precio Unitario ID384850**	**Precio Unitario ID387637**	**Precio Unitario Marcelo Construcciones**	**Precio Unitario Grupo B&R SA**	**Precio Unitario Promedio**	**Fuente Documental - SICP**
1	**72131601-002**	**Preparacion de obra**	**1**										
sub item	**Detalle**	**Unidad**	**Cantidad**										
1.1	Cartel de Obras	un	1,00	1.000.000						1.800.000	1.700.000	**1.500.000**	Item 1.1 - id383827
1.2	Replanteo de obra	m2	192,00	2.250						3.450	1.800	**2.500**	Item 1.2 - id383827
1.3	Obrador	gl	1,00				3.259.169			8.000.000	9.740.830	**7.000.000**	item1.3 id383012
item	**codigo de catalogo**	**descripcion**	**cantidad**	**Precio Unitario ID383827**	**Precio Unitario ID385251**	**Precio Unitario ID386210**	**Precio Unitario ID383012**	**Precio Unitario ID384850**	**Precio Unitario ID387637**	**Precio Unitario Marcelo Construcciones**	**Precio Unitario Grupo B&R SA**	**Precio Unitario Promedio**	**Fuente Documental - SICP**
2	**72131601-004**	**Colocacion de hormigon**	**1**										
sub item	**trabajos a ejecutar**	**unidad**	**cantidad**										

2.1	Zapata de H°A° 1,50x1,50x0,40 (1,50 de profundidad) c/ excavación	m3	4,54				1.763.000			1.900.000	1.407.000	**1.690.000**	item2.1 id383012
2.2	Tronco de pilar 20x40x120	m3	1,15				1.585.333			2.400.000	1.984.668	**1.990.000**	item2.2 id383012
2.3	Pilares de Hº Aº 20 x 30	m	46,15				218.667			275.000	241.332	**245.000**	item2.3 id383012
2.4	Viga de Hº Aº 20 x 30	m	128,00				208.000			225.000	212.000	**215.000**	item2.4 id383012
item	**codigo de catalogo**	**descripcion**	**cantidad**										
3	**72131601-007**	**Construccion / Colocacion de techo / tinglado**	**1**	**Precio Unitario ID383827**	**Precio Unitario ID385251**	**Precio Unitario ID386210**	**Precio Unitario ID383012**	**Precio Unitario ID384850**	**Precio Unitario ID387637**	**Precio Unitario Marcelo Construcciones**	**Precio Unitario Grupo B&R SA**	**Precio Unitario Promedio**	**Fuente Documental - SICP**
sub item	**trabajos a ejecutar**	**unidad**	**cantidad**										
3.1	Techo de chapas galvanizadas onduladas Nº 24 sobre estructura metálica de perfil "U" y angulos Pend. 20 %	m2	201,60				149.377			260.000	235.623	**215.000**	item3.1 id383012
3.2	Cabriadas metalicas con perfiles y reticulado	m	56,00				132.567			212.433	195.000	**180.000**	item3.2 id383012
3.3	Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 33 cms.	m	78,00					52.000		125.000	111.000	**96.000**	item12.28 id384850
Nº	**Codigo de Catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**										
4	**72131601-005**	**Mamposteria**	**1**	**Precio Unitario ID383827**	**Precio Unitario ID385251**	**Precio Unitario ID386210**	**Precio Unitario ID383012**	**Precio Unitario ID384850**	**Precio Unitario ID387637**	**Precio Unitario Marcelo Construcciones**	**Precio Unitario Grupo B&R SA**	**Precio Unitario Promedio**	**Fuente Documental - SICP**
sub item	**Detalle**	**Unidad**	**Cantidad**										
4.1	Nivelacion de 0,30 armado con 4 Ø 6	m2	21,00					179.000		197.000	191.000	**189.000**	item12.3 id384850
4.2	Elevación 015 común hueco (1-2-10)	m2	41,40					75.000		125.000	97.000	**99.000**	item4.2 id384850
4.3	Elevación 015 convocó (1-2-10)	m2	31,68					92.000		162.000	160.000	**138.000**	item4.3 id384850
Nº	**Codigo de Catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**										
5	**72131601-009**	**Colocacion de pisos - contrapisos**	**1**	**Precio Unitario ID383827**	**Precio Unitario ID385251**	**Precio Unitario ID386210**	**Precio Unitario ID383012**	**Precio Unitario ID384850**	**Precio Unitario ID387637**	**Precio Unitario Marcelo Construcciones**	**Precio Unitario Grupo B&R SA**	**Precio Unitario Promedio**	**Fuente Documental - SICP**
sub item	**Detalle**	**Unidad**	**Cantidad**										
5.1	Relleno y Compactación	m3	69,12					65.000		110.000	80.000	**85.000**	item12.4 id384850
5.2	Piso de hormigón armado alisado con helicoptero espesor de 7 cm en malla de 4,2mm con rampa de acceso	m2	192,00						114.080	132.000	128.920	**125.000**	lote2 item2.2 id387637
item	**codigo de catalogo**	**descripcion**	**cantidad**										
6	**72131601-001**	**Construccion e instalaciones electricas**	**1**	**Precio Unitario ID383827**	**Precio Unitario ID385251**	**Precio Unitario ID386210**	**Precio Unitario ID383012**	**Precio Unitario ID384850**	**Precio Unitario ID387637**	**Precio Unitario Marcelo Construcciones**	**Precio Unitario Grupo B&R SA**	**Precio Unitario Promedio**	**Fuente Documental - SICP**
sub item	**trabajos a ejecutar**	**unidad**	**cantidad**										
6.1	Tablero principal con 4 llaves TM de corte de 42 AMP	un	1,00				2.460.000			680.000	460.000	**1.200.000**	item4.2 id383012
6.2	Proyector HPIT de 400 watt luz blanca c/ reactor con cabledo y sistema de protección	un	14,00				149.377			550.622	650.000	**450.000**	item3.1 id383012
Nº	**Codigo de Catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**										
7	**72131601-012**	**Servicio de Pintura**	**1**	**Precio Unitario ID383827**	**Precio Unitario ID385251**	**Precio Unitario ID386210**	**Precio Unitario ID383012**	**Precio Unitario ID384850**	**Precio Unitario ID387637**	**Precio Unitario Marcelo Construcciones**	**Precio Unitario Grupo B&R SA**	**Precio Unitario Promedio**	**Fuente Documental - SICP**
sub item	**Detalle**	**Unidad**	**Cantidad**										

7.1	Ladrillo visto silicona previa limpieza	m2	90,80					19.000		34.000	31.000	**28.000**	item9.1 id384850
7.2	Canaleta y bajada sintético	m	78,00					22.000		32.000	27.000	**27.000**	item9.5 id384850

LOTE 03: CONSTRUCCION DE COCINA COMEDOR COLEGIO NACIONAL AGUSTINA MIRANDA GONZALEZ

Nº	Codigo de Catalogo	Descripcion	Cantidad										
1	72131601-002	Preparacion de obra	1	Precio Unitario ID383827	Precio Unitario ID385251	Precio Unitario ID386210	Precio Unitario ID383012	Precio Unitario ID384850	Precio Unitario ID387637	Precio Unitario Marcelo Construcciones	Precio Unitario Grupo B&R SA	Precio Unitario Promedio	Fuente Documental - SICP
sub iten	Detalle	Unidad	Cantidad										
1.1	Cartel de Obras	un	1,00	1.000.000						2.000.000	1.500.000	**1.500.000**	Item 1.1 - id383827
1.2	Replanteo de obra	m2	93,80	2.250						2.150	2.500	**2.300**	Item 1.2 - id383827
1.3	Limpieza y preparación del terreno	m2	93,80	9.000						12.000	9.000	**10.000**	Item 1.3 - id383827
Nº	Codigo de Catalogo	Descripcion	Cantidad										
2	72131601-003	Cimiento	1	Precio Unitario ID383827	Precio Unitario ID385251	Precio Unitario ID386210	Precio Unitario ID383012	Precio Unitario ID384850	Precio Unitario ID387637	Precio Unitario Marcelo Construcciones	Precio Unitario Grupo B&R SA	Precio Unitario Promedio	Fuente Documental - SICP
sub iten	Detalle	Unidad	Cantidad										
2.1	Excavación y carga de cimiento con PBC	m3	10,73	382.500						460.000	417.500	**420.000**	Item 2.1 - id383827
2.2	Relleno de suelo y compactación interiore	m3	23,44	84.600						95.000	90.400	**90.000**	Item 2.2 - id383827
Nº	Codigo de Catalogo	Descripcion	Cantidad										
3	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	1	Precio Unitario ID383827	Precio Unitario ID385251	Precio Unitario ID386210	Precio Unitario ID383012	Precio Unitario ID384850	Precio Unitario ID387637	Precio Unitario Marcelo Construcciones	Precio Unitario Grupo B&R SA	Precio Unitario Promedio	Fuente Documental - SICP
sub iten	Detalle	Unidad	Cantidad										
3.1	Estructura de hormigon de Zapatas de Hº Aº	un	2,00	810.000						860.000	828.100	**832.700**	Item 3.1 - id383827
3.2	Estructura de hormigon de Pilares de Hº Aº	m	11,20	234.000						252.000	243.000	**243.000**	Item 3.2 - id383827
3.3	Estructura de hormigon de Viga cumbrera, galería de Hº Aº	m	19,50	207.000						248.000	220.000	**225.000**	Item 3.3 - id383827
3.4	Estructura de hormigon de Encadenados de H° A° - Inferior y Superior	m	78,60	172.800						180.000	175.200	**176.000**	Item 3.4 - id383827
3.5	Estructura de hormigon de Loseta de H°A° sobre puerta de acceso	gl	1,00	234.000						690.000	636.000	**520.000**	Item 3.5 - id383827
Nº	Codigo de Catalogo	Descripcion	Cantidad										
4	72131601-005	Mamposteria	1	Precio Unitario ID383827	Precio Unitario ID385251	Precio Unitario ID386210	Precio Unitario ID383012	Precio Unitario ID384850	Precio Unitario ID387637	Precio Unitario Marcelo Construcciones	Precio Unitario Grupo B&R SA	Precio Unitario Promedio	Fuente Documental - SICP
sub iten	Detalle	Unidad	Cantidad										
4.1	Muro de elevacion de 0,15 para revocar	m2	46,04	75.600						87.000	80.400	**81.000**	Item 4.1 - id383827
4.2	Muro de elevacion de 0,15 visto a una cara de ladrillos semiprensados macizos	m2	97,23	91.800						110.000	98.200	**100.000**	Item 4.2 - id383827
4.3	Mamposteria de nivelacion 030 m.	m2	20,78	162.000						190.000	177.200	**176.400**	Item 4.3 - id383827
4.5	Aislación horizontal	m2	7,63	76.500						98.000	86.500	**87.000**	Item 4.4 - id383827
4.6	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	m	22,00	40.500						48.000	52.500	**47.000**	Item 4.5 - id383827
Nº	Codigo de Catalogo	Descripcion	Cantidad										
5	72131601-007	Colocacion de Techo	1	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario Marcelo Constru	Precio Unitario	Precio Unitario	

sub iten	Detalle	Unidad	Cantidad	ID383827	ID385251	ID386210	ID383012	ID384850	ID387637	cciones	Grupo B&R SA	Promedio	Fuente Documental - SICP
5.1	Techo de Tejas con tejuelones prensados y tirantes de Hº Aº de 2" x 6" con listón de boca.	m2	123,20	288.000						432.000	420.000	**380.000**	Item 5.1 - id383827
Nº	**Codigo de Catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**	**Precio Unitario ID383827**	**Precio Unitario ID385251**	**Precio Unitario ID386210**	**Precio Unitario ID383012**	**Precio Unitario ID384850**	**Precio Unitario ID387637**	**Precio Unitario Marcelo Construcciones**	**Precio Unitario Grupo B&R SA**	**Precio Unitario Promedio**	**Fuente Documental - SICP**
6	**72131601-008**	**Revoques**	**1**										
sub iten	**Detalle**	**Unidad**	**Cantidad**										
6.1	Revoque De paredes interior y exterior a una capa	m2	176,02	27.000						32.000	28.000	**29.000**	Item 6.1 - id383827
6.2	Revoque De viga cumbrera, galerìa y encadenados de H° A°	m2	37,44	58.500						77.500	80.000	**72.000**	Item 6.2 - id383827
6.3	Revoque De pilares de H° A°	m	7,00	64.800						70.000	72.200	**69.000**	Item 6.3 - id383827
Nº	**Codigo de Catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**	**Precio Unitario ID383827**	**Precio Unitario ID385251**	**Precio Unitario ID386210**	**Precio Unitario ID383012**	**Precio Unitario ID384850**	**Precio Unitario ID387637**	**Precio Unitario Marcelo Construcciones**	**Precio Unitario Grupo B&R SA**	**Precio Unitario Promedio**	**Fuente Documental - SICP**
7	**72131601-009**	**Colocacion de pisos - contrapisos**	**1**										
sub iten	**Detalle**	**Unidad**	**Cantidad**										
7.1	Contrapiso de H° de cascotes	m2	87,00		40.796					38.000	41.205	**40.000**	item7.1 id385251
7.2	Piso de baldosa calcarea	m2	87,00		78.431					92.000	87.570	**86.000**	item7.2 id385251
7.3	Zocalo calcareo	m	50,00		35.550					35.000	31.450	**34.000**	item7.3 id385251
7.4	Rampa peatonal	un	1,00	1.080.000						1.350.000	1.110.000	**1.180.000**	Item 7.5 - id383827
7.5	Piso tipo guarda obra de cemento con contrapiso	m2	23,40	73.800						88.000	83.000	**81.600**	Item 7.6 - id383827
Nº	**Codigo de Catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**	**Precio Unitario ID383827**	**Precio Unitario ID385251**	**Precio Unitario ID386210**	**Precio Unitario ID383012**	**Precio Unitario ID384850**	**Precio Unitario ID387637**	**Precio Unitario Marcelo Construcciones**	**Precio Unitario Grupo B&R SA**	**Precio Unitario Promedio**	**Fuente Documental - SICP**
8	**72131601-010**	**Aberturas**	**1**										
sub iten	**Detalle**	**Unidad**	**Cantidad**										
8.1	Puerta madera de 0,80 x 2,10 - placa	un	2,00	1.215.000						1.500.000	1.335.000	**1.350.000**	Item 8.1 - id383827
8.2	Puerta metàlica de 1,20 x 2,10 con marco y herrajes	un	1,00	1.440.000						1.950.000	1.410.000	**1.600.000**	Item 8.2 - id383827
8.3	Ventanas balancines	m2	17,64	324.000						380.000	316.000	**340.000**	Item 8.3 - id383827
Nº	**Codigo de Catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**	**Precio Unitario ID383827**	**Precio Unitario ID385251**	**Precio Unitario ID386210**	**Precio Unitario ID383012**	**Precio Unitario ID384850**	**Precio Unitario ID387637**	**Precio Unitario Marcelo Construcciones**	**Precio Unitario Grupo B&R SA**	**Precio Unitario Promedio**	**Fuente Documental - SICP**
9	**72131601-012**	**Servicio de Pintura**	**1**										
sub iten	**Detalle**	**Unidad**	**Cantidad**										
9.1	Pintura De paredes a la cal- Base para Latex (2 manos y lijado)	M2	176,02	16.200						16.000	21.800	**18.000**	Item 9.1 - id383827
9.2	Pintura De paredes revocados al latex	M2	176,02	25.200						29.800	26.000	**27.000**	Item 9.2 - id383827
9.3	Pintura De pilares vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico y patinal D)	M2	13,13	25.200						32.000	28.000	**28.400**	Item 9.3 - id383827
9.4	Pintura De viga cumbrera,galerìa,encadenado y pilares al latex	M2	37,44	17.100						21.000	18.900	**19.000**	Item 9.4 - id383827
9.5	Pintura De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	17,64	29.700						36.300	33.000	**33.000**	Item 9.5 - id383827

9.6	Pintura De ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico y patinal D)	M2	97,19	18.900						23.100	21.000	**21.000**	Item 9.6 - id383827
9.7	Pintura De techo cerámico	M2	102,87	33.300						41.700	33.000	**36.000**	Item 9.7 - id383827
9.8	Pintura De puerta metálica con pintura sintética	M2	5,16	30.600						37.400	31.000	**33.000**	Item 9.8 - id383827
Nº	**Codigo de Catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**										
10	**72131601-011**	**Instalaciones sanitarias**	**1**	**Precio Unitario ID383827**	**Precio Unitario ID385251**	**Precio Unitario ID386210**	**Precio Unitario ID383012**	**Precio Unitario ID384850**	**Precio Unitario ID387637**	**Precio Unitario Marcelo Construcciones**	**Precio Unitario Grupo B&R SA**	**Precio Unitario Promedio**	
sub iten	**Detalle**	**Unidad**	**Cantidad**										**Fuente Documental - SICP**
10.1	Registro eléctrico de 30 x 30 x 70 cms.	un	3,00	162.000						190.000	173.000	**175.000**	Item 10.1 - id383827
10.2	Inst. Sanit.:(rejilla sifonada, desengrasador,pileta de 2 bachas de acero inoxidable, canilla pico móvil, cámara de inspección 40x40,pozo ciego y mesada de HºAº con azulejos)	gl	1,00	5.850.000						6.000.000	5.202.000	**5.684.000**	Item 10.2 - id383827
10.3	Inst. desague cloacalInst. eléctrica bc especial	m	8,80	252.000						290.000	277.000	**273.000**	Item 10.3 - id383827
Nº	**Codigo de Catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**										
11	**72131601-001**	**Construccion e Instalaciones Electricas**	**1**	**Precio Unitario ID383827**	**Precio Unitario ID385251**	**Precio Unitario ID386210**	**Precio Unitario ID383012**	**Precio Unitario ID384850**	**Precio Unitario ID387637**	**Precio Unitario Marcelo Construcciones**	**Precio Unitario Grupo B&R SA**	**Precio Unitario Promedio**	
sub iten	**Detalle**	**Unidad**	**Cantidad**										**Fuente Documental - SICP**
11.1	Instalación Electrica según diseño de planos	gl	1,00		8.500.000					3.000.000	3.200.000	**4.900.000**	Item 11.1 - id386210
11.2	Artefactos Electricos según diseños de planos	gl	1,00		7.000.000					3.500.000	3.300.000	**4.600.000**	Item 11.2 - id386210
Nº	**Codigo de Catalogo**	**Descripcion**	**Cantidad**										
12	**72131601-013**	**Limpieza de obra**	**1**	**Precio Unitario ID383827**	**Precio Unitario ID385251**	**Precio Unitario ID386210**	**Precio Unitario ID383012**	**Precio Unitario ID384850**	**Precio Unitario ID387637**	**Precio Unitario Marcelo Construcciones**	**Precio Unitario Grupo B&R SA**	**Precio Unitario Promedio**	
sub iten	**Detalle**	**Unidad**	**Cantidad**										**Fuente Documental - SICP**
12.1	Limpieza final y retiro de materiales de la zona de obras	gl	1,00	1.350.000						2.350.000	2.300.000	**2.000.000**	Item 12.1 - id383827

Sr. Victor Daniel More
Miembro de la UOC

C.P. José Ignacio Lopez
Responsable de UOC

MUNICIPALIDAD DE LA COLMENA
"Seguimos Creciendo"
15 de Agosto c/ 14 de Mayo. Telefax: (0537) 223.298
Email: munilacolmena@hotmail.com
La Colmena – Dpto. Paraguarí – Paraguay

Es nuestro dictamen.-

Sr. Víctor Daniel More
Miembro de la UOC

C.P. José Augusto Lopez
Responsable de UOC

MUNICIPALIDAD DE LA COLMENA
"Seguimos Creciendo"
15 de Agosto c/ 14 de Mayo. Telefax: (0537) 223.298
Email: munilacolmena@hotmail.com
La Colmena – Dpto. Paraguarí – Paraguay

(10)

La Colmena, 17 de setiembre de 2021

Señores
Empresa GRUPO B&R S.A.
Presente

✓ **Ref.: "SOLICITUD DE PRESUPUESTO PARA LA CONSTRUCCION DE OBRAS VARIAS EN EL DISTRITO DE LA COLMENA"**

Me dirijo a usted, en relación al proyecto de obras encarado por la Municipalidad denominado para la "**CONSTRUCCION DE OBRAS VARIAS EN EL DISTRITO DE LA COLMENA**", en tal sentido respetuosamente solicito que si lo considere pueda presentar a esta Unidad Operativa de Contrataciones en el plazo de dos días posterior a la recepción de la presente, el presupuesto según la planilla de cantidades, precios y especificaciones técnicas que se adjunta a la presente, cabe señalar que la respuesta a la presente se realiza a modo referencial y no supone ningún compromiso de contrato o responsabilidad con la Municipalidad de La Colmena, asimismo la respuesta a la presente podrá ser remitida en forma física por nota, vía fax o correo electrónico.-

Sin otro en particular, salúdale atentamente.-

MUNICIPALIDAD DE LA COLMENA U.O.C.
C.P. José Augusto Lopez
Responsable de UOC

Recibí: Edda Beatriz Ezra
GRUPO B&R S.A.
RUC: 80077704-2

MUNICIPALIDAD DE LA COLMENA
"Seguimos Creciendo"
15 de Agosto c/ 14 de Mayo. Telefax: (0537) 223.298
Email: munilacolmena@hotmail.com
La Colmena – Dpto. Paraguarí – Paraguay

La Colmena, 17 de setiembre de 2021

Señores
Empresa A3L CONSTRUCTORA
Presente

✓ **Ref.: "SOLICITUD DE PRESUPUESTO PARA LA CONSTRUCCION DE OBRAS VARIAS EN EL DISTRITO DE LA COLMENA"**

Me dirijo a usted, en relación al proyecto de obras encarado por la Municipalidad denominado para la "**CONSTRUCCION DE OBRAS VARIAS EN EL DISTRITO DE LA COLMENA**", en tal sentido respetuosamente solicito que si lo considere pueda presentar a esta Unidad Operativa de Contrataciones en el plazo de dos días posterior a la recepción de la presente, el presupuesto según la planilla de cantidades, precios y especificaciones técnicas que se adjunta a la presente, cabe señalar que la respuesta a la presente se realiza a modo referencial y no supone ningún compromiso de contrato o responsabilidad con la Municipalidad de La Colmena, asimismo la respuesta a la presente podrá ser remitida en forma física por nota, vía fax o correo electrónico.-

Sin otro en particular, salúdale atentamente.-

MUNICIPALIDAD DE LA COLMENA U.O.C.
C.P. José Augusto Lopez
Responsable de UOC

A3L CONSTRUCTORA
RUC 594375-2
Asunción - Py.

MUNICIPALIDAD DE LA COLMENA
"Seguimos Creciendo"
15 de Agosto c/ 14 de Mayo. Telefax: (0537) 223.298
Email: munilacolmena@hotmail.com
La Colmena – Dpto. Paraguarí – Paraguay

(12)

La Colmena, 17 de setiembre de 2021

Señores
Empresa MARCELO CONSTRUCCIONES
Presente

✓ **Ref.: "SOLICITUD DE PRESUPUESTO PARA LA CONSTRUCCION DE OBRAS VARIAS EN EL DISTRITO DE LA COLMENA"**

Me dirijo a usted, en relación al proyecto de obras encarado por la Municipalidad denominado para la "**CONSTRUCCION DE OBRAS VARIAS EN EL DISTRITO DE LA COLMENA**", en tal sentido respetuosamente solicito que si lo considere pueda presentar a esta Unidad Operativa de Contrataciones en el plazo de dos días posterior a la recepción de la presente, el presupuesto según la planilla de cantidades, precios y especificaciones técnicas que se adjunta a la presente, cabe señalar que la respuesta a la presente se realiza a modo referencial y no supone ningún compromiso de contrato o responsabilidad con la Municipalidad de La Colmena, asimismo la respuesta a la presente podrá ser remitida en forma física por nota, vía fax o correo electrónico.-

Sin otro en particular, salúdale atentamente.-

MUNICIPALIDAD DE LA COLMENA U.O.C.

C.P. José Augusto Lopez
Responsable de UOC

MARCELO CONSTRUCCIONES
R.U.C.:2163169-7

MARCELO CONSTRUCCIONES
RUC 2163169-7

de Marcelino Torres Grance
construservis2012@hotmail.com

Fecha: 20/09/2021

Señores
MUNICIPALIDAD DE LA COLMENA - UOC
Presente:

Me dirijo a ustedes a los efectos de hacer referencia de la nota de pedido de presupuesto recibida en fecha 17/09/2021 correspondiente a la **obra CONSTRUCCION DE OBRAS VARIAS EN EL DISTRITO DE LA COLMENA, el presupuesto de nuestra firma es:**

Nº	Codigo de Catalogo	Descripcion	Cantidad	
1	72131601-002	Preparacion de obra	1	Precio Unitario Marcelo Construcciones
sub item	Detalle	Unidad	Cantidad	
1.1	Cartel de Obras	un	1,00	2.000.000
1.2	Replanteo de obra	m2	93,80	2.600
1.3	Limpieza y preparación del terreno	m2	93,80	12.000
Nº	Codigo de Catalogo	Descripcion	Cantidad	
2	72131601-003	Cimiento	1	Precio Unitario Marcelo Construcciones
sub item	Detalle	Unidad	Cantidad	
2.1	Excavación y carga de cimiento con PBC	m3	10,73	460.000
2.2	Relleno de suelo y compactación interiores	m3	23,44	95.000
Nº	Codigo de Catalogo	Descripcion	Cantidad	
3	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	1	Precio Unitario Marcelo Construcciones
sub item	Detalle	Unidad	Cantidad	
3.1	Estructura de hormigon de Zapatas de Hº Aº	un	2,00	860.000
3.2	Estructura de hormigon de Pilares de Hº Aº	m	11,20	252.000
3.3	Estructura de hormigon de Viga cumbrera, galería de Hº Aº	m	19,50	248.000
3.4	Estructura de hormigon de Encadenados de H° A° - Inferior y Superior	m	78,60	180.000
3.5	Estructura de hormigon de Loseta de H°A° sobre puerta de acceso	gl	1,00	690.000
Nº	Codigo de Catalogo	Descripcion	Cantidad	
4	72131601-005	Mamposteria	1	Precio Unitario Marcelo Construcciones
sub item	Detalle	Unidad	Cantidad	
4.1	Muro de elevacion de 0,15 para revocar	m2	46,04	87.000
4.2	Muro de elevacion de 0,15 visto a una cara de ladrillos semiprensados macizos	m2	97,23	110.000
4.3	Mamposteria de nivelacion 030 m.	m2	20,78	190.000
4.5	Aislación horizontal	m2	7,63	98.000
4.6	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	m	22,00	48.000
Nº	Codigo de Catalogo	Descripcion	Cantidad	
5	72131601-007	Colocacion de Techo	1	Precio Unitario Marcelo Construcciones
sub item	Detalle	Unidad	Cantidad	
5.1	Techo de Tejas con tejuelones prensados y tirantes de Hº Aº de 2" x 6" con listón de boca.	m2	123,20	432.000
Nº	Codigo de Catalogo	Descripcion	Cantidad	
6	72131601-008	Revoques	1	Precio Unitario Marcelo Construcciones

MARCELO CONSTRUCCIONES R.U.C.:2163169-7

MARCELO CONSTRUCCIONES
RUC 2163169-7
de Marcelino Torres Grance
construservis2012@hotmail.com

sub item	Detalle	Unidad	Cantidad	cciones
6.1	Revoque De paredes interior y exterior a una capa	m2	176,02	32.000
6.2	Revoque De viga cumbrera, galeria y encadenados de H° A°	m2	37,44	77.500
6.3	Revoque De pilares de H° A°	m	7,00	70.000
Nº	Codigo de Catalogo	Descripcion	Cantidad	Precio Unitario Marcelo Construcciones
7	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	1	
sub item	Detalle	Unidad	Cantidad	
7.1	Contrapiso de H° de cascotes	m2	87,00	38.000
7.2	Piso de baldosa calcarea	m2	87,00	92.000
7.3	Zocalo calcareo	m	50,00	35.000
7.4	Rampa peatonal	un	1,00	1.350.000
7.5	Piso tipo guarda obra de cemento con contrapiso	m2	23,40	88.000
Nº	Codigo de Catalogo	Descripcion	Cantidad	Precio Unitario Marcelo Construcciones
8	72131601-010	Aberturas	1	
sub item	Detalle	Unidad	Cantidad	
8.1	Puerta madera de 0,80 x 2,10 - placa	un	2,00	1.500.000
8.2	Puerta metàlica de 1,20 x 2,10 con marco y herrajes	un	1,00	1.950.000
8.3	Ventanas balancines	m2	17,64	380.000
Nº	Codigo de Catalogo	Descripcion	Cantidad	Precio Unitario Marcelo Construcciones
9	72131601-012	Servicio de Pintura	1	
sub item	Detalle	Unidad	Cantidad	
9.1	Pintura De paredes a la cal- Base para Latex (2 manos y lijado)	M2	176,02	16.000
9.2	Pintura De paredes revocados al latex	M2	176,02	29.800
9.3	Pintura De pilares vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico y patinal D)	M2	13,13	32.000
9.4	Pintura De viga cumbrera,galeria,encadenado y pilares al latex	M2	37,44	21.000
9.5	Pintura De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	17,64	36.300
9.6	Pintura De ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico y patinal D)	M2	97,19	23.100
9.7	Pintura De techo cerámico	M2	102,87	41.700
9.8	Pintura De puerta metálica con pintura sintética	M2	5,16	37.400
Nº	Codigo de Catalogo	Descripcion	Cantidad	Precio Unitario Marcelo Construcciones
10	72131601-011	Instalaciones sanitarias	1	
sub item	Detalle	Unidad	Cantidad	
10.1	Registro eléctrico de 30 x 30 x 70 cms.	un	3,00	190.000
10.2	Inst. Sanit.:(rejilla sifonada, desengrasador,pileta de 2 bachas de acero inoxidable, canilla pico móvil, cámara de inspección 40x40,pozo ciego y mesada de HºAº con azulejos)	gl	1,00	6.000.000
10.3	Inst. desague cloacalInst. eléctrica bc especial	m	8,80	290.000
Nº	Codigo de Catalogo	Descripcion	Cantidad	Precio Unitario

MARCELO CONSTRUCCIONES R.U.C.:2163169-7

MARCELO CONSTRUCCIONES
RUC 2163169-7
de Marcelino Torres Grance
construservis2012@hotmail.com

11	72131601-001	Construccion e Instalaciones Electricas	1	Marcelo Construcciones
sub item	Detalle	Unidad	Cantidad	
11.1	Instalación Electrica según diseño de planos	gl	1,00	3.000.000
11.2	Artefactos Electricos según diseños de planos	gl	1,00	3.500.000
Nº	Codigo de Catalogo	Descripcion	Cantidad	Precio Unitario Marcelo Construcciones
12	72131601-013	Limpieza de obra	1	
sub item	Detalle	Unidad	Cantidad	
12.1	Limpieza final y retiro de materiales de la zona de obras	gl	1,00	2.350.000
Nº	Codigo de Catalogo	Descripcion	Cantidad	Precio Unitario Marcelo Construcciones
1	72131601-002	Preparacion de obra	1	
sub item	Detalle	Unidad	Cantidad	
1.1	Cartel de Obras	un	1,00	1.800.000
1.2	Replanteo de obra	m2	192,00	3.450
1.3	Obrador	gl	1,00	8.000.000
item	codigo de catalogo	descripcion	cantidad	Precio Unitario Marcelo Construcciones
2	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	1	
sub item	trabajos a ejecutar	unidad	cantidad	
2.1	Zapata de H°A° 1,50x1,50x0,40 (1,50 de profundidad) c/ excavación	m3	4,54	1.900.000
2.2	Tronco de pilar 20x40x120	m3	1,15	2.400.000
2.3	Pilares de Hº Aº 20 x 30	m	46,15	275.000
2.4	Viga de Hº Aº 20 x 30	m	128,00	225.000
item	codigo de catalogo	descripcion	cantidad	Precio Unitario Marcelo Construcciones
3	72131601-007	Construccion / Colocacion de techo / tinglado	1	
sub item	trabajos a ejecutar	unidad	cantidad	
3.1	Techo de chapas galvanizadas onduladas Nº 24 sobre estructura metálica de perfil "U" y angulos Pend. 20 %	m2	201,60	260.000
3.2	Cabriadas metalicas con perfiles y reticulado	m	56,00	212.433
3.3	Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 33 cms.	m	78,00	125.000
Nº	Codigo de Catalogo	Descripcion	Cantidad	Precio Unitario Marcelo Construcciones
4	72131601-005	Mamposteria	1	
sub item	Detalle	Unidad	Cantidad	
4.1	Nivelacion de 0,30 armado con 4 Ø 6	m2	21,00	197.000
4.2	Elevación 015 común hueco (1-2-10)	m2	41,40	125.000
4.3	Elevación 015 convocó (1-2-10)	m2	31,68	162.000
Nº	Codigo de Catalogo	Descripcion	Cantidad	Precio Unitario Marcelo Construcciones
5	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	1	
sub item	Detalle	Unidad	Cantidad	
5.1	Relleno y Compactación	m3	69,12	110.000

MARCELO CONSTRUCCIONES R.U.C.:2163169-7

MARCELO CONSTRUCCIONES
RUC 2163169-7
de Marcelino Torres Grance
construservis2012@hotmail.com

5.2	Piso de hormigón armado alisado con helicoptero espesor de 7 cm en malla de 4,2mm con rampa de acceso	m2	192,00	132.000
item	codigo de catalogo	descripcion	cantidad	Precio Unitario Marcelo Construcciones
6	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	1	
sub item	trabajos a ejecutar	unidad	cantidad	
6.1	Tablero principal con 4 llaves TM de corte de 42 AMP	un	1,00	680.000
6.2	Proyector HPIT de 400 watt luz blanca c/ reactor con cabledo y sistema de protección	un	14,00	550.622
Nº	Codigo de Catalogo	Descripcion	Cantidad	Precio Unitario Marcelo Construcciones
7	72131601-012	Servicio de Pintura	1	
sub item	Detalle	Unidad	Cantidad	
7.1	Ladrillo visto silicona previa limpieza	m2	90,80	34.000
7.2	Canaleta y bajada sintético	m	78,00	32.000
Nº	Codigo de Catalogo	Descripcion	Cantidad	Precio Unitario Marcelo Construcciones
1	72131601-002	Preparacion de obra	1	
sub item	Detalle	Unidad	Cantidad	
1.1	Cartel de Obras	un	1,00	2.000.000
1.2	Replanteo de obra	m2	93,80	2.150
1.3	Limpieza y preparación del terreno	m2	93,80	12.000
Nº	Codigo de Catalogo	Descripcion	Cantidad	Precio Unitario Marcelo Construcciones
2	72131601-003	Cimiento	1	
sub item	Detalle	Unidad	Cantidad	
2.1	Excavación y carga de cimiento con PBC	m3	10,73	460.000
2.2	Relleno de suelo y compactación interiores	m3	23,44	95.000
Nº	Codigo de Catalogo	Descripcion	Cantidad	Precio Unitario Marcelo Construcciones
3	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	1	
sub item	Detalle	Unidad	Cantidad	
3.1	Estructura de hormigon de Zapatas de Hº Aº	un	2,00	860.000
3.2	Estructura de hormigon de Pilares de Hº Aº	m	11,20	252.000
3.3	Estructura de hormigon de Viga cumbrera, galería de Hº Aº	m	19,50	248.000
3.4	Estructura de hormigon de Encadenados de H° A° - Inferior y Superior	m	78,60	180.000
3.5	Estructura de hormigon de Loseta de H°A° sobre puerta de acceso	gl	1,00	690.000
Nº	Codigo de Catalogo	Descripcion	Cantidad	Precio Unitario Marcelo Construcciones
4	72131601-005	Mamposteria	1	
sub item	Detalle	Unidad	Cantidad	

MARCELO CONSTRUCCIONES R.U.C.:2163169-7

***

MARCELO CONSTRUCCIONES
RUC 2163169-7
de Marcelino Torres Grance
construservis2012@hotmail.com

4.1	Muro de elevacion de 0,15 para revocar	m2	46,04	87.000
4.2	Muro de elevacion de 0,15 visto a una cara de ladrillos semiprensados macizos	m2	97,23	110.000
4.3	Mamposteria de nivelacion 030 m.	m2	20,78	190.000
4.5	Aislación horizontal	m2	7,63	98.000
4.6	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	m	22,00	48.000
Nº	Codigo de Catalogo	Descripcion	Cantidad	Precio Unitario Marcelo Construcciones
5	72131601-007	Colocacion de Techo	1	
sub item	Detalle	Unidad	Cantidad	
5.1	Techo de Tejas con tejuelones prensados y tirantes de Hº Aº de 2" x 6" con listón de boca.	m2	123,20	432.000
Nº	Codigo de Catalogo	Descripcion	Cantidad	Precio Unitario Marcelo Construcciones
6	72131601-008	Revoques	1	
sub item	Detalle	Unidad	Cantidad	
6.1	Revoque De paredes interior y exterior a una capa	m2	176,02	32.000
6.2	Revoque De viga cumbrera, galeria y encadenados de H° A°	m2	37,44	77.500
6.3	Revoque De pilares de H° A°	m	7,00	70.000
Nº	Codigo de Catalogo	Descripcion	Cantidad	Precio Unitario Marcelo Construcciones
7	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	1	
sub item	Detalle	Unidad	Cantidad	
7.1	Contrapiso de H° de cascotes	m2	87,00	38.000
7.2	Piso de baldosa calcarea	m2	87,00	92.000
7.3	Zocalo calcareo	m	50,00	35.000
7.4	Rampa peatonal	un	1,00	1.350.000
7.5	Piso tipo guarda obra de cemento con contrapiso	m2	23,40	88.000
Nº	Codigo de Catalogo	Descripcion	Cantidad	Precio Unitario Marcelo Construcciones
8	72131601-010	Aberturas	1	
sub item	Detalle	Unidad	Cantidad	
8.1	Puerta madera de 0,80 x 2,10 - placa	un	2,00	1.500.000
8.2	Puerta metàlica de 1,20 x 2,10 con marco y herrajes	un	1,00	1.950.000
8.3	Ventanas balancines	m2	17,64	380.000
Nº	Codigo de Catalogo	Descripcion	Cantidad	Precio Unitario Marcelo Construcciones
9	72131601-012	Servicio de Pintura	1	
sub item	Detalle	Unidad	Cantidad	
9.1	Pintura De paredes a la cal- Base para Latex (2 manos y lijado)	M2	176,02	16.000
9.2	Pintura De paredes revocados al latex	M2	176,02	29.800
9.3	Pintura De pilares vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico y patinal D)	M2	13,13	32.000

***

MARCELO CONSTRUCCIONES
R.U.C. 2163169-7

MARCELO CONSTRUCCIONES
RUC 2163169-7
de Marcelino Torres Grance
construservis2012@hotmail.com

9.4	Pintura De viga cumbrera,galerìa,encadenado y pilares al latex	M2	37,44	21.000
9.5	Pintura De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	17,64	36.300
9.6	Pintura De ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico y patinal D)	M2	97,19	23.100
9.7	Pintura De techo cerámico	M2	102,87	41.700
9.8	Pintura De puerta metálica con pintura sintética	M2	5,16	37.400
Nº	Codigo de Catalogo	Descripcion	Cantidad	Precio Unitario Marcelo Construcciones
10	72131601-011	Instalaciones sanitarias	1	
sub item	Detalle	Unidad	Cantidad	
10.1	Registro eléctrico de 30 x 30 x 70 cms.	un	3,00	190.000
10.2	Inst. Sanit.:(rejilla sifonada, desengrasador,pileta de 2 bachas de acero inoxidable, canilla pico móvil, cámara de inspección 40x40,pozo ciego y mesada de HºAº con azulejos)	gl	1,00	6.000.000
10.3	Inst. desague cloacalInst. eléctrica bc especial	m	8,80	290.000
Nº	Codigo de Catalogo	Descripcion	Cantidad	Precio Unitario Marcelo Construcciones
11	72131601-001	Construccion e Instalaciones Electricas	1	
sub item	Detalle	Unidad	Cantidad	
11.1	Instalación Electrica según diseño de planos	gl	1,00	3.000.000
11.2	Artefactos Electricos según diseños de planos	gl	1,00	3.500.000
Nº	Codigo de Catalogo	Descripcion	Cantidad	Precio Unitario Marcelo Construcciones
12	72131601-013	Limpieza de obra	1	
sub item	Detalle	Unidad	Cantidad	
12.1	Limpieza final y retiro de materiales de la zona de obras	gl	1,00	2.350.000

Saludos cordiales.

Marcelino Torres Grance
C.I. Nº 2163169
MARCELO CONSTRUCCIONES

MARCELO CONSTRUCCIONES R.U.C. 2163169-7

MUNICIPALIDAD DE LA COLMENA U.O.C.

20/08/2021

***

GRUPO B&R
SOCIEDAD ANONIMA
DIVISION DE BIENES Y SERVICIOS

RUC: 80077704-2
DIRECCION: Calle Cerro Cora 583
MAIL: grupobrsa_licitaciones@hotmail.com
CIUDAD: San Lorenzo, Paraguay

A LA MUNICIPALIDAD DE LA COLMENA

FECHA: 20/09/2021

PRESENTE:

Remitimos adjunto nuestro presupuesto solicitado por nota en fecha 17/09/2021:

Nº	Codigo de Catalogo	Descripcion	Cantidad	
1	72131601-002	Preparacion de obra	1	Precio Unitario Grupo B&R SA
sub item	Detalle	Unidad	Cantidad	
1.1	Cartel de Obras	un	1,00	1.500.000
1.2	Replanteo de obra	m2	93,80	2.800
1.3	Limpieza y preparación del terreno	m2	93,80	9.000
Nº	Codigo de Catalogo	Descripcion	Cantidad	
2	72131601-003	Cimiento	1	Precio Unitario Grupo B&R SA
sub item	Detalle	Unidad	Cantidad	
2.1	Excavación y carga de cimiento con PBC	m3	10,73	417.500
2.2	Relleno de suelo y compactación interiores	m3	23,44	90.400
Nº	Codigo de Catalogo	Descripcion	Cantidad	
3	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	1	Precio Unitario Grupo B&R SA
sub item	Detalle	Unidad	Cantidad	
3.1	Estructura de hormigon de Zapatas de Hº Aº	un	2,00	828.100
3.2	Estructura de hormigon de Pilares de Hº Aº	m	11,20	243.000
3.3	Estructura de hormigon de Viga cumbrera, galería de Hº Aº	m	19,50	220.000
3.4	Estructura de hormigon de Encadenados de H° A° - Inferior y Superior	m	78,60	175.200
3.5	Estructura de hormigon de Loseta de H°A° sobre puerta de acceso	gl	1,00	636.000
Nº	Codigo de Catalogo	Descripcion	Cantidad	
4	72131601-005	Mamposteria	1	Precio Unitario Grupo B&R SA
sub item	Detalle	Unidad	Cantidad	
4.1	Muro de elevacion de 0,15 para revocar	m2	46,04	80.400
4.2	Muro de elevacion de 0,15 visto a una cara de ladrillos semiprensados macizos	m2	97,23	98.200
4.3	Mamposteria de nivelacion 030 m.	m2	20,78	177.200
4.5	Aislación horizontal	m2	7,63	86.500
4.6	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	m	22,00	52.500
Nº	Codigo de Catalogo	Descripcion	Cantidad	
5	72131601-007	Colocacion de Techo	1	Precio Unitario Grupo B&R SA
sub item	Detalle	Unidad	Cantidad	
5.1	Techo de Tejas con tejuelones prensados y tirantes de Hº Aº de 2" x 6" con listón de boca.	m2	123,20	420.000
Nº	Codigo de Catalogo	Descripcion	Cantidad	
6	72131601-008	Revoques	1	Precio Unitario Grupo B&R SA
sub item	Detalle	Unidad	Cantidad	
6.1	Revoque De paredes interior y exterior a una capa	m2	176,02	28.000
6.2	Revoque De viga cumbrera, galerìa y encadenados de H° A°	m2	37,44	80.000
6.3	Revoque De pilares de H° A°	m	7,00	72.200
Nº	Codigo de Catalogo	Descripcion	Cantidad	Precio Unitario

GRUPO B&R S.A.
RUC: 80077704-2

GRUPO B&R
SOCIEDAD ANONIMA
DIVISION DE BIENES Y SERVICIOS

RUC: 80077704-2
DIRECCION: Calle Cerro Cora 583
MAIL: grupobrsa_licitaciones@hotmail.com
CIUDAD: San Lorenzo, Paraguay

7	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	1	Grupo B&R SA
sub item	Detalle	Unidad	Cantidad	
7.1	Contrapiso de H° de cascotes	m2	87,00	41.205
7.2	Piso de baldosa calcarea	m2	87,00	87.000
7.3	Zocalo calcareo	m	50,00	31.450
7.4	Rampa peatonal	un	1,00	1.110.000
7.5	Piso tipo guarda obra de cemento con contrapiso	m2	23,40	83.000
Nº	Codigo de Catalogo	Descripcion	Cantidad	Precio Unitario Grupo B&R SA
8	72131601-010	Aberturas	1	
sub item	Detalle	Unidad	Cantidad	
8.1	Puerta madera de 0,80 x 2,10 - placa	un	2,00	1.335.000
8.2	Puerta metàlica de 1,20 x 2,10 con marco y herrajes	un	1,00	1.410.000
8.3	Ventanas balancines	m2	17,64	316.000
Nº	Codigo de Catalogo	Descripcion	Cantidad	Precio Unitario Grupo B&R SA
9	72131601-012	Servicio de Pintura	1	
sub item	Detalle	Unidad	Cantidad	
9.1	Pintura De paredes a la cal- Base para Latex (2 manos y lijado)	M2	176,02	21.800
9.2	Pintura De paredes revocados al latex	M2	176,02	26.000
9.3	Pintura De pilares vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico y patinal D)	M2	13,13	28.000
9.4	Pintura De viga cumbrera,galerìa,encadenado y pilares al latex	M2	37,44	18.900
9.5	Pintura De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	17,64	33.000
9.6	Pintura De ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico y patinal D)	M2	97,19	21.000
9.7	Pintura De techo cerámico	M2	102,87	33.000
9.8	Pintura De puerta metálica con pintura sintética	M2	5,16	31.000
Nº	Codigo de Catalogo	Descripcion	Cantidad	Precio Unitario Grupo B&R SA
10	72131601-011	Instalaciones sanitarias	1	
sub item	Detalle	Unidad	Cantidad	
10.1	Registro eléctrico de 30 x 30 x 70 cms.	un	3,00	173.000
10.2	Inst. Sanit.:(rejilla sifonada, desengrasador,pileta de 2 bachas de acero inoxidable, canilla pico móvil, cámara de inspección 40x40,pozo ciego y mesada de HºAº con azulejos)	gl	1,00	5.202.000
10.3	Inst. desague cloacalInst. eléctrica bc especial	m	8,80	277.000
Nº	Codigo de Catalogo	Descripcion	Cantidad	Precio Unitario Grupo B&R SA
11	72131601-001	Construccion e Instalaciones Electricas	1	
sub item	Detalle	Unidad	Cantidad	
11.1	Instalación Electrica según diseño de planos	gl	1,00	3.200.000
11.2	Artefactos Electricos según diseños de planos	gl	1,00	3.300.000
Nº	Codigo de Catalogo	Descripcion	Cantidad	Precio Unitario Grupo B&R SA
12	72131601-013	Limpieza de obra	1	
sub item	Detalle	Unidad	Cantidad	
12.1	Limpieza final y retiro de materiales de la zona de obras	gl	1,00	2.300.000
Nº	Codigo de Catalogo	Descripcion	Cantidad	Precio Unitario Grupo B&R SA
1	72131601-002	Preparacion de obra	1	

GRUPO B&R S.A.
RUC: 80077704-2

GRUPO B&R
SOCIEDAD ANONIMA
DIVISION DE BIENES Y SERVICIOS

RUC: 80077704-2
DIRECCION: Calle Cerro Cora 583
MAIL: grupobrsa_licitaciones@hotmail.com
CIUDAD: San Lorenzo, Paraguay

sub item	Detalle	Unidad	Cantidad	
1.1	Cartel de Obras	un	1,00	1.700.000
1.2	Replanteo de obra	m2	192,00	1.800
1.3	Obrador	gl	1,00	9.740.830
item	codigo de catalogo	descripcion	cantidad	Precio Unitario Grupo B&R SA
2	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	1	
sub item	trabajos a ejecutar	unidad	cantidad	
2.1	Zapata de H°A° 1,50x1,50x0,40 (1,50 de profundidad) c/ excavación	m3	4,54	1.407.000
2.2	Tronco de pilar 20x40x120	m3	1,15	1.984.668
2.3	Pilares de Hº Aº 20 x 30	m	46,15	241.332
2.4	Viga de Hº Aº 20 x 30	m	128,00	212.000
item	codigo de catalogo	descripcion	cantidad	Precio Unitario Grupo B&R SA
3	72131601-007	Construccion / Colocacion de techo / tinglado	1	
sub item	trabajos a ejecutar	unidad	cantidad	
3.1	Techo de chapas galvanizadas onduladas Nº 24 sobre estructura metálica de perfil "U" y angulos Pend. 20 %	m2	201,60	235.623
3.2	Cabriadas metalicas con perfiles y reticulado	m	56,00	195.000
3.3	Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 33 cms.	m	78,00	111.000
Nº	Codigo de Catalogo	Descripcion	Cantidad	Precio Unitario Grupo B&R SA
4	72131601-005	Mamposteria	1	
sub item	Detalle	Unidad	Cantidad	
4.1	Nivelacion de 0,30 armado con 4 Ø 6	m2	21,00	191.000
4.2	Elevación 015 común hueco (1-2-10)	m2	41,40	97.000
4.3	Elevación 015 convocó (1-2-10)	m2	31,68	160.000
Nº	Codigo de Catalogo	Descripcion	Cantidad	Precio Unitario Grupo B&R SA
5	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	1	
sub item	Detalle	Unidad	Cantidad	
5.1	Relleno y Compactación	m3	69,12	80.000
5.2	Piso de hormigón armado alisado con helicoptero espesor de 7 cm en malla de 4,2mm con rampa de acceso	m2	192,00	128.920
item	codigo de catalogo	descripcion	cantidad	Precio Unitario Grupo B&R SA
6	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	1	
sub item	trabajos a ejecutar	unidad	cantidad	
6.1	Tablero principal con 4 llaves TM de corte de 42 AMP	un	1,00	460.000
6.2	Proyector HPIT de 400 watt luz blanca c/ reactor con cabledo y sistema de protección	un	14,00	650.000
Nº	Codigo de Catalogo	Descripcion	Cantidad	Precio Unitario Grupo B&R SA
7	72131601-012	Servicio de Pintura	1	

GRUPO B&R S.A.
RUC: 80077704-2

GRUPO B&R
SOCIEDAD ANONIMA
DIVISION DE BIENES Y SERVICIOS

RUC: 80077704-2
DIRECCION: Calle Cerro Cora 583
MAIL: grupobrsa_licitaciones@hotmail.com
CIUDAD: San Lorenzo, Paraguay

sub item	Detalle	Unidad	Cantidad	
7.1	Ladrillo visto silicona previa limpieza	m2	90,80	31.000
7.2	Canaleta y bajada sintético	m	78,00	27.000
Nº	Codigo de Catalogo	Descripcion	Cantidad	Precio Unitario Grupo B&R SA
1	72131601-002	Preparacion de obra	1	
sub item	Detalle	Unidad	Cantidad	
1.1	Cartel de Obras	un	1,00	1.500.000
1.2	Replanteo de obra	m2	93,80	2.500
1.3	Limpieza y preparación del terreno	m2	93,80	9.000
Nº	Codigo de Catalogo	Descripcion	Cantidad	Precio Unitario Grupo B&R SA
2	72131601-003	Cimiento	1	
sub item	Detalle	Unidad	Cantidad	
2.1	Excavación y carga de cimiento con PBC	m3	10,73	417.500
2.2	Relleno de suelo y compactación interiores	m3	23,44	90.400
Nº	Codigo de Catalogo	Descripcion	Cantidad	Precio Unitario Grupo B&R SA
3	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	1	
sub item	Detalle	Unidad	Cantidad	
3.1	Estructura de hormigon de Zapatas de Hº Aº	un	2,00	828.100
3.2	Estructura de hormigon de Pilares de Hº Aº	m	11,20	243.000
3.3	Estructura de hormigon de Viga cumbrera, galería de Hº Aº	m	19,50	220.000
3.4	Estructura de hormigon de Encadenados de H° A° - Inferior y Superior	m	78,60	175.200
3.5	Estructura de hormigon de Loseta de H°A° sobre puerta de acceso	gl	1,00	636.000
Nº	Codigo de Catalogo	Descripcion	Cantidad	Precio Unitario Grupo B&R SA
4	72131601-005	Mamposteria	1	
sub item	Detalle	Unidad	Cantidad	
4.1	Muro de elevacion de 0,15 para revocar	m2	46,04	80.400
4.2	Muro de elevacion de 0,15 visto a una cara de ladrillos semiprensados macizos	m2	97,23	98.200
4.3	Mamposteria de nivelacion 030 m.	m2	20,78	177.200
4.5	Aislación horizontal	m2	7,63	86.500
4.6	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	m	22,00	52.500
Nº	Codigo de Catalogo	Descripcion	Cantidad	Precio Unitario Grupo B&R SA
5	72131601-007	Colocacion de Techo	1	
sub item	Detalle	Unidad	Cantidad	
5.1	Techo de Tejas con tejuelones prensados y tirantes de Hº Aº de 2" x 6" con listón de boca.	m2	123,20	420.000
Nº	Codigo de Catalogo	Descripcion	Cantidad	Precio Unitario Grupo B&R SA
6	72131601-008	Revoques	1	

GRUPO B&R S.A.
RUC: 80077704-2

GRUPO B&R
SOCIEDAD ANONIMA
DIVISION DE BIENES Y SERVICIOS

RUC: 80077704-2
DIRECCION: Calle Cerro Cora 583
MAIL: grupobrsa_licitaciones@hotmail.com
CIUDAD: San Lorenzo, Paraguay

sub item	Detalle	Unidad	Cantidad	
6.1	Revoque De paredes interior y exterior a una capa	m2	176,02	28.000
6.2	Revoque De viga cumbrera, galerìa y encadenados de H° A°	m2	37,44	80.000
6.3	Revoque De pilares de H° A°	m	7,00	72.200
Nº	Codigo de Catalogo	Descripcion	Cantidad	Precio Unitario Grupo B&R SA
7	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	1	
sub item	Detalle	Unidad	Cantidad	
7.1	Contrapiso de H° de cascotes	m2	87,00	41.205
7.2	Piso de baldosa calcarea	m2	87,00	87.570
7.3	Zocalo calcareo	m	50,00	31.450
7.4	Rampa peatonal	un	1,00	1.110.000
7.5	Piso tipo guarda obra de cemento con contrapiso	m2	23,40	83.000
Nº	Codigo de Catalogo	Descripcion	Cantidad	Precio Unitario Grupo B&R SA
8	72131601-010	Aberturas	1	
sub item	Detalle	Unidad	Cantidad	
8.1	Puerta madera de 0,80 x 2,10 - placa	un	2,00	1.335.000
8.2	Puerta metàlica de 1,20 x 2,10 con marco y herrajes	un	1,00	1.410.000
8.3	Ventanas balancines	m2	17,64	316.000
Nº	Codigo de Catalogo	Descripcion	Cantidad	Precio Unitario Grupo B&R SA
9	72131601-012	Servicio de Pintura	1	
sub item	Detalle	Unidad	Cantidad	
9.1	Pintura De paredes a la cal- Base para Latex (2 manos y lijado)	M2	176,02	21.800
9.2	Pintura De paredes revocados al latex	M2	176,02	26.000
9.3	Pintura De pilares vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico y patinal D)	M2	13,13	28.000
9.4	Pintura De viga cumbrera,galerìa,encadenado y pilares al latex	M2	37,44	18.900
9.5	Pintura De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	17,64	33.000
9.6	Pintura De ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico y patinal D)	M2	97,19	21.000
9.7	Pintura De techo cerámico	M2	102,87	33.000
9.8	Pintura De puerta metálica con pintura sintética	M2	5,16	31.000
Nº	Codigo de Catalogo	Descripcion	Cantidad	Precio Unitario Grupo B&R SA
10	72131601-011	Instalaciones sanitarias	1	
sub item	Detalle	Unidad	Cantidad	
10.1	Registro eléctrico de 30 x 30 x 70 cms.	un	3,00	173.000
10.2	Inst. Sanit.:(rejilla sifonada, desengrasador,pileta de 2 bachas de acero inoxidable, canilla pico móvil, cámara de inspección 40x40,pozo ciego y mesada de HºAº con azulejos)	gl	1,00	5.202.000
10.3	Inst. desague cloacalInst. eléctrica bc especial	m	8,80	277.000
Nº	Codigo de Catalogo	Descripcion	Cantidad	Precio Unitario

GRUPO B&R
SOCIEDAD ANONIMA
DIVISION DE BIENES Y SERVICIOS

RUC: 80077704-2
DIRECCION: Calle Cerro Cora 583
MAIL: grupobrsa_licitaciones@hotmail.com
CIUDAD: San Lorenzo, Paraguay

11	72131601-001	Construccion e Instalaciones Electricas	1	Grupo B&R SA
sub item	Detalle	Unidad	Cantidad	
11.1	Instalación Electrica según diseño de planos	gl	1,00	3.200.000
11.2	Artefactos Electricos según diseños de planos	gl	1,00	3.300.000
Nº	Codigo de Catalogo	Descripcion	Cantidad	Precio Unitario Grupo B&R SA
12	72131601-013	Limpieza de obra	1	
sub item	Detalle	Unidad	Cantidad	
12.1	Limpieza final y retiro de materiales de la zona de obras	gl	1,00	2.300.000

Firma: _____
Nombre: Fátima Benitez Sosa con C.I. Nº 363485
En calidad de: Representante Legal de la firma GRUPO B&R SOCIEDAD ANONIMA

GRUPO B&R S.A.
RUC: 80077704-2

MUNICIPALIDAD DE LOCOMAR U.O.C.