



MUNICIPALIDAD DE OBLIGADO

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES (UOC)

e-mail: uoc.obligado@gmail.com

Avda. Fulgencio Yegros - Obligado - Itapúa-Paraguay TEL. (0717)20026

ANEXO B - 02 - 08

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Licitación: 469132 - Reparación de Pabellón y Sanitarios Escuela Proceres de Mayo

Lote 1 - Reparación de Pabellon, 3 aulas y dirección.

Grupo 1 - Reparacion de Pabellon, 3 aulas y direccion.				Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No			WALDINOS OSCAR CABRERA			HERMELINDA ARRUA			EMILIO GUSTAVO CARDOZO		
OFERENTES:				ROBERTO CARLOS ARRUA											
Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características
1	Letrero de Obra de 2x1,00m	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	909.831	909.831	procedencia: NACIONAL	909.831	909.831	NACIONAL	955.322	955.322	procedencia: PARAGUAY	1.037.000	1.037.000	procedencia: NACIONAL
2	Obrador	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.737.220	1.737.220	procedencia: NACIONAL	1.737.220	1.737.220	NACIONAL	1.824.080	1.824.080	procedencia: PARAGUAY	2.000.000	2.000.000	procedencia: NACIONAL
3	Servicio de Vallado - Cerramiento de seguridad.	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	110,00	52.131	5.734.410	procedencia: NACIONAL	52.131	5.734.410	NACIONAL	54.737	6.021.070	procedencia: PARAGUAY	60.000	6.600.000	procedencia: NACIONAL
4	Extraccion de artefactos electricos; ventiladores, equipos de luces y cableados.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	24,00	147.912	3.549.888	procedencia: NACIONAL	147.912	3.549.888	NACIONAL	155.308	3.727.392	procedencia: PARAGUAY	184.890	4.437.360	procedencia: NACIONAL
5	Extraccion de aberturas, puertas de madera	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	4,00	23.546	94.184	procedencia: NACIONAL	23.546	94.184	NACIONAL	24.723	98.892	procedencia: PARAGUAY	29.432	117.728	procedencia: NACIONAL
6	Extraccion de aberturas, ventanas existentes	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	20,00	23.546	470.920	procedencia: NACIONAL	23.546	470.920	NACIONAL	24.723	494.460	procedencia: PARAGUAY	29.432	588.640	procedencia: NACIONAL
7	Extraccion de cielorraso	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	182,00	12.900	2.347.800	procedencia: NACIONAL	14.353	2.612.246	NACIONAL	15.070	2.742.740	procedencia: PARAGUAY	17.941	3.265.262	procedencia: NACIONAL
8	Extraccion de techo; incluye tejas, tirantes de maderas, alfajías, etc.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	227,00	10.000	2.270.000	procedencia: NACIONAL	16.536	3.753.672	NACIONAL	17.363	3.941.401	procedencia: PARAGUAY	20.670	4.692.090	procedencia: NACIONAL
9	Demolicion de mamposteria para colocar encadenado superior y envarillado de puerta y ventanas.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	45,50	10.000	455.000	procedencia: NACIONAL	14.401	655.246	NACIONAL	15.121	688.006	procedencia: PARAGUAY	18.001	819.046	procedencia: NACIONAL
10	Demolicion de piso, contrapiso, guarda obra, incluye retiro de escombros,	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	199,97	10.000	1.999.700	procedencia: NACIONAL	14.738	2.947.158	NACIONAL	15.474	3.094.336	procedencia: PARAGUAY	18.422	3.683.847	procedencia: NACIONAL
11	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	45,00	22.739	1.023.255	procedencia: NACIONAL	22.379	1.007.055	NACIONAL	23.497	1.057.365	procedencia: PARAGUAY	27.973	1.258.785	procedencia: NACIONAL

[Firma]
Municipalidad de Obligado

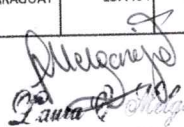


12	Encadenados de H" A" superior de 15x30 con 4Ø10, est, 6Ø	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	83,10	140.726	11.694.331	procedencia: NACIONAL	140.726	11.694.331	NACIONAL	147.762	12.279.022	procedencia: PARAGUAY	170.000	14.127.000	procedencia: NACIONAL
13	Viga en galería de 20x30, con 4Ø12, est, 6Ø	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	1,65	2.449.264	4.041.286	procedencia: NACIONAL	2.449.264	4.041.286	NACIONAL	2.571.727	4.243.350	procedencia: PARAGUAY	2.800.000	4.620.000	procedencia: NACIONAL
14	Loseta de H8A8 de 10cm de espesor	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	0,60	2.449.264	1.469.558	procedencia: NACIONAL	2.449.264	1.469.558	NACIONAL	2.571.727	1.543.036	procedencia: PARAGUAY	3.061.580	1.836.948	procedencia: NACIONAL
15	Mampostería de elevación sobre encadenado superior, con ladrillos comunes hasta alcanzar asiento de cabreadas metálicas.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	46,55	111.679	5.198.657	procedencia: NACIONAL	111.679	5.198.657	NACIONAL	117.262	5.458.546	procedencia: PARAGUAY	139.598	6.498.287	procedencia: NACIONAL
16	Techo de chapas metálicas de Zinc Ondulada N° 26 (incluye pintura de estructura metálica), sobre estructura metálica según planos, con membrana ISOLAM TBA5mm sobre malla de alambre	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	227,00	315.474	71.612.598	procedencia: NACIONAL	315.474	71.612.598	NACIONAL	331.247	75.193.069	procedencia: PARAGUAY	394.342	89.515.634	procedencia: NACIONAL
17	Cielorraso de Machimbre de pino de 1/2"x3, en aulas, dirección y corredor, con estructura colgante de tirantes de 2x2" abulonada a la estructura metálica	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	182,20	77.055	14.039.421	procedencia: NACIONAL	77.055	14.039.421	NACIONAL	80.907	14.741.255	procedencia: PARAGUAY	96.318	17.549.140	procedencia: NACIONAL
18	Canaleta y caño de bajada N°24- Desarrollo 33 cms	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	75,40	79.054	5.960.672	procedencia: NACIONAL	79.054	5.960.672	NACIONAL	83.006	6.258.652	procedencia: PARAGUAY	98.817	7.450.802	procedencia: NACIONAL
19	Cumbrera y cenefa metálica de Chapa Galvanizada N°24.- Desarrollo 50cm	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	42,70	79.054	3.375.606	procedencia: NACIONAL	79.054	3.375.606	NACIONAL	83.006	3.544.356	procedencia: PARAGUAY	98.817	4.219.486	procedencia: NACIONAL
20	Revoque de paredes interior y exterior a una capa, con hidrófugo	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	61,23	42.479	2.600.989	procedencia: NACIONAL	42.479	2.600.989	NACIONAL	44.602	2.730.980	procedencia: PARAGUAY	50.000	3.061.500	procedencia: NACIONAL
21	Revoque de viga Cumbrera de H8A8	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	18,20	45.260	823.732	procedencia: NACIONAL	45.260	823.732	NACIONAL	47.523	864.919	procedencia: PARAGUAY	50.000	910.000	procedencia: NACIONAL
22	Alfeizar de ventanas (recuadro de vanos) revoque 1:29	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	80,70	23.888	1.927.762	procedencia: NACIONAL	23.887	1.927.681	NACIONAL	25.082	2.024.117	procedencia: PARAGUAY	29.859	2.409.621	procedencia: NACIONAL
23	Piso Cerámico P15	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	190,97	64.454	12.308.780	procedencia: NACIONAL	64.454	12.308.780	NACIONAL	67.676	12.924.086	procedencia: PARAGUAY	78.000	14.895.660	procedencia: NACIONAL
24	Zócalo Cerámico P15	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	128,45	31.056	3.989.143	procedencia: NACIONAL	31.056	3.989.143	NACIONAL	32.609	4.188.626	procedencia: PARAGUAY	38.820	4.985.429	procedencia: NACIONAL

Alfonso
Laura
UOC
Municipalidad de Obligado



25	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	50,00	79.423	3.971.150	procedencia: NACIONAL	79.423	3.971.150	NACIONAL	83.394	4.169.700	procedencia: PARAGUAY	99.278	4.963.900	procedencia: NACIONAL
26	Abertura Metálica, Puerta de chapa doblada N°20, de doble hoja 1,20 x 2,10, con marco y herrajes	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	3,00	1.482.078	4.446.234	procedencia: NACIONAL	1.482.078	4.446.234	NACIONAL	1.556.181	4.668.543	procedencia: PARAGUAY	1.750.000	5.250.000	procedencia: NACIONAL
27	Puerta de madera de 0,80 x 2,10 placa con cerraduras	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	3,00	1.017.854	3.053.562	procedencia: NACIONAL	1.017.854	3.053.562	NACIONAL	1.068.746	3.206.238	procedencia: PARAGUAY	1.272.317	3.816.951	procedencia: NACIONAL
28	Abertura Metálicas de Ventanas tipo balancines de 1,50x1,68m tipo Ventiluz	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	27,75	308.749	8.567.785	procedencia: NACIONAL	308.749	8.567.785	NACIONAL	324.186	8.996.162	procedencia: PARAGUAY	385.936	10.709.724	procedencia: NACIONAL
29	Pintura de paredes interior/exterior al látex, previo lijado sellado con fijador	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	232,00	28.720	6.663.040	procedencia: NACIONAL	28.720	6.663.040	NACIONAL	30.156	6.996.192	procedencia: PARAGUAY	32.000	7.424.000	procedencia: NACIONAL
30	Pintura de aberturas metálicas con base antioxido y esmalte sintético	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	54,55	29.538	1.611.298	procedencia: NACIONAL	29.538	1.611.298	NACIONAL	31.014	1.691.814	procedencia: PARAGUAY	32.000	1.745.600	procedencia: NACIONAL
31	Pintura de cielorraso, aleros y corredor con barniz, base de aceite de lino	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	182,20	28.877	5.261.389	procedencia: NACIONAL	28.877	5.261.389	NACIONAL	30.321	5.524.486	procedencia: PARAGUAY	32.000	5.830.400	procedencia: NACIONAL
32	Pintura de canaleta y bajadas con base antioxido y esmalte sintético	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	75,40	28.407	2.141.888	procedencia: NACIONAL	28.407	2.141.888	NACIONAL	29.827	2.248.956	procedencia: PARAGUAY	32.000	2.412.800	procedencia: NACIONAL
33	Pintura de abertura de madera con barniz	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	3,40	23.273	79.128	procedencia: NACIONAL	23.273	79.128	NACIONAL	24.436	83.082	procedencia: PARAGUAY	27.100	92.140	procedencia: NACIONAL
34	Provisión y colocación de vidrios en ventilluces	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	23,10	192.840	4.454.604	procedencia: NACIONAL	192.840	4.454.604	NACIONAL	202.482	4.677.334	procedencia: PARAGUAY	241.050	5.568.255	procedencia: NACIONAL
35	Instalación Eléctrica, provisión y colocación completa de acuerdo al PBC: Tablero TS de 6 módulos, con sus respectivas llaves térmicas para circuitos de ventiladores, luces y tomas.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	402.395	402.395	procedencia: NACIONAL	402.395	402.395	NACIONAL	422.514	422.514	procedencia: PARAGUAY	502.993	502.993	procedencia: NACIONAL
36	Alimentación de los circuitos de luces	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	30,00	149.923	4.497.690	procedencia: NACIONAL	149.924	4.497.720	NACIONAL	157.419	4.722.570	procedencia: PARAGUAY	187.404	5.622.120	procedencia: NACIONAL
37	Alimentación de los circuitos de tomas	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	29,00	149.923	4.347.767	procedencia: NACIONAL	148.354	4.302.266	NACIONAL	157.419	4.565.151	procedencia: PARAGUAY	187.404	5.434.716	procedencia: NACIONAL
38	Alimentación de los circuitos de ventiladores	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	13,00	149.923	1.948.999	procedencia: NACIONAL	149.924	1.949.012	NACIONAL	157.419	2.046.447	procedencia: PARAGUAY	187.404	2.436.252	procedencia: NACIONAL


 Laura M. Magaña
 UOC
 Municipalidad de Obligado



39	Incluye provisión y colocación completa de Equipos de fluorescentes LED 3x40W o Foco de red de similar luminosidad, completo y según EETT, en Aulas	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	18,00	180.183	3.243.294	procedencia: NACIONAL	180.183	3.243.294	NACIONAL	189.192	3.405.456	procedencia: PARAGUAY	225.228	4.054.104	procedencia: NACIONAL
40	Incluye provisión y colocación completa de acuerdo al PBC: e Equipos de fluorescentes LED 1x40W o Foco de led de similar luminosidad Artef. c/ porta lámpara adosado c/ foco Led de 25 W y fotocélula - Perímetro	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	12,00	124.084	1.489.008	procedencia: NACIONAL	124.084	1.489.008	NACIONAL	130.288	1.563.456	procedencia: PARAGUAY	150.000	1.800.000	procedencia: NACIONAL
41	Incluye Provisión y colocación de Ventilador de techo de 56".	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	13,00	525.928	6.837.064	procedencia: NACIONAL	525.928	6.837.064	NACIONAL	552.224	7.178.912	procedencia: PARAGUAY	657.410	8.546.330	procedencia: NACIONAL
42	Pizarrones/ Mobiliario. Pizarra acrílica blanca colgante.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	3,00	1.307.371	3.922.113	procedencia: NACIONAL	1.307.371	3.922.113	NACIONAL	1.372.739	4.118.217	procedencia: PARAGUAY	1.634.213	4.902.639	procedencia: NACIONAL
43	Limpieza Final de Obra	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	227,00	3.576	811.752	procedencia: NACIONAL	3.576	811.752	NACIONAL	3.754	852.158	procedencia: PARAGUAY	4.469	1.014.463	procedencia: NACIONAL
			Total por Grupo:		227.384.903	Total por Grupo:		230.218.986	Total por Grupo:		241.776.466	Total por Grupo:		282.707.651	

Lote 2 - Reparación de Sanitario A y B

Grupo 1 - Reparación de Sanitario A y B

Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No

OFERENTES:				ROBERTO CARLOS ARRUA			WALDINOS OSCAR CABRERA			HERMELINDA ARRUA			EMILIO GUSTAVO CARDOZO		
Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características
1	Letrero de Obra de 2x1,00m	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	909.831	909.831	procedencia: NACIONAL	909.831	909.831	NACIONAL	955.322	955.322	procedencia: PARAGUAY	1.037.000	1.037.000	procedencia: NACIONAL
2	Obrador	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.737.220	1.737.220	procedencia: NACIONAL	1.837.220	1.837.220	NACIONAL	1.824.080	1.824.080	procedencia: PARAGUAY	2.000.000	2.000.000	procedencia: NACIONAL
3	Servicio de Vallado - Cerramiento de seguridad.	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	90,00	52.131	4.691.790	procedencia: NACIONAL	52.131	4.691.790	NACIONAL	54.737	4.926.330	procedencia: PARAGUAY	60.000	5.400.000	procedencia: NACIONAL
4	Extracción de artefactos electricos; equipos de luces y cableados.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	4,00	147.912	591.648	procedencia: NACIONAL	147.912	591.648	NACIONAL	155.308	621.232	procedencia: PARAGUAY	184.890	739.560	procedencia: NACIONAL
5	Extracción de aberturas, puertas de madera y boxes	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	5,00	23.546	117.730	procedencia: NACIONAL	23.546	117.730	NACIONAL	24.723	123.615	procedencia: PARAGUAY	29.432	147.160	procedencia: NACIONAL
6	Extracción de aberturas, ventanas existentes	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	2,00	23.546	47.092	procedencia: NACIONAL	25.018	50.036	NACIONAL	24.723	49.446	procedencia: PARAGUAY	29.432	58.864	procedencia: NACIONAL
7	Extracción de cielorraso	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	14,80	14.353	212.424	procedencia: NACIONAL	14.353	212.424	NACIONAL	15.070	223.036	procedencia: PARAGUAY	17.941	265.527	procedencia: NACIONAL
8	Demolicion de revestimiento	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	30,82	32.500	1.001.650	procedencia: NACIONAL	38.740	1.193.967	NACIONAL	40.677	1.253.665	procedencia: PARAGUAY	48.425	1.492.459	procedencia: NACIONAL

Alcaldesa
Laura [Firma]
Municipalidad de [Firma]

MUNICIPALIDAD DE [Firma]
UOC

9	Demolicion de mamposteria.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	7,13	16.134	115.035	procedencia: NACIONAL	16.134	115.035	NACIONAL	16.940	120.782	procedencia: PARAGUAY	20.167	143.791	procedencia: NACIONAL
10	Demolicion de piso, contrapiso, guarda obra, incluye retiro de escombros,	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	31,76	14.738	468.079	procedencia: NACIONAL	14.738	468.079	NACIONAL	15.474	491.454	procedencia: PARAGUAY	18.422	585.083	procedencia: NACIONAL
11	Desmorte de Artefactos Sanitarios, y sus cañerías de agua corriente y cloacales hasta los registros	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	8,00	42.557	340.456	procedencia: NACIONAL	42.571	340.568	NACIONAL	44.685	357.480	procedencia: PARAGUAY	53.196	425.568	procedencia: NACIONAL
12	Muros de Elevación de 0,15 de ladrillo comun para revocar una cara y visto otra	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	7,13	83.972	598.720	procedencia: NACIONAL	83.972	598.720	NACIONAL	88.170	628.652	procedencia: PARAGUAY	104.964	748.393	procedencia: NACIONAL
13	Cielorraso de Machimbre de pino de 1/2"x3, en los baños y aleros, con estructura colgante de tirantes de 2x2" abulonada a la estructura metálica	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	22,00	77.055	1.695.210	procedencia: NACIONAL	77.055	1.695.210	NACIONAL	80.907	1.779.954	procedencia: PARAGUAY	96.318	2.118.996	procedencia: NACIONAL
14	Canaleta y caño de bajada N°24- Desarrollo 33 cms	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	12,70	79.054	1.003.986	procedencia: NACIONAL	79.054	1.003.986	NACIONAL	83.006	1.054.176	procedencia: PARAGUAY	98.817	1.254.976	procedencia: NACIONAL
15	Cumbrera y cenefa metálica de Chapa Galvanizada N°24.- Desarrollo 50cm	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	13,35	79.054	1.055.371	procedencia: NACIONAL	79.054	1.055.371	NACIONAL	83.006	1.108.130	procedencia: PARAGUAY	98.817	1.319.207	procedencia: NACIONAL
16	Revoque de paredes interior a una capa, con hidrófugo	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	4,50	42.479	191.156	procedencia: NACIONAL	42.479	191.156	NACIONAL	44.602	200.709	procedencia: PARAGUAY	53.098	238.941	procedencia: NACIONAL
17	Contrapiso hormigón de cascotes	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	25,54	33.968	867.543	procedencia: NACIONAL	35.968	918.623	NACIONAL	37.766	964.544	procedencia: PARAGUAY	44.960	1.148.278	procedencia: NACIONAL
18	Carpeta de regularización	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	25,54	28.151	718.977	procedencia: NACIONAL	28.152	719.002	NACIONAL	29.559	754.937	procedencia: PARAGUAY	35.189	898.727	procedencia: NACIONAL
19	Piso Cerámico P15	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	25,54	64.454	1.646.155	procedencia: NACIONAL	64.454	1.646.155	NACIONAL	67.676	1.728.445	procedencia: PARAGUAY	80.567	2.057.681	procedencia: NACIONAL
20	Guarda obra de baldoson de hormigón con contrapiso y cordón de ladrillo común 80 cm.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	16,00	94.389	1.510.224	procedencia: NACIONAL	94.838	1.517.408	NACIONAL	99.108	1.585.728	procedencia: PARAGUAY	117.986	1.887.776	procedencia: NACIONAL
21	Puerta de madera de 0,80 x 2,10 placa con cerraduras	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.017.854	1.017.854	procedencia: NACIONAL	1.017.854	1.017.854	NACIONAL	1.068.746	1.068.746	procedencia: PARAGUAY	1.272.317	1.272.317	procedencia: NACIONAL
22	Puerta para boxes enchapados	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	3,00	379.148	1.137.444	procedencia: NACIONAL	379.148	1.137.444	NACIONAL	398.105	1.194.315	procedencia: PARAGUAY	473.985	1.421.805	procedencia: NACIONAL



Municipalidad de Obligado

23	Pintura de paredes interior/exterior al látex, previo lijado sellado con fijador	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	47,75	28.720	1.371.380	procedencia: NACIONAL	28.720	1.371.380	NACIONAL	30.156	1.439.949	procedencia: PARAGUAY	35.900	1.714.225	procedencia: NACIONAL
24	Pintura de aberturas metálicas con base antioxido y esmalte sintético	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	29.538	29.538	procedencia: NACIONAL	29.538	29.538	NACIONAL	31.014	31.014	procedencia: PARAGUAY	36.922	36.922	procedencia: NACIONAL
25	Pintura de cielorraso, aleros y corredor con barniz, base de aceite de lino	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	22,00	28.877	635.294	procedencia: NACIONAL	28.877	635.294	NACIONAL	30.321	667.062	procedencia: PARAGUAY	36.096	794.112	procedencia: NACIONAL
26	Pintura de canaleta y bajadas con base antioxido y esmalte sintético	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	12,70	28.407	360.769	procedencia: NACIONAL	28.407	360.769	NACIONAL	29.827	378.803	procedencia: PARAGUAY	35.508	450.952	procedencia: NACIONAL
27	Provisión y colocación de vidrios en ventiletes	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	0,48	192.840	92.563	procedencia: NACIONAL	204.893	98.349	NACIONAL	202.482	97.191	procedencia: PARAGUAY	241.050	115.704	procedencia: NACIONAL
28	Pintura de abertura de madera con barniz	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	9,12	23.273	212.250	procedencia: NACIONAL	23.273	212.250	NACIONAL	24.436	222.856	procedencia: PARAGUAY	29.091	265.310	procedencia: NACIONAL
29	Pintura de ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con ácido muriático y patinal D)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	22,87	20.297	464.192	procedencia: NACIONAL	20.297	464.192	NACIONAL	21.312	487.405	procedencia: PARAGUAY	25.371	580.235	procedencia: NACIONAL
30	Revestimiento de azulejos cerámicos	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	26,14	76.455	1.998.534	procedencia: NACIONAL	76.455	1.998.534	NACIONAL	80.277	2.098.441	procedencia: PARAGUAY	95.568	2.498.148	procedencia: NACIONAL
31	Instalación sanitarias, red de agua corriente cañería PPR 25MM PN 12,5 termo fusión desagüe cloacal cañerías PVC y artefactos sanitarios completos	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	11.721.032	11.721.032	procedencia: NACIONAL	11.721.031	11.721.031	NACIONAL	12.307.083	12.307.083	procedencia: PARAGUAY	14.651.289	14.651.289	procedencia: NACIONAL
32	Instalación eléctrica alimentación desde el bloque mas cercano hasta el tablero general del bloque a construir cable NYY 2X6mm	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	25,00	76.257	1.906.425	procedencia: NACIONAL	76.257	1.906.425	NACIONAL	80.070	2.001.750	procedencia: PARAGUAY	95.321	2.383.025	procedencia: NACIONAL
33	Instalación eléctrica incluye la instalación de cañerías embutida y cajas de conexión tablero de PVC de 6 llaves, cableado de los circuitos de puntos, tomas y ducha eléctrica	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	2.650.312	2.650.312	procedencia: NACIONAL	2.650.312	2.650.312	NACIONAL	2.782.828	2.782.828	procedencia: PARAGUAY	3.312.890	3.312.890	procedencia: NACIONAL
34	Artefactos eléctricos focos bajos consumo tipo LED con porta lámparas s/ubicaciones de plano, placas con sus respectivos puntos y tomas, ducha eléctrica llaves térmicas	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	2.592.708	2.592.708	procedencia: NACIONAL	2.592.708	2.592.708	NACIONAL	2.722.343	2.722.343	procedencia: PARAGUAY	3.240.884	3.240.884	procedencia: NACIONAL
35	Provisión y colocación de Espejos de 3mm (0,60*0,40 sin marco) en sanitarios	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	3,00	343.733	1.031.199	procedencia: NACIONAL	343.733	1.031.199	NACIONAL	360.919	1.082.757	procedencia: PARAGUAY	429.666	1.288.998	procedencia: NACIONAL
36	Desagüe cloacal (Sanitarios Masculinos)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	623.476	623.476	procedencia: NACIONAL	623.476	623.476	NACIONAL	654.650	654.650	procedencia: PARAGUAY	779.345	779.345	procedencia: NACIONAL

37	Llave de paso de 3/4" Tipo FV con Campana	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	3,00	165.786	497.358	procedencia: NACIONAL	165.786	497.358	NACIONAL	174.075	522.225	procedencia: PARAGUAY	207.232	621.696	procedencia: NACIONAL
38	Rejilla de piso sifonada de PVC diametro 15cm	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	2,00	127.628	255.256	procedencia: NACIONAL	127.628	255.256	NACIONAL	134.009	268.018	procedencia: PARAGUAY	159.534	319.068	procedencia: NACIONAL
39	Inodoro con cisterna alta (incluye inodoro, asiento, conexiones de bajada, flexibles, anillo de vedacion y cisterna)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	2,00	801.731	1.603.462	procedencia: NACIONAL	801.732	1.603.464	NACIONAL	841.817	1.683.634	procedencia: PARAGUAY	1.002.163	2.004.326	procedencia: NACIONAL
40	Provision y instalacion de lavatorio mediano con pedestal color blanco (incluye flexibles, sopapas de desagüe)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	3,00	342.890	1.028.670	procedencia: NACIONAL	342.900	1.028.700	NACIONAL	360.044	1.080.132	procedencia: PARAGUAY	428.624	1.285.872	procedencia: NACIONAL
41	Mingitorio color blanco (incluye flexibles, sopapas de desagüe)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	3,00	386.851	1.160.553	procedencia: NACIONAL	386.851	1.160.553	NACIONAL	406.193	1.218.579	procedencia: PARAGUAY	483.563	1.450.689	procedencia: NACIONAL
42	Griferia de pico bajo para lavatorios	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	3,00	122.239	366.717	procedencia: NACIONAL	122.239	366.717	NACIONAL	128.350	385.050	procedencia: PARAGUAY	152.798	458.394	procedencia: NACIONAL
43	Jaboneras de adosar, metalicos	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	3,00	51.822	155.466	procedencia: NACIONAL	51.822	155.466	NACIONAL	54.413	163.239	procedencia: PARAGUAY	64.777	194.331	procedencia: NACIONAL
44	Porta rollos de adosar, metalicos	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	2,00	60.246	120.492	procedencia: NACIONAL	60.246	120.492	NACIONAL	63.258	126.516	procedencia: PARAGUAY	75.307	150.614	procedencia: NACIONAL
45	Extraccion de artefactos electricos; equipos de luces y cableados.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	4,00	147.912	591.648	procedencia: NACIONAL	147.912	591.648	NACIONAL	155.308	621.232	procedencia: PARAGUAY	184.890	739.560	procedencia: NACIONAL
46	Extraccion de aberturas, puertas de madera y boxes	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	5,00	23.546	117.730	procedencia: NACIONAL	23.632	118.160	NACIONAL	24.723	123.615	procedencia: PARAGUAY	29.432	147.160	procedencia: NACIONAL
47	Extraccion de aberturas, ventanas existentes	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	2,00	23.546	47.092	procedencia: NACIONAL	23.632	47.264	NACIONAL	24.723	49.446	procedencia: PARAGUAY	29.432	58.864	procedencia: NACIONAL
48	Extraccion de cielorraso	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	14,80	14.353	212.424	procedencia: NACIONAL	14.353	212.424	NACIONAL	15.070	223.036	procedencia: PARAGUAY	17.941	265.527	procedencia: NACIONAL
49	Demolicion de revestimiento	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	30,82	38.740	1.193.967	procedencia: NACIONAL	38.740	1.193.967	NACIONAL	40.677	1.253.665	procedencia: PARAGUAY	48.425	1.492.459	procedencia: NACIONAL
50	Demolicion de mamposteria.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	6,50	16.134	104.871	procedencia: NACIONAL	16.134	104.871	NACIONAL	16.940	110.110	procedencia: PARAGUAY	20.167	131.086	procedencia: NACIONAL
51	Demolicion de piso, contrapiso, guarda obra, incluye retiro de escombros,	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	31,76	14.738	468.079	procedencia: NACIONAL	14.738	468.079	NACIONAL	15.474	491.454	procedencia: PARAGUAY	18.422	585.083	procedencia: NACIONAL

Melgarejo
Para el Sr. Melgarejo
 Municipalidad de Obligado



52	Desmante de Artefactos Sanitarios, y sus cañerías de agua corriente y cloacales hasta los registros	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	8,00	42.557	340.456	procedencia: NACIONAL	42.557	340.456	NACIONAL	44.685	357.480	procedencia: PARAGUAY	53.196	425.568	procedencia: NACIONAL
53	Muros de Elevación de 0,15 de ladrillo comun para revocar una cara y visto otra	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	7,13	83.972	598.720	procedencia: NACIONAL	83.972	598.720	NACIONAL	88.170	628.652	procedencia: PARAGUAY	104.964	748.393	procedencia: NACIONAL
54	Cielorraso de Machimbre de pino de 1/2"x3, en los baños y aleros, con estructura colgante de tirantes de 2x2" abulonada a la estructura metálica	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	22,00	77.055	1.695.210	procedencia: NACIONAL	77.055	1.695.210	NACIONAL	80.907	1.779.954	procedencia: PARAGUAY	96.318	2.118.996	procedencia: NACIONAL
55	Canaleta y caño de bajada N°24- Desarrollo 33 cms	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	12,70	79.054	1.003.986	procedencia: NACIONAL	79.054	1.003.986	NACIONAL	83.006	1.054.176	procedencia: PARAGUAY	98.817	1.254.976	procedencia: NACIONAL
56	Cumbrera y cenefa metálica de Chapa Galvanizada N°24.- Desarrollo 50cm	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	13,35	79.054	1.055.371	procedencia: NACIONAL	79.054	1.055.371	NACIONAL	83.006	1.108.130	procedencia: PARAGUAY	98.817	1.319.207	procedencia: NACIONAL
57	Revoque de paredes interior a una capa, con hidrófugo	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	4,50	42.479	191.156	procedencia: NACIONAL	42.479	191.156	NACIONAL	44.602	200.709	procedencia: PARAGUAY	53.098	238.941	procedencia: NACIONAL
58	Contrapiso hormigón de cascotes	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	25,54	35.968	918.623	procedencia: NACIONAL	35.968	918.623	NACIONAL	37.766	964.544	procedencia: PARAGUAY	44.960	1.148.278	procedencia: NACIONAL
59	Carpeta de regularización	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	25,54	28.152	719.002	procedencia: NACIONAL	28.152	719.002	NACIONAL	29.559	754.937	procedencia: PARAGUAY	35.189	898.727	procedencia: NACIONAL
60	Piso Cerámico	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	25,54	64.454	1.646.155	procedencia: NACIONAL	64.454	1.646.155	NACIONAL	67.676	1.728.445	procedencia: PARAGUAY	80.567	2.057.681	procedencia: NACIONAL
61	Guarda obra de baldosón de hormigón con contrapiso y cordón de ladrillo común 80 cm.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	16,00	94.389	1.510.224	procedencia: NACIONAL	94.389	1.510.224	NACIONAL	99.108	1.585.728	procedencia: PARAGUAY	117.986	1.887.776	procedencia: NACIONAL
62	Puerta de madera de 0,80 x 2,10 placa con cerraduras	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.017.854	1.017.854	procedencia: NACIONAL	1.017.854	1.017.854	NACIONAL	1.068.746	1.068.746	procedencia: PARAGUAY	1.272.317	1.272.317	procedencia: NACIONAL
63	Puerta para boxes enchapados	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	4,00	379.148	1.516.592	procedencia: NACIONAL	379.148	1.516.592	NACIONAL	398.105	1.592.420	procedencia: PARAGUAY	473.935	1.895.740	procedencia: NACIONAL
64	Pintura de paredes interior/exterior al látex, previo lijado sellado con fijador	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	47,75	28.720	1.371.380	procedencia: NACIONAL	28.720	1.371.380	NACIONAL	30.156	1.439.949	procedencia: PARAGUAY	35.900	1.714.225	procedencia: NACIONAL
65	Pintura de aberturas metálicas con base antioxido y esmalte sintético	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	29.358	29.358	procedencia: NACIONAL	29.358	29.358	NACIONAL	31.014	31.014	procedencia: PARAGUAY	36.922	36.922	procedencia: NACIONAL



 Laura C.

 Municipality of Obligado

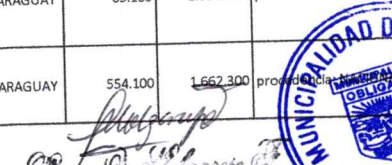
66	Pintura de cielorraso, aleros y corredor con barniz, base de aceite de lino	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	22,00	28.877	635.294	procedencia: NACIONAL	28.877	635.294	NACIONAL	30.321	667.062	procedencia: PARAGUAY	36.096	794.112	procedencia: NACIONAL
67	Pintura de canaleta y bajadas con base antioxido y esmalte sintético	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	12,70	28.407	360.769	procedencia: NACIONAL	28.407	360.769	NACIONAL	29.827	378.803	procedencia: PARAGUAY	35.508	450.952	procedencia: NACIONAL
68	Provisión y colocación de vidrios en ventilucos	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	0,48	192.840	92.563	procedencia: NACIONAL	192.840	92.563	NACIONAL	202.482	97.191	procedencia: PARAGUAY	241.050	115.704	procedencia: NACIONAL
69	Pintura de abertura de madera con barniz	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	9,12	23.273	212.250	procedencia: NACIONAL	23.273	212.250	NACIONAL	24.436	222.856	procedencia: PARAGUAY	29.091	265.310	procedencia: NACIONAL
70	Pintura de ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con ácido muriático y patinal D)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	22,87	20.297	464.192	procedencia: NACIONAL	20.297	464.192	NACIONAL	21.312	487.405	procedencia: PARAGUAY	25.371	580.235	procedencia: NACIONAL
71	Revestimiento de azulejos cerámicos	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	30,14	76.455	2.304.354	procedencia: NACIONAL	76.455	2.304.354	NACIONAL	80.277	2.419.549	procedencia: PARAGUAY	95.568	2.880.420	procedencia: NACIONAL
72	Instalación sanitarias, red de agua corriente cañería PPR 25MM PN 12,5 termo fusión desagüe cloacal cañerías PVC y artefactos sanitarios completos	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	11.721.032	11.721.032	procedencia: NACIONAL	11.721.031	11.721.031	NACIONAL	12.307.083	12.307.083	procedencia: PARAGUAY	14.651.289	14.651.289	procedencia: NACIONAL
73	Instalación eléctrica alimentación desde el bloque mas cercano hasta el tablero general del bloque a construir cable NYY 2X6mm	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	25,00	76.257	1.906.425	procedencia: NACIONAL	76.257	1.906.425	NACIONAL	80.070	2.001.750	procedencia: PARAGUAY	95.321	2.383.025	procedencia: NACIONAL
74	Instalación eléctrica incluye la instalación de cañerías embutida y cajas de conexión tablero de PVC de 6 llaves, cableado de los circuitos de puntos, tomas y ducha eléctrica	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	2.650.312	2.650.312	procedencia: NACIONAL	2.650.312	2.650.312	NACIONAL	2.782.828	2.782.828	procedencia: PARAGUAY	3.312.890	3.312.890	procedencia: NACIONAL
75	Artefactos eléctricos focos bajos consumo tipo LED con porta lámparas s/ubicaciones de plano, placas con sus respectivos puntos y tomas, ducha eléctrica llaves térmicas	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	2.592.708	2.592.708	procedencia: NACIONAL	2.592.708	2.592.708	NACIONAL	2.722.343	2.722.343	procedencia: PARAGUAY	3.240.884	3.240.884	procedencia: NACIONAL
76	Provisión y colocación de Espejos de 3mm (0,60*0,40 sin marco) en sanitarios	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	3,00	343.733	1.031.199	procedencia: NACIONAL	343.733	1.031.199	NACIONAL	360.919	1.082.757	procedencia: PARAGUAY	429.666	1.288.998	procedencia: NACIONAL
77	Desagüe cloacal (Sanitarios Femenino)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	623.476	623.476	procedencia: NACIONAL	623.476	623.476	NACIONAL	654.650	654.650	procedencia: PARAGUAY	779.345	779.345	procedencia: NACIONAL
78	Llave de paso de 3/4" Tipo FV con Campana	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	2,00	165.786	331.572	procedencia: NACIONAL	165.786	331.572	NACIONAL	174.075	348.150	procedencia: PARAGUAY	207.232	414.464	procedencia: NACIONAL
79	Rejilla de piso sifonada de PVC diametro 15cm	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	2,00	127.628	255.256	procedencia: NACIONAL	127.634	255.268	NACIONAL	134.009	268.018	procedencia: PARAGUAY	159.534	319.068	procedencia: NACIONAL



80	Inodoro con cisterna alta (incluye inodoro, asiento, conexiones de bajada, flexibles, anillo de vedacion y cisterna)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	4,00	801.731	3.206.924	procedencia: NACIONAL	801.731	3.206.924	NACIONAL	841.817	3.367.268	procedencia: PARAGUAY	1.002.163	4.008.652	procedencia: NACIONAL			
81	Provision y Instalacion de lavatorio mediano con pedestal color blanco (incluye flexibles, sopapas de desagüe)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	3,00	342.900	1.028.700	procedencia: NACIONAL	342.900	1.028.700	NACIONAL	360.044	1.080.132	procedencia: PARAGUAY	428.624	1.285.872	procedencia: NACIONAL			
82	Griferia de pico bajo para lavatorios	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	3,00	122.239	366.717	procedencia: NACIONAL	122.239	366.717	NACIONAL	128.350	385.050	procedencia: PARAGUAY	152.798	458.394	procedencia: NACIONAL			
83	Jaboneras de adosar, metalicos	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	3,00	51.822	155.466	procedencia: NACIONAL	51.822	155.466	NACIONAL	54.413	163.239	procedencia: PARAGUAY	64.777	194.331	procedencia: NACIONAL			
84	Porta rollos de adosar, metalcos	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	4,00	60.246	240.984	procedencia: NACIONAL	60.246	240.984	NACIONAL	63.258	253.032	procedencia: PARAGUAY	75.307	301.228	procedencia: NACIONAL			
85	Camara de Inspeccion De 0,60 x 0,60	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	2,00	802.618	1.605.236	procedencia: NACIONAL	802.618	1.605.236	NACIONAL	842.748	1.685.496	procedencia: PARAGUAY	1.003.272	2.006.544	procedencia: NACIONAL			
86	Camara Septica 3,00 x 1,50 x 1,20m	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	2.315.845	2.315.845	procedencia: NACIONAL	2.315.845	2.315.845	NACIONAL	2.431.637	2.431.637	procedencia: PARAGUAY	2.894.806	2.894.806	procedencia: NACIONAL			
87	Pozo Ciego 3,00 x 1,50m de diametro	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	4.000.000	4.000.000	procedencia: NACIONAL	5.237.902	5.237.902	NACIONAL	5.499.797	5.499.797	procedencia: PARAGUAY	6.547.377	6.547.377	procedencia: NACIONAL			
88	Provision y montaje de tanque de PVC de 2000 litros elevado con sus accesorios, sobre estructura metalica	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	9.688.456	9.688.456	procedencia: NACIONAL	9.688.456	9.688.456	NACIONAL	10.172.879	10.172.879	procedencia: PARAGUAY	12.110.570	12.110.570	procedencia: NACIONAL			
89	Limpieza Final de Obra	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	23,00	3.576	82.248	procedencia: NACIONAL	3.576	82.248	NACIONAL	3.754	86.342	procedencia: PARAGUAY	4.469	102.787	procedencia: NACIONAL			
			Total por Grupo:	116.775.116			Total por Grupo:	118.373.290			Total por Grupo:	124.169.064			Total por Grupo:	147.083.877		
3. Montaje y Mantenimiento de Sanitarios Sexado 6.15 x 4,40																		

Lote 3 - Mantenimiento de Sanitarios Sexado 6,15 x 4,40

Lote 3 - Mantenimiento de Sanitarios Sexado 6,15 x 4,40															
Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultáneo: No															
Grupo 1 - Mantenimiento de Sanitarios Sexado 6,15 x 4,40															
OFERENTES: ROBERTO CARLOS ARRUA VALENZUELA WALDINOS OSCAR CABRERA HERMELINDA ARRUA EMILIO GUSTAVO CARDOZO															
Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características
1	Letrero de Obra de 2x1,00m	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	909.831	909.831	procedencia: NACIONAL	909.784	909.784	NACIONAL	955.322	955.322	procedencia: PARAGUAY	1.137.288	1.137.288	procedencia: NACIONAL
2	Obrador	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.737.220	1.737.220	procedencia: NACIONAL	1.737.220	1.737.220	NACIONAL	1.824.080	1.824.080	procedencia: PARAGUAY	2.171.524	2.171.524	procedencia: NACIONAL
3	Servicio de Vallado - Cerramiento de seguridad.	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	40,00	52.131	2.085.240	procedencia: NACIONAL	52.130	2.085.200	NACIONAL	54.737	2.189.480	procedencia: PARAGUAY	65.163	2.606.520	procedencia: NACIONAL
4	Mantenimiento y reparacion de puertas y ventanas	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	3,00	405.000	1.215.000	procedencia: NACIONAL	443.280	1.329.840	NACIONAL	465.444	1.396.332	procedencia: PARAGUAY	554.100	1.662.300	procedencia: NACIONAL



Laura E. Valenzuela
Municipalidad de Obligado
UOC

5	reparacion total y colocación de puertas existentes 0,60x 2,00 Provisión y colocación de cerradura de cilindro	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	4,00	457.814	1.831.256	procedencia: NACIONAL	457.814	1.831.256	NACIONAL	480.704	1.922.816	procedencia: PARAGUAY	572.267	2.289.068	procedencia: NACIONAL
6	Reparación y mantenimiento de ventanas de hierro tipo balancín	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	4,00	81.067	324.268	procedencia: NACIONAL	81.067	324.268	NACIONAL	85.120	340.480	procedencia: PARAGUAY	101.333	405.332	procedencia: NACIONAL
7	Provisión instalación de artefactos sanitarios, Caño PVC roscable p/ agua de media pulgada, Cisternas altas de plástico p/ inodoros, Canillas Cromada, tapas de inodoros, flexibles	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	2.491.647	2.491.647	procedencia: NACIONAL	2.491.647	2.491.647	NACIONAL	2.616.229	2.616.229	procedencia: PARAGUAY	3.114.558	3.114.558	procedencia: NACIONAL
8	Revisión limpieza y reparación dedesague cloacal externa: cañería dedesague caño pvc 100mm. Porvision y colocación de caños de bajada para lavatorio	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	12,00	31.098	373.176	procedencia: NACIONAL	31.098	373.176	NACIONAL	32.652	391.824	procedencia: PARAGUAY	38.872	466.464	procedencia: NACIONAL
9	reparación y cambio de bocas de luces y puntos	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	5,00	63.126	315.630	procedencia: NACIONAL	63.126	315.630	NACIONAL	66.282	331.410	procedencia: PARAGUAY	78.907	394.535	procedencia: NACIONAL
10	provision y colocación de de artefactos para lampara led	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	6,00	84.653	507.918	procedencia: NACIONAL	84.653	507.918	NACIONAL	88.885	533.310	procedencia: PARAGUAY	105.816	634.896	procedencia: NACIONAL
11	Pintura de paredes interior/exterior al látex, previo lijado sellado con fijador	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	80,00	28.720	2.297.600	procedencia: NACIONAL	28.720	2.297.600	NACIONAL	30.156	2.412.480	procedencia: PARAGUAY	35.900	2.872.000	procedencia: NACIONAL
12	Pintura de ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acido muriático y patinal D)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	42,50	20.297	862.623	procedencia: NACIONAL	20.297	862.623	NACIONAL	21.312	905.760	procedencia: PARAGUAY	25.371	1.078.268	procedencia: NACIONAL
13	Pintura de aberturas metálicas con base antioxido y esmalte sintético	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	3,17	29.538	93.635	procedencia: NACIONAL	29.538	93.635	NACIONAL	31.014	98.314	procedencia: PARAGUAY	36.922	117.043	procedencia: NACIONAL
14	Pintura de abertura de madera con barniz	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	16,20	23.273	377.023	procedencia: NACIONAL	23.273	377.023	NACIONAL	24.436	395.863	procedencia: PARAGUAY	29.091	471.274	procedencia: NACIONAL
15	Limpieza Final de Obra	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	28,00	3.576	100.128	procedencia: NACIONAL	3.576	100.128	NACIONAL	3.754	105.112	procedencia: PARAGUAY	4.469	125.132	procedencia: NACIONAL
Total por Grupo:				15.522.195		Total por Grupo:	15.636.948		Total por Grupo:	16.418.813		Total por Grupo:	19.546.201		
Total por lote:				359.682.213,59		Total por lote:	364.229.223		Total por lote:	382.364.343		Total por lote:	449.337.730		



Laura E. [Signature]
Municipalidad de Obligado