CONTRATACION POR URGENCIA IMPOSTERGABLE Nº 03/2023 "REPARACION DE AULAS Y DIRECCION DE LA ESCUELA VIRGEN DEL CARMEN Y DEL COLEGIO NACIONAL MRA" ID Nº 429987

				Empresa 1. ENMANUEL INGENIERIA SA					Empresa 2 TESAKA INGENIERIA SA					Empresa 3. MARIA DE FATIMA SERVIN				
Item	Descripción	Cantidad	Precio Unitario referencial	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	Porcentaje de Variacion	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	Porcentaje de Variacion	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	Porcentaje de Variacion
1	Letrero de obra 1,00 x 2,00	1,00	**1.436.667**	N/A	PARAGUAY	1.336.100	1.336.100	-7%	N/A	PARAGUAY	1.422.300	1.422.300	-1%	N/A	PARAGUAY	1.200.000	1.200.000	-16%
2	Demolicion de Aberturas puertas y ventanas	14,00	63.175	N/A	PARAGUAY	58.753	822.542	-7%	N/A	PARAGUAY	62543	875.602	-1%	N/A	PARAGUAY	20000	280.000	-68%
3	Demolicion de electrica	1,00	1.536.667	N/A	PARAGUAY	1.429.100	1.429.100	-7%	N/A	PARAGUAY	1.521.300	1.521.300	-1%	N/A	PARAGUAY	850.000	850.000	-45%
4	Demolicion de mamposteria	28,09	26.000	N/A	PARAGUAY	24.180	679.216	-7%	N/A	PARAGUAY	25.740	723.037	-1%	N/A	PARAGUAY	25.000	702.250	-4%
5	Demolicion de viga de galeria fisurada	15,63	79.337	N/A	PARAGUAY	73.783	1.153.228	-7%	N/A	PARAGUAY	78544	1.227.643	-1%	N/A	PARAGUAY	54000	844.020	-32%
6	Demolicion de techo de tejas sin recupeacion	175,68	24.173	N/A	PARAGUAY	22.481	3.949.462	-7%	N/A	PARAGUAY	23.932	4.204.374	-1%	N/A	PARAGUAY	35.000	6.148.800	45%
7	Demolicion de revoques	25,60	18.770	N/A	PARAGUAY	17.456	446.874	-7%	N/A	PARAGUAY	18.583	475.725	-1%	N/A	PARAGUAY	18.500	473.600	-1%
8	Demolicion de pisos y zocalo	125,34	18.320	N/A	PARAGUAY	17.038	2.135.543	-7%	N/A	PARAGUAY	18.137	2.273.292	-1%	N/A	PARAGUAY	18.500	2.318.790	1%
9	Demolicion de contrapiso	125,34	15.063	N/A	PARAGUAY	14.009	1.755.888	-7%	N/A	PARAGUAY	14.913	1.869.195	-1%	N/A	PARAGUAY	15.000	1.880.100	0%
10	Viga de galeria 0,15 x 0,25	15,63	248.762	N/A	PARAGUAY	231.349	3.615.985	-7%	N/A	PARAGUAY	246.274	3.849.263	-1%	N/A	PARAGUAY	25.000	390.750	-90%
11	Mamposteria de 0,30 para revocar macizada	6,25	216.546	N/A	PARAGUAY	201.388	1.258.675	-7%	N/A	PARAGUAY	214.380	1.339.875	-1%	N/A	PARAGUAY	180.000	1.125.000	-17%
12	Mamposteria de 0,15 para revocar macizada de estructura metalica en galeria y paredes laterales	41,31	124.725	N/A	PARAGUAY	115.994	4.791.712	-7%	N/A	PARAGUAY	123478	5.100.876	-1%	N/A	PARAGUAY	110000	4.544.100	-12%
13	Techo de chapas con nucleo de isopòr de 30 m m sobre estructura metalica color blanco interior ceramico exterior	175,68	536.266	N/A	PARAGUAY	498.727	87.616.359	-7%	N/A	PARAGUAY	530.904	93.269.215	-1%	N/A	PARAGUAY	465.000	81.691.200	-13%
14	Revoque demamposteria con hidrofugo	135,12	56.322	N/A	PARAGUAY	52.379	7.077.450	-7%	N/A	PARAGUAY	55758	7.534.021	-1%	N/A	PARAGUAY	45200	6.107.424	-20%
15	Revoque de viga de galeria previa azotada	17,05	59.655	N/A	PARAGUAY	55.479	945.917	-7%	N/A	PARAGUAY	59.058	1.006.939	-1%	N/A	PARAGUAY	50.000	852.500	-16%
16	Contrapiso de H° de cascotes	125,34	48.993	N/A	PARAGUAY	45.563	5.710.866	-7%	N/A	PARAGUAY	48503	6.079.366	-1%	N/A	PARAGUAY	40000	5.013.600	-18%
17	Carpeta de nivelación	125,34	36.972	N/A	PARAGUAY	34.384	4.309.691	-7%	N/A	PARAGUAY	36.602	4.587.695	-1%	N/A	PARAGUAY	40.000	5.013.600	8%
18	Piso cerámico antideslizante PI4	125,34	122.032	N/A	PARAGUAY	113.490	14.224.837	-7%	N/A	PARAGUAY	120.811	15.142.451	-1%	N/A	PARAGUAY	160.000	20.054.400	31%
19	Zócalo cerámico	57,43	28.533	N/A	PARAGUAY	26.536	1.523.962	-7%	N/A	PARAGUAY	28.248	1.622.283	-1%	N/A	PARAGUAY	38.500	2.211.055	35%
20	Puerta metálica de 0,90 x 2,10	2,00	1.626.333	N/A	PARAGUAY	1.512.490	3.024.980	-7%	N/A	PARAGUAY	1.610.070	3.220.140	-1%	N/A	PARAGUAY	850.000	1.700.000	-48%
21	Ventanas proyectantes 1,50 x 1,00	4,00	1.586.667	N/A	PARAGUAY	1.475.600	5.902.400	-7%	N/A	PARAGUAY	1.570.800	6.283.200	-1%	N/A	PARAGUAY	1.100.000	4.400.000	-31%
22	Ventanas proyectantes 1,50 x 1,50	8,00	1.753.333	N/A	PARAGUAY	1.630.600	13.044.800	-7%	N/A	PARAGUAY	1.735.800	13.886.400	-1%	N/A	PARAGUAY	1.350.000	10.800.000	-23%
23	Provision y colocacion de vidrios	12,78	224.000	N/A	PARAGUAY	208.320	2.662.330	-7%	N/A	PARAGUAY	221760	2.834.093	-1%	N/A	PARAGUAY	240000	3.067.200	7%
24	Pintura de paredes al latex	245,24	32.300	N/A	PARAGUAY	30.039	7.366.764	-7%	N/A	PARAGUAY	31.977	7.842.039	-1%	N/A	PARAGUAY	28.500	6.989.340	-12%
25	Pintura de pilares y viga de galeria al latex	22,66	32.300	N/A	PARAGUAY	30.039	680.684	-7%	N/A	PARAGUAY	31.977	724.599	-1%	N/A	PARAGUAY	29.000	657.140	-10%
26	Pintura de aberturas metálicas con pintura sintética	31,56	35.767	N/A	PARAGUAY	33.263	1.049.780	-7%	N/A	PARAGUAY	35.409	1.117.508	-1%	N/A	PARAGUAY	42.100	1.328.676	18%
27	Pintura de canaletas y bajadas molduradas desarrollo 33	83,26	26.406	N/A	PARAGUAY	24.558	2.044.699	-7%	N/A	PARAGUAY	26142	2.176.583	-1%	N/A	PARAGUAY	25000	2.081.500	-5%
28	Pintura de estructura de techo en sintetico	1,00	2.371.640	N/A	PARAGUAY	2.205.625	2.205.625	-7%	N/A	PARAGUAY	2.347.924	2.347.924	-1%	N/A	PARAGUAY	4.500.000	4.500.000	90%
29	Canaletas y bajadas, desarrollo 33	83,26	87.000	N/A	PARAGUAY	80.910	6.736.567	-7%	N/A	PARAGUAY	86.130	7.171.184	-1%	N/A	PARAGUAY	70.000	5.828.200	-20%
30	Alimentacion desde medidor hasta TP	1,00	2.000.000	N/A	PARAGUAY	1.860.000	1.860.000	-7%	N/A	PARAGUAY	1.980.000	1.980.000	-1%	N/A	PARAGUAY	1.200.000	1.200.000	-40%
31	Tablero general en galeria p/ 15 llaves	1,00	1.094.330	N/A	PARAGUAY	1.017.727	1.017.727	-7%	N/A	PARAGUAY	1.083.386	1.083.386	-1%	N/A	PARAGUAY	1.700.000	1.700.000	55%
32	Tablero seccional	2,00	366.955	N/A	PARAGUAY	341.268	682.536	-7%	N/A	PARAGUAY	363.285	726.570	-1%	N/A	PARAGUAY	650.000	1.300.000	77%
33	Tablero control de ventiladores	2,00	570.000	N/A	PARAGUAY	530.100	1.060.200	-7%	N/A	PARAGUAY	564300	1.128.600	-1%	N/A	PARAGUAY	450000	900.000	-21%
34	Alimentacion a tablero seccional	2,00	257.938	N/A	PARAGUAY	239.882	479.764	-7%	N/A	PARAGUAY	255.359	510.718	-1%	N/A	PARAGUAY	800.000	1.600.000	210%
35	Alimentacion de circuito de tomas	12,00	160.000	N/A	PARAGUAY	148.800	1.785.600	-7%	N/A	PARAGUAY	158400	1.900.800	-1%	N/A	PARAGUAY	130000	1.560.000	-19%
36	Alimentacion de circuito de luces	8,00	160.000	N/A	PARAGUAY	148.800	1.190.400	-7%	N/A	PARAGUAY	158.400	1.267.200	-1%	N/A	PARAGUAY	130.000	1.040.000	-19%
37	Alimentacion de circuito de ventiladores	4,00	160.000	N/A	PARAGUAY	148.800	595.200	-7%	N/A	PARAGUAY	158.400	633.600	-1%	N/A	PARAGUAY	130.000	520.000	-19%
38	Alimentacion de circuito de Aire Split	2,00	278.333	N/A	PARAGUAY	258.850	517.700	-7%	N/A	PARAGUAY	275.550	551.100	-1%	N/A	PARAGUAY	350.000	700.000	26%
39	Fluorescentes Led de 3x40 Watts	8,00	207.635	N/A	PARAGUAY	193.101	1.544.808	-7%	N/A	PARAGUAY	205.559	1.644.472	-1%	N/A	PARAGUAY	290.000	2.320.000	40%
40	Fluorescentes Led de 1x40 Watts	4,00	134.575	N/A	PARAGUAY	125.155	500.620	-7%	N/A	PARAGUAY	133.229	532.916	-1%	N/A	PARAGUAY	125.000	500.000	-7%
41	Ventiladores de techo	4,00	690.023	N/A	PARAGUAY	641.721	2.566.884	-7%	N/A	PARAGUAY	683.123	2.732.492	-1%	N/A	PARAGUAY	625.000	2.500.000	-9%
42	Pizarrones acrilicos 1,20 x 2,80	2,00	1.500.000	N/A	PARAGUAY	1.395.000	2.790.000	-7%	N/A	PARAGUAY	1.485.000	2.970.000	-1%	N/A	PARAGUAY	1.500.000	3.000.000	0%
43	Limpieza	1,00	2.600.000	N/A	PARAGUAY	2.418.000	2.418.000	-7%	N/A	PARAGUAY	2.574.000	2.574.000	-1%	N/A	PARAGUAY	1.200.000	1.200.000	-54%
			TOTAL				208.511.475					221.963.976					203.093.245	

Lic. Christian Arévalos Lovera
Director General
Dirección Gral. de la Unidad
Operativa y Contrataciones
Firma del Responsable de la U.O.C

CONTRATACION POR URGENCIA IMPOSTERGABLE Nº 03/2023 "REPARACION DE AULAS Y DIRECCION DE LA ESCUELA VIRGEN DEL CARMEN Y DEL COLEGIO NACIONAL MRA" ID Nº 429987

				Empresa 1. OR DE OSCAR RODAS					Empresa 2 ENMANUEL INGENIERIA DE CESAR PRESENTADO					Empresa 3. MARIA DE FATIMA SERVIN				
Ítem	Descripción	Cantidad	Precio Unitario referencial	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	Porcentaje de Variacion	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	Porcentaje de Variacion	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	Porcentaje de Variacion
1	Letrero de obra 1,00 x 2,00	1,00	**1.516.667**	N/A	PARAGUAY	1.198.167	1.198.167	-21%	N/A	PARAGUAY	1.213.334	1.213.334	-20%	N/A	PARAGUAY	1.200.000	1.200.000	-21%
2	Demolicion de electrica	1,00	1.436.667	N/A	PARAGUAY	1.134.967	1.134.967	-21%	N/A	PARAGUAY	1.149.334	1.149.334	-20%	N/A	PARAGUAY	850000	850.000	-41%
3	Demolicion de mamposteria	3,00	848.167	N/A	PARAGUAY	670.052	2.010.156	-21%	N/A	PARAGUAY	678.534	2.035.602	-20%	N/A	PARAGUAY	15.000	45.000	-98%
4	Demolicion de aberturas	5,00	79.842	N/A	PARAGUAY	63.075	315.375	-21%	N/A	PARAGUAY	63.874	319.370	-20%	N/A	PARAGUAY	25.000	125.000	-69%
5	Demolicion de techo solo tejas sin recupeacion	175,99	22.507	N/A	PARAGUAY	17.781	3.129.278	-21%	N/A	PARAGUAY	18.006	3.168.876	-20%	N/A	PARAGUAY	20000	3.519.800	-11%
6	Demolicion de revoques	36,86	18.770	N/A	PARAGUAY	14.828	546.560	-21%	N/A	PARAGUAY	15.016	553.490	-20%	N/A	PARAGUAY	18.500	681.910	-1%
7	Demolicion de pisos y zocalo	127,71	21.653	N/A	PARAGUAY	17.106	2.184.607	-21%	N/A	PARAGUAY	17.322	2.212.193	-20%	N/A	PARAGUAY	18.000	2.298.780	-17%
8	Demolicion de contrapiso	127,71	15.063	N/A	PARAGUAY	11.900	1.519.749	-21%	N/A	PARAGUAY	12.050	1.538.906	-20%	N/A	PARAGUAY	18.000	2.298.780	19%
9	Reposicion de tejas con aislacion de membrana con aluminio de 4mm sobre tejuelone existente	175,99	250.694	N/A	PARAGUAY	198.048	34.854.468	-21%	N/A	PARAGUAY	200.555	35.295.674	-20%	N/A	PARAGUAY	135.000	23.758.650	-46%
10	Revoque demamposteria con hidrofugo	135,90	56.322	N/A	PARAGUAY	44.494	6.046.735	-21%	N/A	PARAGUAY	45.058	6.123.382	-20%	N/A	PARAGUAY	50.000	6.795.000	-11%
11	Revoque de viga de galeria previa azotada	10,09	59.655	N/A	PARAGUAY	47.127	475.511	-21%	N/A	PARAGUAY	47.724	481.535	-20%	N/A	PARAGUAY	40.000	403.600	-33%
12	Contrapiso de H° de cascotes	127,71	47.326	N/A	PARAGUAY	37.388	4.774.821	-21%	N/A	PARAGUAY	37.861	4.835.228	-20%	N/A	PARAGUAY	40000	5.108.400	-15%
13	Carpeta de nivelación	127,71	35.305	N/A	PARAGUAY	27.891	3.561.960	-21%	N/A	PARAGUAY	28.244	3.607.041	-20%	N/A	PARAGUAY	42.000	5.363.820	19%
14	Piso cerámico antideslizante PI4	127,71	122.032	N/A	PARAGUAY	96.405	12.311.883	-21%	N/A	PARAGUAY	97.626	12.467.816	-20%	N/A	PARAGUAY	148500	18.964.935	22%
15	Zócalo cerámico	76,84	28.533	N/A	PARAGUAY	22.541	1.732.050	-21%	N/A	PARAGUAY	22.826	1.753.950	-20%	N/A	PARAGUAY	38.500	2.958.340	35%
16	Puerta metálica de 0,90 x 2,10	2,00	1.393.333	N/A	PARAGUAY	1.100.733	2.201.466	-21%	N/A	PARAGUAY	1.114.666	2.229.332	-20%	N/A	PARAGUAY	850000	1.700.000	-39%
17	Puerta metálica de 1,10 x 2,10	1,00	1.859.667	N/A	PARAGUAY	1.469.137	1.469.137	-21%	N/A	PARAGUAY	1.487.734	1.487.734	-20%	N/A	PARAGUAY	1.450.000	1.450.000	-22%
18	Provision y colocacion de vidrios	4,50	220.667	N/A	PARAGUAY	174.327	784.472	-21%	N/A	PARAGUAY	176.534	794.403	-20%	N/A	PARAGUAY	240.000	1.080.000	9%
19	Pintura de paredes al latex	456,68	31.633	N/A	PARAGUAY	24.990	11.412.433	-21%	N/A	PARAGUAY	25.306	11.556.744	-20%	N/A	PARAGUAY	29.000	13.243.720	-8%
20	Pintura de pilares con silicona	20,44	31.633	N/A	PARAGUAY	24.990	510.796	-21%	N/A	PARAGUAY	25.306	517.255	-20%	N/A	PARAGUAY	30.000	613.200	-5%
21	Pintura de aberturas metálicas con pintura sintética	44,88	37.433	N/A	PARAGUAY	29.572	1.327.191	-21%	N/A	PARAGUAY	29.946	1.343.976	-20%	N/A	PARAGUAY	38.500	1.727.880	3%
22	Pintura de canaletas y bajadas molduradas desarrollo 33	53,39	27.406	N/A	PARAGUAY	21.651	1.155.947	-21%	N/A	PARAGUAY	21.925	1.170.576	-20%	N/A	PARAGUAY	25.000	1.334.750	-9%
23	Pintura de estructura de techo en sintetico	1,00	2.704.973	N/A	PARAGUAY	2.136.929	2.136.929	-21%	N/A	PARAGUAY	2.163.978	2.163.978	-20%	N/A	PARAGUAY	6850000	6.850.000	153%
24	Canaletas y bajadas, desarrollo 33	53,39	90.333	N/A	PARAGUAY	71.363	3.810.071	-21%	N/A	PARAGUAY	72.266	3.858.282	-20%	N/A	PARAGUAY	70.000	3.737.300	-23%
25	Alimentacion desde medidor hasta TP	1,00	1.583.333	N/A	PARAGUAY	1.250.833	1.250.833	-21%	N/A	PARAGUAY	1.266.666	1.266.666	-20%	N/A	PARAGUAY	1.200.000	1.200.000	-24%
26	Tablero general en galeria p/ 15 llaves	1,00	610.996	N/A	PARAGUAY	482.687	482.687	-21%	N/A	PARAGUAY	488.797	488.797	-20%	N/A	PARAGUAY	1.700.000	1.700.000	178%
27	Tablero seccional	3,00	263.621	N/A	PARAGUAY	208.261	624.783	-21%	N/A	PARAGUAY	210.897	632.691	-20%	N/A	PARAGUAY	650000	1.950.000	147%
28	Tablero control de ventiladores	1,00	510.000	N/A	PARAGUAY	402.900	402.900	-21%	N/A	PARAGUAY	408.000	408.000	-20%	N/A	PARAGUAY	425.000	425.000	-17%
29	Alimentacion a tablero seccional	3,00	257.938	N/A	PARAGUAY	203.771	611.313	-21%	N/A	PARAGUAY	206.350	619.050	-20%	N/A	PARAGUAY	540.000	1.620.000	109%
30	Alimentacion de circuito de tomas	14,00	166.667	N/A	PARAGUAY	131.667	1.843.338	-21%	N/A	PARAGUAY	133.334	1.866.676	-20%	N/A	PARAGUAY	130.000	1.820.000	-22%
31	Alimentacion de circuito de luces	16,00	166.667	N/A	PARAGUAY	131.667	2.106.672	-21%	N/A	PARAGUAY	133.334	2.133.344	-20%	N/A	PARAGUAY	130.000	2.080.000	-22%
32	Alimentacion de circuito de ventiladores	5,00	166.667	N/A	PARAGUAY	131.667	658.335	-21%	N/A	PARAGUAY	133.334	666.670	20%	N/A	PARAGUAY	130.000	650.000	-22%
33	Alimentacion de circuito de Aire Split	3,00	268.333	N/A	PARAGUAY	211.983	635.949	-21%	N/A	PARAGUAY	214.666	643.998	-20%	N/A	PARAGUAY	390000	1.170.000	45%
34	Fluorescentes Led de 3x40 Watts	6,00	207.635	N/A	PARAGUAY	164.032	984.192	-21%	N/A	PARAGUAY	166.108	996.648	-20%	N/A	PARAGUAY	290.000	1.740.000	40%
35	Fluorescentes Led de 2x40 Watts	4,00	229.375	N/A	PARAGUAY	181.206	724.824	-21%	N/A	PARAGUAY	183.500	734.000	-20%	N/A	PARAGUAY	210000	840.000	-8%
36	Fluorescentes Led de 1x40 Watts	6,00	134.575	N/A	PARAGUAY	106.314	637.884	-21%	N/A	PARAGUAY	107.660	645.960	-20%	N/A	PARAGUAY	125.000	750.000	-7%
37	Ventiladores de techo	5,00	673.606	N/A	PARAGUAY	532.149	2.660.745	-21%	N/A	PARAGUAY	538.885	2.694.425	-20%	N/A	PARAGUAY	625.000	3.125.000	-7%
38	Pizarrones acrilicos 1,20 x 2,80	1,00	1.500.000	N/A	PARAGUAY	1.185.000	1.185.000	-21%	N/A	PARAGUAY	1.200.000	1.200.000	-20%	N/A	PARAGUAY	1.500.000	1.500.000	0%
39	Limpieza final	1,00	2.666.667	N/A	PARAGUAY	2.106.667	2.106.667	-21%	N/A	PARAGUAY	2.133.334	2.133.334	-20%	N/A	PARAGUAY	1.000.000	1.000.000	-63%
	TOTAL						**117.520.851**					**119.008.270**					**127.678.865**	

Lic. Christian Arévalos Lovera
Director General de la U.O.C.
Dirección Gral. de la Unidad
Operativa y Contrataciones

CONTRATACION POR URGENCIA IMPOSTERGABLE Nº 03/2023 "REPARACION DE AULAS Y DIRECCION DE LA ESCUELA VIRGEN DEL CARMEN Y DEL COLEGIO NACIONAL MRA" ID Nº 429987

				Empresa 1. MARIA DE FATIMA SERVIN					Empresa 2 OR DE OSCAR RODAS					Empresa 3. TESAKA INGENIERIA SA				
Ítem	Descripcion	Cantidad	Precio Unitario referencial	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	Porcentaje de Variacion	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	Porcentaje de Variacion	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	Porcentaje de Variacion
1	Letrero de obra 1,00 x 2,00	1,00	1.579.475	N/A	PARAGUAY	1.200.000	1.200.000	-24%	N/A	PARAGUAY	1.247.785	1.247.785	-21%	N/A	PARAGUAY	1.468.911	1.468.911	-7%
2	Demolicion de electrica	1,00	1.500.000	N/A	PARAGUAY	1.500.000	1.500.000	0%	N/A	PARAGUAY	1.185.000	1.185.000	-21%	N/A	PARAGUAY	1395000	1.395.000	-7%
3	Demolicion de aberturas puertas	7,00	78.333	N/A	PARAGUAY	25.000	175.000	-68%	N/A	PARAGUAY	61.883	433.181	-21%	N/A	PARAGUAY	72.850	509.950	-7%
4	Demolicion de mamposteria	67,10	29.500	N/A	PARAGUAY	20.000	1.342.000	-32%	N/A	PARAGUAY	23.305	1.563.766	-21%	N/A	PARAGUAY	27.435	1.840.889	-7%
5	Demolicion de pilares	13,00	86.667	N/A	PARAGUAY	80.000	1.040.000	-8%	N/A	PARAGUAY	68.467	890.071	-21%	N/A	PARAGUAY	80600	1.047.800	-7%
6	Demolicion de techo tejas sin recupeacion	487,81	29.471	N/A	PARAGUAY	25.000	12.195.250	-15%	N/A	PARAGUAY	23.282	11.357.192	-21%	N/A	PARAGUAY	27.408	13.369.896	-7%
7	Demolicion de revoques	96,40	19.167	N/A	PARAGUAY	18.000	1.735.200	-6%	N/A	PARAGUAY	15.142	1.459.689	-21%	N/A	PARAGUAY	17.825	1.718.330	-7%
8	Demolicion de pisos y zocalo	364,00	19.817	N/A	PARAGUAY	18.500	6.734.000	-7%	N/A	PARAGUAY	15.655	5.698.420	-21%	N/A	PARAGUAY	18.430	6.708.520	-7%
9	Demolicion de contrapiso	364,00	15.560	N/A	PARAGUAY	15.000	5.460.000	-4%	N/A	PARAGUAY	12.292	4.474.288	-21%	N/A	PARAGUAY	14.471	5.267.444	-7%
10	Encadenado superior 0,15 x 27	93,80	261.659	N/A	PARAGUAY	125.000	11.725.000	-52%	N/A	PARAGUAY	206.711	19.389.492	-21%	N/A	PARAGUAY	243.343	22.825.573	-7%
11	Viga de galeria 0,15 x 0,27	41,30	252.607	N/A	PARAGUAY	154.000	6.360.200	-39%	N/A	PARAGUAY	199.560	8.241.828	-21%	N/A	PARAGUAY	234.925	9.702.403	-7%
12	Mamposteria de 0,30 para revocar macizada	27,50	229.864	N/A	PARAGUAY	198.500	5.458.750	-14%	N/A	PARAGUAY	181.593	4.993.808	-21%	N/A	PARAGUAY	213774	5.878.785	-7%
13	Mamposteria de 0,15 para revocar macizada de estructura metalica en galeria y paredes laterales	52,25	120.454	N/A	PARAGUAY	115.000	6.008.750	-5%	N/A	PARAGUAY	95.159	4.972.058	-21%	N/A	PARAGUAY	112.022	5.853.150	-7%
14	Pilares de mamposteria de ladrillos prensados según detalle	28,26	438.495	N/A	PARAGUAY	185.000	5.228.100	-58%	N/A	PARAGUAY	346.411	9.789.575	-21%	N/A	PARAGUAY	407800	11.524.428	-7%
15	Techo de chapas con nucleo de isopór de 30 m m sobre estructura metalica color blanco interior natural exterior	487,81	595.075	N/A	PARAGUAY	395.000	192.684.950	-34%	N/A	PARAGUAY	470.109	229.323.871	-21%	N/A	PARAGUAY	553.420	269.963.810	-7%
16	Revoque demamposteria con hidrofugo	193,22	47.000	N/A	PARAGUAY	45.200	8.733.544	-4%	N/A	PARAGUAY	37.130	7.174.259	-21%	N/A	PARAGUAY	43710	8.445.646	-7%
17	Revoque de viga de galeria previa azotada	82,75	56.162	N/A	PARAGUAY	50.000	4.137.500	-11%	N/A	PARAGUAY	44.368	3.671.452	-21%	N/A	PARAGUAY	52.230	4.322.033	-7%
18	Contrapiso de H° de cascotes	364,00	42.367	N/A	PARAGUAY	38.500	14.014.000	-9%	N/A	PARAGUAY	33.470	12.183.080	-21%	N/A	PARAGUAY	39.402	14.342.328	-7%
19	Carpeta de nivelación	364,00	32.523	N/A	PARAGUAY	40.000	14.560.000	23%	N/A	PARAGUAY	25.693	9.352.252	-21%	N/A	PARAGUAY	30.247	11.009.908	-7%
20	Piso cerámico antideslizante PI4	364,00	122.530	N/A	PARAGUAY	150.000	54.600.000	22%	N/A	PARAGUAY	96.799	35.234.836	-21%	N/A	PARAGUAY	113.953	41.478.892	-7%
21	Zócalo cerámico	202,39	37.965	N/A	PARAGUAY	38.500	7.792.015	1%	N/A	PARAGUAY	29.992	6.070.081	-21%	N/A	PARAGUAY	35.308	7.145.986	-7%
22	Puerta metálica de 0,90 x 2,10	6,00	1.400.000	N/A	PARAGUAY	850.000	5.100.000	-39%	N/A	PARAGUAY	1.106.000	6.636.000	-21%	N/A	PARAGUAY	1.302.000	7.812.000	-7%
23	Puerta metálica de 0,80 x 2,10	1,00	1.366.667	N/A	PARAGUAY	840.000	840.000	-39%	N/A	PARAGUAY	1.079.667	1.079.667	-21%	N/A	PARAGUAY	1271000	1.271.000	-7%
24	Provision y colocacion de vidrios reposicion	1,23	235.778	N/A	PARAGUAY	245.000	301.350	4%	N/A	PARAGUAY	186.265	229.106	-21%	N/A	PARAGUAY	219.273	269.706	-7%
25	Pintura de paredes al latex	849,40	31.906	N/A	PARAGUAY	28.000	23.783.200	-12%	N/A	PARAGUAY	25.206	21.409.976	-21%	N/A	PARAGUAY	29.672	25.203.397	-7%
26	Pintura de aberturas metálicas con pintura sintética puertas	7,00	95.415	N/A	PARAGUAY	150.000	1.050.000	57%	N/A	PARAGUAY	75.378	527.646	-21%	N/A	PARAGUAY	88.736	621.152	-7%
27	Pintura de aberturas metálicas con pintura sintética ventanas	26,00	194.877	N/A	PARAGUAY	160.000	4.160.000	-18%	N/A	PARAGUAY	153.953	4.002.778	-21%	N/A	PARAGUAY	181235	4.712.110	-7%
28	Pintura de canaletas y bajadas molduradas desarrollo 33	115,18	32.695	N/A	PARAGUAY	25.000	2.879.500	-24%	N/A	PARAGUAY	25.829	2.974.984	-21%	N/A	PARAGUAY	30.406	3.502.163	-7%
29	Pintura de estructura de techo en sintetico	1,00	4.886.608	N/A	PARAGUAY	11.000.000	11.000.000	125%	N/A	PARAGUAY	3.860.420	3.860.420	-21%	N/A	PARAGUAY	4.544.546	4.544.546	-7%
30	Canaletas y bajadas, desarrollo 33	115,18	84.444	N/A	PARAGUAY	70.000	8.062.600	-17%	N/A	PARAGUAY	66.711	7.683.773	-21%	N/A	PARAGUAY	78.533	9.045.431	-7%
31	Alimentacion desde medidor hasta TP	1,00	1.833.333	N/A	PARAGUAY	1.200.000	1.200.000	-35%	N/A	PARAGUAY	1.448.333	1.448.333	-21%	N/A	PARAGUAY	1.705.000	1.705.000	-7%
32	Tablero general en galeria p/ 15 llaves	1,00	1.394.330	N/A	PARAGUAY	1.700.000	1.700.000	22%	N/A	PARAGUAY	1.101.521	1.101.521	-21%	N/A	PARAGUAY	1.296.727	1.296.727	-7%
33	Tablero seccional	6,00	400.438	N/A	PARAGUAY	600.000	3.600.000	50%	N/A	PARAGUAY	316.346	1.898.076	-21%	N/A	PARAGUAY	372407	2.234.442	-7%
34	Tablero control de ventiladores	6,00	547.225	N/A	PARAGUAY	450.000	2.700.000	-18%	N/A	PARAGUAY	432.308	2.593.848	-21%	N/A	PARAGUAY	508.919	3.053.514	-7%
35	Alimentacion a tablero seccional	6,00	445.238	N/A	PARAGUAY	450.000	2.700.000	1%	N/A	PARAGUAY	351.736	2.110.416	-21%	N/A	PARAGUAY	414071	2.484.426	-7%
36	Alimentacion de circuito de tomas	30,00	170.510	N/A	PARAGUAY	130.000	3.900.000	-24%	N/A	PARAGUAY	134.703	4.041.090	-21%	N/A	PARAGUAY	158.575	4.757.250	-7%
37	Alimentacion de circuito de luces	33,00	170.510	N/A	PARAGUAY	130.000	4.290.000	-24%	N/A	PARAGUAY	134.703	4.445.199	-21%	N/A	PARAGUAY	158.575	5.232.975	-7%
38	Alimentacion de circuito de ventiladores	18,00	170.850	N/A	PARAGUAY	130.000	2.340.000	-24%	N/A	PARAGUAY	134.703	2.424.654	-21%	N/A	PARAGUAY	158.890	2.860.020	-7%
39	Readecuacion de circuitos de camara	1,00	1.733.333	N/A	PARAGUAY	4.500.000	4.500.000	160%	N/A	PARAGUAY	1.369.333	1.369.333	-21%	N/A	PARAGUAY	1.612.000	1.612.000	-7%
40	Fluorescentes Led de 3x40 Watts	24,00	236.328	N/A	PARAGUAY	290.000	6.960.000	23%	N/A	PARAGUAY	186.699	4.480.776	-21%	N/A	PARAGUAY	219.785	5.274.840	-7%
41	Fluorescentes Led de 1x40 Watts	9,00	138.708	N/A	PARAGUAY	125.000	1.125.000	-10%	N/A	PARAGUAY	109.579	986.211	-21%	N/A	PARAGUAY	128998	1.160.982	-7%
42	Colocacion de ventiladores de techo existentes	18,00	339.700	N/A	PARAGUAY	180.000	3.240.000	-47%	N/A	PARAGUAY	268.363	4.830.534	-21%	N/A	PARAGUAY	315.921	5.686.578	-7%
43	Pizarrones acrilicos 1,20 x 2,70	5,00	1.566.667	N/A	PARAGUAY	1.200.000	6.000.000	-23%	N/A	PARAGUAY	1.237.667	6.188.335	-21%	N/A	PARAGUAY	1.457.000	7.285.000	-7%
44	Limpieza final	1,00	2.566.667	N/A	PARAGUAY	1.200.000	1.200.000	-53%	N/A	PARAGUAY	2.106.667	2.106.667	-18%	N/A	PARAGUAY	2.387.000	2.387.000	-7%
	TOTAL						465.315.909					467.135.327					549.831.941	

Lic. Christian Arévalos Lovera
Director General de la U.O.C.
Dirección Gral. de la Unidad
Operativa y Contrataciones