MUNICIPALIDAD DE SAN JOSE DE LOS ARROYOS

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

Cuadro Comparativo de Ofertas

ID 414378 - LOTE 02		Empresa 1 FORTIA EIRL					Empresa 2 JME CONSTRUCCIONES					Empresa 3 A3L CONSTRUCTORA				
Item	Descripcion del servicio	Unidad	Cantidad			Precio General	Unidad	Cantidad			Precio General	Unidad	Cantidad			Precio General
1	Preparacion de obra	GL	1			1.771.926	GL	1			1.947.071	GL	1			1.967.144
Sub Item	Detalle	P. Unitario	Cantidad	Marca	Procedencia	P. total	P. Unitario	Cantidad	Marca	Procedencia	P. total	P. Unitario	Cantidad	Marca	Procedencia	P. total
1.1	Cartel de Obras	720.000	1,00	obras	paraguaya	720.000	873.000	1,00	obras	paraguaya	873.000	882.000	1,00	obras	paraguaya	882.000
1.2	Replanteo de obra	18.715	15,70	obras	paraguaya	293.826	19.109	15,70	obras	paraguaya	300.011	19.306	15,70	obras	paraguaya	303.104
1.3	Limpieza y preparación del terreno	758.100	1,00	obras	paraguaya	758.100	774.060	1,00	obras	paraguaya	774.060	782.040	1,00	obras	paraguaya	782.040
Item	Descripcion del servicio	Unidad	Cantidad			Precio General	Unidad	Cantidad			Precio General	Unidad	Cantidad			Precio General
2	Cimiento	GL	1			5.739.663	GL	1			5.860.498	GL	1			5.920.915
Sub Item	Detalle	P. Unitario	Cantidad	Marca	Procedencia	P. total	P. Unitario	Cantidad	Marca	Procedencia	P. total	P. Unitario	Cantidad	Marca	Procedencia	P. total
2.1	Cimiento PBC	391.875	12,3	obras	paraguaya	4.820.063	400.125	12,3	obras	paraguaya	4.921.538	404.250	12,3	obras	paraguaya	4.972.275
2.2	Relleno de suelo y compactación	104.500	8,8	obras	paraguaya	919.600	106.700	8,8	obras	paraguaya	938.960	107.800	8,8	obras	paraguaya	948.640
Item	Descripcion del servicio	Unidad	Cantidad			Precio General	Unidad	Cantidad			Precio General	Unidad	Cantidad			Precio General
3	Colocacion de hormigon armado	GL	1			4.134.020	GL	1			4.221.052	GL	1			4.264.568
Sub Item	Detalle	P. Unitario	Cantidad	Marca	Procedencia	P. total	P. Unitario	Cantidad	Marca	Procedencia	P. total	P. Unitario	Cantidad	Marca	Procedencia	P. total
3.1	Encadenado superior de H°A° 15x30	163.400	25,3	obras	paraguaya	4.134.020	166.840	25,3	obras	paraguaya	4.221.052	168.560	25,3	obras	paraguaya	4.264.568
Item	Descripcion del servicio	Unidad	Cantidad			Precio General	Unidad	Cantidad			Precio General	Unidad	Cantidad			Precio General
4	Mamposteria	GL	1			7.487.014	GL	1			7.644.689	GL	1			7.723.459
Sub Item	Detalle	P. Unitario	Cantidad	Marca	Procedencia	P. total	P. Unitario	Cantidad	Marca	Procedencia	P. total	P. Unitario	Cantidad	Marca	Procedencia	P. total
4.1	Mamposteria de elevación 015 m. visto	87.533	34,7	obras	paraguaya	3.037.395	89.376	34,7	obras	paraguaya	3.101.347	90.297	34,7	obras	paraguaya	3.133.306
4.2	Mamposteira de elelvación 015 m. común	81.556	23,1	obras	paraguaya	1.883.944	83.275	23,1	obras	paraguaya	1.923.653	84.133	23,1	obras	paraguaya	1.943.472
4.3	Mamposteria de nivelacion 030 m.	166.250	11,3	obras	paraguaya	1.878.625	169.750	11,3	obras	paraguaya	1.918.175	171.500	11,3	obras	paraguaya	1.937.950
4.4	Aislación horizontal	23.133	29,7	obras	paraguaya	687.050	23.620	29,7	obras	paraguaya	701.514	23.863	29,7	obras	paraguaya	708.731
Item	Descripcion del servicio	Unidad	Cantidad			Precio General	Unidad	Cantidad			Precio General	Unidad	Cantidad			Precio General
5	Colocacion de Techo	GL	1			9.570.158	GL	1			9.771.635	GL	1			9.872.373
Sub Item	Detalle	P. Unitario	Cantidad	Marca	Procedencia	P. total	P. Unitario	Cantidad	Marca	Procedencia	P. total	P. Unitario	Cantidad	Marca	Procedencia	P. total
5.1	Techo cerámico de tejas españolas y tejuelones c/ estructura de tirantes de H°A°	400.425	23,9	obras	paraguaya	9.570.158	408.855	23,9	obras	paraguaya	9.771.635	413.070	23,9	obras	paraguaya	9.872.373
Item	Descripcion del servicio	Unidad	Cantidad			Precio General	Unidad	Cantidad			Precio General	Unidad	Cantidad			Precio General
6	Revoques	GL	1			9.950.003	GL	1			10.159.460	GL	1			10.264.209
Sub Item	Detalle	P. Unitario	Cantidad	Marca	Procedencia	P. total	P. Unitario	Cantidad	Marca	Procedencia	P. total	P. Unitario	Cantidad	Marca	Procedencia	P. total
6.1	Revoque interior / ext.	53.067	83,6	obras	paraguaya	4.436.401	54.184	83,6	obras	paraguaya	4.529.782	54.743	83,6	obras	paraguaya	4.576.515
6.2	Revestido cerámico blanco h=1,20 mts.	135.803	40,6	obras	paraguaya	5.513.602	138.662	40,6	obras	paraguaya	5.629.677	140.091	40,6	obras	paraguaya	5.687.695
Item	Descripcion del servicio	Unidad	Cantidad			Precio General	Unidad	Cantidad			Precio General	Unidad	Cantidad			Precio General
7	Colocacion de pisos - contrapisos	GL	1			5.208.008	GL	1			5.317.650	GL	1			5.372.463
Sub Item	Detalle	P. Unitario	Cantidad	Marca	Procedencia	P. total	P. Unitario	Cantidad	Marca	Procedencia	P. total	P. Unitario	Cantidad	Marca	Procedencia	P. total
7.1	Contrapiso de cascotes e= 10 cms.	36.575	15,7	obras	paraguaya	574.228	37.345	15,7	obras	paraguaya	586.317	37.730	15,7	obras	paraguaya	592.361
7.2	Carpeta alisada	37.525	15,7	obras	paraguaya	589.143	38.315	15,7	obras	paraguaya	601.546	38.710	15,7	obras	paraguaya	607.747
7.3	Piso alisada guarda obra de 60 cms. e=10 cms	66.690	15,9	obras	paraguaya	1.060.371	68.094	15,9	obras	paraguaya	1.082.695	68.796	15,9	obras	paraguaya	1.093.856
7.4	Piso cerámico PI-5 antideslizante	116.138	15,7	obras	paraguaya	1.823.367	118.583	15,7	obras	paraguaya	1.861.753	119.805	15,7	obras	paraguaya	1.880.939
7.5	Rampa peatonal	1.160.900	1,0	obras	paraguaya	1.160.900	1.185.340	1,0	obras	paraguaya	1.185.340	1.197.560	1,0	obras	paraguaya	1.197.560

Item	Descripcion del servicio	Unidad	Cantidad			Precio General	Unidad	Cantidad			Precio General	Unidad	Cantidad			Precio General
8	Aberturas	GL	1			6.381.150	GL	1			6.515.490	GL	1			6.582.660
Sub Item	Detalle	P. Unitario	Cantidad	Marca	Procedencia	P. total	P. Unitario	Cantidad	Marca	Procedencia	P. total	P. Unitario	Cantidad	Marca	Procedencia	P. total
8.1	Puerta metálica 070x210	1.344.250	2,0	obras	paraguaya	2.688.500	1.372.550	2,0	obras	paraguaya	2.745.100	1.386.700	2,0	obras	paraguaya	2.773.400
8.2	Ventana tipo balancin 060x040 c/ vidrios	380.000	2,0	obras	paraguaya	760.000	388.000	2,0	obras	paraguaya	776.000	392.000	2,0	obras	paraguaya	784.000
8.3	Puerta placa box 060x160 c/ parantes y pasadores	977.550	3,0	obras	paraguaya	2.932.650	998.130	3,0	obras	paraguaya	2.994.390	1.008.420	3,0	obras	paraguaya	3.025.260
Item	Descripcion del servicio	Unidad	Cantidad			Precio General	Unidad	Cantidad			Precio General	Unidad	Cantidad			Precio General
9	Servicio de Pintura	GL	1			4.573.928	GL	1			4.670.219	GL	1			4.718.298
Sub Item	Detalle	P. Unitario	Cantidad	Marca	Procedencia	P. total	P. Unitario	Cantidad	Marca	Procedencia	P. total	P. Unitario	Cantidad	Marca	Procedencia	P. total
9.1	Pintura latex interior /exterior	33.583	73,5	obras	paraguaya	2.468.351	34.290	73,5	obras	paraguaya	2.520.315	34.643	73,5	obras	paraguaya	2.546.261
9.2	Pintura aberturas	33.203	16,2	obras	paraguaya	537.889	33.902	16,2	obras	paraguaya	549.212	34.251	16,2	obras	paraguaya	554.866
9.3	Pintura techo	35.388	44,3	obras	paraguaya	1.567.688	36.133	44,3	obras	paraguaya	1.600.692	36.505	44,3	obras	paraguaya	1.617.172
Item	Descripcion del servicio	Unidad	Cantidad			Precio General	Unidad	Cantidad			Precio General	Unidad	Cantidad			Precio General
10	Instalaciones sanitarias	GL	1			16.117.115	GL	1			16.456.421	GL	1			16.626.071
Sub Item	Detalle	P. Unitario	Cantidad	Marca	Procedencia	P. total	P. Unitario	Cantidad	Marca	Procedencia	P. total	P. Unitario	Cantidad	Marca	Procedencia	P. total
10.1	Inst. agua cte. (bachas, inhodoros, mingitorios)	437.815	7,0	obras	paraguaya	3.064.705	447.032	7,0	obras	paraguaya	3.129.224	451.641	7,0	obras	paraguaya	3.161.487
10.2	Inst. desague cloacal (por aterf)	345.083	7,0	obras	paraguaya	2.415.581	352.348	7,0	obras	paraguaya	2.466.436	355.980	7,0	obras	paraguaya	2.491.860
10.3	Artef. Sanitarios bachas	389.652	2,0	obras	paraguaya	779.304	397.855	2,0	obras	paraguaya	795.710	401.957	2,0	obras	paraguaya	803.914
10.4	Artef. Sanitarios inhodoros	557.842	3,0	obras	paraguaya	1.673.526	569.586	3,0	obras	paraguaya	1.708.758	575.458	3,0	obras	paraguaya	1.726.374
10.5	Artef. Sanitarios mingitorios	564.557	2,0	obras	paraguaya	1.129.114	576.442	2,0	obras	paraguaya	1.152.884	582.385	2,0	obras	paraguaya	1.164.770
10.6	Registro cloacal 40x40	301.473	1,0	obras	paraguaya	301.473	307.820	1,0	obras	paraguaya	307.820	310.993	1,0	obras	paraguaya	310.993
10.7	Camara septica	2.185.000	1,0	obras	paraguaya	2.185.000	2.231.000	1,0	obras	paraguaya	2.231.000	2.254.000	1,0	obras	paraguaya	2.254.000
10.8	Pozo absorvente	3.990.000	1,0	obras	paraguaya	3.990.000	4.074.000	1,0	obras	paraguaya	4.074.000	4.116.000	1,0	obras	paraguaya	4.116.000
10.9	Caño PVC 100 desague	64.268	9,0	obras	paraguaya	578.412	65.621	9,0	obras	paraguaya	590.589	66.297	9,0	obras	paraguaya	596.673
Item	Descripcion del servicio	Unidad	Cantidad			Precio General	Unidad	Cantidad			Precio General	Unidad	Cantidad			Precio General
11	Construccion e Instalaciones Electricas	GL	1			3.491.250	GL	1			3.564.750	GL	1			3.601.500
Sub Item	Detalle	P. Unitario	Cantidad	Marca	Procedencia	P. total	P. Unitario	Cantidad	Marca	Procedencia	P. total	P. Unitario	Cantidad	Marca	Procedencia	P. total
11.1	Instalacion electrica según diseño	142.500	8,0	obras	paraguaya	1.140.000	145.500	8,0	obras	paraguaya	1.164.000	147.000	8,0	obras	paraguaya	1.176.000
11.2	Instalacion general y su alimentación	1.425.000	1,0	obras	paraguaya	1.425.000	1.455.000	1,0	obras	paraguaya	1.455.000	1.470.000	1,0	obras	paraguaya	1.470.000
11.3	Provision y colocacion de artefactos Eléctricos 1x20	185.250	5,0	obras	paraguaya	926.250	189.150	5,0	obras	paraguaya	945.750	191.100	5,0	obras	paraguaya	955.500
Item	Descripcion del servicio	Unidad	Cantidad			Precio General	Unidad	Cantidad			Precio General	Unidad	Cantidad			Precio General
12	Limpieza de obra	GL	1			1.214.000	GL	1			1.471.183	GL	1			1.486.350
Sub Item	Detalle	P. Unitario	Cantidad	Marca	Procedencia	P. total	P. Unitario	Cantidad	Marca	Procedencia	P. total	P. Unitario	Cantidad	Marca	Procedencia	P. total
12.1	Limpieza final y retiro de materiales de la zona de obras	1.214.000	1,00	obras	paraguaya	1.214.000	1.471.183	1,00	obras	paraguaya	1.471.183	1.486.350	1,00	obras	paraguaya	1.486.350
	TOTAL GENERAL					75.638.232					77.600.117					78.400.011

Hugo Blanco Araujo
Unidad Operativa de Contrataciones

MUNICIPALIDAD DE SAN JOSE DE LOS ARROYOS

DNCP DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

Cuadro Comparativo de Ofertas

ID 414378 - LOTE 01		Empresa 1 FORTIA EIRL					Empresa 2 JME CONSTRUCCIONES					Empresa 3 A3L CONSTRUCTORA				
Item	Descripcion del servicio	Unidad	Cantidad			Precio General	Unidad	Cantidad			Precio General	Unidad	Cantidad			Precio General
1	Preparacion de obra	GL	1			1.771.926	GL	1			1.947.071	GL	1			1.967.144
Sub Item	Detalle	P. Unitario	Cantidad	Marca	Procedencia	P. total	P. Unitario	Cantidad	Marca	Procedencia	P. total	P. Unitario	Cantidad	Marca	Procedencia	P. total
1.1	Cartel de Obras	720.000	1,00	obras	paraguaya	720.000	873.000	1,00	obras	paraguaya	873.000	882.000	1,00	obras	paraguaya	882.000
1.2	Replanteo de obra	18.715	15,70	obras	paraguaya	293.826	19.109	15,70	obras	paraguaya	300.011	19.306	15,70	obras	paraguaya	303.104
1.3	Limpieza y preparación del terreno	758.100	1,00	obras	paraguaya	758.100	774.060	1,00	obras	paraguaya	774.060	782.040	1,00	obras	paraguaya	782.040
Item	Descripcion del servicio	Unidad	Cantidad			Precio General	Unidad	Cantidad			Precio General	Unidad	Cantidad			Precio General
2	Cimiento	GL	1			5.739.663	GL	1			5.860.498	GL	1			5.920.915
Sub Item	Detalle	P. Unitario	Cantidad	Marca	Procedencia	P. total	P. Unitario	Cantidad	Marca	Procedencia	P. total	P. Unitario	Cantidad	Marca	Procedencia	P. total
2.1	Cimiento PBC	391.875	12,3	obras	paraguaya	4.820.063	400.125	12,3	obras	paraguaya	4.921.538	404.250	12,3	obras	paraguaya	4.972.275
2.2	Relleno de suelo y compactación	104.500	8,8	obras	paraguaya	919.600	106.700	8,8	obras	paraguaya	938.960	107.800	8,8	obras	paraguaya	948.640
Item	Descripcion del servicio	Unidad	Cantidad			Precio General	Unidad	Cantidad			Precio General	Unidad	Cantidad			Precio General
3	Colocacion de hormigon armado	GL	1			4.134.020	GL	1			4.221.052	GL	1			4.264.568
Sub Item	Detalle	P. Unitario	Cantidad	Marca	Procedencia	P. total	P. Unitario	Cantidad	Marca	Procedencia	P. total	P. Unitario	Cantidad	Marca	Procedencia	P. total
3.1	Encadenado superior de H°A° 15x30	163.400	25,3	obras	paraguaya	4.134.020	166.840	25,3	obras	paraguaya	4.221.052	168.560	25,3	obras	paraguaya	4.264.568
Item	Descripcion del servicio	Unidad	Cantidad			Precio General	Unidad	Cantidad			Precio General	Unidad	Cantidad			Precio General
4	Mamposteria	GL	1			7.487.014	GL	1			7.644.689	GL	1			7.723.459
Sub Item	Detalle	P. Unitario	Cantidad	Marca	Procedencia	P. total	P. Unitario	Cantidad	Marca	Procedencia	P. total	P. Unitario	Cantidad	Marca	Procedencia	P. total
4.1	Mamposteria de elevación 015 m. visto	87.533	34,7	obras	paraguaya	3.037.395	89.376	34,7	obras	paraguaya	3.101.347	90.297	34,7	obras	paraguaya	3.133.306
4.2	Mamposteira de elelvación 015 m. común	81.556	23,1	obras	paraguaya	1.883.944	83.275	23,1	obras	paraguaya	1.923.653	84.133	23,1	obras	paraguaya	1.943.472
4.3	Mamposteria de nivelacion 030 m.	166.250	11,3	obras	paraguaya	1.878.625	169.750	11,3	obras	paraguaya	1.918.175	171.500	11,3	obras	paraguaya	1.937.950
4.4	Aislación horizontal	23.133	29,7	obras	paraguaya	687.050	23.620	29,7	obras	paraguaya	701.514	23.863	29,7	obras	paraguaya	708.731
Item	Descripcion del servicio	Unidad	Cantidad			Precio General	Unidad	Cantidad			Precio General	Unidad	Cantidad			Precio General
5	Colocacion de Techo	GL	1			9.570.158	GL	1			9.771.635	GL	1			9.872.373
Sub Item	Detalle	P. Unitario	Cantidad	Marca	Procedencia	P. total	P. Unitario	Cantidad	Marca	Procedencia	P. total	P. Unitario	Cantidad	Marca	Procedencia	P. total
5.1	Techo cerámico de tejas españolas y tejuelones c/ estructura de tirantes de H°A°	400.425	23,9	obras	paraguaya	9.570.158	408.855	23,9	obras	paraguaya	9.771.635	413.070	23,9	obras	paraguaya	9.872.373
Item	Descripcion del servicio	Unidad	Cantidad			Precio General	Unidad	Cantidad			Precio General	Unidad	Cantidad			Precio General
6	Revoques	GL	1			9.950.003	GL	1			10.159.460	GL	1			10.264.209
Sub Item	Detalle	P. Unitario	Cantidad	Marca	Procedencia	P. total	P. Unitario	Cantidad	Marca	Procedencia	P. total	P. Unitario	Cantidad	Marca	Procedencia	P. total
6.1	Revoque interior / ext.	53.067	83,6	obras	paraguaya	4.436.401	54.184	83,6	obras	paraguaya	4.529.782	54.743	83,6	obras	paraguaya	4.576.515
6.2	Revestido cerámico blanco h=1,20 mts.	135.803	40,6	obras	paraguaya	5.513.602	138.662	40,6	obras	paraguaya	5.629.677	140.091	40,6	obras	paraguaya	5.687.695
Item	Descripcion del servicio	Unidad	Cantidad			Precio General	Unidad	Cantidad			Precio General	Unidad	Cantidad			Precio General
7	Colocacion de pisos - contrapisos	GL	1			5.208.008	GL	1			5.317.650	GL	1			5.372.463
Sub Item	Detalle	P. Unitario	Cantidad	Marca	Procedencia	P. total	P. Unitario	Cantidad	Marca	Procedencia	P. total	P. Unitario	Cantidad	Marca	Procedencia	P. total
7.1	Contrapiso de cascotes e= 10 cms.	36.575	15,7	obras	paraguaya	574.228	37.345	15,7	obras	paraguaya	586.317	37.730	15,7	obras	paraguaya	592.361
7.2	Carpeta alisada	37.525	15,7	obras	paraguaya	589.143	38.315	15,7	obras	paraguaya	601.546	38.710	15,7	obras	paraguaya	607.747
7.3	Piso alisada guarda obra de 60 cms. e=10 cms	66.690	15,9	obras	paraguaya	1.060.371	68.094	15,9	obras	paraguaya	1.082.695	68.796	15,9	obras	paraguaya	1.093.856
7.4	Piso cerámico PI-5 antideslizante	116.138	15,7	obras	paraguaya	1.823.367	118.583	15,7	obras	paraguaya	1.861.753	119.805	15,7	obras	paraguaya	1.880.939
7.5	Rampa peatonal	1.160.900	1,0	obras	paraguaya	1.160.900	1.185.340	1,0	obras	paraguaya	1.185.340	1.197.560	1,0	obras	paraguaya	1.197.560

MUNICIPALIDAD DE SAN JOSE DE LOS ARROYOS - Unidad Operativa de Contrataciones

Item	Descripcion del servicio	Unidad	Cantidad			Precio General	Unidad	Cantidad			Precio General	Unidad	Cantidad			Precio General
8	Aberturas	GL	1			6.381.150	GL	1			6.515.490	GL	1			6.582.660
Sub Item	Detalle	P. Unitario	Cantidad	Marca	Procedencia	P. total	P. Unitario	Cantidad	Marca	Procedencia	P. total	P. Unitario	Cantidad	Marca	Procedencia	P. total
8.1	Puerta metálica 070x210	1.344.250	2,0	obras	paraguaya	2.688.500	1.372.550	2,0	obras	paraguaya	2.745.100	1.386.700	2,0	obras	paraguaya	2.773.400
8.2	Ventana tipo balancin 060x040 c/ vidrios	380.000	2,0	obras	paraguaya	760.000	388.000	2,0	obras	paraguaya	776.000	392.000	2,0	obras	paraguaya	784.000
8.3	Puerta placa box 060x160 c/ parantes y pasadores	977.550	3,0	obras	paraguaya	2.932.650	998.130	3,0	obras	paraguaya	2.994.390	1.008.420	3,0	obras	paraguaya	3.025.260
Item	Descripcion del servicio	Unidad	Cantidad			Precio General	Unidad	Cantidad			Precio General	Unidad	Cantidad			Precio General
9	Servicio de Pintura	GL	1			4.573.928	GL	1			4.670.219	GL	1			4.718.298
Sub Item	Detalle	P. Unitario	Cantidad	Marca	Procedencia	P. total	P. Unitario	Cantidad	Marca	Procedencia	P. total	P. Unitario	Cantidad	Marca	Procedencia	P. total
9.1	Pintura latex interior /exterior	33.583	73,5	obras	paraguaya	2.468.351	34.290	73,5	obras	paraguaya	2.520.315	34.643	73,5	obras	paraguaya	2.546.261
9.2	Pintura aberturas	33.203	16,2	obras	paraguaya	537.889	33.902	16,2	obras	paraguaya	549.212	34.251	16,2	obras	paraguaya	554.866
9.3	Pintura techo	35.388	44,3	obras	paraguaya	1.567.688	36.133	44,3	obras	paraguaya	1.600.692	36.505	44,3	obras	paraguaya	1.617.172
Item	Descripcion del servicio	Unidad	Cantidad			Precio General	Unidad	Cantidad			Precio General	Unidad	Cantidad			Precio General
10	Instalaciones sanitarias	GL	1			16.117.115	GL	1			16.456.421	GL	1			16.626.071
Sub Item	Detalle	P. Unitario	Cantidad	Marca	Procedencia	P. total	P. Unitario	Cantidad	Marca	Procedencia	P. total	P. Unitario	Cantidad	Marca	Procedencia	P. total
10.1	Inst. agua cte. (bachas, inhodoros, mingitorios)	437.815	7,0	obras	paraguaya	3.064.705	447.032	7,0	obras	paraguaya	3.129.224	451.641	7,0	obras	paraguaya	3.161.487
10.2	Inst. desague cloacal (por aterf)	345.083	7,0	obras	paraguaya	2.415.581	352.348	7,0	obras	paraguaya	2.466.436	355.980	7,0	obras	paraguaya	2.491.860
10.3	Artef. Sanitarios bachas	389.652	2,0	obras	paraguaya	779.304	397.855	2,0	obras	paraguaya	795.710	401.957	2,0	obras	paraguaya	803.914
10.4	Artef. Sanitarios inhodoros	557.842	3,0	obras	paraguaya	1.673.526	569.586	3,0	obras	paraguaya	1.708.758	575.458	3,0	obras	paraguaya	1.726.374
10.5	Artef. Sanitarios mingitorios	564.557	2,0	obras	paraguaya	1.129.114	576.442	2,0	obras	paraguaya	1.152.884	582.385	2,0	obras	paraguaya	1.164.770
10.6	Registro cloacal 40x40	301.473	1,0	obras	paraguaya	301.473	307.820	1,0	obras	paraguaya	307.820	310.993	1,0	obras	paraguaya	310.993
10.7	Camara septica	2.185.000	1,0	obras	paraguaya	2.185.000	2.231.000	1,0	obras	paraguaya	2.231.000	2.254.000	1,0	obras	paraguaya	2.254.000
10.8	Pozo absorvente	3.990.000	1,0	obras	paraguaya	3.990.000	4.074.000	1,0	obras	paraguaya	4.074.000	4.116.000	1,0	obras	paraguaya	4.116.000
10.9	Caño PVC 100 desague	64.268	9,0	obras	paraguaya	578.412	65.621	9,0	obras	paraguaya	590.589	66.297	9,0	obras	paraguaya	596.673
Item	Descripcion del servicio	Unidad	Cantidad			Precio General	Unidad	Cantidad			Precio General	Unidad	Cantidad			Precio General
11	Construccion e Instalaciones Electricas	GL	1			3.491.250	GL	1			3.564.750	GL	1			3.601.500
Sub Item	Detalle	P. Unitario	Cantidad	Marca	Procedencia	P. total	P. Unitario	Cantidad	Marca	Procedencia	P. total	P. Unitario	Cantidad	Marca	Procedencia	P. total
11.1	Instalacion electrica según diseño	142.500	8,0	obras	paraguaya	1.140.000	145.500	8,0	obras	paraguaya	1.164.000	147.000	8,0	obras	paraguaya	1.176.000
11.2	Instalacion general y su alimentación	1.425.000	1,0	obras	paraguaya	1.425.000	1.455.000	1,0	obras	paraguaya	1.455.000	1.470.000	1,0	obras	paraguaya	1.470.000
11.3	Provision y colocacion de artefactos Eléctricos 1x20	185.250	5,0	obras	paraguaya	926.250	189.150	5,0	obras	paraguaya	945.750	191.100	5,0	obras	paraguaya	955.500
Item	Descripcion del servicio	Unidad	Cantidad			Precio General	Unidad	Cantidad			Precio General	Unidad	Cantidad			Precio General
12	Limpieza de obra	GL	1			1.214.000	GL	1			1.471.183	GL	1			1.486.350
Sub Item	Detalle	P. Unitario	Cantidad	Marca	Procedencia	P. total	P. Unitario	Cantidad	Marca	Procedencia	P. total	P. Unitario	Cantidad	Marca	Procedencia	P. total
12.1	Limpieza final y retiro de materiales de la zona de obras	1.214.000	1,00	obras	paraguaya	1.214.000	1.471.183	1,00	obras	paraguaya	1.471.183	1.486.350	1,00	obras	paraguaya	1.486.350
	TOTAL GENERAL					75.638.232					77.600.117					78.400.011

Hugo Blanco Araujo
Unidad Operativa de Contrataciones