MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL — SNPP — GOBIERNO NACIONAL

INSTITUCION: MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL
REPARTICION: SERVICIO NACIONAL DE PROMOCION PROFESIONAL
LUGAR: ASUNCION
RUBRO: 520 - CONSTRUCCION DE VALLADO PERIMETRAL Y OTROS - AD REFERENDUM

CUADRO DE COMPARATIVO DE PRECIOS

					EMPRESA PARAGUAYA DE INGENIERÍA CONSTRUCTORA S.A		EMTEC EMPRESA TÉCNICA DE ING. JORGE ROLANDO CÁCERES ROJAS		CONSTRUCTORA DMV S.A	
Proyecto KOICA - SAN LORENZO SNPP										
ITEM	**CODIGO**	**DETALLE**	**CANT.**	**U.M.**	**PRECIO UNITARIO**	**MONTO TOTAL**	**PRECIO UNITARIO**	**MONTO TOTAL**	**PRECIO UNITARIO**	**MONTO TOTAL**
1	72103002-001	REPLANTEO DE NIVELES Y MARCACION DE OBRA	8.500	m2	1.200	10.200.000	500	4.250.000	2.019	17.161.500
2	72103001-001	DESMONTE / APROX. 0.30 CM (*)	2.550	m3	48.000	122.400.000	15.000	38.250.000	20.188	51.479.400
3	72102905-001	RELLENO / APROX. 0.50 CM (*)	4.250	M3	60.000	255.000.000	50.000	212.500.000	43.812	186.201.000
4	72102905-001	EMPASTADO EN PANES	8.500	M2	15.600	132.600.000	25.000	212.500.000	30.037	255.314.500
VALLADO PERIMETRAL /PORTONES										
5	72103002-001	REPLANTEO DE NIVELES Y MARCACION DE OBRA	660	ML	1.200	792.000	500	330.000	5.622	3.710.520
6	72131601-003	EXCAVACION Y CIMIENTO P.B.C.	99	M3	348.000	34.452.000	270.000	26.730.000	374.824	37.107.576
7	72131601-006	AISLACION HIDROFUGA	660	ML	18.000	11.880.000	18.500	12.210.000	26.300	17.358.000
8	72103002-001	NIVELACION 0,15 L.COMUN VISTO	200	m2	84.000	16.800.000	55.000	11.000.000	88.348	17.669.600
9	72101703-007	POSTES/TEJIDO/ALAMBRES TENSOR Y PUA	660	ML	120.000	79.200.000	80.000	52.800.000	87.530	57.769.800
10	73121602-002	PORTON 2 HOJAS DE 3MTS.ANCHO Y 2MTS.ALTO CON MARCOS Y POSTES GALVANIZADO ESTRUCTURAL Y CERRAMIENTO DE TEJIDO DE ALAMBRE	3	UNID.	1.920.000	5.760.000	2.750.000	8.250.000	1.275.572	3.826.716
11	73121602-002	PORTON 2 HOJAS DE 3MTS.ANCHO Y 2MTS.ALTO CON MARCOS Y POSTES GALVANIZADO ESTRUCTURAL Y CERRAMIENTO DE TEJIDO DE ALAMBRE A CONTROL REMOTO	1	UNID.	7.500.000	7.500.000	3.850.000	3.850.000	4.875.572	4.875.572
TENDIDO Y ALUMBRADO PUBLICO										
12	72103002-001	REPLANTEO/MARCACION/ALINEACION	1	GLOB.	1.200.000	1.200.000	500.000	500.000	3.457.566	3.457.566
13	72101703-007	COLOC.POSTES HºAº 9/200 KGF	51	UNID.	1.056.000	53.856.000	1.200.000	61.200.000	2.206.677	112.540.527

Ana González
Secretaria General
SNPP

Norma Ruiz Díaz
Gerente Técnico
SNPP

Lic. Nelly Z. Colarte Melo
Gerente Económica
S.N.P.P.

MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL — SERVICIO NACIONAL DE PROMOCION PROFESIONAL — COMITE DE EVALUACION

MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL — SNPP — GOBIERNO NACIONAL

INSTITUCION: MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL
REPARTICION: SERVICIO NACIONAL DE PROMOCION PROFESIONAL
LUGAR: ASUNCION
RUBRO: 520 - CONSTRUCCION DE VALLADO PERIMETRAL Y OTROS - AD REFERENDUM

CUADRO DE COMPARATIVO DE PRECIOS

14	72102201-003	ALUMBRADO PUBLICO LP 209/CR/ALOJAM./LAMP.BAJO CONSUMO/FOTOCELULA/BRAZO	51	UNID.	1.140.000	58.140.000	450.000	22.950.000	1.198.908	61.144.308
15	72102208-999	CABLE PREENSAMBLADO TRIFASICO NS CA 4X45mm NEUTRO AISLADO	1.050	ML	26.400	27.720.000	18.500	19.425.000	36.758	38.595.900
16	72102201-016	COLOCACION Y PRENSADO DE ACOMETIDA MULTIFILAR IMPACO 2.5mm	1	GLOB.	2.400.000	2.400.000	850.000	850.000	4.589.154	4.589.154
17	72102201-012	TABLEROS DE CORTE Y SECCIONAL	1	GLOB.	4.200.000	4.200.000	1.500.000	1.500.000	843.468	843.468
		CANCHA MULTIUSO								
18	72102504-001	MURO PERIMETRALP/ CONTRAPISO	107	M2	84.000	8.988.000	55.000	5.885.000	153.652	16.440.764
19	72131601-009	CONTRAPISO DE CASCOTE	476	M2	25.200	11.995.200	9.500	4.522.000	36.165	17.214.540
20	72131601-009	PISO DE Hº Aº	476	M2	120.000	57.120.000	90.000	42.840.000	150.595	71.683.220
21	72131601-9986	CONSTRUCCION DE CANCHA DE FUTBOL	1	GLOB.	12.000.000	12.000.000	18.000.000	18.000.000	30.613.383	30.613.383
22	72102402-001	PINTURA DE PISO DEPORTIVO	476	M2	32.400	15.422.400	30.000	14.280.000	61.054	29.061.704
		CANALETA DESAGUE PLUVIAL								
23	72102304-005	EXCAVACION /CANALETA VIAL DE Hº DESAGUE PLUVIAL	450	ML	144.000	64.800.000	90.000	40.500.000	174.629	78.583.050
						994.425.600		**815.122.000**		1.117.241.768

					ALFA Y OMEGA S.A		PEGASUS S.A EMPRESA CONSTRUCTORA		MAGOMEC S.R.L	
Proyecto KOICA - SAN LORENZO SNPP										
ITEM	**CODIGO**	**DETALLE**	**CANT.**	**U.M.**	**PRECIO UNITARIO**	**MONTO TOTAL**	**PRECIO UNITARIO**	**MONTO TOTAL**	**PRECIO UNITARIO**	**MONTO TOTAL**
1	72103002-001	REPLANTEO DE NIVELES Y MARCACION DE OBRA	8.500	m2	2.700	22.950.000	1.500	12.750.000	2.200	18.700.000
2	72103001-001	DESMONTE / APROX. 0.30 CM (*)	2.550	m3	32.000	81.600.000	20.000	51.000.000	15.400	39.270.000
3	72102905-001	RELLENO / APROX. 0.50 CM (*)	4.250	M3	85.000	361.250.000	37.000	157.250.000	27.500	116.875.000
4	72102905-001	EMPASTADO EN PANES	8.500	M2	11.000	93.500.000	20.000	170.000.000	16.500	140.250.000
		VALLADO PERIMETRAL /PORTONES								
5	72103002-001	REPLANTEO DE NIVELES Y MARCACION DE OBRA	660	ML	2.700	1.782.000	1.000	660.000	2.200	1.452.000

Ana González
Secretaria General
SNPP

Norma Ruiz Díaz
Gerente Técnica
SNPP

Lic. Nelly Z. Colarte Melo
Gerente Económica
S.N.P.P.

MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL — SERVICIO NACIONAL DE PROMOCION PROFESIONAL — COMITE DE EVALUACION

MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL — SNPP — GOBIERNO NACIONAL

INSTITUCION: MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL
REPARTICION: SERVICIO NACIONAL DE PROMOCION PROFESIONAL
LUGAR: ASUNCION
RUBRO: 520 - CONSTRUCCION DE VALLADO PERIMETRAL Y OTROS - AD REFERENDUM

CUADRO DE COMPARATIVO DE PRECIOS

6	72131601-003	EXCAVACION Y CIMIENTO P.B.C.	99	M3	480.000	47.520.000	300.000	29.700.000	440.000	43.560.000
7	72131601-006	AISLACION HIDROFUGA	660	ML	26.000	17.160.000	18.000	11.880.000	22.000	14.520.000
8	72103002-001	NIVELACION 0,15 L.COMUN VISTO	200	m2	95.000	19.000.000	67.000	13.400.000	88.000	17.600.000
9	72101703-007	POSTES/TEJIDO/ALAMBRES TENSOR Y PUA	660	ML	265.000	174.900.000	220.000	145.200.000	220.000	145.200.000
10	73121602-002	PORTON 2 HOJAS DE 3MTS.ANCHO Y 2MTS.ALTO CON MARCOS Y POSTES GALVANIZADO ESTRUCTURAL Y CERRAMIENTO DE TEJIDO DE ALAMBRE	3	UNID.	3.500.000	10.500.000	5.500.000	16.500.000	4.400.000	13.200.000
11	73121602-002	PORTON 2 HOJAS DE 3MTS.ANCHO Y 2MTS.ALTO CON MARCOS Y POSTES GALVANIZADO ESTRUCTURAL Y CERRAMIENTO DE TEJIDO DE ALAMBRE A CONTROL REMOTO	1	UNID.	3.500.000	3.500.000	5.000.000	5.000.000	11.000.000	11.000.000
		TENDIDO Y ALUMBRADO PUBLICO								
12	72103002-001	REPLANTEO/MARCACION/ALINEACION	1	GLOB.	4.100.000	4.100.000	3.000.000	3.000.000	5.500.000	5.500.000
13	72101703-007	COLOC.POSTES HºAº 9/200 KGF	51	UNID.	1.700.000	86.700.000	1.100.000	56.100.000	990.000	50.490.000
14	72102201-003	ALUMBRADO PUBLICO LP 209/CR/ALOJAM./LAMP.BAJO CONSUMO/FOTOCELULA/BRAZO	51	UNID.	460.000	23.460.000	500.000	25.500.000	880.000	44.880.000
15	72102208-999	CABLE PREENSAMBLADO TRIFASICO NS CA 4X45mm NEUTRO AISLADO	1.050	ML	26.000	27.300.000	60.000	63.000.000	33.000	34.650.000
16	72102201-016	COLOCACION Y PRENSADO DE ACOMETIDA MULTIFILAR IMPACO 2,5mm	1	GLOB.	3.500.000	3.500.000	2.000.000	2.000.000	6.600.000	6.600.000
17	72102201-012	TABLEROS DE CORTE Y SECCIONAL	1	GLOB.	7.500.000	7.500.000	7.000.000	7.000.000	11.000.000	11.000.000
		CANCHA MULTIUSO								
18	72102504-001	MURO PERIMETRALP/ CONTRAPISO	107	M2	130.000	13.910.000	125.000	13.375.000	88.000	9.416.000
19	72131601-009	CONTRAPISO DE CASCOTE	476	M2	26.000	12.376.000	20.000	9.520.000	33.000	15.708.000
20	72131601-009	PISO DE Hº Aº	476	M2	118.000	56.168.000	100.000	47.600.000	198.000	94.248.000
21	72131601-9986	CONSTRUCCION DE CANCHA DE FUTBOL	1	GLOB.	90.000.000	90.000.000	90.000.000	90.000.000	19.800.000	19.800.000
22	72102402-001	PINTURA DE PISO DEPORTIVO	476	M2	26.000	12.376.000	25.000	11.900.000	55.000	26.180.000
		CANALETA DESAGUE PLUVIAL								
23	72102304-005	EXCAVACION /CANALETA VIAL DE Hº DESAGUE	450	ML	97.000	43.650.000	120.000	54.000.000	154.000	69.300.000
						1.214.702.000		**996.335.000**		**949.399.000**

Ana González
Secretaria General
SNPP

Norma Ruiz Díaz
Gerente Técnico
SNPP

Lic. Nelly Z. Colarte Melo
Gerente Económica
S.N.P.P.

MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL — SERVICIO NACIONAL DE PROMOCION PROFESIONAL — COMITE DE EVALUACION

MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL — SNPP — GOBIERNO NACIONAL

INSTITUCION: MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL
REPARTICION: SERVICIO NACIONAL DE PROMOCION PROFESIONAL
LUGAR: ASUNCION
RUBRO: 520 - CONSTRUCCION DE VALLADO PERIMETRAL Y OTROS - AD REFERENDUM

CUADRO DE COMPARATIVO DE PRECIOS

					DECO S.R.L		M Y M INGENIERÍA Y ARQUITECTURAS.R.L		MARESAGA S.R.L	
Proyecto KOICA - SAN LORENZO SNPP										
ITEM	CODIGO	DETALLE	CANT.	U.M.	PRECIO UNITARIO	MONTO TOTAL	PRECIO UNITARIO	MONTO TOTAL	PRECIO UNITARIO	MONTO TOTAL
1	72103002-001	REPLANTEO DE NIVELES Y MARCACION DE OBRA	8.500	m2	649	5.516.500	7.482	63.597.000	2.500	21.250.000
2	72103001-001	DESMONTE / APROX. 0.30 CM (*)	2.550	m3	36.071	91.981.050	30.317	77.308.350	25.000	63.750.000
3	72102905-001	RELLENO / APROX. 0.50 CM (*)	4.250	M3	39.779	169.060.750	73.810	313.692.500	115.000	488.750.000
4	72102905-001	EMPASTADO EN PANES	8.500	M2	13.651	116.033.500	20.130	171.105.000	23.000	195.500.000
VALLADO PERIMETRAL /PORTONES										
5	72103002-001	REPLANTEO DE NIVELES Y MARCACION DE OBRA	660	ML	1.947	1.285.020	7.482	4.938.120	4.500	2.970.000
6	72131601-003	EXCAVACION Y CIMIENTO P.B.C.	99	M3	374.151	37.040.949	410.048	40.594.752	180.000	17.820.000
7	72131601-006	AISLACION HIDROFUGA	660	ML	40.013	26.408.580	19.915	13.143.900	25.000	16.500.000
8	72103002-001	NIVELACION 0,15 L.COMUN VISTO	200	m2	77.062	15.412.400	78.197	15.639.400	120.000	24.000.000
9	72101703-007	POSTES/TEJIDO/ALAMBRES TENSOR Y PUA	660	ML	79.539	52.495.740	89.415	59.013.900	60.000	39.600.000
10	73121602-002	PORTON 2 HOJAS DE 3MTS.ANCHO Y 2MTS.ALTO CON MARCOS Y POSTES GALVANIZADO ESTRUCTURAL Y CERRAMIENTO DE TEJIDO DE ALAMBRE	3	UNID.	4.263.652	12.790.956	3.838.120	11.514.360	1.800.000	5.400.000
11	73121602-002	PORTON 2 HOJAS DE 3MTS.ANCHO Y 2MTS.ALTO CON MARCOS Y POSTES GALVANIZADO ESTRUCTURAL Y CERRAMIENTO DE TEJIDO DE ALAMBRE A CONTROL REMOTO	1	UNID.	10.134.548	10.134.548	4.764.100	4.764.100	3.800.000	3.800.000
TENDIDO Y ALUMBRADO PUBLICO										
12	72103002-001	REPLANTEO/MARCACION/ALINEACION	1	GLOB.	689.420	689.420	1.526.328	1.526.328	3.500.000	3.500.000
13	72101703-007	COLOC.POSTES HºAº 9/200 KGF	51	UNID.	1.094.117	55.799.967	1.473.194	75.132.894	1.000.000	51.000.000
14	72102201-003	ALUMBRADO PUBLICO LP 209/CR/ALOJAM./LAMP.BAJO CONSUMO/FOTOCELULA/BRAZO	51	UNID.	847.993	43.247.643	456.280	23.270.280	255.000	13.005.000
15	72102208-999	CABLE PREENSAMBLADO TRIFASICO NS CA 4X45mm NEUTRO AISLADO	1.050	ML	32.403	34.023.150	45.024	47.275.200	3.500	3.675.000
16	72102201-016	COLOCACION Y PRENSADO DE ACOMETIDA MULTIFILAR IMPACO 2.5mm	1	GLOB.	4.946.299	4.946.299	1.679.473	1.679.473	3.600.000	3.600.000
17	72102201-012	TABLEROS DE CORTE Y SECCIONAL	1	GLOB.	1.471.922	1.471.922	985.028	985.028	2.250.000	2.250.000
CANCHA MULTIUSO										
18	72102504-001	MURO PERIMETRALP/ CONTRAPISO	107	M2	139.105	14.884.235	78.197	8.367.079	150.000	16.050.000
19	72131601-009	CONTRAPISO DE CASCOTE	476	M2	30.293	14.419.468	28.454	13.544.104	30.000	14.280.000
20	72131601-009	PISO DE Hº Aº	476	M2	149.164	71.002.064	246.814	117.483.464	150.000	71.400.000
21	72131601-9986	CONSTRUCCION DE CANCHA DE FUTBOL	1	GLOB.	19.855.440	19.855.440	8.449.110	8.449.110	45.000.000	45.000.000
22	72102402-001	PINTURA DE PISO DEPORTIVO	476	M2	35.160	16.736.160	23.942	11.396.392	50.000	23.800.000
CANALETA DESAGUE PLUVIAL										
23	72102304-005	EXCAVACION /CANALETA VIAL DE Hº DESAGUE	450	ML	145.027	65.262.150	164.004	73.801.800	170.000	76.500.000
						880.497.911		1.158.222.534		1.203.400.000

Ana González
Secretaria General
SNPP

Norma Ruiz Díaz
Gerente Técnico
SNPP

Lic. Nelly Z. Colarte Melo
Gerente Económica
S.N.P.P.

MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL — SERVICIO NACIONAL DE PROMOCION PROFESIONAL — COMITE DE EVALUACION

MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL — SNPP — GOBIERNO NACIONAL

INSTITUCION: MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL
REPARTICION: SERVICIO NACIONAL DE PROMOCION PROFESIONAL
LUGAR: ASUNCION
RUBRO: 520 - CONSTRUCCION DE VALLADO PERIMETRAL Y OTROS - AD REFERENDUM

CUADRO DE COMPARATIVO DE PRECIOS

					HS EMPRESA DE CONSTRUCCIONES DE ARQ. HUGO A. SANABRIA L		KUARAHY INGENIERIA SACIA		EDEC INGENIERÍA DE EMMANUEL MARIE DE COLLEVILLE FLECHA	
Proyecto KOICA - SAN LORENZO SNPP										
ITEM	**CODIGO**	**DETALLE**	**CANT.**	**U.M.**	**PRECIO UNITARIO**	**MONTO TOTAL**	**PRECIO UNITARIO**	**MONTO TOTAL**	**PRECIO UNITARIO**	**MONTO TOTAL**
1	72103002-001	REPLANTEO DE NIVELES Y MARCACION DE OBRA	8.500	m2	1.000	8.500.000	3.500	29.750.000	1.250	10.625.000
2	72103001-001	DESMONTE / APROX. 0.30 CM (*)	2.550	m3	17.500	44.625.000	22.500	57.375.000	45.000	114.750.000
3	72102905-001	RELLENO / APROX. 0.50 CM (*)	4.250	M3	31.000	131.750.000	60.000	255.000.000	90.000	382.500.000
4	72102905-001	EMPASTADO EN PANES	8.500	M2	28.500	242.250.000	15.000	127.500.000	16.500	140.250.000
VALLADO PERIMETRAL /PORTONES										
5	72103002-001	REPLANTEO DE NIVELES Y MARCACION DE OBRA	660	ML	2.000	1.320.000	2.500	1.650.000	5.000	3.300.000
6	72131601-003	EXCAVACION Y CIMIENTO P.B.C.	99	M3	255.000	25.245.000	330.000	32.670.000	310.000	30.690.000
7	72131601-006	AISLACION HIDROFUGA	660	ML	20.000	13.200.000	26.000	17.160.000	12.000	7.920.000
8	72103002-001	NIVELACION 0,15 L.COMUN VISTO	200	m2	70.000	14.000.000	65.000	13.000.000	75.000	15.000.000
9	72101703-007	POSTES/TEJIDO/ALAMBRES TENSOR Y PUA	660	ML	185.000	122.100.000	140.000	92.400.000	80.000	52.800.000
10	73121602-002	PORTON 2 HOJAS DE 3MTS.ANCHO Y 2MTS.ALTO CON MARCOS Y POSTES GALVANIZADO ESTRUCTURAL Y CERRAMIENTO DE TEJIDO DE ALAMBRE	3	UNID.	3.500.000	10.500.000	4.000.000	12.000.000	5.500.000	16.500.000

Ana González
Secretaria General
SNPP

Norma Ruiz Díaz
Gerente Técnico
SNPP

Lic. Nelly Z. Colarte Melo
Gerente Económica
S.N.P.P.

MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL — SERVICIO NACIONAL DE PROMOCION PROFESIONAL — REPUBLICA DEL PARAGUAY — COMITE DE EVALUACION

MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL — SNPP — GOBIERNO NACIONAL

INSTITUCION: MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL
REPARTICION: SERVICIO NACIONAL DE PROMOCION PROFESIONAL
LUGAR: ASUNCION
RUBRO: 520 - CONSTRUCCION DE VALLADO PERIMETRAL Y OTROS - AD REFERENDUM

CUADRO DE COMPARATIVO DE PRECIOS

11	73121602-002	PORTÓN 2 HOJAS DE 3MTS.ANCHO Y 2MTS.ALTO CON MARCOS Y POSTES GALVANIZADO ESTRUCTURAL Y CERRAMIENTO DE TEJIDO DE ALAMBRE A CONTROL REMOTO	1	UNID.	6.900.000	6.900.000	5.000.000	5.000.000	8.500.000	8.500.000
TENDIDO Y ALUMBRADO PUBLICO										
12	72103002-001	REPLANTEO/MARCACION/ALINEACION	1	GLOB.	1.000.000	1.000.000	5.000.000	5.000.000	2.500.000	2.500.000
13	72101703-007	COLOC.POSTES HºAº 9/200 KGF	51	UNID.	1.300.000	66.300.000	2.100.000	107.100.000	1.212.000	61.812.000
14	72102201-003	ALUMBRADO PUBLICO LP 209/CR/ALOJAM./LAMP.BAJO CONSUMO/FOTOCELULA/BRAZO	51	UNID.	1.550.000	79.050.000	750.000	38.250.000	1.326.000	67.626.000
15	72102208-999	CABLE PREENSAMBLADO TRIFASICO NS CA 4X45mm NEUTRO AISLADO	1.050	ML	42.000	44.100.000	49.500	51.975.000	65.000	68.250.000
16	72102201-016	COLOCACION Y PRENSADO DE ACOMETIDA MULTIFILAR IMPACO 2.5mm	1	GLOB.	2.500.000	2.500.000	22.000.000	22.000.000	5.000.000	5.000.000
17	72102201-012	TABLEROS DE CORTE Y SECCIONAL	1	GLOB.	1.300.000	1.300.000	5.000.000	5.000.000	5.000.000	5.000.000
CANCHA MULTIUSO										
18	72102504-001	MURO PERIMETRALP/ CONTRAPISO	107	M2	140.000	14.980.000	110.000	11.770.000	120.000	12.840.000
19	72131601-009	CONTRAPISO DE CASCOTE	476	M2	35.000	16.660.000	35.000	16.660.000	32.000	15.232.000
20	72131601-009	PISO DE Hº Aº	476	M2	160.000	76.160.000	200.000	95.200.000	95.000	45.220.000
21	72131601-9986	CONSTRUCCION DE CANCHA DE FUTBOL	1	GLOB.	30.000.000	30.000.000	100.000.000	100.000.000	25.000.000	25.000.000
22	72102402-001	PINTURA DE PISO DEPORTIVO	476	M2	36.500	17.374.000	36.000	17.136.000	45.000	21.420.000
CANALETA DESAGUE PLUVIAL										
23	72102304-005	EXCAVACION /CANALETA VIAL DE Hº DESAGUE	450	ML	140.000	63.000.000	22.000	9.900.000	120.000	54.000.000
						1.032.814.000		**1.123.496.000**		**1.166.735.000**

Ana González
Secretaria General
SNPP

Norma Ruiz Díaz
Gerente Técnico
SNPP

Lic. Nelly Z. Colarte Melo
Gerente Económica
S.N.P.P.

MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL — SERVICIO NACIONAL DE PROMOCION PROFESIONAL — COMITE DE EVALUACION

MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL — SNPP — GOBIERNO NACIONAL

INSTITUCION: MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL
REPARTICION: SERVICIO NACIONAL DE PROMOCION PROFESIONAL
LUGAR: ASUNCION
RUBRO: 520 - CONSTRUCCION DE VALLADO PERIMETRAL Y OTROS - AD REFERENDUM

CUADRO DE COMPARATIVO DE PRECIOS

					INTEC INGENIERÍA S.R.L		AC CONSTRUCCIONES DE DE LOS SANTOS CORONEL TORRES		ING.UBALDO BRÍTEZ	
Proyecto KOICA - SAN LORENZO SNPP										
ITEM	**CODIGO**	**DETALLE**	**CANT.**	**U.M.**	**PRECIO UNITARIO**	**MONTO TOTAL**	**PRECIO UNITARIO**	**MONTO TOTAL**	**PRECIO UNITARIO**	**MONTO TOTAL**
1	72103002-001	REPLANTEO DE NIVELES Y MARCACION DE OBRA	8.500	m2	3.250	27.625.000	2.500	21.250.000	3.500	29.750.000
2	72103001-001	DESMONTE / APROX. 0.30 CM (*)	2.550	m3	17.992	45.879.600	25.000	63.750.000	31.500	80.325.000
3	72102905-001	RELLENO / APROX. 0.50 CM (*)	4.250	M3	81.836	347.803.000	65.000	276.250.000	63.700	270.725.000
4	72102905-001	EMPASTADO EN PANES	8.500	M2	33.102	281.367.000	15.000	127.500.000	14.000	119.000.000
VALLADO PERIMETRAL /PORTONES										
5	72103002-001	REPLANTEO DE NIVELES Y MARCACION DE OBRA	660	ML	6.500	4.290.000	2.500	1.650.000	3.500	2.310.000
6	72131601-003	EXCAVACION Y CIMIENTO P B.C.	99	M3	473.138	46.840.662	397.500	39.352.500	357.000	35.343.000
7	72131601-006	AISLACION HIDROFUGA	660	ML	37.187	24.543.420	30.000	19.800.000	17.500	11.550.000
8	72103002-001	NIVELACION 0,15 L.COMUN VISTO	200	m2	83.192	16.638.400	91.000	18.200.000	88.480	17.696.000
9	72101703-007	POSTES/TEJIDO/ALAMBRES TENSOR Y PUA	660	ML	117.449	77.516.340	103.740	68.468.400	190.890	125.987.400
10	73121602-002	PORTON 2 HOJAS DE 3MTS.ANCHO Y 2MTS.ALTO CON MARCOS Y POSTES GALVANIZADO ESTRUCTURAL Y CERRAMIENTO DE TEJIDO DE ALAMBRE	3	UNID.	2.868.464	8.605.392	57.400.000	172.200.000	4.760.000	14.280.000
11	73121602-002	PORTON 2 HOJAS DE 3MTS.ANCHO Y 2MTS.ALTO CON MARCOS Y POSTES GALVANIZADO ESTRUCTURAL Y CERRAMIENTO DE TEJIDO DE ALAMBRE A CONTROL REMOTO	1	UNID.	5.850.000	5.850.000	6.500.000	6.500.000	7.560.000	7.560.000
TENDIDO Y ALUMBRADO PUBLICO										
12	72103002-001	REPLANTEO/MARCACION/ALINEACION	1	GLOB.	2.600.000	2.600.000	2.100.000	2.100.000	7.000.000	7.000.000
13	72101703-007	COLOC.POSTES HºAº 9/200 KGF	51	UNID.	1.690.000	86.190.000	1.650.000	84.150.000	2.100.000	107.100.000
14	72102201-003	ALUMBRADO PUBLICO LP 209/CR/ALOJAM./LAMP.BAJO CONSUMO/FOTOCELULA/BRAZO	51	UNID.	845.000	43.095.000	468.000	23.868.000	525.000	26.775.000
15	72102208-999	CABLE PREENSAMBLADO TRIFASICO NS CA 4X45mm NEUTRO AISLADO	1.050	ML	91.000	95.550.000	78.000	81.900.000	63.700	66.885.000
16	72102201-016	COLOCACION Y PRENSADO DE ACOMETIDA MULTIFILAR IMPACO 2.5mm	1	GLOB.	1.950.000	1.950.000	1.800.000	1.800.000	3.543.750	3.543.750
17	72102201-012	TABLEROS DE CORTE Y SECCIONAL	1	GLOB.	19.500.000	19.500.000	7.000.000	7.000.000	9.800.000	9.800.000
CANCHA MULTIUSO										
18	72102504-001	MURO PERIMETRALP/ CONTRAPISO	107	M2	155.319	16.619.133	84.000	8.988.000	144.900	15.504.300
19	72131601-009	CONTRAPISO DE CASCOTE	476	M2	61.933	29.480.108	38.870	18.502.120	33.460	15.926.960
20	72131601-009	PISO DE Hº Aº	476	M2	171.192	81.487.392	145.000	69.020.000	132.090	62.874.840
21	72131601-9986	CONSTRUCCION DE CANCHA DE FUTBOL	1	GLOB.	24.180.000	24.180.000	13.000.000	13.000.000	30.800.000	30.800.000
22	72102402-001	PINTURA DE PISO DEPORTIVO	476	M2	44.171	21.025.396	35.000	16.660.000	27.300	12.994.800
CANALETA DESAGUE PLUVIAL										
23	72102304-005	EXCAVACION /CANALETA VIAL DE Hº DESAGUE PLUVIAL	450	ML	194.303	87.436.350	130.000	58.500.000	50.400	22.680.000
						1.396.072.193		1.200.409.020		**1.096.411.050**

Ana González
Secretaria General
SNPP

Norma Ruiz Díaz
Gerente Técnico
SNPP

Lic. Nelly Z. Colarte Melo
Gerente Económica
S.N.P.P.

MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL — SERVICIO NACIONAL DE PROMOCION PROFESIONAL — REPUBLICA DEL PARAGUAY — COMITE DE EVALUACION

MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL — SNPP — GOBIERNO NACIONAL

INSTITUCION: MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL
REPARTICION: SERVICIO NACIONAL DE PROMOCION PROFESIONAL
LUGAR: ASUNCION
RUBRO: 520 - CONSTRUCCION DE VALLADO PERIMETRAL Y OTROS - AD REFERENDUM

CUADRO DE COMPARATIVO DE PRECIOS

					TL INGENIERÍA DE HUGO ANDRÉS TORRES LINARES	
Proyecto KOICA - SAN LORENZO SNPP						
ITEM	CODIGO	DETALLE	CANT.	U.M.	PRECIO UNITARIO	MONTO TOTAL
1	72103002-001	REPLANTEO DE NIVELES Y MARCACION DE OBRA	8.500	m2	1.620	13.770.000
2	72103001-001	DESMONTE / APROX. 0.30 CM (*)	2.550	m3	40.500	103.275.000
3	72102905-001	RELLENO / APROX. 0.50 CM (*)	4.250	M3	32.670	138.847.500
4	72102905-001	EMPASTADO EN PANES	8.500	M2	18.900	160.650.000
VALLADO PERIMETRAL /PORTONES						
5	72103002-001	REPLANTEO DE NIVELES Y MARCACION DE OBRA	660	ML	2.250	1.485.000
6	72131601-003	EXCAVACION Y CIMIENTO P.B.C.	99	M3	108.000	10.692.000
7	72131601-006	AISLACION HIDROFUGA	660	ML	18.900	12.474.000
8	72103002-001	NIVELACION 0,15 L.COMUN VISTO	200	m2	87.750	17.550.000
9	72101703-007	POSTES/TEJIDO/ALAMBRES TENSOR Y PUA	660	ML	168.750	111.375.000
10	73121602-002	PORTON 2 HOJAS DE 3MTS.ANCHO Y 2MTS.ALTO CON MARCOS Y POSTES GALVANIZADO ESTRUCTURAL Y CERRAMIENTO DE TEJIDO DE ALAMBRE	3	UNID.	2.250.000	6.750.000
11	73121602-002	PORTON 2 HOJAS DE 3MTS.ANCHO Y 2MTS.ALTO CON MARCOS Y POSTES GALVANIZADO ESTRUCTURAL Y CERRAMIENTO DE TEJIDO DE ALAMBRE A CONTROL REMOTO	1	UNID.	6.750.000	6.750.000
TENDIDO Y ALUMBRADO PUBLICO						
12	72103002-001	REPLANTEO/MARCACION/ALINEACION	1	GLOB.	1.350.000	1.350.000
13	72101703-007	COLOC.POSTES HºAº 9/200 KGF	51	UNID.	405.000	20.655.000
14	72102201-003	ALUMBRADO PUBLICO LP 209/CR/ALOJAM./LAMP.BAJO CONSUMO/FOTOCELULA/BRAZO	51	UNID.	315.000	16.065.000
15	72102208-999	CABLE PREENSAMBLADO TRIFASICO NS CA 4X45mm NEUTRO AISLADO	1.050	ML	50.850	53.392.500
16	72102201-016	COLOCACION Y PRENSADO DE ACOMETIDA MULTIFILAR IMPACO 2.5mm	1	GLOB.	2.250.000	2.250.000
17	72102201-012	TABLEROS DE CORTE Y SECCIONAL	1	GLOB.	765.000	765.000
CANCHA MULTIUSO						
18	72102504-001	MURO PERIMETRALP/ CONTRAPISO	107	M2	108.000	11.556.000
19	72131601-009	CONTRAPISO DE CASCOTE	476	M2	40.635	19.342.260
20	72131601-009	PISO DE Hº Aº	476	M2	135.000	64.260.000
21	72131601-9986	CONSTRUCCION DE CANCHA DE FUTBOL	1	GLOB.	22.500.000	22.500.000
22	72102402-001	PINTURA DE PISO DEPORTIVO	476	M2	36.000	17.136.000
CANALETA DESAGUE PLUVIAL						
23	72102304-005	EXCAVACION /CANALETA VIAL DE Hº DESAGUE	450	ML	135.000	60.750.000
						873.640.260

Ana González
Secretaria General
SNPP

Norma Ruiz Díaz
Gerente Técnico
SNPP

Lic. Nelly Z. Colarte Melo
Gerente Económica
S.N.P.P.

MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL — SERVICIO NACIONAL DE PROMOCION PROFESIONAL — REPUBLICA DEL PARAGUAY — COMITE DE EVALUACION