PROYECTO 822

PLANILLAS

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

COORDINACIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA - UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS y PROYECTOS

LLAMADO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 02/2016

"Construcciones, ampliaciones y reparaciones de establecimientos educativos, en el marco de los proyectos financiados por el FEEI – Segundo Llamado" – ID N° 305078

LOTE Nº: 14 - CONTRATO Nº 14/2017 – DEPARTAMENTO: ALTO PARANA -

EMPRESA CONTRATISTA: CONSORCIO SERRA **EMPRESA FISCALIZADORA: CONSORCIO VEKA**

N°	DISTRITO	DESCRIPCION	MONTO DE INVERSIÓN POR LOCALES s/Contrato Original	Monto Total s/Adenda N° 06/2019	PROPUESTA DE MODIFICACION	MONTO PROPUESTO
LOTE 14 - ALTO PARANA - PROYECTO 822						
2	JUAN L. MALLORQUIN	Escuela Básica N° 1319 María Auxiliadora	989.072.492	1.052.681.776		1.052.681.776
3	JUAN L. MALLORQUIN	Escuela Básica N° 1634 Gral. Bernardino Caballero	803.047.646	750.723.404		750.723.404
4	JUAN L. MALLORQUIN	Escuela Básica N° 2929 Dr. Juan León Mallorquín	653.856.194	764.021.664		764.021.664
5	JUAN L. MALLORQUIN	Escuela Básica N° 3480 Santa Teresa de los Andes	507.605.675	480.811.162		480.811.162
6	JUAN L. MALLORQUIN	Escuela Básica N° 4022 Profesor Sindulfo Candia Lomaquis	667.042.968	931.575.925		931.575.925
7	JUAN L. MALLORQUIN	Escuela Básica N° 552 Jhon F. Kennedy	346.017.189	687.431.276		687.431.276
8	JUAN L. MALLORQUIN	Colegio Nacional San Agustín	233.537.627	370.157.763		370.157.763
9	JUAN L. MALLORQUIN	Escuela Básica N° 437 Ramón I. Cardozo y Colegio Nac. Ramón I. Cardozo	686.240.465	1.014.599.721	5.185.108	1.019.784.829
10	YGUAZU	Escuela Básica N°. 5799 Cacique Manuel Coronita	774.674.597	877.541.838	-94.877.918	782.663.920
11	SAN CRISTOBAL KAA JOVAI	Escuela Básica N° 14081 Y Colegio Nacional Yvyju- Comunidad Indigena	476.016.947	676.775.313		676.775.313
12	ÑACUNDAY	Escuela Básica N° 633 San José	531.397.464	1.081.962.738	-123.568.919	958.393.819
13	ÑACUNDAY	Colegio Nacional Itaipyte	480.223.551	450.250.497	-10.781.253	439.469.244
14	ÑACUNDAY	Escuela Básica N° 1326 San Luís Gonzaga	1.100.210.936	1.273.924.740	-5.343.820	1.268.580.920
15	ÑACUNDAY	Escuela Básica N° 5487 San Roque González de Santa Cruz	684.299.670	426.249.082		426.249.082
16	ÑACUNDAY	Escuela Básica N° 4322 "2 de octubre"	543.541.165	560.669.626		560.669.626

RICARDO AREVALO
INGENIERO CIVIL
Representante Legal
CONSORCIO SERRA

CONSORCIO VEKA

ROBERTO VERA VIERCI
Ingeniero Civil

resumen proyecto

0100002

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

COORDINACIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA - UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS y PROYECTOS

LLAMADO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 02/2016

"Construcciones, ampliaciones y reparaciones de establecimientos educativos, en el marco de los proyectos financiados por el FEEI – Segundo Llamado" – ID Nº 305078

LOTE Nº: 14 - CONTRATO Nº 14/2017 – DEPARTAMENTO: ALTO PARANA -

EMPRESA CONTRATISTA: CONSORCIO SERRA **EMPRESA FISCALIZADORA: CONSORCIO VEKA**

Nº	DISTRITO	DESCRIPCION	MONTO DE INVERSIÓN POR LOCALES s/Contrato Original	Monto Total s/Adenda N° 06/2019	PROPUESTA DE MODIFICACION	MONTO PROPUESTO
LOTE 14 - ALTO PARANA - PROYECTO 822						
17	ÑACUNDAY	Escuela Básica N° 3616 Walter Florencio Bertoni	819.020.672	659.801.242	40.493.400	700.294.642
18	ÑACUNDAY	Escuela Básica N° 5489 Lomas Valentinas y Colegio	927.285.989	887.978.808		887.978.808
19	ÑACUNDAY	Escuela Básica N° 3.615 Virgen de Caacupé	682.362.606	767.781.456		767.781.456
20	AKARAYMI	Colegio Nacional Arnold Janssen - Comunidad Indigena	427.530.615	514.797.015		514.797.015
21	ITAKYRY	Escuela Básica N° 14082 - Comunidad Indigena	747.730.381	887.362.312	39.716.617	927.078.929
22	ARROYO AZUL	Escuela Básica N° 13689 - Comunidad Indigena	906.902.871	856.655.352	35.705.844	892.361.196
23	NARANJAL	Colegio Nacional Kuembitagimari - Comunidad Indigena	336.037.804	336.037.804		336.037.804
24	ITAKYRY	Escuela Básica N° 5781 -Comunidad Indigena	385.803.254	653.692.684		653.692.684
25	MINGA PORA	Colegio Nacional Ava Guarani - Comunidad Indigena	487.682.682	574.949.082		574.949.082
26	MINGA PORA	Escuela Básica N° 5782 Espiritu Santo - Comunidad Indigena	667.852.501	838.673.951	32.832.960	871.506.911
27	DOMINGO MARTINEZ DE IRALA	Colegio Nacional Domingo Martínez de Irala	520.439.236	696.525.084		696.525.084
28	DOMINGO MARTINEZ DE IRALA	Escuela Básica N° 3.611 Virgen de Caacupé	386.064.319	386.064.319		386.064.319
TOTAL PROYECTO 822			**16.771.497.516**	**19.459.695.634**	**-80.637.982**	**19.379.057.652**

RICARDO AREVALO
INGENIERO CIVIL
Representante Legal
CONSORCIO SERRA

CONSORCIO VEKA
ROBERTO VERA VIERCI
Ingeniero Civil

001003

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

COORDINACIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA - UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS y PROYECTOS

"Construcciones, ampliaciones y reparaciones de establecimientos educativos, en el marco de los proyectos financiados por el FEEI – Segundo Llamado" – ID N° 305078

LOTE Nº: 14 - CONTRATO Nº 14/2017 – DEPARTAMENTO: ALTO PARANA -

EMPRESA CONTRATISTA: CONSORCIO SERRA | **EMPRESA FISCALIZADORA: CONSORCIO VEKA**

RESUMEN GENERAL PROYECTO 822

ITEM	DESCRIPCION	Unid.	Cant.	INVERSION PREVISTA		INVERSION - ADENDA N° 6		PROPUES TA DE INVERSION		DIFERENCIA	
				Costos Unitarios	Monto	Cant.	Monto	Cant.	Monto	Cant.	Monto
9	**Escuela Básica N° 437 Ramón I. Cardozo y Colegio Nac. Ramón I. Cardozo**										
	TIPOLOGIAS NUEVAS										
A-	Bloque Administrativo Integrado con Informática y Biblioteca con TECHO de TEJAS	Unid.	1	446.053.356	446.053.356	1	446.053.356	1	446.053.356	0	0
B-	Cocina Comedor de 8.60 x10.90 con TECHO de TEJAS	Unid.	1	138.378.180	138.378.180	1	138.378.180	1	138.378.180	0	0
C-	Obras exteriores										
	Canal de Desague abierto de 0,60m	ml	100	118.987	11.898.700	100	11.898.700	100	11.898.700	0	0
	Camineros de baldosones de Hº de 0,40m x 0,40m	m²	210	121.664	25.549.440	210	25.549.440	210	25.549.440	0	0
	Patio de formación de baldosones de Hº de 0,40mx 0,40	m²	225	121.664	27.374.400	225	27.374.400	225	27.374.400	0	0
	Bebedero colectivo de 0,50x2,45	Unid.	1	3.623.222	3.623.222	1	3.623.222	1	3.623.222	0	0
	Plataforma de mastil de 1,80x3,00	Unid.	1	2.686.367	2.686.367	1	2.686.367	1	2.686.367	0	0
	Alimentación Externa del Tablero Principal a la Acometida	Global	1	14.608.000	14.608.000	1	14.608.000	1	14.608.000	0	0
	Extensión de la Cañería de agua Corriente 1 ´´ con accesoric	Global	1	2.921.600	2.921.600	1	2.921.600	1	2.921.600	0	0
D-	Cartel de Obra, Vallado y Obrador	Global	1	8.764.800	8.764.800	1	8.764.800	1	8.764.800	0	0
E-	Elaboración de Planos y Aprobación Municipal	Global	1	4.382.400	4.382.400	1	4.382.400	1	4.382.400	0	0
	SUBTOTAL TIPOLOGIAS NUEVAS				**686.240.465**		**686.240.465**		**686.240.465**		**0**
	TIPOLOGIAS DE REPARACIONES										
	Reposición de 2 AULAS	Unid	0	0	0	1	84.381.979	1	91.061.581	1	6.679.602
	Reposición de 1 SSHH	Unid	0	0	0	1	33.482.507	1	33.482.507	1	0
	Reposición de 3 AULAS (a)	Unid	0	0	0	1	106.436.117	1	105.333.403	1	-1.102.714
	Reposición de 3 AULAS (b)					1	104.058.653	1	103.666.872	1	-391.781
	SUBTOTAL TIPOLOGIAS REPARACIONES				**0**		**328.359.256**		**333.544.364**		**5.185.108**
	TOTAL Escuela Básica N° 437 Ramón I. Cardozo y Colegio Nac. Ramón I. Cardozo				**686.240.465**		**1.014.599.721**		**1.019.784.829**		**5.185.108**

RICARDO ARÉVALO
INGENIERO CIVIL
Representante Legal
CONSORCIO SERRA

CONSORCIO VEKA
ROBERTO VERA VIERCI
Ingeniero Civil

000004

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

COORDINACIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA - UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS y PROYECTOS

"Construcciones, ampliaciones y reparaciones de establecimientos educativos, en el marco de los proyectos financiados por el FEEI – Segundo Llamado" – ID N° 305078

LOTE Nº: 14 - CONTRATO Nº 14/2017 – DEPARTAMENTO: ALTO PARANA -

EMPRESA CONTRATISTA: CONSORCIO SERRA | **EMPRESA FISCALIZADORA: CONSORCIO VEKA**

RESUMEN GENERAL PROYECTO 822

ITEM	DESCRIPCION	Unid.	Cant.	INVERSION PREVISTA Costos Unitarios	INVERSION PREVISTA Monto	INVERSION - ADENDA Nº 6 Cant.	INVERSION - ADENDA Nº 6 Monto	PROPUES TA DE INVERSION Cant.	PROPUES TA DE INVERSION Monto	DIFERENCIA Cant.	DIFERENCIA Monto
10	**Escuela Básica N° 5799 Cacique Manuel Coronita**										
	TIPOLOGIAS NUEVAS										
A-	Bloque de 3 Aulas de 5,80m x 6,80m con TECHO de TEJAS	Unid.	1	263.394.411	263.394.411	1	275.601.366	-1	275.601.366	0	-
B-	SSHH de 3,6 X 4,35	Unid.	1	50.964.364	50.964.364	1	50.964.364	1	50.964.364	0	
C-	Cocina Comedor de 8.60 x10.90 con TECHO de TEJAS	Unid.	1	138.378.180	138.378.180	1	142.913.969	1	142.913.969	0	
E-	Demolición de 1 Bloque de madera	Unid.	1	2.191.200	2.191.200	1	2.191.200	1	2.191.200	0	0
F-	Tanque elevado de 5000 lts con Equipo de bombeo y conexion a bloques que requieren instalacion de agua	Unid.	1	56.550.167	56.550.167	1	56.550.167	1	56.550.167	0	0
G-	**Obras exteriores**										
	Cercado Perimetral con PORTON	ml	315	218.166	68.722.290	315	68.722.290	0	0	-315	-68.722.290
	Canal de desague abierto de 0,60m	ml	198	118.987	23.559.426	198	23.559.426	198	23.559.426	0	0
	Camineros de baldosones de Hº de 0,40m x 0,40m	m²	144	121.664	17.519.616	144	17.519.616	144	17.519.616	0	0
	Patio de formación de balsosones de Hº de 0,40m 0,40m	m²	150	121.664	18.249.600	150	18.249.600	150	18.249.600	0	0
	Bebedero colectivo de 0,50x2,45	Unid.	1	3.623.222	3.623.222	1	3.623.222	1	3.623.222	0	0
	Escenario de 6,00m x 4,00m	Unid.	1	10.973.062	10.973.062	1	10.973.062	1	10.973.062	0	0
	Plataforma de mastil de 1,80x3,00	Unid.	1	2.686.367	2.686.367	1	2.686.367	1	2.686.367	0	0
	Alimentación Externa del Tablero Principal a la Acometida	Global	1	14.608.000	14.608.000	1	14.608.000	1	14.608.000	0	0
	Extensión de la Cañería de agua Corriente 1 " con accesoric	Global	1	2.921.600	2.921.600	1	2.921.600	1	2.921.600	0	0
H-	Cartel de Obra, Vallado y Obrador	Global	1	8.764.800	8.764.800	1	8.764.800	1	8.764.800	0	0
I-	Elaboración de Planos y Aprobación Municipal	Global	1	4.382.400	4.382.400	1	4.382.400	1	4.382.400	0	0
	SUBTOTAL TIPOLOGIAS NUEVAS				**687.488.705**		**704.231.449**		**635.509.159**		**-68.722.290**
	TIPOLOGIAS DE REPARACIONES										
D-	Reposición de Aulas	Unid.	2	43.592.946	87.185.892	1	84.566.968	1	84.566.968		
	SUBTOTAL TIPOLOGIAS REPARACIONES				**87.185.892**		**84.566.968**		**84.566.968**		**0**
	OTROS RUBROS										
	Pozo Artesiano 100 mts.	Unid.				1	88.743.421	-1	0	-1	-88.743.421
	Pozo Artesiano 100 mts. - SIN EQUIPO DE BOMBEO	Unid.						1	62.587.793	1	62.587.793
	SUBTOTAL OTROS RUBROS				**0**		**88.743.421**		**62.587.793**		**-26.155.628**
	TOTAL Escuela Básica N° 5799 Cacique Manuel Coronita				**774.674.597**		**877.541.838**		**782.663.920**		**-94.877.918**

RICARDO ARÉVALO
INGENIERO CIVIL
Representante Legal
CONSORCIO SERRA

ROBERTO VERA VIERCI
Ingeniero Civil
CONSORCIO VEKA

005

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

COORDINACIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA - UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS y PROYECTOS

"Construcciones, ampliaciones y reparaciones de establecimientos educativos, en el marco de los proyectos financiados por el FEEI – Segundo Llamado" – ID Nº 305078

LOTE Nº: 14 - CONTRATO Nº 14/2017 – DEPARTAMENTO: ALTO PARANA -

EMPRESA CONTRATISTA: CONSORCIO SERRA **EMPRESA FISCALIZADORA: CONSORCIO VERA**

RESUMEN GENERAL PROYECTO 822

ITEM	DESCRIPCION	Unid.	Cant.	INVERSION PREVISTA Costos Unitarios	INVERSION PREVISTA Monto	INVERSION - ADENDA Nº 6 Cant.	INVERSION - ADENDA Nº 6 Monto	PROPUESTA DE INVERSION Cant.	PROPUESTA DE INVERSION Monto	DIFERENCIA Cant.	DIFERENCIA Monto
12	**Escuela Básica N° 633 San José**										
	TIPOLOGIAS NUEVAS										
A-	Aula de Primera infancia 7,20x7,20m con TECHO de TEJAS	Unid.	1	166.473.921	166.473.921	1	166.473.921	1	166.473.921	0	0
B-	Cocina Comedor de 8.60 x10.90 con TECHO de TEJAS	Unid.	1	138.378.180	138.378.180	1	138.378.180	1	138.378.180	0	0
	Bloque de 3 Aulas de 5,80m x 6,80m con TECHO de TEJAS	Unid.	1	263.394.411		1	263.394.411	1	263.394.411	0	
	Obras exteriores						0		0	0	0
D-	Canal de desague abierto de 0,60m	ml	312	118.987	37.123.944	312	37.123.944	312	37.123.944	0	0
	Camineros de baldosones de Hº de 0,40m x 0,40m	m²	178	121.664	21.656.192	178	21.656.192	178	21.656.192	0	0
	Bebedero colectivo de 0,50x2,45	Unid.	1	3.623.222	3.623.222	1	3.623.222	1	3.623.222	0	0
	Plataforma de mastil de 1,80x3,00	Unid.	1	2.686.367	2.686.367	1	2.686.367	1	2.686.367	0	0
	Extensión de la Cañería de agua Corriente 1 " con accesoric	Global	1	2.921.600	2.921.600	1	2.921.600	1	2.921.600	0	0
	Alimentación externa del tablero principal a la acometida	Global	1	14.608.000	14.608.000	1	14.608.000	1	14.608.000	0	0
E-	Cartel de Obra, Vallado y Obrador	Global	1	8.764.800	8.764.800	1	8.764.800	1	8.764.800	0	0
F-	Elaboración de Planos y Aprobación Municipal	Global	1	4.382.400	4.382.400	1	4.382.400	1	4.382.400	0	0
	SUB TOTAL TIPOLOGIAS NUEVAS				**400.618.626**		**664.013.037**		**664.013.037**		**0**
	TIPOLOGIAS DE REPARACIONES										
C-	Reposición de Aulas	Unid.	3	43.592.946	130.778.838	1	167.531.237	1	187.715.284	1	20.184.047
											0
	Reposición de 3 AULAS + 1 DEPÓSITO	Unid.	1	0	0	1	141.358.881			-1	-141.358.881
	Reposición de (2 AULAS + 1 SECRETARÍA/BIBLIOTECA + 1 DIRECCIÓN)	Unid.	1	0	0	1	109.059.583	1	106.665.498	-1	-2.394.085
	SUBTOTAL TIPOLOGIAS REPARACIONES				**130.778.838**		**417.949.701**		**294.380.782**		**-123.568.919**
	TOTAL Escuela Básica N° 633 San José				**531.397.464**		**1.081.962.738**		**958.393.819**		**-123.568.919**

RICARDO ARÉVALO
INGENIERO CIVIL
Representante Legal
CONSORCIO SERRA

ROBERTO VERA VIERCI
Ingeniero Civil

000006

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

COORDINACIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA - UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS y PROYECTOS

"Construcciones, ampliaciones y reparaciones de establecimientos educativos. en el marco de los proyectos financiados por el FEEI – Segundo Llamado" – ID N° 305078

LOTE Nº: 14 - CONTRATO Nº 14/2017 – DEPARTAMENTO: ALTO PARANA -

EMPRESA CONTRATISTA: CONSORCIO SERRA | **EMPRESA FISCALIZADORA: CONSORCIO VEKA**

RESUMEN GENERAL PROYECTO 822

ITEM	DESCRIPCION	Unid.	Cant.	INVERSION PREVISTA Costos Unitarios	INVERSION PREVISTA Monto	INVERSION - ADENDA Nº 6 Cant.	INVERSION - ADENDA Nº 6 Monto	PROPUESTA DE INVERSION Cant.	PROPUESTA DE INVERSION Monto	DIFERENCIA Cant.	DIFERENCIA Monto
13	**Colegio Nacional Itaipyte**										
	TIPOLOGIAS NUEVAS										
A-	Biblioteca de 11.10 x 10.15 con TECHO de TEJAS	Unid.	1	185.972.810	185.972.810	1	185.972.810	1	185.972.810	0	0
D-	**Obras exteriores**										
	Canal de desague abierto de 0,60m	ml	98	118.987	11.660.726	98	11.660.726	98	11.660.726	0	0
	Camineros de baldosones de Hº de 0,40m x 0,40m	m²	31	121.664	3.771.584	31	3.771.584	31	3.771.584	0	0
	Patio de formación de balsosones de Hº de 0,40m 0,40m	m²	225	121.664	27.374.400	225	27.374.400	225	27.374.400	0	0
	Bebedero colectivo de 0,50x2,45	Unid.	1	3.623.222	3.623.222	1	3.623.222	1	3.623.222	0	0
	Plataforma de mastil de 1,80x3,00	Unid.	1	2.686.367	2.686.367	1	2.686.367	1	2.686.367	0	0
	Extensión de la Cañeria de agua Corriente 1 '' con accesoric	Global	1	2.921.600	2.921.600	1	2.921.600	1	2.921.600	0	0
	Alimentación externa del tablero principal a la acometida	Global	1	14.608.000	14.608.000	1	14.608.000	1	14.608.000	0	0
E-	Cartel de Obra, Vallado y Obrador	Global	1	8.764.800	8.764.800	1	8.764.800	1	8.764.800	0	0
F-	Elaboración de Planos y Aprobación Municipal	Global	1	4.382.400	4.382.400	1	4.382.400	1	4.382.400	0	0
	SUB TOTAL TIPOLOGIAS NUEVAS				**265.765.909**		**265.765.909**		**265.765.909**		**0**
	TIPOLOGIAS DE REPARACIONES										
B-	Reposición de Aulas	Unid.	4	43.592.946	174.371.784	1	145.761.019	1	134.979.766	1	-10.781.253
C-	Reposición de SSHH	Unid.	1	40.085.858	40.085.858	1	38.723.569	1	38.723.569	1	0
	SUBTOTAL TIPOLOGIAS REPARACIONES				**214.457.642**		**184.484.588**		**173.703.335**		**-10.781.253**
	TOTAL Colegio Nacional Itaipyte				**480.223.551**		**450.250.497**		**439.469.244**		**-10.781.253**

RICARDO ARÉVALO
INGENIERO CIVIL
Representante Legal
CONSORCIO SERRA

CONSORCIO VEKA

ROBERTO VERA VIERCI
Ingeniero Civil

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

COORDINACIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA - UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS y PROYECTOS

"Construcciones, ampliaciones y reparaciones de establecimientos educativos, en el marco de los proyectos financiados por el FEEI – Segundo Llamado" – ID N° 305078

LOTE Nº: 14 - CONTRATO Nº 14/2017 – DEPARTAMENTO: ALTO PARANA -

EMPRESA CONTRATISTA: CONSORCIO SERRA | **EMPRESA FISCALIZADORA: CONSORCIO VEKA**

RESUMEN GENERAL PROYECTO 822

ITEM	DESCRIPCION	Unid.	Cant.	INVERSION PREVISTA Costos Unitarios	INVERSION PREVISTA Monto	INVERSION - ADENDA N° 6 Cant.	INVERSION - ADENDA N° 6 Monto	PROPUESTA DE INVERSION Cant.	PROPUESTA DE INVERSION Monto	DIFERENCIA Cant.	DIFERENCIA Monto
14	**Escuela Básica N° 1326 San Luís Gonzaga**										
	TIPOLOGIAS NUEVAS										
A-	Bloque de 3 Aulas de 5,80m x 6,80m con TECHO de TEJAS	Unid.	1	263.394.411	263.394.411	1	263.394.411	1	263.394.411	0	0
B-	Bloque Administrativo Integrado con Informática y Biblioteca con TECHO de TEJAS	Unid.	1	446.053.356	446.053.356	1	446.053.356	1	446.053.356	0	0
E-	Obras exteriores										
	Cercado Perimetral con PORTON	ml	384	218.166	83.775.744	384	83.775.744	384	83.775.744	0	0
	Canal de desague abierto de 0,60m	ml	294	118.987	34.982.178	294	34.982.178	294	34.982.178	0	0
	Camineros de baldosones de H° de 0,40m x 0,40m	m²	169	121.664	20.561.216	169	20.561.216	169	20.561.216	0	0
	Bebedero colectivo de 0,50x2,45	Unid.	1	3.623.222	3.623.222	1	3.623.222	1	3.623.222	0	0
	Plataforma de mastil de 1,80x3,00	Unid.	1	2.686.367	2.686.367	1	2.686.367	1	2.686.367	0	0
	Extensión de la Cañería de agua Corriente 1 " con accesorios	Global	1	2.921.600	2.921.600	1	2.921.600	1	2.921.600	0	0
	Alimentación externa del tablero principal a la acometida	Global	1	14.608.000	14.608.000	1	14.608.000	1	14.608.000	0	0
F-	Cartel de Obra, Vallado y Obrador	Global	1	8.764.800	8.764.800	1	8.764.800	1	8.764.800	0	0
G-	Elaboración de Planos y Aprobación Municipal	Global	1	4.382.400	4.382.400	1	4.382.400	1	4.382.400	0	0
	SUB TOTAL TIPOLOGIAS NUEVAS				885.753.294		885.753.294		885.753.294		0
	TIPOLOGIAS DE REPARACIONES										
C-	Reposición de Aulas	Unid.	4	43.592.946	174.371.784	1	136.969.163	1	136.969.163	1	0
	Reposición de 2 AULAS + 1 DIRECCIÓN	Unid.	0	0	0	1	97.688.207	1	97.688.207	1	0
	Reposición de 3 AULAS	Unid.	0	0	0	1	102.572.659	1	102.572.659	1	0
D-	Reposición de SSHH	Unid.	1	40.085.858	40.085.858	1	50.941.417	0	0	-1	-50.941.417
	Reposición de techo Aula Primera Infancia	Unid.	1	0	0			1	45.597.597	1	45.597.597
	SUBTOTAL TIPOLOGIAS REPARACIONES				214.457.642		388.171.446		382.827.626		-5.343.820
	TOTAL Escuela Básica N° 1326 San Luís Gonzaga				**1.100.210.936**		**1.273.924.740**		**1.268.580.920**		**-5.343.820**

RICARDO ARCE
INGENIERO CIVIL
Representante Legal
CONSORCIO SERRA

CONSORCIO VEKA
ROBERTO VERA VIERCI
Ingeniero Civil

0011008

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

COORDINACIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA - UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS y PROYECTOS

"Construcciones, ampliaciones y reparaciones de establecimientos educativos, en el marco de los proyectos financiados por el FEEI – Segundo Llamado" – ID N° 305078

LOTE Nº: 14 - CONTRATO Nº 14/2017 – DEPARTAMENTO: ALTO PARANA -

EMPRESA CONTRATISTA: CONSORCIO SERRA | **EMPRESA FISCALIZADORA: CONSORCIO VEKA**

RESUMEN GENERAL PROYECTO 822

ITEM	DESCRIPCION	Unid.	Cant.	INVERSION PREVISTA Costos Unitarios	INVERSION PREVISTA Monto	INVERSION - ADENDA N° 6 Cant.	INVERSION - ADENDA N° 6 Monto	PROPUES TA DE INVERSION Cant.	PROPUES TA DE INVERSION Monto	DIFERENCIA Cant.	DIFERENCIA Monto
17	**Escuela Básica N° 3616 Walter Florencio Bertoni**										
	TIPOLOGIAS NUEVAS										
A-	Bloque de 3 Aulas de 5,80m x 6,80m con TECHO de TEJAS	Unid.	1	263.394.411	263.394.411	1	0	1	0	0	0
B-	Cocina Comedor de 8.60 x10.90 con TECHO de TEJAS	Unid.	1	138.378.180	138.378.180	1	138.378.180	1	138.378.180	0	0
E-	**Obras Exteriores**										
	Cercado Perimetral con PORTON	ml	650	218.166	141.807.900	650	141.807.900	650	141.807.900	0	0
	Canal de desague abierto de 0,60m	ml	166	118.987	19.751.842	166	19.751.842	166	19.751.842	0	0
	Camineros de baldosones de Hº de 0,40m x 0,40m	m²	78	121.664	9.489.792	78	9.489.792	78	9.489.792	0	0
	Patio de formación de balsosones de Hº de 0,40m 0,40	m²	225	121.664	27.374.400	225	27.374.400	225	27.374.400	0	0
	Bebedero colectivo de 0.50x2,45	Unid.	1	3.623.222	3.623.222	1	3.623.222	1	3.623.222	0	0
	Escenario de 6,00m x 4,00m	Unid.	1	10.973.062	10.973.062	1	10.973.062	1	10.973.062	0	0
	Plataforma de mastil de 1,80x3,00	Unid.	1	2.686.367	2.686.367	1	2.686.367	1	2.686.367	0	0
	Extensión de la Cañería de agua Corriente 1 " con accesorios	Global	1	2.921.600	2.921.600	1	2.921.600	1	2.921.600	0	0
	Alimentación externa del tablero principal a la acometida	Global	1	14.608.000	14.608.000	1	14.608.000	1	14.608.000	0	0
F-	Cartel de Obra, Vallado y Obrador	Global	1	8.764.800	8.764.800	1	8.764.800	1	8.764.800	0	0
G-	Elaboración de Planos y Aprobación Municipal	Global	1	4.382.400	4.382.400	1	4.382.400	1	4.382.400	0	0
	SUB TOTAL TIPOLOGIAS NUEVAS				**648.155.976**		**384.761.565**		**384.761.565**		**0**
	TIPOLOGIAS DE REPARACIONES										
C-	Reposición de Aulas	Unid.	3	43.592.946	130.778.838	1	108.589.722	1	108.589.722	1	0
D-	Reposición de SSHH	Unid.	1	40.085.858	40.085.858	1	52.957.989	1	52.957.989	1	0
	SUBTOTAL TIPOLOGIAS REPARACIONES				**170.864.696**		**161.547.711**		**161.547.711**		**0**
	OTROS RUBROS										
	Pozo Artesiano 100 mts. con tanque elevado -capacidad 5.0	Unid.		113.491.966	0	1	113.491.966	0		0	-113.491.966
	Pozo Artesiano 200 mts. con tanque elevado -capacidad 5.0	Unid.	1	0	0	1		1	153.985.366	0	153.985.366
	SUBTOTAL OTROS RUBROS				**0**		**113.491.966**		**153.985.366**		**40.493.400**
	TOTAL Escuela Básica N° 3616 Walter Florencio Bertoni				**819.020.672**		**659.801.242**		**700.294.642**		**40.493.400**

RICARDO ARÉVALO
INGENIERO CIVIL
Representante Legal
CONSORCIO SERRA

ROBERTO VERA VIERCI
Ingeniero Civil
CONSORCIO VEKA

000009

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

COORDINACIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA - UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS y PROYECTOS

"Construcciones, ampliaciones y reparaciones de establecimientos educativos, en el marco de los proyectos financiados por el FEEI – Segundo Llamado" – ID N° 305078

LOTE N°: 14 - CONTRATO N° 14/2017 – DEPARTAMENTO: ALTO PARANA -

EMPRESA CONTRATISTA: CONSORCIO SERRA | **EMPRESA FISCALIZADORA: CONSORCIO VEKA**

RESUMEN GENERAL PROYECTO 822

ITEM	DESCRIPCION	Unid.	Cant.	INVERSION PREVISTA Costos Unitarios	INVERSION PREVISTA Monto	INVERSION - ADENDA N° 6 Cant.	INVERSION - ADENDA N° 6 Monto	PROPUES TA DE INVERSION Cant.	PROPUES TA DE INVERSION Monto	DIFERENCIA Cant.	DIFERENCIA Monto
21	**Escuela Básica N° 14082 - Comunidad Indigena**										
	TIPOLOGIAS NUEVAS										
A-	Bloque 2 Aulas de 5,80m x 6,80m con TECHO de TEJAS	Unid.	1	182.027.859	182.027.859	1	182.027.859	1	182.027.859	0	0
B-	SSHH de 4,40m. x 6,15m	Unid.	1	97.945.449	97.945.449	1	97.945.449	1	97.945.449	0	0
C-	Pozo Artesiano 100 mts. con tanque elevado -capacidad 5.000Lts	Unid.	1	113.491.966	113.491.966	1	113.491.966	1	0	-1	-113.491.966
C-	Pozo Artesiano 200 mts. con tanque elevado -capacidad 5.000Lts	Unid.	1	0	0			1	153.985.367	1	153.985.367
E-	**Obras Exteriores**										
	Canal de desague abierto de 0,60m	ml	100	118.987	11.898.700	100	11.898.700	100	11.898.700	0	0
	Camineros de baldosones de H° de 0,40m x 0,40m	m²	120	121.664	14.599.680	120	14.599.680	120	14.599.680	0	0
	Patio de formación de balsosones de H° de 0,40m 0,40	m²	150	121.664	18.249.600	150	18.249.600	150	18.249.600	0	0
	Bebedero colectivo de 0,50x2,45	Unid.	1	3.623.222	3.623.222	1	3.623.222	1	3.623.222	0	0
	Escenario de 6,00m x 4,00m	Unid.	1	10.973.062	10.973.062	1	10.973.062	1	10.973.062	0	0
	Plataforma de mastil de 1,80x3,00	Unid.	1	2.686.367	2.686.367	1	2.686.367	1	2.686.367	0	0
	Extensión de la Cañería de agua Corriente 1 " con accesorios	Global	1	2.921.600	2.921.600	1	2.921.600	1	2.921.600	0	0
	Alimentación externa del tablero principal a la acometida	Global	1	14.608.000	14.608.000	1	14.608.000	1	14.608.000	0	0
F-	Cartel de Obra, Vallado y Obrador	Global	1	8.764.800	8.764.800	1	8.764.800	1	8.764.800	0	0
G-	Elaboración de Planos y Aprobación Municipal	Global	1	4.382.400	4.382.400	1	4.382.400	1	4.382.400	0	0
	SUB TOTAL TIPOLOGIAS NUEVAS				**486.172.705**		**486.172.705**		**526.666.106**		**40.493.401**
	TIPOLOGIAS DE REPARACIONES										
D-	Reposición de Aulas	Unid.				1	0				
	Reposición de Bloque de 3 aulas	Unid.	3	43.592.946	130.778.838	1	127.007.566	1	126.256.964	1	-750.602
	Reposición de Bloque de 2 aulas	Unid.	2	43.592.946	87.185.892	1	121.121.604	1	121.095.422	1	-26.182
	Reposición de Bloque de 1 aula Primera Infancia	Unid.	1	43.592.946	43.592.946	1	65.794.037	1	65.794.037		
	SUBTOTAL TIPOLOGIAS REPARACIONES				**261.557.676**		**313.923.207**		**313.146.423**		**-776.784**
	OTROS RUBROS										
	Cercado perimetral con porton	ml	0	218.166	0	400	87.266.400	400	87.266.400		
	SUBTOTAL OTROS RUBROS				**0**		**87.266.400**		**87.266.400**		**0**
	TOTAL Escuela Básica N° 14082 - Comunidad Indigena				**747.730.381**		**887.362.312**		**927.078.929**		**39.716.617**

RICARDO ARÉVALO
INGENIERO CIVIL
Representante Legal
CONSORCIO SERRA

CONSORCIO VEKA
ROBERTO VERA VIERCI
Ingeniero Civil

010010

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

COORDINACIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA - UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS y PROYECTOS

"Construcciones, ampliaciones y reparaciones de establecimientos educativos, en el marco de los proyectos financiados por el FEEI – Segundo Llamado" – ID N° 305078

LOTE Nº: 14 - CONTRATO N° 14/2017 – DEPARTAMENTO: ALTO PARANA -

EMPRESA CONTRATISTA: CONSORCIO SERRA | **EMPRESA FISCALIZADORA: CONSORCIO VEKA**

RESUMEN GENERAL PROYECTO 822

ITEM	DESCRIPCION	Unid.	Cant.	INVERSION PREVISTA Costos Unitarios	INVERSION PREVISTA Monto	INVERSION - ADENDA N° 6 Cant.	INVERSION - ADENDA N° 6 Monto	PROPUESTA DE INVERSION Cant.	PROPUESTA DE INVERSION Monto	DIFERENCIA Cant.	DIFERENCIA Monto
22	**Escuela Básica N° 13689 - Comunidad Indigena**										
	TIPOLOGIAS NUEVAS										
A-	Bloque de 1 Aula de 5,80m x 6,80m con TECHO de TEJAS	Unid.	1	99.708.371	99.708.371	1	99.708.371	1	99.708.371	0	0
B-	Aula de1era. Infancia de 5.80m x 6.80m - Educación Indígena - Te	Unid.	1	161.831.063	161.831.063	1	161.831.063	1	161.831.063	0	0
C-	Cocina Comedor de 8.60 x10.90 con TECHO de TEJAS	Unid.	1	138.378.180	138.378.180	1	138.378.180	1	138.378.180	0	0
D-	SSHH de 4,40m x 6,15m	Unid.	1	97.945.449	97.945.449	1	97.945.449	1	97.945.449	0	0
E-	Pozo Artesiano 100 mts. con tanque elevado -capacidad 5.000Lts	Unid.	1	113.491.966	113.491.966	1	113.491.966			-1	-113.491.966
E-	Pozo Artesiano 197 mts. con tanque elevado -capacidad 5.000Lts	Unid.	1		0	1	0	1	149.197.810	1	149.197.810
G-	**Obras Exteriores**										
	Cercado Perimetral con PORTON	ml	366	218.166	79.848.756	366	79.848.756	366	79.848.756	0	0
	Canal de desague abierto de 0,60m	ml	137	118.987	16.301.219	137	16.301.219	137	16.301.219	0	0
	Camineros de baldosones de Hº de 0,40m x 0,40m	m²	110	121.664	13.383.040	110	13.383.040	110	13.383.040	0	0
	Patio de formación de balsosones de Hº de 0,40m 0,40	m²	150	121.664	18.249.600	150	18.249.600	150	18.249.600	0	0
	Bebedero colectivo de 0,50x2,45	Unid.	1	3.623.222	3.623.222	1	3.623.222	1	3.623.222	0	0
	Plataforma de mastil de 1,80x3,00	Unid.	1	2.686.367	2.686.367	1	2.686.367	1	2.686.367	0	0
	Extensión de la Cañería de agua Corriente 1 " con accesorios	Global	1	2.921.600	2.921.600	1	2.921.600	1	2.921.600	0	0
	Alimentación externa del tablero principal a la acometida	Global	1	14.608.000	14.608.000	1	14.608.000	1	14.608.000	0	0
H-	Cartel de Obra, Vallado y Obrador	Global	1	8.764.800	8.764.800	1	8.764.800	1	8.764.800	0	0
I-	Elaboración de Planos y Aprobación Municipal	Global	1	4.382.400	4.382.400	1	4.382.400	1	4.382.400	0	0
	SUB TOTAL TIPOLOGIAS NUEVAS				**776.124.033**		**776.124.033**		**811.829.877**		**35.705.844**
	TIPOLOGIAS DE REPARACIONES										
F-	Reposición de Aulas	Unid.	3	43.592.946	130.778.838	1	80.531.319	1	80.531.319	0	0
	SUBTOTAL TIPOLOGIAS REPARACIONES				**130.778.838**		**80.531.319**		**80.531.319**		**0**
	OTROS RUBROS										
	SUBTOTAL OTROS RUBROS				**0**		**0**		**0**		**0**
	TOTAL Escuela Básica N° 13689 - Comunidad Indigena				**906.902.871**		**856.655.352**		**892.361.196**		**35.705.844**

RICARDO ARÉVALO
INGENIERO CIVIL
Representante Legal
CONSORCIO SERRA

CONSORCIO VEKA
ROBERTO VERA VIEROI
Ingeniero Civil

000011

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

COORDINACIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA - UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS y PROYECTOS

"Construcciones, ampliaciones y reparaciones de establecimientos educativos, en el marco de los proyectos financiados por el FEEI – Segundo Llamado" – ID Nº 305078

LOTE Nº: 14 - CONTRATO Nº 14/2017 – DEPARTAMENTO: ALTO PARANA -

EMPRESA CONTRATISTA: CONSORCIO SERRA

EMPRESA FISCALIZADORA: CONSORCIO VEKA

RESUMEN GENERAL PROYECTO 822

ITEM	DESCRIPCION	Unid.	Cant.	INVERSION PREVISTA		INVERSION - ADENDA Nº 6		PROPUES TA DE INVERSION		DIFERENCIA	
				Costos Unitarios	Monto	Cant.	Monto	Cant.	Monto	Cant.	Monto
26	**Escuela Básica N° 5782 Espiritu Santo - Comunidad Indigena**										
	TIPOLOGIAS NUEVAS										
A-	Bloque de 3 Aulas de 5,80m x 6,80m con TECHO de TEJAS	Unid.	1	263.394.411	263.394.411	1	263.394.411	1	263.394.411	0	0
B-	Cocina - comedor 8,60x10,90 con Techo de Teja (tercer ciclo EEB	Unid.	1	138.378.180	138.378.180	1	138.378.180	1	138.378.180	0	0
C-	SSHH de 3,60m x 4,35m	Unid.	1	50.964.364	50.964.364	1	50.964.364	1	50.964.364	0	0
E-	**Obras Exteriores**										
	Canal de desague abierto de 0,60m	ml	91	118.987	10.827.817	91	10.827.817	91	10.827.817	0	0
	Camineros de baldosones de Hº de 0,40m x 0,40m	m²	10	121.664	1.216.640	10	1.216.640	10	1.216.640	0	0
	Patio de formación de baldosones de Hº de 0,40 x 0,40	m²	200	121.664	24.332.800	200	24.332.800	200	24.332.800	0	0
	Bebedero colectivo de 0,50x2,45	Unid.	1	3.623.222	3.623.222	1	3.623.222	1	3.623.222	0	0
	Plataforma de mastil de 1,80x3,00	Unid.	1	2.686.367	2.686.367	1	2.686.367	1	2.686.367	0	0
	Escenario de 6,00m x 4,00m	Unid.	1	10.973.062	10.973.062	1	10.973.062	1	10.973.062	0	0
	Extensión de la Cañería de agua Corriente 1 " con accesorios	Global	1	2.921.600	2.921.600	1	2.921.600	1	2.921.600	0	0
	Alimentación externa del tablero principal a la acometida	Global	1	14.608.000	14.608.000	1	14.608.000	1	14.608.000	0	0
F-	Cartel de Obra, Vallado y Obrador	Global	1	8.764.800	8.764.800	1	8.764.800	1	8.764.800	0	0
G-	Elaboración de Planos y Aprobación Municipal	Global	1	4.382.400	4.382.400	1	4.382.400	1	4.382.400	0	0
	SUB TOTAL TIPOLOGIAS NUEVAS				**537.073.663**		**537.073.663**		**537.073.663**		**0**
	TIPOLOGIAS DE REPARACIONES- POZO										
D-	Reposicion de Aulas	Unid.	3	43.592.946	130.778.838	1	100.841.922	1	100.841.922	1	
	Pozo Artesiano 100mts. con tanque elevado -capacidad 5.000Lts	Unid.	1		0	1	113.491.966	1		1	-113.491.966
	Pozo Artesiano 180mts. con tanque elevado -capacidad 5.000Lts	Unid.	1		0	1		1	146.324.926	1	146.324.926
	SUBTOTAL TIPOLOGIAS REPARACIONES				**130.778.838**		**214.333.888**		**247.166.848**		**32.832.960**
	OTROS RUBROS										
	Cercado perimetral con porton	ml	0	218.166	0	400	87.266.400	400	87.266.400		
	Extensión de linea eléctrica monofásica- CAMBIO DE MATERIAL	Unid.	0	11.970.000	0			0	0		0
	SUBTOTAL OTROS RUBROS				**0**		**87.266.400**		**87.266.400**		**0**
	TOTAL Escuela Básica N° 5782 Espiritu Santo - Comunidad Indigena				**667.852.501**		**838.673.951**		**871.506.911**		**32.832.960**

RICARDO AREVALO
INGENIERO CIVIL
Representante Legal
CONSORCIO SERRA

CONSORCIO VEKA
ROBERTO VERA VIERA
Ingeniero Civil

0E10012