Contrato, conforme con lo dispuesto en los artículos 30 y 31 de la Ley Nº 2051/03 de Contrataciones Públicas sin que por ello incurra en responsabilidad alguna frente a los Oferentes.

(b) En las condiciones requeridas en los documentos de este procedimiento de Licitación Pública Nacional, ofrezco realizar los trabajos cuya descripción y precios unitarios y totales, incluidos los tributos o gravámenes que correspondieran, se indican en la planilla siguiente:

LISTA DE PRECIOS

LOTE Nº 1: ESCUELA BASICA Nº3.092 ANICETO MARTINEZ – REFACCION DE AULA/TECHO

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

PROPIETARIO: ESCUELA Nº 3.092 "ANICETO MARTINEZ" — **FECHA: 29 de marzo de 2016**

OBRA: REFACCION DE AULA - TECHO

UBICACIÓN: COLONIA CA´AGUY POTY - CAP. MEZA Km 24 — **SUPERFICIE : 427,60m2.-**

Nº - Código	DESCRIPCIÓN	UN	CANT.	PRECIO UNIT.	PRECIO TOTAL
	Trabajos Preliminares				
1) 72131601-002	Demolición de pared para realizar encadenado	m2	14,00	16.000	224.000
2) 72131601-002	Encadenado Superior de 0,13x 0,27, 0,20 x 0,20	ml	86,50	69.500	5.146.750
3)72131601-005	Mampostería de elevación de ladrillo común	m2	31,00	65.000	2.015.000
4)72131601-008	x pm	m2	80,00	31.500	2.520.000
5)72131601-003	Reparación de estructura de techo y tejas 541m2	gl	1,00	53.750.000	53.750.000
6)72131601-999	Canaleta y bajada desarrollo 33, con dos mano de anti óxido y dos mano de sintético color a definir en obra	ml	128,00	51.000	6.528.000
7)72131601-010	Abertura metálica y/o puerta tablero	un	9,00	680.000	6.120.000
8)72131601-001	Artefacto Lumínico	un	47,00	85.000	3.995.000
9)72131601-001	Ventilador de techo	un	9,00	315.000	2.835.000
10)72131601007	Cielorraso nuevo en aulas de pino con pintura al barniz	m2	232,80	58.000	13.502.400
11)72131601007	Cielorraso nuevo en galerías de pino con pintura al barniz	m2	176,00	49.200	8.659.200
12)72131601010	Reparación de vidrios rotos tipo balancín	gl	1,00	540.000	540.000
13)72131601012	Pintura de teja francesa	m2	541,00	14.400	7.790.400
14)72131601013	Limpieza periódica y final de obra	gl	1,00	300.500	300.500
				TOTAL	**113.926.250**

TOTAL SON: GUARANIES CIENTO TRECE MILLONES NOVECIENTOS VEINTI SEIS MIL DOSCIENTOS CINCUENTA.-

Metalúrgica PIRAPO
CONSTRUCCIONES EN GRAL.
Tel. 0768-728 Pirapó - Itapúa

LOTE Nº 2: ESCUELA BASICA Nº961 – CNEL. D.E.M. JOSE MARIA ARGAÑA – BLOQUE DE 2 AULA / UTILIZANDO VIGA DE Hº Aº C/TEJAS

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

PROPIETARIO: ESCUELA Nº 961 "Cnel. D.E.M JOSE MARIA ARGAÑA" — **FECHA: 29 de marzo de 2016**

OBRA: BLOQUE DE 2 AULA DE 5,80 x 6,80 - UTILIZANDO VIGA DE Hº Aº C./ TEJAS

UBICACIÓN: CAPITAN MEZA KM. 16.- — **SUPERFICIE : 125m2.-**

Nº	DESCRIPCIÓN	UN	CANT.	PRECIO UNIT.	PRECIO TOTAL
1)72131601-002	Limpieza y preparación de terreno	m2	125,00	3.800	475.000
2)72131601-002	Replanteo	m2	125,00	4.500	562.500
3)72131601-003	De piedra bruta colocada de 0,30, 040 y 0,60, conforme al plano del MEC	m3	23,40	289.000	6.762.600
4)72131601-004	Estructura de Hº Aº Viga y dado de Hº Aº	m3	1,50	1.410.000	2.115.000
5) 72131601-004	Estructura de Hº Aº Viga encadenado de Hº Aº	m3	3,72	1.410.000	5.245.200
6) 72131601-005	Mampostería Nivelación De 0,45m	m2	5,50	124.440	684.420
7) 72131601-005	Mampostería Nivelación De 0,30m	m2	13,10	118.000	1.545.800
8) 72131601-005	Mampostería Nivelación De 0,60 m	m2	0,90	204.000	183.600
9) 72131601-003	**Relleno y apisonado de interiores**	m3	46,00	57.600	2.649.600
10) 72131601-006	Aislación Asfáltica De paredes	m2	11,00	49.000	539.000
11) 72131601-005	Mampostería de Elevación De 0,30m para revocar	m2	6,55	122.000	799.100
12)72131601-005	Mampostería de Elevación De 0,15m.,para revocar	m2	6,70	65.000	435.500
13) 72131601-005	Mampostería de Elevación De 0,30 visto ambas caras de ladrillo comunes	m2	51,50	146.000	7.519.000
14) 72131601-005	Mampostería de Elevación De 0,30 visto una cara de ladrillo comunes	m2	13,50	132.600	1.790.100
15) 72131601-005	Mampostería de Elevación De 0,15 visto una cara de ladrillo comunes	m2	68,60	70.980	4.869.228
16) 72131601-005	Mampostería de Elevación Envarillado bajo abertura 2 varilla de 8mm por hilada (2 hilada)	ml	24,00	11.520	276.480
17) 72131601-015	Pilares De 0,45 x 0,45 visto para corredor	ml	11,00	125.400	1.379.400
18) 72131601-007	Techo de teja francesa sobre estructura de madera, membrana ISOLANT TBA 5mm., y machimbre	m2	168,50	198.500	33.447.250
19) 72131601-007	Techo Viga de madera y planchuelas	gl	1,00	1.938.000	1.938.000
20) 72131601-008	Revoques De pared interior y exterior (grueso y fino)	m2	128,10	30.600	3.919.860
21) 72131601-008	Revoques Viga cumbrera de Hº Aº	m2	18,10	31.600	571.960
22) 72131601-009	Contrapiso de cascote e: 10cm.	m2	115,00	31.650	3.639.750
23) 72131601-009	Piso baldosa calcárea	m2	115,00	68.500	7.877.500
24) 72131601-009	**Zócalo baldosa calcárea**	m2	67,00	17.130	1.147.710
25) 72131601-010	Aberturas de Madera Puerta Tablero de 1,20 x 2,10m (Marco, hoja, herraje completo)	un	2,00	1.128.000	2.256.000
26) 72131601-010	Aberturas metálica Ventana tipo balancines	m2	13,68	204.000	2.790.720
27) 72131601-010	Alfeizar de ventanas De revoque 1:3 (Cemento, arena)	ml	10,00	11.520	115.200
28) 72131601-012	Pintura De paredes al látex interior, exterior (Pintura de primera calidad)	m2	128,10	17.500	2.241.750
29) 72131601-012	Pintura De pilares vistos con antimoho incoloro	m2	20,00	13.200	264.000
30) 72131601-012	Pintura De cumbrera al látex blanco	m2	18,10	17.500	316.750
31) 72131601-012	Pintura De aberturas de metálicas con pintura sintética	m2	13,68	20.500	280.440
32) 72131601-012	Pintura De ladrillos vistos con antimoho incoloro	m2	174,60	13.200	2.304.720
33) 72131601-012	Pintura De maderamen y machimbre	m2	168,50	20.400	3.437.400
34) 72131601-012	Pintura De abertura de madera con barniz natural y/o tonalizados	m2	11,00	20.500	225.500
35) 72131601-010	Vidrio dobles	m2	13,68	86.700	1.144.440
36) 72131601-011	Desagüe Pluvial Canaleta y bajada Nº26 – desarrollo 33cm	ml	43,50	48.000	2.088.000
37) 72131601-001	**Instalación Eléctrica**	gl	1,00	3.131.400	3.131.400
38) 72131601-001	**Artefactos Eléctricos**	gl	1,00	3.910.000	3.910.000
39) 72131601-013	**Limpieza final**	gl	1,00	477.200	477.200
				TOTAL	**115.357.078**

TOTAL SON: GUARANIES CIENTO QUINCE MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL SETENTA Y OCHO.-

LOTE Nº 3: COLEGIO NACIONAL HARUO MASUZAWA – REFACCION DE TECHO Y PARTE ELECTRICA

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

PROPIETARIO: COLEGIO NACIONAL "Haruo Masuzawa"	FECHA: 29 de marzo de 2016
OBRA: REFACCION DE TECHO - PARTE ELECTRICA	
UBICACIÓN: KM16 - DISTRITO DE CAPITAN MEZA	SUPERFICIE: m2.

REFACCION DE AULAS 1336,84m2.-

Nº	DESCRIPCIÓN	UN	CANT.	PRECIO UNIT.	PRECIO TOTAL
1)72131601-002	Trabajos Preliminares - Cartel de obras	gl	1,00	330.650	330.650
2)72131601-007	Reparación de techo de tejas en todos los pabellones 1085,50m2. con recuperación de tejas y tirantes.-	gl	1,00	86.750.000	86.750.000
3)72131601-999	Canaleta de limahoyas en todos los pabellones	ml	32,10	63.750	2.046.375
4)72131601-007	Babeta entre unión de techo y pared pintura antioxido y sintético	ml	13,00	38.250	497.250
5)72131601-999	Canaletas y bajadas con antioxido y pintura sintética a definir en obra	ml	327,30	55.250	18.083.325
6)72131601-010	Aberturas - Reparación puertas bisagras y picaportes	un	5,00	125.000	625.000
7) 72131601-001	Instalación Eléctrica Reparación de medidor acometida.-	un	1,00	1.750.000	1.750.000
8)72131601-001	Instalación Eléctrica Reacondicionamiento de tablero seccional	un	1,00	1.150.000	1.150.000
9)72131601-001	Instalación Eléctrica Boca de luces, interruptor, toma	un	52,00	60.000	3.120.000
10)72131601-001	Instalación Eléctrica Boca de ventilador de techo	un	10,00	85.000	850.000
11)72131601-001	Instalación Eléctrica Boca de Aire acondicionado y/o 5plit	un	5,00	246.000	1.230.000
12)72131601-001	Instalación Eléctrica Artefacto Lumínico	un	47,00	143.426	6.741.022
13)72131601-001	Instalación Eléctrica Ventilador de techo	un	10,00	297.000	2.970.000
14)72131601-007	Cielorraso Reparación de cielorraso aulas y galerías	gl	1,00	18.570.000	18.570.000
15)721316019991	Limpieza periódica y final de obra	gl	1,00	536.378	536.378
				Total	**145.250.000**

TOTAL SON: GUARANIES CIENTO CUARENTA Y CINCO MILLONES DOSCIENOS CINCUENTA MIL.-

Metalúrgica PIRAPO

LOTE Nº 4: COLEGIO NACIONAL FEDERICO MAINTZHUSEN: CONSTRUCCION DE DIRECCION

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

PROPIETARIO: COLEGIO FEDERICO MAINTZHUSEN	**FECHA: 29 de marzo de 2016**
OBRA: CONSTRUCCION DE DIRECCION	
UBICACIÓN: PUERTO CAPITAN MEZA	**SUPERFICIE : 27,06m2.-**

Nº	DESCRIPCIÓN	UN	CANT.	PRECIO UNIT.	PRECIO TOTAL
1) 72131601-002	Trabajos Preliminares Demolición de pisos para excavación de encadenados	gl	1,00	180.000	180.000
2) 72131601-002	Trabajos Preliminares Retiro de escalera de hormigón y barandas	gl	1,00	180. 000	180.000
3) 72131601-003	Cimiento de piedra bruta colocada	m3	2,80	255.000	714.000
4) 72131601-004	Estructura de hormigón Encadenado inferior y superior, losa	m3	1,60	1.264.000	2.022.400
5) 72131601-004	Estructura de hormigón Techo de losa con carpeta hidrófugado + pintura bedapren blanco	gl	1,00	2.000.000	2.000.000
6) 72131601-006	Estructura de hormigón Aislación hidrófuga	ml	15,00	14.500	217.500
7) 72131601-005	Mampostería de ladrillo común de 0,15m.-	m2	57,20	65.000	3.718.000
8) 72131601-007	Techo de chapa galvanizada sobre estructura de madera, membrana Isolant de 5mm con aluminio (TBA 5mm)	m2	38,00	125.000	4.750.000
9) 72131601-007	Cielorraso de machimbre y/o pvc blanco, incluido secretaria existente	m2	48,00	61.600	2.956.800
10) 72131601-008	Revoque Interior y exterior hidrófugado	m2	108,70	28.800	3.130.560
11) 72131601-009	Contrapiso de cascote	m2	32,30	29.880	965.124
12) 72131601-009	Carpeta hidrófugado	m2	32,20	29.880	962.136
13) 72131601-009	Piso cerámico (Incluido secretaria existente)	m2	48,00	63.000	3.024.000
14) 72131601-009	Zócalo cerámico	ml	41,20	23.100	951.720
15) 72131601-010	Abertura de Madera Puerta Tablero de 0,80 x 2,10	un	1,00	1.254.000	1.254.000
16) 72131601-010	Abertura de Madera Puerta Placa de 0,80 x 2,10	un	1,00	595.000	595.000
17) 72131601-010	Carpintería metálica Ventana metálica tipo balancín de 2,00 x 1,20	m2	1,00	635.000	635.000
18) 72131601-010	Carpintería metálica Ventana metálica tipo balancín de 1,50 x 1,20	m2	1,00	459.000	459.000
19) 72131601-011	Desagüe Pluvial Canaleta embutida y bajada	ml	12,10	52.000	629.200
20) 72131601-011	Desagüe Pluvial Babeta	ml	10,00	43.200	432.000
21) 72131601-001	Instalación eléctricas Tablero seccional	un	1,00	490.000	490.000
22) 72131601-001	Instalación eléctricas Boca de luces, interruptores, tomas, ventiladores	un	34,00	63.750	2.167.500
23) 72131601-001	Instalación eléctricas Boca de Aire Acondicionado	un	2,00	264.000	528.000
24) 72131601-001	Instalación eléctricas Ventilador de techo	un	2,00	315.000	630.000
25) 72131601-001	**Instalación eléctricas Artefactos eléctricos de 1 x 40 y/o foco de bajo consumo de 36w marca philips, incluido 3 artefactos activado con fotocelulas.-**	gl	12,00	1.078.680	1.078.680
26) 72131601-012	Pintura General De paredes al látex interior, exterior (Pintura de primera calidad)	m2	140,50	16.200	2.276.100
27) 72131601-012	Pintura General De abertura de maderas con barniz sintético	m2	11,34	21.250	240.975
28) 72131601-012	Pintura General De abertura metálica	m2	4,56	21.250	96.900
29) 72131601-014	Escalera de ladrillo común acceso para aula de informática	gl	1,00	498.000	498.000
30) 72131601-014	Baranda de seguridad sector de patio de ingreso	ml	11,3	95.000	1.073.500
31) 72131601-009	Piso de patio de ingreso con piso baldoson de hormigón	m2	26,00	67.500	1.755.000
32) 72131601-013	Limpieza General	gl	1	440.880	440.880
				TOTAL	**41.051.975**

TOTAL SON: GUARANIES CUARENTA Y UN MILLONES CINCUENTA Y UN MIL NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO.-

Metalúrgica PIRAPO
CONSTRUCCIONES EN GRAL.

LOTE Nº5: COLEGIO NACIONAL FEDERICO MAINTZHUSEN: REFACCION SANITARIO

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

PROPIETARIO: COLEGIO NACIONAL FEDERICO MAINTZHUSEN — **FECHA: 29 de marzo de 2016**

OBRA: REFACCION DE SS.HH TIPO DE 4,40 X 6,15 PARA ALUMNOS Y PROFESORES

UBICACIÓN: PUERTO CAPITAN MEZA — **SUPERFICIE : 27,06m2.-**

Nº	DESCRIPCIÓN	UN	CANT.	PRECIO UNIT.	PRECIO TOTAL
1) 72131601-002	Trabajos Preliminares Demolición de azulejos	m2	97,00	2.500	242.500
2) 72131601-002	Trabajos Preliminares Retiro de artefactos sin funcionamientos	gl	1,00	125.000	125.000
3) 72131601-002	Trabajos Preliminares Retiro de piso para reparación desagüe cloacal y agua potable	m2	22,00	5.000	110.000
4) 72131601-008	Revoque De paredes existente de ladrillo común a la vista	m2	48,00	28.800	1.382.400
5) 72131601-008	Contrapiso empastonado sector a repara el desagüe	gl	1,00	350.000	350.000
6) 72131601-009	Carpeta	gl	1,00	350.000	350.000
7) 72131601-009	Piso cerámico antideslizante	m2	22,00	54.000	1.188.000
8) 72131601-009	Zócalo cerámico antideslizante	ml	2,60	17.850	46.410
9) 72131601-010	Abertura de Madera Reparación de abertura, cambios de herrajes	gl	1,00	285.000	285.000
10) 72131601-010	Carpintería metálica Reparación de vidrios rotos	gl	1,00	140.000	140.000
11) 72131601-012	Pintura General – De paredes al látex interior, exterior (Pintura de primera calidad)	m2	114,00	15.725	1.792.650
12) 72131601-012	Pintura General De aberturas de maderas con barniz sintético	m2	10,10	20.540	207.454
13) 72131601-012	Pintura General De abertura metálica	m2	3,36	20.550	69.048
14) 72131601-012	Pintura General De maderamen y tejuelas con barniz	m2	43,00	20.550	883.650
15) 72131601-005	Revestimiento De azulejos de 0,15 x 0,15m,	m2	97,00	56.000	5.432.000
16) 72131601-001	**Instalación eléctricas** (Cambio de cableados y llaves térmicas, interruptores, tomas, tableros si es necesarios)	gl	1,00	750.000	750.000
17) 72131601-001	**Artefactos eléctricos (fluorescentes)**	gl	1,00	764.000	764.000
18) 72131601-011	Instalación sanitaria – Cambios de cañería de desagüe cloacal y agua corrientes, artefactos nuevos a cambiar, griferías nuevos a verificar in situ	gl	1,00	3.130.000	3.130.000
19) 72131601-011	Instalación sanitaria – Pozo absorbente diámetro 2,50 x 3,00 profundidad	un	1,00	3.012.000	3.012.000
20) 72131601-013	Limpieza general	gl	1,00	200.000	200.000
				TOTAL	**20.460.112**

TOTAL SON: GUARANIES VENTE MILLONES CUATROCIENTOS SESENTA MIL CIENTO DOCE.-

Metalúrgica PIRAPO
CONSTRUCCIONES EN GRAL.

LOTE Nº 6: ESCUELA BASICA Nº961 – CNEL. D.E.M. JOSE MARIA ARGAÑA – REFACCION AULA/DIRECCION

PROPIETARIO: ESCUELA Nº: 961 "Cnel JOSE MARIA ARGAÑA"	**FECHA: 28 de marzo de 2016**
OBRA: REFACCION DE PABELLON DE AULAS DE 1º AL 6º GRADO - DIRECCION	
UBICACIÓN: CAPITAN MEZA Km. 16	**SUPERFICIE TOTAL:**

Nº	DESCRIPCIÓN	UN	CANT.	PRECIO UNIT.	PRECIO TOTAL
1)72131601-002	Trabajos Preliminares - Reparación de pared fisurado proponer solución adecuada (pared colocar varilla de 6 y 8mm en zig zag), revoque incluido, reparar unión de pared y pilar de hormigón según indicación en plano verificar cimiento y prever solución técnica,.	gl	1,00	2.125.000	2.125.000
2)72131601-007	Techo de teja francesa sobre estructura de madera, membrana ISOLANT TBA 5mm. (Con recuperación de tirantes, alfajía y listones, vigas) Superficie: 452 m2.(Verificar in situ). Sector de galería y alero prever machimbre a la vista de primera calidad	gl	1,00	38.942.000	38.942.000
3)72131601-007	Colocación de cornisa en cielorraso existente 219,20ml., y reparación de cielorraso, prever cerramiento tipo registro.-	gl	1,00	2.295.000	2.295.000
4)72131601-008	Revoque de dos columna en el acceso principal	gl	1,00	246.000	246.000
5)72131601-006	Aislación de techo de losa - Carpeta hidrófuga y cuatro mano de vedaprem blanco	m2	13,60	49.500	673.200
6)72131601-009	Zócalos de baldosa calcárea en todas las aulas y galería	ml	219,20	17.200	3.770.240
7)72131601-001	Instalación Eléctrica - Refacción de acometida y medidor, cabie subterráneo con registros herméticos	un	1,00	1.720.000	1.720.000
8)72131601-001	Instalación Eléctrica - Tablero Principal (Sujeto a dimensionamiento del oferente)	gl	1,00	1.020.000	1.020.000
9)72131601-001	Instalación Eléctrica - Tablero Seccional (Sujeto a dimensionamiento del oferente)	un	7,00	287.000	2.009.000
10)72131601-001	Instalación Eléctrica - Bocas de luces e interruptores (Marca sica, reggio, conatel, cable Impaco),	bc	98,00	82.500	8.085.000
11)72131601-001	Instalación Eléctrica - Boca para instalación de Aire Acondicionado	un	7,00	264.000	1.848.000
12)72131601-001	Instalación Eléctrica - Boca de Ventilador de techo	un	14,00	85.000	1.190.000
13)72131601-001	Instalación Eléctrica - Artefacto lumínico de 2 x 40	un	26,00	153.000	3.978.000
14)72131601-001	Instalación Eléctrica - Artefacto lumínico de 1 x 40 , 8 activado con fotocélulas	un	10,00	81.700	817.000
15)72131601-001	Instalación Eléctrica - Artefactos exterior con fotocélulas con focos de bajos consumo,	un	4,00	80.500	322.000
16)72131601-001	Instalación Eléctrica - Artefactos tipo reflectores para iluminar letreros	un	3,00	115.000	345.000
17)72131601-001	Instalación Eléctrica - Ventilador de techo	un	14,00	312.500	4.375.000
18)72131601-010	Carpintería de Madera y Metálicos - Reacondicionamiento de puerta de maderas 8 unidades	gl	1,00	1.050.000	1.050.000
19)72131601-010	Reacondicionamiento de ventana con vidrios rotos	gl	1,00	410.000	410.000
20)72131601-011	Desague Pluvial - Canaletas des. 40 y bajadas Chapa galvanizada Nº 26 incluido antioxidos y pintura sintéticas	ml	133,00	65.000	8.645.000
21)72131601-012	Pintura General - De paredes látex color pintura de primera calidad	m2	335,11	15.700	5.261.227
22)72131601-012	Pintura General - De antepecho interior con pintura sintética satinado	m2	162,43	20.446	3.321.043
23)72131601-012	Pintura General - De paredes exterior con pintura sintética satinado	m2	401,12	20.500	8.222.960
24)72131601-012	Pintura General - De cielorraso reparado existente y tiranteria con machimbre nuevo en aleros y galerías	m2	386,00	20.500	7.913.000
25)72131601-012	Pintura General - De pintura de aberturas de madera y metálicas, rejas	gl	1,00	1.080.000	1.080.000
26)72131601-012	Pintura General - Pintura de Pizarrones	gl	1,00	349.957	349.957
27)72131601-011	Reacondicionamientos de canillas de servicios	gl	1,00	275.000	275.000
				Total	**110.288.627**

TOTAL SON: GUARANIES CIENTO DIEZ MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS VEINTE Y SIETE.-

LOTE Nº 7: ESCUELA BASICA Nº961 – CNEL. D.E.M. JOSE MARIA ARGAÑA – REFACCION AULA/COCINA

PROPIETARIO: ESCUELA Nº: 961 "Cnel JOSE MARIA ARGAÑA"	**FECHA: 29 de marzo de 2016**

OBRA: REFACCION DE AULA Y COCINAS SUP: 100,08m2.-

UBICACIÓN: CAPITAN MEZA Km. 16 — **SUPERFICIE TOTAL:**

Nº	DESCRIPCIÓN	UN	CANT.	PRECIO UNIT.	PRECIO TOTAL
1)72131601-002	Trabajos Preliminares - Reparación de pared fisuradas y piso	gl	1,00	650.000	650.000
2)72131601-002	Trabajos Preliminares - Recuadro de abertura para colocar dos ventana tiño balancín	gl	1,00	200.650	200.650
3)72131601-007	Techo de teja francesa sobre estructura de madera, membrana ISOLANT TBA 5mm. (Con recuperación de tejas, tirantes, alfajía y listones, vigas) Superficie: 128m2.(Verificar in situ). Sector de galería y alero prever machimbre a la vista de primera calidad	m2	128,00	78.500	10.048.000
4)72131601-005	Pared Protección de galerías, vigas de 2,20ml x 0,15 x 0,30, mampostería de elevación 1,51m2, incluido revoque	gl	1,00	450.000	450.000
5)72131601-010	Aberturas - Colocación de abertura metálica tipo ventiluz de 1,50 x 1,20	un	2,00	405.000	810.000
6)72131601-010	Aberturas - Reparación de puerta principal, cerradura, bisagras y pintura	gl	1,00	171.200	171.200
7)72131601-010	Aberturas - Una puerta tablero nuevo para la cocina	un	1,00	966.000	966.000
8)72131601-001	Instalación Eléctrica Tablero Seccional (Sujeto a dimensionamiento del oferente)	un	2,00	395.000	790.000
9)72131601-001	Instalación Eléctrica - Bocas de luces e interruptores (Marca sica, reggio, conatel, cable Impaco), Presupuestar y dimensionar conforme al esquema eléctrico.-	bc	39,00	60.000	2.340.000
10)72131601-001	Boca para instalación de Aire Acondicionado	un	2,00	264.000	528.000
11)72131601-001	Boca de Ventilador de techo	un	5,00	85.000	425.000
12)72131601-001	Artefacto lumínico de 2 x 40	un	12,00	110.000	1.320.000
13)72131601-001	Artefacto lumínico de 1 x 40	un	3,00	94.000	282.000
14)72131601-001	Artefactos exterior con fotocélulas con focos de bajos consumo,	un	4,00	85.000	340.000
15)72131601-001	Aplique para cocina	un	1,00	100.000	100.000
16)72131601-001	Ventilador de techo	un	5,00	310.000	1.550.000
17)72131601-999	Desagüe Pluvial - Canaletas des. 33 y bajadas Chapa galvanizada Nº 26 incluido antioxidos y pintura sintéticas	ml	46,60	48.000	2.236.800
18)72131601-999	Canaleta limahoya desarrollo 60 de chapa galvanizada	ml	7,60	55.000	418.000
19)72131601-999	Babetas	ml	7,50	32.000	240.000
20)72131601-012	Pintura Interior y exterior con látex color, sector de ladrillo visto prever color cerámicos las manos necesaria para la buena terminación.-	m2	206,00	15.000	3.090.000
21)72131601-012	Pintura de cielorraso y tiranteria a la vista	m2	113,00	18.000	2.034.000
22)72131601-012	Pintura de tejas existente	m2	128,00	15.000	1.920.000
23)72131601-012	Pintura de aberturas metálicas, y maderas	gl	1,00	400.000	400.000
				TOTAL	**31.309.650**

TOTAL SON: GUARANIES TREINTA Y UN MILLONES TRESCIENTOS NUEVE MIL SEISCIENTOS CINCUENTA MIL.-

Metalúrgica PIRAPO
CONSTRUCCIONES EN GRAL.
Tel. 0768-503 Piraró - Itapúa

LOTE Nº 8: ESCUELA BASICA Nº961 – CNEL. D.E.M. JOSE MARIA ARGAÑA – REFACCION PABELLON

PROPIETARIO: ESCUELA Nº: 961 "Cnel JOSE MARIA ARGAÑA"	FECHA: 29 de marzo de 2016

OBRA: REFACCION DE DOS PABELLONES					
UBICACIÓN: CAPITAN MEZA Km. 16				SUPERFICIE TOTAL:	
REFACCION DE PABELLON DE AULA DE REGULARIZACIÓN SUPERFICIE: 63,64m2.-				PRECIO UNIT.	PRECIO TOTAL
1)72131601-002	Trabajos Preliminares - Reparación de pared fisuradas prever solución técnica adecuada	gl	1,00	1.700.000	1.700.000
2)72131601-002	Demolición de piso existente	gl	1,00	510.000	510.000
3)72131601-007	Reparación de techo, cambio de tejas rotas, y colocación de bocatejas, limpieza de tejas	gl	1,00	850.000	850.000
4)72131601-008	Revoque de dos columna en el acceso principal	m2	46,90	29.900	1.402.310
5)72131601-009	Contrapiso - Reparación de contrapiso parte hundida	m2	59,35	31.000	1.839.850
6)72131601-009	Piso baldosa calcárea de 20 x 20	m2	59,35	59.600	3.537.260
7)72131601-009	Zócalo baldosa	ml	35,00	16.500	577.500
8)72131601-010	Reparación de Aberturas - Reparación de puerta principal, cerradura, bisagras y pintura , y vidrio roto	gl	1,00	250.000	250.000
9)72131601-001	Instalación Eléctrica - Tablero Seccional (Sujeto a dimensionamiento del oferente)	un	1,00	255.000	255.000
10)72131601-001	Bocas de luces e interruptores (Marca sica, reggio, conatel, cable Impaco), Presupuestar y dimensionar conforme al esquema eléctrico.-	bc	18,00	63.750	1.147.500
11)72131601-001	Boca para instalación de Aire Acondicionado	un	1,00	264.000	264.000
12)72131601-001	Boca de Ventilador de techo	un	2,00	85.000	170.000
13)72131601-001	Artefacto lumínico de 2 x 40,solo reactancias, focos	un	6,00	27.800	166.800
14)72131601-001	Artefacto lumínico de 1 x 40	un	2,00	80.750	161.500
15)72131601-001	Artefactos exterior con fotocélulas con focos de bajos consumo,	un	3,00	79.780	239.340
16)72131601-001	Ventilador de techo	un	2,00	290.000	580.000
17)72131601-999	Desagüe Pluvial - Canaletas des. 33 y bajadas Chapa galvanizada Nº 26 incluido antioxidos y pintura sintéticas	ml	27,90	48.000	1.339.200
18)72131601-012	Pintura Interior y exterior con látex color, sector de ladrillo visto prever color cerámicos las manos necesaria para la buena terminación.-	m2	216,00	14.600	3.153.600
19)72131601-012	Pintura de cielorraso y tiranteria a la vista	m2	72,00	18.000	1.296.000
020)72131601-013	Limpieza periódica y final de las obras	gl	1,00	385.000	385.000
				TOTAL	19.824.860

TOTAL SON: GUARANIES DIECI NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS VEINTI CUATRO MIL OCHOCIENTOS SESENTA.-

TOTAL:

El precio total es de guaraníes 597.468.552 (QUINIENTOS NOVENTA Y SIETE MILLONES CUATROCIENTOS SESENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y DOS)

Firma: En calidad de **Propietario**

Nombre: ***Jorge Omar García Rolin***

Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de:
El día _____ del mes _____ del año _____

Metalúrgica PIRAPO

(a) Entendemos que la Convocante tiene el derecho de cancelar o declarar desierta la licitación y rechazar todas las ofertas en cualquier momento con anterioridad a la adjudicación del Contrato, conforme con lo dispuesto en los artículos 30 y 31 de la Ley Nº 2051/03 de Contrataciones Públicas sin que por ello incurra en responsabilidad alguna frente a los Oferentes.

(b) En las condiciones requeridas en los documentos de este procedimiento de Licitación Pública Nacional, ofrecemos realizar los trabajos cuya descripción y precios unitarios y totales, incluidos los tributos o gravámenes que correspondieran, se indican en la planilla siguiente:

LOTE Nº 1: ESCUELA BASICA Nº3.092 ANICETO MARTINEZ – REFACCION DE AULA/TECHO

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

PROPIETARIO: ESCUELA Nº 3.092 "ANICETO MARTINEZ" ***FECHA:***

OBRA: REFACCION DE AULA - TECHO

UBICACIÓN: COLONIA CA´AGUY POTI - CAP. MEZA Km 24 ***SUPERFICIE :*** 427,60m2.-

N° - Código	*DESCRIPCION*	*UN*	*CANT*	*PRECIO UNITARIO*	*PRECIO TOTAL*
	Trabajos Preliminares				
1) 72131601-002	Demolición de pared para realizar encadenado	m2	14,00	16.250	227.500
2) 72131601-002	Encadenado Superior de 0,13x 0,27, 0,20 x 0,20	ml	86,50	62.500	5.406.250
3)72131601-005	Mampostería de elevación de ladrillo común	m2	31,00	68.500	2.123.500
4)72131601-008	x pm	m2	80,00	36.800	2.944.000
5)72131601-003	Reparación de estructura de techo y tejas 541m2	gl	1,00	50.042.500	50.042.500
6)72131601-999	Canaleta y bajada desarrollo 33, con dos mano de antioxido y dos mano de sintético color a definir en obra	ml	128,00	62.000	7.936.000
7)72131601-010	Abertura metálica y/o puerta tablero	un	9,00	800.000	7.200.000
8)72131601-001	Artefacto Lumínico	un	47,00	95.000	4.465.000
9)72131601-001	Ventilador de techo	un	9,00	340.000	3.060.000
10)72131601-007	Cielorraso nuevo en aulas de pino con pintura al barniz	m2	232,80	65.000	15.132.000
11)72131601-007	Cielorraso nuevo en galerías de pino con pintura al barniz	m2	176,00	65.000	11.440.000
12)72131601-010	Reparación de vidrios rotos tipo balancín	gl	1,00	500.000	500.000
13)72131601-012	Pintura de teja francesa	m2	541,00	17.500	9.467.500
14)72131601-013	Limpieza periódica y final de obra	gl	1,00	500.000	500.000
	TOTAL				***120.444.250***

Son guaraníes: *Ciento veinte millones cuatrocientos cuarenta y cuatro mil doscientos cincuenta.-*

Construcciones Santo Domingo
Ruc: 1039009 - 0

Construcciones
Santo Domingo

Natalio -Itapúa 04

LOTE Nº 2: ESCUELA BASICA Nº961 – CNEL. D.E.M. JOSE MARIA ARGAÑA – BLOQUE DE 2 AULA / UTILIZANDO VIGA DE Hº Aº C/TEJAS

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

PROPIETARIO: ESC. Nº 961 "Cnel. D.E.M JOSE MARIA ARGAÑA" ***FECHA:***

OBRA: BLOQUE DE 2 AULA DE 5,80 x 6,80 - UTILIZANDO VIGA DE Hº Aº C./ TEJAS

UBICACIÓN: CAPITAN MEZA KM. 16.- ***SUPERFICIE :*** 125m2.-

N° - Código	DESCRIPCION	UN	CANT	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1) 72131601-002	Limpieza y preparación de terreno	m2	125,00	3.750	468.750
2) 72131601-002	Replanteo	m2	125,00	4.200	525.000
3) 72131601-003	De piedra bruta colocada de 0,30, 040 y 0,60, conforme al plano del MEC	m3	23,40	228.500	5.346.900
4) 72131601-004	Estructura de Hº AºViga y dado de Hº Aº	m3	1,50	1.521.400	2.282.100
5) 72131601-004	Estructura de Hº AºViga encadenado de Hº Aº	m3	3,72	1.521.400	5.659.608
6) 72131601-005	Mampostería Nivelación De 0,45m.	m2	5,50	138.600	762.300
7) 72131601-005	Mampostería Nivelación De 0,30m	m2	13,10	116.870	1.530.997
8) 72131601-005	Mampostería Nivelación De 0,60 m	m2	0,90	213.700	192.330
9) 72131601-003	Relleno y apisonado de interiores	m3	46,00	65.000	2.990.000
10) 72131601-006	Aislación Asfáltica De paredes	m2	11,00	46.200	508.200
11) 72131601-005	Mampostería de Elevación De 0,30m para revocar	m2	6,55	138.600	907.830
12) 72131601-005	Mampostería de Elevación De 0,15m., para revocar	m2	6,70	69.780	467.526
13) 72131601-005	Mampostería de Elevación De 0,30 visto ambas cara de ladrillo comunes	m2	51,50	149.600	7.704.400
14) 72131601-005	Mampostería de Elevación De 0,30 visto una cara de ladrillo comunes	m2	13,50	141.200	1.906.200
15) 72131601-005	Mampostería de Elevación De 0,15 visto una cara de ladrillo comunes	m2	68,60	72.150	4.949.490
16) 72131601-005	Mampostería de Elevación Envarillado bajo abertura 2 varilla de 8mm por hilada (2 hilada)	ml	24,00	16.850	404.400
17) 72131601-015	Pilares De 0,45 x 0,45 visto para corredor	ml	11,00	162.500	1.787.500
18) 72131601-007	Techo de teja francesa sobre estructura de madera, membrana ISOLANT TBA 5mm., y machimbre	m2	168,50	198.500	33.447.250
19) 72131601-007	Techo Viga de madera y planchuelas	gl	1,00	1.765.230	1.765.230

Construcciones Santo Domingo
Ruc: 1039009 - 0
Acadio Fariña

20) 72131601-008	Revoques De pared interior y exterior (grueso y fino)	m2	128,10	38.200	4.893.420
21) 72131601-008	Revoques Viga cumbrera de Hº Aº	m2	18,10	42.150	762.915
22) 72131601-009	Contrapiso de cascote e: 10cm.	m2	115,00	23.500	2.702.500
23) 72131601-009	Piso baldosa calcárea	m2	115,00	64.950	7.469.250
24) 72131601-009	Zócalo baldosa calcárea	m2	67,00	19.870	1.331.290
25) 72131601-010	Aberturas de Madera Puerta Tablero de 1,20 x 2,10m (Marco, hoja, herraje completo)	un	2,00	1.198.500	2.397.000
26) 72131601-010	Aberturas metálica Ventana tipo balancines	m2	13,68	185.000	2.530.800
27) 72131601-010	Alfeizar de ventanas De revoque 1:3 (Cemento, arena)	ml	10,00	21.890	218.900
28) 72131601-012	Pintura De paredes al látex interior, exterior (Pintura de primera calidad)	m2	128,10	21.300	2.728.530
29) 72131601-012	Pintura De pilares vistos con antimoho incoloro	m2	20,00	15.500	310.000
30) 72131601-012	Pintura De cumbrera al látex blanco	m2	18,10	23.150	419.015
31) 72131601-012	Pintura De aberturas de metálicas con pintura sintética	m2	13,68	24.950	341.316
32) 72131601-012	Pintura De ladrillos vistos con antimoho incoloro	m2	174,60	15.500	2.706.300
33) 72131601-012	Pintura De maderamen y machimbre	m2	168,50	22.900	3.858.650
34) 72131601-012	Pintura De abertura de madera con barniz natural y/o tonalizados	m2	11,00	23.150	254.650
35) 72131601-010	Vidrio dobles	m2	13,68	95.000	1.299.600
36) 72131601-011	Desagüe Pluvial Canaleta y bajada Nº 26 - desarrollo 33cm	ml	43,50	62.500	2.718.750
37) 72131601-001	Instalación Eléctrica	gl	1,00	3.165.000	3.165.000
38) 72131601-001	Artefactos Eléctricos	gl	1,00	4.125.600	4.125.600
39) 72131601-013	Limpieza final	gl	1,00	725.000	725.000
	TOTAL				***118.564.497***

Son guaraníes: *Ciento dieciocho millones quinientos sesenta y cuatro mil cuatrocientos noventa y siete.-*

LOTE Nº 3: COLEGIO NACIONAL HARUO MASUZAWA – REFACCION DE TECHO Y PARTE ELECTRICA

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

PROPIETARIO: COLEGIO NACIONAL "Haruo Masuzawa" ***FECHA:***

OBRA: REFACCION DE TECHO - PARTE ELECTRICA

Construcciones Santo Domingo
Ruc: 1039009 - 0
Acadio Fariña

UBICACIÓN: KM16 - DISTRITO DE CAPITAN MEZA **SUPERFICIE :**

N° - Código	DESCRIPCION	UN	CANT	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1)72131601-002	Trabajos Preliminares - Cartel de obras	gl	1,00	480.000	480.000
2)72131601-007	Reparación de techo de tejas en todos los pabellones 1085,50m2. con recuperación de tejas y tirantes.-	gl	1,00	89.553.750	89.553.750
3)72131601-999	Canaleta de lima hoyas en todos los pabellones	ml	32,10	94.900	3.046.290
4)72131601-007	Babeta entre unión de techo y pared pintura antioxido y sintético	ml	13,00	38.500	500.500
5)72131601-999	Canaletas y bajadas con antioxido y pintura sintética a definir en obra	ml	327,30	62.500	20.456.250
6)72131601-010	Aberturas - Reparación puertas bisagras y picaportes	un	5,00	135.600	678.000
7) 72131601-001	Instalación Eléctrica Reparación de medidor acometida.-	un	1,00	1.986.500	1.986.500
8)72131601-001	Instalación Eléctrica Reacondicionamiento de tablero seccional	un	1,00	1.215.320	1.215.320
9)72131601-001	Instalación Eléctrica Boca de luces, interruptor, toma	un	52,00	72.000	3.744.000
10)72131601-001	Instalación Eléctrica Boca de ventilador de techo	un	10,00	85.000	850.000
11)72131601-001	Instalación Eléctrica Boca de Aire acondicionado y/o Split	un	5,00	225.300	1.126.500
12)72131601-001	Instalación Eléctrica Artefacto Lumínico	un	47,00	153.850	7.230.950
13)72131601-001	Instalación Eléctrica Ventilador de techo	un	10,00	320.000	3.200.000
14)72131601-007	Cielorraso Reparación de cielorraso aulas y galerías	gl	1,00	21.965.210	21.965.210
15)72131601-9991	Limpieza periódica y final de obra	gl	1,00	1.100.000	1.100.000
	TOTAL				**157.133.270**

Son guaraníes: *Ciento cincuenta y siete millones ciento treinta y tres mil doscientos setenta.-*

LOTE Nº 4: COLEGIO NACIONAL FEDERICO MAINTZHUSEN: CONSTRUCCION DE DIRECCION
PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

PROPIETARIO: COLEGIO FEDERICO MAINTZHUSEN **FECHA:**

OBRA: CONSTRUCCION DE DIRECCION

Construcciones Santo Domingo
Ruc: 1039009 - 0
Acadio Fariña

UBICACIÓN: PUERTO CAPITAN MEZA **SUPERFICIE :** 27,06m2.-

N° - Código	DESCRIPCION	UN	CANT	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL

1)72131601-002	Trabajos Preliminares Demolición de pisos para excavación de encadenados	gl	1,00	350.000	350.000
2)72131601-002	Trabajos Preliminares Retiro de escalera de hormigon y barandas	gl	1,00	850.000	850.000
3)72131601-003	Cimiento de piedra bruta colocada	m3	2,80	198.560	555.968
4)72131601-004	Estructura de hormigón Encadenado inferior y superior, losa	m3	1,60	1.462.500	2.340.000
5)72131601-004	Estructura de hormigón Techo de losa con carpeta hidrofugado + pintura bedapren blanco	gl	1,00	2.385.000	2.385.000
6)72131601-006	Estructura de hormigón Aislación hidrófuga	ml	13,00	23.500	305.500
7)72131601-005	Mampostería de ladrillo común de 0,15m.-	m2	57,20	69.850	3.995.420
8)72131601-007	Techo de chapa galvanizada sobre estructura de madera, membrana Isolan de 5mm con aluminio (TBA 5mm)	m2	38,00	152.500	5.795.000
9)72131601-007	Cielorraso de machimbre y/o pvc blanco, incluido secretaria existente	m2	70,00	69.800	4.886.000
10)72131601-008	Revoque Interior y exterior hidrofugado	m2	108,00	39.500	4.266.000
11)72131601-009	Contrapiso de cascote	m2	32,30	21.890	707.047
12)72131601-009	Carpeta hidrofugado	m2	32,20	26.850	864.570
13)72131601-009	Piso cerámico (Incluido secretaria existente)	m2	48,00	69.830	3.351.840
14)72131601-009	Zócalo cerámico	ml	41,20	16.850	694.220
15)72131601-010	Abertura de Madera Puerta Tablero de 0,80 x 2,10	un	1,00	1.119.830	1.119.830
16)72131601-010	Abertura de Madera Puerta Placa de 0,80 x 2,10	un	1,00	598.620	598.620
17)72131601-010	Carpintería metálica Ventana metálica tipo balancín de 2,00x 1,20	m2	1,00	468.000	468.000
18)72131601-010	Carpintería metálica Ventana metálica tipo balancín de 1,50 x 1,20	m2	1,00	351.000	351.000
19)72131601-011	Desagüe Pluvial Canaleta embutida y bajada	ml	12,10	61.500	744.150
20)72131601-011	Desagüe Pluvial Babeta	ml	10,00	32.500	325.000
21)72131601-001	Instalación eléctricas Tablero seccional	un	1,00	365.200	365.200
22)72131601-001	Instalación eléctricas Boca de luces, interruptores, tomas, ventiladores	un	34,00	72.000	2.448.000

23)72131601-001	Instalación eléctricas Boca de Aire Acondicionado	un	2,00	225.300	450.600
24)72131601-001	Instalación eléctricas Ventilador de techo	un	2,00	320.000	640.000
25)72131601-001	Instalación eléctricas Artefactos eléctricos de 1 x 40 y/o foco de bajo consumo de 36w marca Philips, incluido 3 artefactos activado con fotocélulas.-	gl	12,00	88.630	1.063.560
26)72131601-012	Pintura General De paredes al látex interior, exterior (Pintura de primera calidad)	m2	140,50	17.350	2.437.675
27)72131601-012	Pintura General De aberturas de maderas con barniz sintético	m2	11,34	23.150	262.521
28)72131601-012	Pintura General De abertura metálica	m2	4,56	22.980	104.789
29)72131601-014	Escalera de ladrillo común acceso para aula de informática	gl	1,00	398.500	398.500
30)72131601-014	Baranda de seguridad sector de patio de ingreso	ml	11,30	96.750	1.093.275
31)72131601-009	Piso de patio de ingreso con piso baldosón de hormigon	m2	26,00	63.780	1.658.280
32)72131601-013	Limpieza Gral.	gl	1,00	750.000	750.000
	TOTAL				***46.625.565***
Son guaraníes: *Cuarenta y seis millones seiscientos veinticinco mil quinientos sesenta y cinco.-*					

LOTE Nº5: COLEGIO NACIONAL FEDERICO MAINTZHUSEN: REFACCION SANITARIO
PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

PROPIETARIO: COLEGIO FEDERICO MAINTZHUSEN ***FECHA:***
OBRA: REFACCION DE SS.HH TIPO DE 4,40 X 6,15 PARA ALUMNOS Y PROFESORES
UBICACIÓN: PUERTO CAPITAN MEZA ***SUPERFICIE :*** 27,06m2.-

N° - Código	*DESCRIPCION*	*UN*	*CANT*	*PRECIO UNITARIO*	*PRECIO TOTAL*
1)72131601-002	Trabajos Preliminares Demolición de azulejos	m2	97,00	12.500	1.212.500
2)72131601-002	Trabajos Preliminares Retiro de artefactos sin funcionamientos	gl	1,00	200.000	200.000
3)72131601-002	Trabajos Preliminares Retiro de piso para reparación de desagüe cloacal y agua potable	m2	22,00	9.800	215.600
4)72131601-008	Revoque De paredes existente de ladrillo común a la vista	m2	48,00	39.620	1.901.760
5)72131601-008	Contrapiso empastonado sector a repara el desagüe	gl	1,00	350.000	350.000
6)72131601-009	Carpeta	gl	1,00	400.000	400.000
7)72131601-009	Piso cerámico antideslizante	m2	22,00	62.300	1.370.600

8)72131601-009	Zócalo cerámico antideslizante	ml	2,60	16.850	43.810
9)72131601-010	Abertura de Madera Reparación de abertura, cambios de herrajes	gl	1,00	225.100	225.100
10)72131601-010	Carpintería metálica Reparación de vidrios rotos	gl	1,00	200.000	200.000
11)72131601-012	Pintura General - De paredes al látex interior, exterior (Pintura de primera calidad)	m2	114,00	17.350	1.977.900
12)72131601-012	Pintura General De aberturas de maderas con barniz sintético	m2	10,10	23.150	233.815
13)72131601-012	Pintura General De abertura metálica	m2	3,36	23.840	80.102
14)72131601-012	Pintura General De maderamen y tejuelas con barniz	m2	43,00	21.350	918.050
15)72131601-005	Revestimiento De azulejos de 0,15 x 0,15m,	m2	97,00	59.780	5.798.660
16)72131601-001	Instalación eléctricas (Cambio de cableados y llaves térmicas, interruptores, tomas, tableros si es necesarios)	gl	1,00	1.035.200	1.035.200
17)72131601-001	Artefactos eléctricos (fluorescentes)	gl	1,00	865.200	865.200
18)72131601-011	Instalación sanitaria - Cambios de cañería de desagüe cloacal y agua corrientes, artefactos nuevos a cambiar, griferías nuevos a verificar in situ	gl	1,00	6.245.100	6.245.100
19)72131601-011	Instalación sanitaria - Pozo absorbente diámetro 2,50 x 3,00 profundidad	un	1,00	2.962.530	2.962.530
32)72131601-013	Limpieza Final	gl	1,00	500.000	500.000
	TOTAL				***26.735.927***

Son guaraníes: *Veintiséis millones setecientos treinta y cinco mil novecientos veintisiete.-*

LOTE Nº 6: ESCUELA BASICA Nº961 – CNEL. D.E.M. JOSE MARIA ARGAÑA – REFACCION AULA/DIRECCION

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

PROPIETARIO: ESCUELA Nº: 961 "Cnel JOSE MARIA ARGAÑA" ***FECHA:***
OBRA: REFACCION DE DOS PABELLONES, DIRECCION - COCINA
UBICACIÓN: CAPITAN MEZA Km. 14 ***SUPERFICIE TOTAL:*** *530,06m2*

A) PABELLON DE AULAS DE 1º AL 6º GRADO - DIRECCION ***366,40m2.-***

N° - Codigo	*DESCRIPCION*	*UN*	*CANT*	*PRECIO UNITARIO*	*PRECIO TOTAL*
1	**Trabajos Preliminares**				
	Reparación de pared fisurado proponer solución adecuada (pared colocar varilla de 6 y 8mm en zig zag), revoque incluido, reparar unión de pared y pilar de hormigón según indicación en plano verificar cimiento y prever solución técnica,.	gl	1,00	2.200.000	2.200.000

2	**Techo**				
	Techo de teja francesa sobre estructura de madera, membrana ISOLANT TBA 5mm. (Con recuperación de tirantes, alfajía y listones, vigas) Superficie: 452 m2.(Verificar in situ). Sector de galería y alero prever machimbre a la vista de primera calidad	gl	1,00	39.550.000	39.550.000
	Colocación de cornisa en cielorraso existente 219,20ml., y reparación de cielorraso, prever cerramiento tipo registro.-	gl	1,00	3.250.000	3.250.000
3	**Revoque**				
	Revoque de dos columna en el acceso principal	gl	1,00	223.500	223.500
4	**Aislación de techo de losa**				
	Carpeta hidrófuga y cuatro mano de bedapren blanco	m2	13,30	62.500	831.250
5	**Zócalos**				
	Zócalos de baldosa calcárea en todas las aulas y galería	ml	219,20	17.950	3.934.640
6	**Instalación Eléctrica**				
	Refacción de acometida y medidor, cable subterráneo con registros herméticos	un	1,00	1.823.840	1.823.840
	Tablero Principal (Sujeto a dimensionamiento del oferente)	gl	1,00	956.200	956.200
	Tablero Seccional (Sujeto a dimensionamiento del oferente)	un	7,00	263.500	1.844.500
	Bocas de luces e interruptores (Marca sica, reggio, conatel, cable Impaco),	bc	98,00	76.520	7.498.960
	Boca para instalación de Aire Acondicionado	un	7,00	235.620	1.649.340
	Boca de Ventilador de techo	un	14,00	96.520	1.351.280
	Artefacto lumínico de 2 x 40 (Marca Philips)	un	26,00	112.500	2.925.000
	Artefacto lumínico de 1 x 40 (Marca Philips) 8 activado con fotocélulas	un	10,00	62.300	623.000
	Artefactos exterior con fotocélulas con focos de bajos consumo,	un	4,00	73.650	294.600
	Artefactos tipo reflectores para iluminar letreros	un	3,00	185.620	556.860
	Ventilador de techo Watson	un	14,00	320.000	4.480.000
7	**Carpintería de Madera y Metálicos**				
	Reacondicionamiento de puerta de maderas 8 unidades	gl	1,00	1.452.000	1.452.000
	Reacondicionamiento de ventana con vidrios rotos	gl	1,00	389.520	389.520
8	**Desagüe Pluvial**				
	Canaletas des. 40 y bajadas Chapa galvanizada Nº 26 incluido antioxido y pintura sintéticas	ml	133,00	86.500	11.504.500

Construcciones Santo Domingo
Ruc: 1039009 - 0
Acadio Fariña

9	**Pintura General**				
	a) De paredes látex color pintura de primera calidad	m2	335,11	17.350	5.814.159
	b) De antepecho interior con pintura sintética satinado	m2	162,43	22.100	3.589.703
	c) De paredes exterior con pintura sintética satinado	m2	401,12	23.850	9.566.712
	b) De cielorraso reparado existente y tirantería con machimbre nuevo en aleros y galerías	m2	386,00	23.150	8.935.900
	e) De pintura de aberturas de madera y metálicas, rejas	gl	1,00	1.200.000	1.200.000
10	Pintura de Pizarrones	gl	1,00	450.000	450.000
11	Reacondicionamientos de canillas de servicios	gl	1,00	400.000	400.000
	TOTAL				***117.295.464***
Son guaraníes: *Ciento diecisiete millones doscientos noventa y cinco mil cuatrocientos sesenta cuatro.-*					

LOTE Nº 7: ESCUELA BASICA Nº961 – CNEL. D.E.M. JOSE MARIA ARGAÑA – REFACCION AULA/COCINA

B) PABELLON DE UN AULA Y COCINAS ***SUPERFICIE 100,08m2.-***

N° - Código	*DESCRIPCION*	*UN*	*CANT*	*PRECIO UNITARIO*	*PRECIO TOTAL*
1	**Trabajos Preliminares**				
	Reparación de pared fisuradas y piso	gl	1,00	1.300.000	1.300.000
	Recuadro de abertura para colocar dos ventana tipo balancín	gl	1,00	250.000	250.000
2	Techo de teja francesa sobre estructura de madera, membrana ISOLANT TBA 5mm. (Con recuperación de tejas, tirantes, alfajía y listones, vigas) Superficie: 128m2.(Verificar in situ). Sector de galería y alero prever machimbre a la vista de primera calidad	m2	128,00	85.000	10.880.000
3	Pared Protección de galerías, vigas de 2,20ml x 0,15 x 0,30, mampostería de elevación 1,51m2, incluido revoque	gl	1,00	1.000.000	1.000.000
4	**Aberturas**				
	Colocación de abertura metálica tipo ventiluz de 1,50 x 1,20	un	2,00	625.000	1.250.000
	Reparación de puerta principal, cerradura, bisagras y pintura	gl	1,00	200.000	200.000
	Una puerta tablero nuevo para la cocina	un	1,00	896.520	896.520
5	**Instalación Eléctrica**				
	Tablero Seccional (Sujeto a dimensionamiento del oferente)	un	2,00	353.500	707.000

	Bocas de luces e interruptores (Marca sica, reggio, conatel, cable Impaco), Presupuestar y dimensionar conforme al esquema eléctrico.-	bc	39,00	67.890	2.647.710
	Boca para instalación de Aire Acondicionado	un	2,00	235.620	471.240
	Boca de Ventilador de techo	un	5,00	96.520	482.600
	Artefacto lumínico de 2 x 40 (Marca Philips)	un	12,00	112.500	1.350.000
	Artefacto lumínico de 1 x 40 (Marca Philips)	un	3,00	62.300	186.900
	Artefactos exterior con fotocélulas con focos de bajos consumo,	un	4,00	73.650	294.600
	Aplique para cocina	un	1,00	115.620	115.620
	Ventilador de techo Watson	un	5,00	320.000	1.600.000
6	**Desagüe Pluvial**				
	Canaletas des. 33 y bajadas Chapa galvanizada Nº 26 incluido antioxido y pintura sintéticas	ml	46,60	86.500	4.030.900
	Canaleta limahoya desarrollo 60 de chapa galvanizada	ml	7,60	82.500	627.000
	Babetas	ml	7,50	32.540	244.050
7	**Pintura**				
	Pintura Interior y exterior con látex color, sector de ladrillo visto prever color cerámicos las manos necesaria para la buena terminación.-	m2	206,00	17.350	3.574.100
	Pintura de cielorraso y tirantería a la vista	m2	113,00	22.100	2.497.300
	Pintura de tejas existente	m2	128,00	17.150	2.195.200
	Pintura de aberturas metálicas, y maderas	gl	1,00	493.150	493.150
	TOTAL				***37.293.890***

Son guaraníes: *Treinta y siete millones doscientos noventa y tres mil ochocientos noventa.-*

LOTE Nº 8: ESCUELA BASICA Nº961 – CNEL. D.E.M. JOSE MARIA ARGAÑA – REFACCION PABELLON

C) REFACCION DE PABELLON DE AULA DE REGULARIZACIÓN SUPERFICIE:63,64m2.-

N° - Código	*DESCRIPCION*	*UN*	*CANT*	*PRECIO UNITARIO*	*PRECIO TOTAL*
1	**Trabajos Preliminares**				
	Reparación de pared fisuradas prever solución técnica adecuada	gl	1,00	1.900.000	1.900.000
	Demolición de piso existente	gl	1,00	950.000	950.000
2	Reparación de techo, cambio de tejas rotas, y colocación de bocatejas, limpieza de tejas	gl	1,00	1.500.000	1.500.000
3	**Revoques**				
	Revoque de dos columna en el acceso principal	m2	46,90	39.500	1.852.550
4	**Contrapiso**				
	Reparación de contrapiso parte hundida	m2	59,35	24.100	1.430.335

5	**Piso**				
	Piso baldosa calcárea de 20 x 20	m2	59,35	59.350	3.522.423
	Zócalo baldosa	ml	35,00	17.680	618.800
6	**Reparación de Aberturas**				
	Reparación de puerta principal, cerradura, bisagras y pintura , y vidrio roto	gl	1,00	385.620	385.620
7	**Instalación Eléctrica**				
	Tablero Seccional (Sujeto a dimensionamiento del oferente)	un	1,00	263.500	263.500
	Bocas de luces e interruptores (Marca sica, reggio, conatel, cable Impaco), Presupuestar y dimensionar conforme al esquema eléctrico.-	bc	18,00	67.890	1.222.020
	Boca para instalación de Aire Acondicionado	un	1,00	235.620	235.620
	Boca de Ventilador de techo	un	2,00	96.520	193.040
	Artefacto lumínico de 2 x 40 (Marca Philips) solo reactancias, focos	un	6,00	29.850	179.100
	Artefacto lumínico de 1 x 40 (Marca Philips)	un	2,00	62.300	124.600
	Artefactos exterior con fotocélulas con focos de bajos consumo,	un	3,00	73.650	220.950
	Ventilador de techo Watson	un	2,00	320.000	640.000
8	**Desagüe Pluvial**				
	Canaletas des. 33 y bajadas Chapa galvanizada Nº 26 incluido antioxido y pintura sintéticas	ml	27,90	82.500	2.301.750
7	**Pintura**				
	Pintura Interior y exterior con látex color, sector de ladrillo visto prever color cerámicos las manos necesaria para la buena terminación.-	m2	216,00	17.350	3.747.600
	Pintura de cielorraso y tirantería a la vista	m2	72,00	22.100	1.591.200
	Limpieza periódica y final de las obras	gl	1,00	650.000	650.000
	TOTAL				***23.529.108***

Son guaraníes: *Veintitrés millones quinientos veintinueve mil ciento ocho.-*

TOTAL 647.621.970

Construcciones Santo Domingo
Ruc: 1039009 - 0
Acadio Fariña

Firma _____

Nombre: **Arcadio Fariña**

En calidad de **Representante Legal**

Debidamente Autorizado para firmar la Oferta por y en Nombre: **"Construcciones Santo Domingo"**

Construcciones Santo Domingo
Ruc: 1039009 - 0
Acadio Fariña