Contrato N° 012/2014

"C.E N° 01/2014 "CONSTRUCCIÓN ÁREA PUESTOS DE VENTAS, ESTACIONAMIENTO DE ÓMNIBUS Y PUESTOS ÁREA DE ASADITEROS - PLURIANUAL"

Entre la **MUNICIPALIDAD DE CAACUPÉ**, domiciliada en la Ciudad de Caacupé, República del Paraguay, representada para este acto por el Ing. Agr. Roberto Franco Alcaraz, con Cédula de Identidad N° 727.436, el Secretario General, Abog. Derlis Velázquez Ruiz, con Cédula de Identidad N° 3.179.564 denominada en adelante el CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la firma **CONSTRUTEC INGENIERÍA**, domiciliada sobre las calles Sub Oficial Benítez N° 3938, Barrio San Pablo, Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por el Ing. Luis Alberto Jara Chilavert, con Cédula de Identidad N° 1.128.965, denominada en adelante el CONTRATISTA, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente **C.E N° 01/2014 "CONSTRUCCIÓN ÁREA PUESTOS DE VENTAS, ESTACIONAMIENTO DE ÓMNIBUS Y PUESTOS ÁREA DE ASADITEROS - PLURIANUAL"**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones: ----------

1. OBJETO. ----------

El presente contrato tiene por objeto establecer los derechos y obligaciones entre las partes en relación al llamado de **C.E N° 01/2014 "CONSTRUCCIÓN ÁREA PUESTOS DE VENTAS, ESTACIONAMIENTO DE ÓMNIBUS Y PUESTOS ÁREA DE ASADITEROS - PLURIANUAL".**

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO. ----------

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del contrato son los siguientes: ----------

a) Contrato; ----------
b) Pliego de Bases y Condiciones; ----------
c) Condiciones Especiales del Contrato (CEC); ----------
d) Documentación técnica que contiene la descripción de las obras y las Especificaciones Técnicas incluyendo la lista de cantidades preparada por la Contratante; ----------
e) Planos, memorias de cálculo, especificaciones de perforaciones necesarias, o resultados de perforaciones ejecutadas y documentación geotécnica (si así se especifica en las CEC). ----------
f) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) estándar publicadas en el Portal de Contrataciones Públicas. ----------
g) Las Condiciones Generales del Contrato (CGC) estándar publicadas en el Portal de Contrataciones Públicas. ----------
h) La Oferta y la lista de cómputo métrico; ----------
i) El desglose y los análisis de los precios unitarios (Cuando se citen como documentos contractuales en las CEC). ----------
j) Reglamentos o normas técnicas generales aplicables a los tipos de trabajos objeto del Contrato y otros documentos similares referidos en las CEC. ----------

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o diferencia entre los documentos que forman parte integral del Contrato, la prioridad de los mismos será en el orden enunciado anteriormente. ----------

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO (Art. 37, a de la Ley N° 2051). ----------

3.1. El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto en el Subgrupo 500, objeto del gasto específico 520 FF 30 OF 011, incluidos en el Presupuesto General de la Municipalidad de Caacupé, por la suma de Gs. 1.687.745.986 (Guaraníes mil seiscientos ochenta y siete millones setecientos cuarenta y cinco mil novecientos ochenta y seis). ----------

3.2. Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones (PAC) con el Código N° 270539.

MUNICIPALIDAD DE CAACUPÉ • SECRETARÍA GENERAL •

MUNICIPALIDAD DE CAACUPÉ • INTENDENCIA •

CONSTRUTEC
INGENIERIA

Padre Ayala Solís entre
Boquerón y Alberdi
Tel.: 0511 242382
0511 242384
Fax: 0511 242122

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN (Art. 37, b de la Ley N° 2051). ----------

El presente contrato es el resultado del procedimiento de **C.E N° 01/2014 "CONSTRUCCIÓN ÁREA PUESTOS DE VENTAS, ESTACIONAMIENTO DE ÓMNIBUS Y PUESTOS ÁREA DE ASADITEROS - PLURIANUAL"**, convocado por la MUNICIPALIDAD DE CAACUPÉ, según Resolución GM N° 7818/2014. La adjudicación fue realizada por Resolución Intendencia Municipal N° GM 7818/2014.----------

5. VIGENCIA DEL CONTRATO. ----------

5.1. El plazo de vigencia de este Contrato es de **180 (ciento ochenta)** días calendarios a partir de la firma del presente contrato y hasta el otorgamiento de la recepción definitiva de las obras. ----------

6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LAS OBRAS (Art. 37 inc "c" de la Ley N° 2051/03 "de Contrataciones Públicas"). ----------

MUNICIPALIDAD DE CAACUPÉ • SECRETARIA GENERAL •

MUNICIPALIDAD DE CAACUPÉ • INTENDENCIA •

CONSTRUTEC
INGENIERIA

1	2	3	4	5	6	7
Nº	Código de Catálogo	RUBROS	UN	CANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
1		Trabajos Preliminares				
1.1	72131601-002	Limpieza del terreno. (carpida de malezas, desalje y retiro)	m2	1604,00	3.000	4.812.000
1.2	72131601-010	Vallado frontal h=2,00m, estructura metálica (pilar caño 50mmx50mmx2mm, bastidor caño 50mmx50mmx2mm), cerramiento chapa doblada de zinc Nº 24.	ml	172,90	80.000	13.832.000
1.3	72131601-013	Obrador	gl	1,00	9.000.000	9.000.000
		Demoliciones				
1.4	72131601-009	De piso tipo alisada de cemento	m2	186,00	10.000	1.860.000
1.5	72131601-009	De canteros	m2	6,40	10.000	64.000
1.6	72131601-002	Retiro de Estructura de parada de buses (sin recuperacion)	gl	1,00	200.000	200.000
		Instalaciones provisorias				
1.7	72131601-001	Instalación eléctrica - incluye canalización y alimentación eléctrica, provisión y colocación de artefactos eléctricos tipo fluorescentes 1x40w, tomas comunes externos, etc.-	gl	1,00	500.000	500.000
1.8	72131601-011	Instalación de agua corriente - incluye cañería 3/4" en PVC alimentación y 2 canillas de patio de 3/4" con pico manguera.	gl	1,00	500.000	500.000
1.9	55121704-601	Cartel de Obra de chapa metalica, pintura sintetica (2,50mx1,50m).	un	2,00	600.000	1.200.000
1.10	72131601-002	Replanteo y marcación.	m2	1604,00	2.000	3.208.000
2		Movimiento de Suelo				
2.1	72131601-009	Movimiento de Suelo, regularizacion del plano de base.	gl	1,00	4.500.000	4.500.000
					TOTAL	39.676.000
3		Casillas				
3.1		Bloque Tipo I- 16 Puestos de Venta				
		Fundaciones				
3.1.1	72131601-002	Cimiento de PBC (incluye excavacion)	m3	28,80	318.000	9.158.400
		Mamposterias				
3.1.2	72131601-005	Mamposteria de nivelacion 0,30m.	m2	31,80	129.000	4.102.200
3.1.3	72131601-006	Aislacion horizontal con asfalto en "u"	ml	102,60	25.300	2.595.780
3.1.4	72131601-005	Maposteria de 0,15m, ladrillos laminados vistos. Con perforaciones artisticas	m2	51,90	140.000	7.266.000
		Cerramientos				
3.1.5	72131601-010	Cobertura en material compuesto - cara superior de chapas galvanizadas Nº24 pre pintadas color a definir sección trapezoidal, fijación tornillos autoroscantes.Estructura metálica - correas - en ángulos y chapa doblada terminación dos manos pintura antioxido, pintura sintetica acabado mate	m2	162,30	190.000	30.837.000
3.1.6	72131601-010	Provision y colocacion de canaleta de chapa de zinc.	ml	21,50	40.000	860.000
3.1.7	72131601-010	Provision y colocacion de bajadas de PVC 100mm.	ml	12,00	25.000	300.000
3.1.8	72131601-010	Cerramiento superior artistico, curvado estructura de caños Metalicos,malla de alambre galvanizado, estructura de angulos 1 1/2" x 1/8" y planchuelas 1/2" x 1/8".	m2	182,30	165.000	30.079.500
3.1.9	72131601-010	Cerramiento Vertical,reja de metalica : Caños 120x50x2,00mm c/2,50m, estructura de angulos 1 1/2" x 1/8" y planchuelas 1/2" x 1/8", metal desplegado 1"x1"x2,00mm. 16 puertas batientes 2,50x2,00m (2 hojas), incluye perfileria, herrajes, cerraduras.	m2	182,70	200.000	36.540.000
3.1.10	72131601-010	Provision y Colocacion de Caños metalicos Ø 3" longitud =6,00. Anclaje mediante dados de H°, 1/3 de la longitud.Provision y Colocacion de Caños metalicos Ø 3" longitud =6,00. Anclaje mediante dados de H°, 1/3 de la longitud.	un	24,00	450.000	10.800.000
		Pinturas				
3.1.11	72131601-015	Tratamiento de pared exterior ladrillo laminado de agujeros verticales, visto, limpieza con acido muriático, lavado con agua y pintura con silicona acuosa.	m2	103,80	16.000	1.660.800
3.1.12	72131601-012	Pintura sintetica, acabado mate sobre base de pintura antioxido, (2 manos)	m2	365,00	22.500	8.212.500
		Pisos				
3.1.13	72131601-009	Contrapiso de cascotes h=10 cm	m2	125,00	20.060	2.507.500
3.1.14	72131601-009	Piso tipo alisada de cemento.	m2	125,00	20.536	2.567.000
		Instalacion bachas de lavar.				
3.1.15	72131601-005	Mamposteria para asiento de bacha, de 0,15m,de ladrillos vistos laminados.	m2	4,80	125.000	600.000
3.1.16	72131601-015	Mesada de Granito natural , incluye perforacion de bacha, zocalo de mesada h=7cm. Bordes biselados. 0,60x0,72m	un	8,00	350.000	2.800.000

MUNICIPALIDAD DE CAACUPE • SECRETARIA GENERAL •

MUNICIPALIDAD DE CAACUPE • INTENDENCIA •

CONSTRUTEC INGENIERIA

3.1.18	72131601-002	Revestimiento de azulejos, zona de bacha	m2	8,00	60.800	486.400
		Total Bloque tipo I-				161.918.680
		Cantidad de bloques del Tipo I: 1 unidad				
3.1		Bloque Tipo I.B- 16 Puestos de Venta				
		Fundaciones				
3.1.1	72131601-002	Cimiento de PBC (incluye excavacion)	m3	28,80	318.000	9.158.400
		Mamposteria				
3.1.2	72131601-005	Mamposteria de nivelacion 0,30m.	m2	31,80	129.000	4.102.200
3.1.3	72131601-006	Aislacion horizontal con asfalto en "u"	ml	102,60	25.300	2.595.780
3.1.4	72131601-005	Maposteria de 0,15m, ladrillos laminados vistos. Con perforaciones artisticas	m2	51,90	140.000	7.266.000
		Cerramientos				
3.1.5	72131601-010	Cobertura en material compuesto - cara superior de chapas galvanizadas N°24 pre pintadas color a definir sección trapezoidal, fijación tornillos autoroscantes.Estructura metálica - correas - en ángulos y chapa doblada terminación dos manos pintura antioxido, pintura sintetica acabado mate	m2	162,30	190.000	30.837.000
3.1.6	72131601-010	Provision y colocacion de canaleta de chapa de zinc.	ml	21,50	40.000	860.000
3.1.7	72131601-010	Provision y colocacion de bajadas de PVC 100mm.	ml	12,00	25.000	300.000
3.1.8	72131601-010	Cerramiento superior artistico, curvado estructura de caños Metalicos,malla de alambre galvanizado, estructura de angulos 1 1/2" x 1/8" y planchuelas 1/2" x 1/8".	m2	182,30	165.000	30.079.500
3.1.9	72131601-010	Cerramiento Vertical,reja de metalica : Caños 120x50x2,00mm c/2,50m, estructura de angulos 1 1/2" x 1/8" y planchuelas 1/2" x 1/8", metal desplegado 1"x1"x2,00mm. 16 puertas batientes 2,50x2,00m (2 hojas), incluye perfileria, herrajes, cerraduras.	m2	182,70	200.000	36.540.000
3.1.10	72131601-010	Provision y Colocacion de Caños metalicos Ø 3" longitud =6,00. Anclaje mediante dados de H°, 1/3 de la longitud.Provision y Colocacion de Caños metalicos Ø 3" longitud =6,00. Anclaje mediante dados de H°, 1/3 de la longitud.	un	24,00	450.000	10.800.000
		Pintura				
3.1.11	72131601-015	Tratamiento de pared exterior ladrillo laminado de agujeros verticales, visto, limpieza con acido muriático, lavado con agua y pintura con silicona acuosa.	m2	103,80	16.000	1.660.800
3.1.12	72131601-012	Pintura sintetica, acabado mate sobre base de pintura antioxido, (2 manos)	m2	365,00	22.500	8.212.500
		Pisos				
3.1.13	72131601-009	Contrapiso de cascotes h=10 cm	m2	125,00	20.060	2.507.500
3.1.14	72131601-009	Piso tipo alisada de cemento.	m2	125,00	20.536	2.567.000
		Total Bloque tipo I-				147.486.680
		Cantidad de bloques del Tipo I: 2 unidades				294.973.360
3.2		Bloque Tipo II- 6 Puestos de Venta				
		Fundaciones				
3.2.1	72131601-002	Cimiento de PBC (incluye excavacion)	m3	20,80	318.000	6.614.400
		Mamposterias				
3.2.2	72131601-005	Mamposteria de nivelacion 0,30m.	m2	31,80	129.000	4.102.200
3.2.3	72131601-006	Aislacion horizontal con asfalto en "u"	ml	19,00	25.300	480.700
3.2.4	72131601-005	Maposteria de 0,15m, ladrillos laminados vistos. Con perforaciones artisticas	m2	47,50	140.000	6.650.000
		Cerramientos				
3.2.5	72131601-010	Cobertura en material compuesto - cara superior de chapas galvanizadas N°24 pre pintadas color a definir sección trapezoidal, fijación tornillos autoroscantes.Estructura metálica - correas - en ángulos y chapa doblada terminación dos manos pintura antioxido, pintura sintetica acabado mate	m2	133,60	190.000	25.384.000
3.2.6	72131601-010	Provision y colocacion de canaleta de chapa de zinc.	ml	23,90	40.000	956.000
3.2.7	72131601-010	Provision y colocacion de bajadas de PVC 100mm.	ml	18,00	25.000	450.000
3.2.8	72131601-010	Cerramiento superior artistico, curvado estructura de caños Metalicos,malla de alambre galvanizado, estructura de angulos 1 1/2" x 1/8" y planchuelas 1/2" x 1/8".	m2	67,90	165.000	11.203.500
3.2.9	72131601-010	Cerramiento Vertical : Caños 120x50x2,00mm c/2,50m, estructura de angulos 1 1/2" x 1/8" y planchuelas 1/2" x 1/8", metal desplegado 1"x1"x2,00mm. Incluye 12 puertas batientes 2,50x2,00m (2 hojas)	m2	54,20	200.000	10.840.000
3.2.10	72131601-010	Provision y Colocacion de Caños metalicos Ø 3" longitud =6,00. Anclaje mediante dados de H°, 1/3 de la longitud.Provision y Colocacion de Caños metalicos Ø 3" longitud =6,00. Anclaje mediante dados de H°, 1/3 de la longitud.	un	28,00	450.000	12.600.000
		Pinturas				

MUNICIPALIDAD DE CAACUPE SECRETARIA GENERAL

MUNICIPALIDAD DE CAACUPE INTENDENCIA

CONSTRUTEC INGENIERIA

3.2.12	72131601-012	Pintura sintetica, acabado mate sobre base de pintura antioxido, (2 manos)	m2	122,10	22.500	2.747.250
		Pisos				
3.2.13	72131601-009	Contrapiso de cascotes h=10 cm	m2	126,00	20.060	2.527.560
3.2.14	72131601-009	Piso calidad PEI 5, tipo ceramica esmaltada 0,30x0,30	m2	126,00	20.536	2.587.536
		Instalacion de bacha de lavar				
3.2.15	72131601-005	Mamposteria para asiento de bacha, de 0,15m, de ladrillos vistos laminados.	m2	7,20	125.000	900.000
3.2.16	72131601-015	Mesada de Granito natural , incluye perforacion de bacha, zocalo de mesada h=7cm. Bordes biselados. 0,60x0,72m	un	6,00	350.000	2.100.000
3.2.17	73131601-010	Provision y colocacion de Ducto campana para extraccion de humo de chapa galvanizada.	un	6,00	1.300.000	7.800.000
3.2.18	72131601-008	Revoque, base de azulejos.	m2	6,00	18.200	109.200
3.2.19	72131601-002	Revestimiento de azulejos 30x30, zona de bacha.	m2	6,00	60.800	364.800
		Total Bloque tipo II				99.937.146
		Cantidad de bloques del Tipo II: 2 unidades				199.874.292
3.3		Bloque Tipo III-8 Puestos de Venta				
		Fundaciones				
3.3.1	72131601-002	Cimiento de PBC (incluye excavacion)	m3	26,70	318.000	8.490.600
		Mamposteria				
3.3.2	72131601-005	Mamposteria de nivelacion 0,30m.	m2	29,50	129.000	3.805.500
3.3.3	72131601-006	Aislacion horizontal con asfalto en "u"	ml	94,80	25.300	2.398.440
3.3.4	72131601-005	Maposteria de 0,15m, ladrillos laminados vistos. Con perforaciones artisticas	m2	47,50	140.000	6.650.000
		Cerramientos				
3.3.5	72131601-010	Cobertura en material compuesto - cara superior de chapas galvanizadas N°24 pre pintadas color a definir sección trapezoidal, fijación tornillos autoroscantes.Estructura metálica - correas - en ángulos y chapa doblada terminación dos manos pintura antioxido, pintura sintetica acabado mate	m2	157,30	190.000	29.887.000
3.3.6	72131601-010	Provision y colocacion de bajadas de PVC 100mm.	ml	18,00	25.000	450.000
3.3.7	72131601-010	Provision y colocacion de canaleta de chapa de zinc.	ml	21,00	40.000	840.000
3.3.8	72131601-010	Cerramiento superior artistico, curvado estructura de caños Metalicos,malla de alambre galvanizado, estructura de angulos 1 1/2" x 1/8" y planchuelas 1/2" x 1/8", terminacion dos manos pintura antioxido, pintura sinterica acabado mate.	m2	137,30	165.000	22.654.500
3.3.9	72131601-010	Cerramiento Vertical,reja de metalica : Caños 120x50x2,00mm c/2,50m, estructura de angulos 1 1/2" x 1/8" y planchuelas 1/2" x 1/8", metal desplegado 1"x1"x2,00mm. Incluye 8 ventanas de atencion proyectantes 2,50x1,20m. Ademas 8 puertas 1,60x2,10m(2 hojas)	m2	31,90	200.000	6.380.000
3.3.10	72131601-010	Provision y Colocacion de Caños metalicos Ø 3" longitud =6,00. Anclaje mediante dados de H°, 1/3 de la longitud.Provision y Colocacion de Caños metalicos Ø 3" longitud =6,00. Anclaje mediante dados de H°, 1/3 de la longitud.	un	48,00	450.000	21.600.000
		Pinturas				
3.3.11	72131601-015	Tratamiento de pared exterior ladrillo laminado de agujeros verticales, visto, limpieza con acido muriático, lavado con agua y pintura con silicona acuosa.	m2	95,00	16.000	1.520.000
3.3.12	72131601-012	Pintura sintetica, acabado mate sobre base de pintura antioxido, (2 manos)	m2	169,10	22.500	3.804.750
		Pisos				
3.3.13	72131601-009	Contrapiso de cascotes h=10 cm	m2	175,10	20.060	3.512.506
3.3.14	72131601-009	Piso calidad PEI 5, tipo ceramica esmaltada 0,30x0,30	m2	175,10	20.536	3.595.854
		Instalacion bachas de lavar.				
3.3.15	72131601-015	Mesada de Atencion al publico, elaborado en H°A°, mensulas de apoyo c/ 2,50 m. (ver detalle)	m3	1,40	1.700.000	2.380.000
3.3.16	72131601-015	Mesada de Granito natural , incluye perforacion de bacha, zocalo de mesada h=7cm. Bordes biselados. 0,60x0,72m	un	8,00	350.000	2.800.000
3.3.17	73131601-010	Provision y colocacion de Ducto campana para extraccion de humo de chapa galvanizada.	un	8,00	1.300.000	10.400.000
3.3.18	72131601-005	Mamposteria para asiento de bacha, de 0,15m, de ladrillos vistos laminados.	m2	4,80	125.000	600.000
3.3.19	72131601-008	Revoque, base de azulejos.	m2	8,00	18.200	145.600
3.3.20	72131601-002	Revestimiento de azulejos, zona de bacha.	m2	8,00	60.800	486.400
		Total Bloque tipo III				132.401.150

MUNICIPALIDAD DE CAACUPE SECRETARIA GENERAL

MUNICIPALIDAD DE CAACUPE INTENDENCIA

CONSTRUTEC INGENIERIA

3.1		Fundaciones				
3.1.1	72131601-002	Cimiento de PBC (incluye excavacion)	m3	15,40	318.000	4.897.200
3.2		Pisos y contrapisos				
3.2.1	72131601-009	Contrapiso de cascotes h=10 cm.	m2	41,70	20.060	836.502
3.2.2	72131601-009	Piso ceramico 30x30	m2	41,70	110.000	4.587.000
3.2.3	72131601-009	Provison y colocacion de Zocalo ceramico h=10cm.	ml	2,30	24.000	55.200
3.3		Mamposteria				
3.3.1	72131601-005	Mamposteria de Nivelacion 0,30m	m2	17,10	129.000	2.205.900
3.3.2	72131601-005	Mamposteria de elevacion 0,15, ladrillos comunes.	m2	182,90	75.000	13.717.500
3.3.3	72131601-006	Aislacion horizontal con asfalto en "u"	ml	57,00	25.300	1.442.100
3.3.4	72131601-010	Envarillado contiuo a la altura de marcos	ml	13,00	18.500	240.500
3.4		Revoques				
3.4.1	72131601-008	Revoque interior	m2	186,60	26.500	4.944.900
3.4.2	72131601-002	Azotada para asiento de azuleos	m2	136,30	18.200	2.480.660
3.4.3	72131601-002	Revestimiento de azulejos 30x30 cm.	m2	136,30	60.800	8.287.040
3.4.4	72131601-008	Revoqe exterior con hidrofugo	m2	113,00	30.000	3.390.000
3.5		Pinturas				
3.5.1	72131601-012	Pintura al latex para interiores	m2	186,60	18.000	3.358.800
3.5.2	72131601-012	Pintura al latex para exteriores	m2	113,00	12.500	1.412.500
3.6		Techos				
3.6.1	72131601-007	Cerramiento superior chapa trapezoidal, incluye elementos estructurales.	m2	42,10	140.000	5.894.000
3.6.2	72131601-007	Provision y colocacion de Mantas Isolantes de 6mm, bajo chapa.	m2	42,10	55.000	2.315.500
3.7		Carpinteria de Madera				
3.7.1	72131601-002	Puerta tipo placa en madera cedro, de 0,90mx2,15m, marco madera lapacho, contramarcos madera Petereby lustrado, herrajes y cerraduras cromadas. Incluye brazo hidraulico.	un	4,00	800.000	3.200.000
3.7.2	72131601-002	Puerta tipo placa en madera cedro, de 0,70mx2,15m, marco madera lapacho, contramarcos madera Petereby lustrado, herrajes y cerraduras cromadas. Incluye brazo hidraulico.	un	5,00	800.000	4.000.000
3.7		Carpinteria Metalica				
3.7.3	72131601-002	Ventana 0,60mx0,60m, estructura aluminio anodizado color bronce, una hoja de proyección, vidrio de 4mm, herrajes y cerradura cromadas.	un	5,00	500.000	2.500.000
3.8		Artefactos Sanitarios				
3.8.1	72131601-011	Inodoro con valvula de descarga	un	7,00	550.000	3.850.000
3.8.2	72131601-011	Lavatorio (bacha) de embutir en mesada.	un	10,00	420.000	4.200.000
3.8.3	72131601-010	Barra de apoyo en caño metálico - dos piezas,de empotrar -, acabado cromado, en box de personas discapacitadas.	un	2,00	750.000	1.500.000
3.8.4	72131601-011	Mingitorio individual de losa sanitaria	un	4,00	640.000	2.560.000
3.8.5	72131601-015	Mesada de Granito natural , incluye perforacion de para bachas, zocalo de mesada h=7cm, polleron 10 cm. Bordes biselados.	m2	3,50	890.000	3.115.000
3.8.6	72131601-005	Provision y colocacion de Bacha de lavar en acero inoxidable, 0,40x0,34 m. para puestos de venta, incluye ademas una Canilla para mesada, de una sola agua, con pico levantado	un	28,00	260.000	7.280.000
3.8.7	72131601-002	Cambiador de poliuretano empotrable y rebatible. Largo 89,5cm, Alto 10cm y ancho 50cm.	un	1,00	2.300.000	2.300.000
3.8.8	72131601-002	Expendedor de jabón liquido, en caja plástica con botón pulsador y recipiente interior recargable.	un	4,00	250.000	1.000.000
3.8.9	72131601-002	Expendedor de papel higenico de PVC de ,con candado por cada inodoro.	un	7,00	250.000	1.750.000
3.8.10	72131601-010	Percha de pared metalica.	un	7,00	28.000	196.000
	72131601-002	Espejo de 4mm de espesor, con bordes biselados. 0,80x2,85m.	un	2,00	380.000	760.000
3.9		Instalaciones Sanitarias;Las Instalaciones sanitarias que se encuentren pasando por muros de ladrillo de visto debera estar contenidas en tubos de PVC, los cuales seran fijados al muro por medio de sueciones de PVC, cada 30 cm.				
3.9.1	72131601-011	Desagüe Cloacal de baño - hasta registro mas cercano, incluye cañería ventilación d=3"	un	2,00	1.300.000	2.600.000
3.9.2	72131601-011	Desagüe Cloacal de bachas de puestos de ventas.	un	28,00	650.000	18.200.000
3.9.3	72131601-011	Registro Cloacal 30x30	un	6,00	350.000	2.100.000
3.9.4	72131601-011	Desague Cloacal, caños PVC hasta pozo absorvente	ml	79,00	32.000	2.528.000
		Desagüe Pluvial				
3.9.5	72131601-010	Bandeja colectora de desagüe en chapa galvanizada Nº 24 - 150mmx150mm - .	ml	12,20	46.000	561.200

MUNICIPALIDAD DE CAACUPE • SECRETARIA GENERAL •

MUNICIPALIDAD DE CAACUPE • INTENDENCIA •

CONSTRUTEC INGENIERIA

3.9.8	72131601-010	Registros 30x30x30 cm. Con tapa tipo reja metalica	un	28,00	350.000	9.800.000
		Agua corriente				
3.9.9	72131601-002	Instalacion Hidraulica de baño, incluye todos los elementos y conexiones.	un	2,00	2.000.000	4.000.000
3.9.10	72131601-002	Instalcion de pileta de cocina, incluye todos los elementos y conexiones (1 bacha)	un	28,00	200.000	5.600.000
3.9.11	72131601-010	Caños de PVC para distribucion de agua, incluye accesorios y elementos de conexión.	ml	82,90	35.000	2.901.500
3.9.12	72131601-011	Provision e instalacion de canilla de patio con pico manguera.	un	7,00	120.000	840.000
3.9.13	72131601-011	Cámara Séptica 1,00mx2,00mx1,00n según planos - incluye excavación y esparcido de tierra -.	un	1,00	5.000.000	5.000.000
3.9.14	72131601-011	Pozo Ciego d=2,70m, prof.=3,00m según planos - incluye excavación y esparcido de tierra -.	un	2,00	5.000.000	10.000.000
					TOTAL	169.878.602
4		INSTALACION ELECTRICA; La instalacion electrica que se encuentre pasando por muros de ladrillo de visto debera estar contenida en tubos de PVC, la cual sera fijada al muro por medio de sueciones DE PVC, cada 30 cm.				
4.1	72131601-001	Provision e Instalacion de Caja de Conexión Rectangular	un	274,00	50.000	13.700.000
4.2	72131601-001	Provision e Instalacion de Caja de Conexión Octogonal	un	352,00	50.000	17.600.000
4.3	72131601-001	Provision e Instalacion Artefacto Fluorescente 1x40	un	27,00	175.000	4.725.000
4.4	72131601-001	Provision e Instalacion Artefacto Fluorescente 1x20	un	209,00	175.000	36.575.000
4.5	72131601-001	Provision e Instalacion de Lampara Tipo Faroles	un	22,00	750.000	16.500.000
4.6	72131601-001	Tipo AP -alumbrado público - (incluye reactor, ignitor, fotocélula y foco de bajo consumo) con base de H°C° y soporte de caño galvanizado de 2 1/2", altura 6m.	un	5,00	1.300.000	6.500.000
4.7	72131601-001	Provision e Instalacion de Postes Troncoconicos, incluye anclaje.	un	10,00	3.000.000	30.000.000
4.9	72131601-001	Registro Electrico 30x30	un	25,00	170.000	4.250.000
4.10	72131601-001	Registro Electrico 50x50	un	1,00	170.000	170.000
4.11	72131601-001	Toma Corriente Simple	un	206,00	90.000	18.540.000
4.12	72131601-001	Provision e Instalacion de Gabinetes p/ medidores Monofasicos	un	5,00	200.000	1.000.000
4.13	72131601-001	Medidor Monofasico	un	68,00	480.000	32.640.000
4.14	72131601-001	Provision e Instalacion de Tablero Monofasico Simple	un	69,00	340.000	23.460.000
4.15	72131601-001	Provision e Instalacion de Gabinete Trifasico 12 Modulos	un	1,00	1.700.000	1.700.000
4.16	72131601-001	Provision e Instalacion de Llave T.M. 3x120A.	un	1,00	250.000	250.000
4.17	72131601-001	Provision e Instalacion de Llave T.M. 10A.	un	71,00	11.000	781.000
4.18	72131601-001	Provision e Instalacion de Llave T.M. 15A.	un	2,00	11.000	22.000
4.19	72131601-001	Provision e Instalacion de Transformador. 100 K.V.A.	un	1,00	30.881.844	30.881.844
					TOTAL	239.294.844
		Generales				
5		Pisos				
5.1	72131601-009	Piso tipo canto rodado en baldosas 30x30cm, según plano en plaza.	m2	790,00	90.000	71.100.000
5.2	72131601-009	Cotrapiso de cascotes h=10 cm	m2	790,00	20.060	15.847.400
5.3	72131601-009	Piso de canto rodado cargado in situ, diseño a difinir,incluye carpeta de regularizacion según plano en vereda.	m2	181,50	110.000	19.965.000
5.4	72131601-009	Contrapiso en vereda.	m2	181,50	20.060	3.640.890
		Equipamiento				
5.5	72131601-002	Bancos de Madera, incluye dado Ho Co para anclaje pata de banco, terminación pintura barniz poliuretano.	un	12,00	850.000	10.200.000
5.6	7231601-010	Cesto para basura Ø49 cm, profundidad 69 cm. Estructura de caños metalicos, 2 cestos de chapa y metal desplegado.	un	13,00	400.000	5.200.000
5.7	72131601-002	Planterones ceramicos de 80 lts. de capacidad con pintura de protección interior y bandejas de apoyo, incluye cultivo de plantas enredaderas livianas.	un	9,00	170.000	1.530.000
5.8	72131601-002	Limpieza Final y Retiro de escombros	gl	1,00	2.500.000	2.500.000
5.9	72131601-002	Mobiliario	un	52,00	500.000	26.000.000
					TOTAL	155.983.290
6		Cancha Polideportiva				
6.1	72131601-002	Preparacion del sector de implantacion de cancha; Demolicion de Piso, movimiento de suelo, nivelacion del terreno, traslado de columnas, estructuras metalicas, etc.	gl	1,00	5.500.000	5.500.000
6.2	72131601-002	Muros de contencion de piedra bruta colocada. Dosaje 1:5, con anclaje de varilla Ø 20 c/ 1 metro	m3	13,50	340.000	4.590.000
6.3	72131601-002	Compactacion del terreno a maquina.	m2	450,00	20.000	9.000.000
6.4	72131601-012	Cancha de Usos Múltiples 17x30 m y 1,00 m de Contracancha. Losa de H°A° sobre terreno compactado h=15cm. Incluye pulido a maquina con "helicoptero"	m2	450,00	130.000	58.500.000
6.5	72131601-002	Marcas formadas por pintura sintetica material resistente, de 10 cm de anchura. Color blanco.	ml	189,27	10.000	1.892.700
6.6	72131601-002	Equipamiento para cancha de basquetbol, incluye cesto, red, tablero y soporte de caños metalicos.	gl	1,00	15.000.000	15.000.000

MUNICIPALIDAD DE CAACUPE • SECRETARIA GENERAL •

MUNICIPALIDAD DE CAACUPE • INTENDENCIA •

CONSTRUT...
INGENIER...

6.8	72131601-001	Red Sintetica tipo Rombo con sujeciones a Postes Metalicos - h= 3.5 m	m2	330,75	28.000	9.261.000
6.9	72131601-001	Artefactos de Iluminacion tipo Reflector de 400 WATTS (incluye Artefacto, Lampara, Balasto y Soporte) - Doble	un	8,00	1.200.000	9.600.000
6.10	72131601-001	Artefactos de Iluminacion tipo Reflector de 400 WATTS (incluye Artefacto, Lampara, Balasto y Soporte) - Triple	un	4,00	1.200.000	4.800.000
6.11	72131601-002	Tipo AP -alumbrado público - (incluye reactor, ignitor, fotocélula y foco de bajo consumo) con base de H°C° y soporte de caño galvanizado de 2 1/2", altura 6m.	un	2,00	1.300.000	2.600.000
6.12	72131601-010	Bancos de Madera, incluye dado Ho Co para anclaje pata de banco, terminación pintura barniz poliuretano.	un	4,00	850.000	3.400.000
6.13	72131601-002	Cesto para basura Ø49 cm, profundidad 69 cm. Estructura de caños metalicos, 2 cestos de chapa y metal desplegado.Cesto para basura Ø49 cm, profundidad 69 cm. Estructura de caños metalicos, 2 cestos de chapa y metal desplegado.Cesto para basura Ø49 cm, profundidad 69 cm. Estructura de caños metalicos, 2 cestos de chapa y metal desplegado.	un	4,00	400.000	1.600.000
		-			TOTAL	167.087.450
7		Parada de Buses				
7.1	72131601-002	Demolicion de Vereda existente	m2	74,00	10.000	740.000
7.2	72131601-002	Desmonte de Terreno hasta alcanzar nivel de empedrado.	m3	281,00	25.000	7.025.000
7.3	72131601-004	Ampliacion de pavimento en estacioamiento tipo empedrado, incluye cordon de vereda.	m2	355,00	60.000	21.300.000
7.4	72131601-009	Contrapiso para vereda	m2	301,58	20.060	6.049.695
7.5	721311601-009	Piso de Canto Rodado en Vereda, zona parada de buses.	m2	301,58	110.000	33.173.800
7.6	72131601-002	Reparacion de jardineria en zonas afectadas por los trabajos.	gl	1,00	3.000.000	3.000.000
7.7	72131601-001	Tipo AP -alumbrado público - (incluye reactor, ignitor, fotocélula y foco de bajo consumo) con base de H°C° y soporte de caño galvanizado de 2 1/2", altura 6m.	un	2,00	1.300.000	2.600.000
					TOTAL	73.888.495
8		Reubicacion de Casillas Existentes en "Plaza Heroes del Chaco"				
		Preparacion del sector.				
8.1	72131601-013	Limpieza del sector	m2	144,00	3.000	432.000
8.2	72131601-002	Rellenos apisonados y movimiento de tierra para nivelar toda el area de puestos de ventas, y caminero.	m3	43,20	110.000	4.752.000
		Pisos				
8.3	72131601-009	Contrapisos - Sector Casillas y Caminero	m2	144,00	20.060	2.888.640
8.4	72131601-009	Piso ceramico, tipo alisada de cemento, en casillas.	.m2	144,00	20.536	2.957.184
		Instalacion de casillas				0
8.5	72131601-007	Armado de casillas recuperadas del area Santuario de la Plaza Heroes del Chaco.	un	12,00	500.000	6.000.000
8.6	72131601-002	Provision y colocacion de tejido de alambre romboidal 2", calibre 14, en laterales de puestos de venta.	m2	192,00	60.000	11.520.000
8.7	72131601-002	Tratamiento de todos los elementos componentes de la estructura, retiro de pintura existente, cepillado, base antioxido, acabado sintetico mate, color a definir.	un	12,00	500.000	6.000.000
		Desague Pluvial				
8.8	72131601-002	Provision y colocacion de bajadas pluviales de chapa galvanizada 100x200mm	ml	36,00	55.000	1.980.000
8.9	72131601-010	Registro 0,30x0,30	un	12,00	350.000	4.200.000
8.10	72131601-010	Caños de PVC 100mm. Conexión y conduccion entre registros	gl	1,00	1.600.000	1.600.000
		Instalacion electrica				
8.11	72131601-001	Provision e instalacion de medidores monofasicos	un	3,00	480.000	1.440.000
8.12	72131601-001	Bocas para; luces, tomacorrientes simples, ventilador de techo (5 por cada casilla)	un	12,00	450.000	5.400.000
8.13	72131601-001	Provision e instalacion de artefactos electricos; 2 equipos fluorescentes, 2 tomacorrientes simples, un ventilador de techo.	un	12,00	300.000	3.600.000
					TOTAL	52.769.824
TOTAL GENERAL						1.687.745.986

Son Guaranies: Un mil seiscientos ochenta y siete millones setecientos cuarenta y cinco mil novecientos ochenta y seis.-

MUNICIPALIDAD DE CAACUPE • SECRETARIA GENERAL •

MUNICIPALIDAD DE CAACUPE • INTENDENCIA •

CONSTRUTEC INGENIERIA

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA OBRA (Art. 37 d de la Ley N° 2051). ----------

El plazo de ejecución de la obra es de **120 (ciento veinte)** días calendarios contados a partir de la firma del contrato y de la orden de inicio. Dirección de la Obra: Calle Boquerón, Dr. Pino, Alberdi y Juan E° Oleary. ----------

Los plazos de recepción provisoria y definitiva se indican en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato y del Pliego de Bases y Condiciones.----------

El plazo de ejecución para la construcción de las casillas, construcción de baños, instalaciones eléctricas, instalaciones sanitarias, parada de buses y la reubicación de las casillas existentes ubicadas sobre la calle Dr. Pino a la Plaza Héroes del Chaco serán hasta el 31 de Octubre, es decir, se deberán entregar el 100 % de los trabajos mencionados en la fecha establecidas en el presente párrafo.----------

8. PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (Art. 37 e de la Ley N° 2051). ----------

El Programa de ejecución de los trabajos es el establecido en la Oferta conforme con las Condiciones Generales y Especiales del Contrato y del Pliego de Bases y Condiciones. ----------

9. PORCENTAJE, NÚMERO Y FECHAS DE ENTREGA DE ANTICIPOS Y AMORTIZACIONES (Art. 37 f, Ley N° 2051). ----------

El anticipo será del 30% (treinta por ciento) del monto total del contrato. Para acceder al anticipo, el Contratista deberá presentar, dentro de los 5 días de la notificación de disponibilidad de ésta, la solicitud de pago de anticipo, acompañada de: ----------

a- El Plan de inversión del anticipo, conforme al formulario incluido en la Sección VI; ----------

b- Garantía de anticipo, por el 100% del monto anticipado y en alguna de las formas establecidas en el artículo 81 del Decreto reglamentario N° 21.909/03; ----------

c- La Factura correspondiente. ----------

10. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR LOS ANTICIPOS Y EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO (Art. 37 g, Ley N° 2051). ----------

10.1 El porcentaje de la **Garantía de Cumplimiento de Contrato** será del 5 % (Cinco por ciento) del valor del contrato, conforme a la Ley 2051/03, en forma de póliza o garantía bancaria y deberá reunir las condiciones establecidas en el art. 39 inc. c) de la Ley 2051\2003 De Contrataciones Públicas, y por un periodo de 180 (ciento ochenta) días.----------

10.2 Adicionalmente, se deberán presentar las siguientes pólizas de seguros por los montos mínimos que se indican a continuación: ----------

a) Seguro contra daños de bienes de terceros, monto global no inferior a G. 10.000.000 por persona y hasta 40.000.000 por vez. ----------

b) Seguro contra accidente de Trabajo para amparar a su personal, que cubra en caso de muerte y/o incapacidad total permanente, un importe no inferior a G. 10.000.000 por persona, incluyendo además los riesgos de incapacidades parciales permanentes, proporcionales a la suma indicada. ---

c) Seguro contra todo riesgo en zona de obras y materiales de la contratante: monto global no inferior a G. 10.000.000 por vez. ----------

11. MULTAS (Art. 37 i, Ley N° 2051). ----------

Las multas por atraso serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato. Y conforme como establece el Pliego de Bases y Condiciones.----------

12. DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS (Art. 37 j, Ley N° 2051). ----------

La obra objeto del presente llamado es denominada **CONTRATACIÓN POR EXCEPCIÓN N° 01/2014 – ID 270539 "CONSTRUCCIÓN ÁREA PUESTOS DE VENTAS, ESTACIONAMIENTO DE ÓMNIBUS Y PUESTOS ÁREA DE ASADITEROS - PLURIANUAL"**, cuyo sitio de obra se encuentran sobre las calles Boquerón, Dr. Pino, Alberdi y Juan E| Oleary. ----------

MUNICIPALIDAD DE CAACUPE • SECRETARIA GENERAL •

MUNICIPALIDAD DE CAACUPE • INTENDENCIA •

Padre Ayala Solís entre
Boquerón y Alberdi
Tel.: 0511 242382
0511 242384
Fax: 0511 242122

13. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO (Art. 37 k, Ley N° 2051). -

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2051/03, en las Condiciones Generales del Contrato y en el Pliego de Bases y Condiciones. ----------

14. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN POR PARTE DE LA D.N.C.P. ----------
Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre las partes, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., debiendo asumir las partes las responsabilidades y obligaciones derivadas de la parte ejecutada del contrato. ----------

15. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS (Art. 37 l, Ley N° 2051). ----------
Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del contrato se dirimirá conforme con las reglas establecidas en la Ley N° 2051 y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato. ----------

Para la ejecución del laudo arbitral o para dirimir cuestiones que no sean arbitrables, las Partes establecen la competencia de los tribunales de la ciudad de Asunción, República del Paraguay. ----------

En prueba de conformidad se suscriben 3 (tres) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Caacupé, República del Paraguay, a los catorce días del mes de agosto de 2014. ----------

MUNICIPALIDAD DE CAACUPÉ · SECRETARIA GENERAL ·

Abog. Derlis Velázquez Ruiz
Secretario General

MUNICIPALIDAD DE CAACUPÉ · INTENDENCIA ·

Ing. Agr. Roberto Franco Alcaráz
Intendente Municipal

Ing. Luis Alberto Jara Chilavert
El Contratista
CONSTRUTEC
INGENIERIA