CONTRATO Nº 49/2.019

Entre la **MUNICIPALIDAD DE PEDRO JUAN CABALLERO**, domiciliada en la calle Cerro León y Alejo García, República del Paraguay, representada para este acto por los señores: Intendente Municipal Don **JOSÉ CARLOS ACEVEDO QUEVEDO**, con Cédula de Identidad N° 1.412.934 y el Secretario General, Ing. Civil **LUIS NEMESIO AMARILLA CANDIA**, con Cédula de Identidad Nº 1.609.621, denominada en adelante la **CONTRATANTE**, por una parte, y, por la otra, el Ing. Civil **MIGUEL VICENTE ZÁRATE IRALA**, con Cédula de Identidad N° 1.043.274, domiciliado en la casa de la calle R.I. 2 de Mayo Nº 395 esquina Campo Cervera, de la ciudad de Asunción, conforme acredita con documentos habilitantes anexos, denominada en adelante la **CONTRATISTA,** denominadas en conjunto **"LAS PARTES"** e, individualmente, **"PARTE"**, acuerdan celebrar el presente **CONTRATO PARA LA RESTAURACIÓN DE ESPACIOS PÚBLICOS - PLURIANUAL**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

El presente Contrato tiene por objeto establecer los derechos y obligaciones que asumen las partes contratantes y a cuyo fiel cumplimiento se obligan, dirigido a la ejecución por parte de la CONTRATISTA para la CONTRATANTE de la obra identificada como LPN Nº 09/19. Restauración de Espacios Públicos – 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) El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;
(c) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;
(d) Los Datos cargados en el SICP;
(e) La oferta del Proveedor;
(f) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;
(g) La Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato.

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente, siempre que no contradigan las disposiciones del Pliego de Bases y Condiciones, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en este.

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N° 371719.

INGENIERIA

Ing. Civil Luis N. Amarilla Candia
Secretario General

MUNICIPALIDAD DE PEDRO JUAN CABALLERO PARAGUAY

José Carlos Acevedo Quevedo
Intendente Municipal

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de Licitación Pública Nacional N° 09/2019, convocado por la Unidad Operativa de Contrataciones de la Municipalidad de Pedro Juan Caballero. La adjudicación fue realizada por Resolución N° 642/19.

5. VIGENCIA DEL CONTRATO

5.1. El plazo de vigencia del presente Contrato será desde la fecha de suscripción hasta el cumplimiento total de las obligaciones con el otorgamiento de la recepción definitiva de las obras.

5.2. La validez de la presente contratación quedará sujeta a la aprobación de la partida presupuestaria correspondiente al ejercicio fiscal 2.020.

6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS SERVICIOS.

LOTE 2: por un monto de ₲ 1.490.639.432 (guaraníes mil cuatrocientos noventa millones seiscientos treinta y nueve mil cuatrocientos treinta y dos);

LOTE 3: por un monto de ₲ 823.132.709 (guaraníes ochocientos veintitrés millones ciento treinta y dos mil setecientos nueve);

LOTE 4: por un monto de ₲ 812.643.773 (guaraníes ochocientos doce millones seiscientos cuarenta y tres mil setecientos setenta y tres).

El monto total del presente contrato asciende a la suma de **₲ 3.126.415.914 (guaraníes tres mil ciento veintiséis millones cuatrocientos quince mil novecientos catorce) IVA incluido.**

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA OBRA (Art. 37 inc. d) de la Ley N° 2051/03).

El plazo de ejecución es de 90 (noventa) días calendarios posteriores a la Recepción de la Orden de Inicio de Obra.

La obra **Restauración de Espacios Públicos**, para los lotes 2, 3 y 4, será ejecutada en los siguientes inmuebles, de la ciudad de Pedro Juan Caballero:

- Plaza Tte. Valdez: ubicada entre las calles Tte. Herrero Bueno, Yegros, Iturbe y C.A. López.
- Plaza Cnel. Panchito López: ubicada entre las calles Tte. Herrero Bueno, 14 de Mayo, Perpetuo Socorro y C.A. López.
- Plaza Miguel Rotela Quintana: ubicada entre las calles Cerro Corá, 15 de Agosto, Cnel. Martínez y Gral. Roa.

La CONTRATISTA deberá entregar el trabajo finalizado dentro del plazo previsto, conteniendo todo lo especificado el PBC, en el presente Contrato, y en la Planilla de la Oferta.

Ing. Civil Luis E. Amarilla Candi.
Secretario General

MUNICIPALIDAD DE PEDRO JUAN CABALLERO PARAGUAY

José Carlos Acevedo Quevedo
Intendente Municipal

La CONTRATISTA deberá cumplir con los plazos parciales y finales de la obra. En caso de incumplimiento será responsable por las demoras ocasionadas y pasibles de penalización conforme al párrafo siguiente.

La CONTRATISTA será la única responsable civil y penal conforme a las normativas vigentes al respecto por cualquier vicio en la construcción sea por defecto en la mano de obra o en la cantidad o la calidad de materiales utilizados, durante la ejecución de las obras y una vez efectuada la inspección final y recepción de las obras, sin perjuicio de las acciones legales que corresponden a la Institución Municipal.

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.
La administración del contrato estará a cargo de: Departamento de Obras y Bienes Patrimoniales de la Municipalidad.

9. PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (Art. 37 inc. e) de la Ley N° 2051/03).

El programa de ejecución de los trabajos es el establecido en la Oferta, conforme con las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

10. PORCENTAJE, NÚMERO Y FECHAS DE ENTREGA DE ANTICIPOS Y AMORTIZACIONES (Art. 37 inc. f) Ley N° 2051/03)

En el presente Contrato no se prevé anticipo.

10. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR LOS ANTICIPOS Y EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO (Art. 37 inc. g) Ley N° 2051/03).

El Contratista deberá presentar la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, que se establece en un 5% (cinco por ciento) sobre el valor de la adjudicación, que podrá ser presentada mediante una Póliza de Seguros o de una Garantía Bancaria, dentro de los 10 (diez) días posteriores a la firma del Contrato.

11. MULTAS (Art. 37 inc. i) Ley N° 2051/03)
Las multas por atraso serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato.

12. DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS (Art. 37 inc. j) Ley N° 2051/03)
El trabajo consistirá en la Restauración del Antiguo Palacete Municipal de la ciudad de Pedro Juan Caballero, de acuerdo a los planos y Especificaciones Técnicas obrantes en el Pliego de Bases y Condiciones.

13. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO (Art. 37 inc. k) Ley N° 2051/03)
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 y en las Condiciones Generales del Contrato.

Ing. Civil Luis M. Amarilla Candia
Secretario General

MUNICIPALIDAD DE PEDRO JUAN CABALLERO PARAGUAY

José Carlos Acevedo Quevedo
Intendente Municipal

14. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN POR PARTE DE LA DNCP

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 DNCP, debiendo asumir las partes las responsabilidades y obligaciones derivadas de la parte ejecutada del contrato.

15. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS (Art. 37 inc. l) Ley N° 2051/03)

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del contrato se dirimirá conforme con las reglas establecidas en la Ley N° 2051/03 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 Pedro Juan Caballero, República del Paraguay.

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Pedro Juan Caballero, República del Paraguay al día 30 del mes de diciembre del año 2.019.

MUNICIPALIDAD DE PEDRO JUAN CABALLERO PARAGUAY

Ing. Civil LUIS N. AMARILLA CANDIA
Secretario General

JOSE CARLOS ACEVEDO Q.
Intendente Municipal

Ing. Civil MIGUEL VICENTE ZÁRATE IRALA
Contratista

ANEXO 1

PRECIOS UNITARIOS DESGLOSADOS

LOTE 2
MEJORAS DE LA PLAZA TENIENTE VALDEZ

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Precio total
1	REMODELACION DE PLAZA/PARQUE	Unidad	1		
1.1	CARTEL DE OBRA DE ESTRUCTURA METALICA (2x2) m	Metros cuadrados	4	850.500	3.402.000
1.2	REPLANTEO Y MARCACION	Metros cuadrados	9.118	1.418	12.929.324
1.3	EXCAVACION PARA LINEA DE DISTRIBUCION(PROTECCION MECANICA)	Metros cuadrados	269.7	75.600	20.389.320
2	EQUIPAMIENTOS	Unidad	1		
2.1	BANCO DE HORMIGON PREFABRICADO CON REPOSTERA	Unidad	70	567.000	39.690.000
3	INSTALACION ELECTRICA	Unidad	1		
3.1	MONTAJE DE TABLERO Y GABINETE PRINCIPAL CON DISYUNTOR TERMO MAGNETICO DIFERENCIAL	Unidad	2	4.252.500	8.505.000
3.2	PROVISION Y COLOCACION DE ALUMBRADO TIPO LED 150w	Unidad	44	765.450	33.679.800
3.3	PROVISION Y COLOCACION DE POSTE H°A° TRONCO-CONICO 9x200 c/BRAZO DE CAÑO GALVANIZADO 2"PARA UNA LUMINARIA	Unidad	4	3.307.500	13.230.000
3.4	PROVISION Y COLOCACION DE POSTE H°A° TRONCO-CONICO 9x200 c/BRAZO DE CAÑO GALVANIZADO 2"PARA UNA LUMINARIA	Unidad	20	3.780.000	75.600.000
3.5	CABLEADO CON CABLE NYY 4x4 -0.6/1KB CON CAÑERIA PVC 2" ENTERRADO A 50 cm DE PROFUNDIDA COLCHON DE ARENA Y PROTECCION MECANICA CON LADRILLO COMUN	Metro lineal	1.798	113.400	203.893.200
3.6	PROVISION Y COLOCACION DE FOTOCELULA	Unidad	20	113.400	2.268.000
3.7	PROVISION Y COLOCACION DE CABLEADO PARA ALUMBRADO (TIPO NYY 2x2 mm)	Metro lineal	313,2	16.065	5.031.558
3.8	PROVISION Y COLOCACION DE FAROLAS DE 2 CABEZA	Unidad	40	1.984.500	79.380.000
3.9	JABALINA DE COBRE 2,40m x 5/8" CON CONECTOR DE 1/2-5/8", CON PUESTA ATIERRA	Unidad	64	113.400	7.257.600
3.10	REGISTRO DE LADRILLO COMUN REVOCADO CON TAPA H°A° (40x40x50)	Unidad	64	330.750	21.168.000
4	PISOS INTERNOS (CAMINEROS Y AREA CENTRAL)	Unidad	1		
4.1	REMOCION DE CORDON EXISTENTE	Metro lineal	3.041	9.450	28.737.450
4.2	REMOCIONDE ADOQUIN EXISTENTE	Metros cuadrados	1.607	11.340	18.223.380
4.3	PROVISION Y COLOCACION CORDON DE H°A° 0,80x0,30x,10 CON ACABADO FINO	Metro lineal	3.041	35.910	109.202.310
4.4	REPOSICION DE PISO DE ADOQUIN SOBRE ARENA LAVADA(INCLUYE PREPARACION Y COMPACTACION DEL TERRENO)	Metros cuadrados	1.607	61.425	98.709.975
4.5	PROVISION Y COLOCACION DE PISO DE ADOQUIN SOBRE ARENA LAVADA (INCLUYE PREPARACION Y COMPACTACION DEL TERRENO)	Metros cuadrados	915	113.400	103.761.000
5	PISOS EXTERNOS (VEREDA CAMINERO)	Unidad	1		
5.1	CORDON DE H°A° 0,80x0,30x,10 CON ACABADO FINO	Metro lineal	1.411	35.910	50.669.010

Ing. Civil Luis N. Amarilla Candia
Secretario General

MUNICIPALIDAD DE PEDRO JUAN CABALLERO PARAGUAY

José Carlos Acevedo Quevedo
Intendente Municipal

5.2	PISO DE HºAº DE 8 cm.DE ESPESOR - ARMADURA VARILLA ELECTROSOLDADA R=4.2 mm (INCLUYE PREPARACION Y COMPACTACION DEL TERRENO)	Metros cuadrados	2.541	108.675	276.143.175
6	ESTACIONAMIENTO	Unidad	1		
6.1	CORDON DE HºAº 0,80x0,30x,10 CON ACABADO FINO	Metro lineal	98	35.910	3.519.180
6.2	PISO DE HºAº DE 10 cm. DE ESPESOR - ARAMDURA R=8 mm (INCLUYE PREPARACION Y COMPACTACION DEL TERRENO)	Metros cuadrados	400	160.650	64.260.000
7	PINTURA	Unidad	1		
7.1	LIMIPEZA CON HIDRO LAVADORA , PARA RETIRAR IMPUREZAS, DE PISO ADOQUIN EXISTENTE	Metros cuadrados	1.607	9.450	15.186.150
7.2	PINTURA SEÑALIZACION PARA BOX DE ESTACIONAMIENTO	Metros cuadrados	400	23.625	9.450.000
8	JARDINERIA	Unidad	1		
8.1	RELLENO DE TIERRA COLORADA AREA AFECTADA. DISTRIUCION Y ARMONIZACION. TALUDES	Metros cuadrados	1.155	51.975	60.031.125
8.2	PLANTACION DE EMPASTADO	Metros cuadrados	5.775	16.065	92.775.375
8.3	JARDINERIA ORNAMENTACION	Metros cuadrados	300	47.250	14.175.000
9	LIMPIEZA FINAL	Unidad	1		
9.1	RETIRO DE ESCOMBRO EN CONTENEDORES	Unidad	40	189.000	7.560.000
9.2	LIMPIEZA FINAL RETIRO DE ESCOMBROS Y IMPREVISTOS	Unidad Medida Global	1	11.812.500	11.812.500
Precio Total Ofertado LOTE 2					**1.490.639.432**

LOTE 3					
MEJORAS EN LA PLAZA PANCHITO LOPEZ					
Ítem	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio unitario**	**Precio total**
1	TRABAJO PRELIMINARES	Unidad			
1.1	CARTEL DE OBRA DE ESTRUCTURA METALICA (2x1,50)m	Metros cuadrados	3,00	850,500	2.551.500
1.2	MOVIMIENTO DE SUELO	Metros cúbicos	21,30	80,325	1.710.923
1.3	EXCAVACION PARA MAMPOSTERIA	Metros cúbicos	2,60	75,600	196.560
1.4	EXCAVACION PARA LINEA DE DISTRIBUCIO (PROTECCION MECANICA)	Metros cúbicos	110,00	75,600	8.316.000
2	MAMPOSTERIA	Unidad			
2.1	REPARACION DE MURALLA DE LADRILLO COMUN DE 30 cm	Metros cuadrados	39,50	160,650	6.345.675
2.2	CORDON DE LADRILLO COMUN DE 15 cm	Metros cuadrados	31,10	70,875	2.204.213
3	PISO	Unidad			
3.1	DEMOLICION DE PAVIMENTOS EXISTENTES	Metros cuadrados	2.671,35	12,285	32.817.535
3.2	CARPETA DE NIVELACION	Metros cuadrados	1.475,50	37,800	55.773.900
3.3	PISO DE BALDOSA DE CANTARO RODADO	Metros cuadrados	1.475,50	89,775	132.463.013
3.4	PISO DE HºAº DE 8cm DE ESPESOR-ARMDURA VARILLA ELECTROSOLDADA R=4.2 mm (INCLUYE PREPARACION Y COMPACTACION DEL TERRENO)	Metros cuadrados	1.195,85	108,675	129.958.999
3.5	CORDON DE HºAº 0,80x0,30x,10 CON ACABADO FINO	Metro lineal	1.328,00	35,910	47.688.480

Ing. Civil Luis H. Amarilla Candia
Secretario General

MUNICIPALIDAD DE PEDRO JUAN CABALLERO – PARAGUAY

José Carlos Acevedo Quevedo
Intendente Municipal

4	REVOQUE	Unidad			
4.1	RETIRO DE REVOQUE	Metros cuadrados	33,60	23.625	793.800
4.2	REVOQUE	Metros cuadrados	171,70	31.185	5.354.465
5	ESTRUCTURA DE HºAº	Unidad			
5.1	REGISTRO DE HORMIGON (40x40) cm CON TAPA	Unidad	30,00	340.200	10.206.000
5.2	CEMENTACION DE EQUIPOS	Metros cúbicos	3,45	1.417.500	4.890.375
6	CERCADO PERIMETRAL	Unidad			
6.1	REPARACION DE CERCADO EXISTENTE	Metros cuadrados	224,00	9.450	2.116.800
6.2	REPARACION DE EQUIPOS EXITENTES	Unidad Medida Global	1,00	2.220.750	2.220.750
6.3	PORTON METALICO CON PERFIL METALICO CUADRADOS DE 50x50 mm	Unidad Medida Global	1,00	1.228.500	1.228.500
7	EQUIPAMIENTOS	Unidad			
7.3	PARQUE INFANTIL, PLAYGROUND 2 TORRES INSTALADOS DE 10 x 8 mts	Unidad	2,00	3.780.000	7.560.000
7.4	BANCO DE HORMIGON PREFABRICADO CON REPOSERA	Unidad	2,00	3.780.000	7.560.000
9.1	COLUMPIO	Unidad	1,00	51.975.000	51.975.000
9.2	SUBE Y BAJA	Unidad	28,00	567.000	15.876.000
8	INSTALACION ELECTRICA	Unidad			
8.1	MONTAJE DEL TABLERO Y GABINETE PRINCIPAL CON DISYUNTOR TERMO MAGNETICO DIFERENCIAL	Unidad Medida Global	1,00	4.252.500	4.252.500
8.2	PROVISION Y COLOCACION DE POSTE HºAº TRONCO-CONICO 9x200 c/BRAZO DE CAÑO GALVANIZADO 2" PARA DOS LUMINARIAS	Unidad	30,00	3.780.000	113.400.000
8.3	PROVISION Y COLOCACION DE ALUMBRADO TIPO LED 150w	Unidad	60,00	765.450	45.927.000
8.4	CABLEADO CON CABLE NYY 4x4 -0.6/1KB CON CAÑERIA PVC 2"ENTERRADO A 50 cm DE PROFUNDIDAD CON COLCHON DE ARENA Y PROTECCION MECANICA CON LADRILLO COMUN	Metro lineal	560,00	113.400	63.504.000
8.5	INSTALACION DE FOTOCELULAS	Unidad	30,00	113.400	3.402.000
8.6	CABLEADO PARA ALUMBRADO (TIPO NYY 2x2 mm)	Metro lineal	255,00	16.065	4.096.575
9	PINTURA	Unidad			
9.1	PINTURA LATEX, MAMPOSTERIA EXTERIOR CON SELLADOR Y PINTURA A DOS MANOS	Metros cuadrados	395,50	23.625	9.343.688
9.2	PINTURA DE CERCADO PERIMETRAL	Metros cuadrados	224,00	23.625	5.292.000
9.3	PINTURA Y REPARACION DE BANCOS Y MESAS EXISTENTES	Unidad Medida Global	1,00	11.292.750	11.292.750
10	ARENA	Unidad			
10.1	COLCHON DE ARENA LAVADA: E DE 10cm (PARA PARQUE INFANTIL)	Metros cúbicos	16,30	122.850	2.002.455
11	JARDINERIA	Unidad			
11.1	RELLENO DE TIERRA COLORADA AREA AFECTADA, DISTRIBUCION Y ARMONIZACION,TALUES.	Metros cúbicos	150,00	51.975	7.796.250
11.2	PLANIFICACION DE EMPASTADO	Metros cuadrados	638,50	16.065	10.257.503
11.3	JARDINERIA Y ORNAMENTACION	Metros cuadrados	150,00	47.250	7.087.500
12	LIMPIEZA FINAL	Tonelada			
12.1	RETIRO DE ESCOMBROS E CONTENEDORES	Unidad	20,00	189.000	3.780.000
12.2	LIMPIEZA FINAL RETIRO DE MATERIALES E IMPREVISTOS	Unidad Medida Global	1,00	1.890.000	1.890.000
Precio Total Ofertado LOTE 3					**823.132.709**

Ing. Civil Luis M. Amarilla Candia
Secretario General

MUNICIPALIDAD DE PEDRO JUAN CABALLERO PARAGUAY

José Carlos Acevedo Quevedo
Intendente Municipal

LOTE 4					
MEJORAS DE LA PLAZA MIGUEL ROTELA QUINTANA					
Ítem	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio unitario**	**Precio total**
1	CARTEL DE OBRA DE ESTRUCTURA METALICA (2x2)m	Unidad	1		
1.1	CARTEL DE OBRA DE ESTRUCTURA METALICA (2x2) m	Metros cuadrados	4	850.500	3.402.000
1.2	REPLANTEO Y MARCACION	Metros cuadrados	2.523	945	2.384.235
1.3	ESCABACION PARA LINEA DE DISTRIBUCION (PROTECCION MECANICA)	Metros cúbicos	162	75.600	12.247.200
2	EQUIPAMIENTOS	Unidad	1		
2.1	BANCO DE HORMIGON PREFABRICADO CON REPOSERA	Unidad	48	567.000	27.216.000
3	INSTALACION ELECTRICA	Unidad	1		
3.1	MONTAJE DEL TABLERO Y GABINETE PRINCIPAL CON DISYUNTOR TERMO MAGNETICO DIFERENCIAL	Unidad	2	4.252.500	8.505.000
3.2	PROVISION Y COLOCACION DE ALUMBRADO TIPO LED 150w	Unidad	18	765.450	13.778.100
3.3	PROVISION Y COLOCACION DE POSTE H°A° TRONCO-CONICO 9x200 c/BRAZO DE CAÑO GALVANIZADO 2" PARA UNA LUMINARIA	Unidad	6	3.307.500	19.845.000
3.4	PROVISION Y COLOCACION DE POSTE H°A° TRONCO-CONICO 9x200 c/BRAZO DE CAÑO GALVANIZADO 2" PARA DOS LUMINARIAS	Unidad	6	3.780.000	22.680.000
3.5	CABLEADO CON CABLE NYY 4x4-0,6/1KB CON CAÑERIA PVC 2" ENTERRADO A 50 cm DE PROFUNDIDAD CON COLCHON DE ARENA Y PROTECCION DE MECANICA CON LADRILLO COMUN	Metro lineal	1.067	113.400	120.997.800
3.6	PROVISION Y COLOCACION DE FOTOCELULAS	Unidad	24	113.400	2.721.600
3.7	PROVISION Y COLOCACION DE CABLEADO PARA ALUMBRADO (TIPO NYY 2x2 mm)	Metro lineal	180,6	16.065	2.901.339
3.8	PROVISION Y COLOCACION DE FAROLAS DE 2 CABEZAS	Unidad	30	1.984.500	59.535.000
3.9	PROVISION Y COLOCACION DE REFLECTORES DE VAPOR METLICOS DE 400w (INCLUYE CONEXION E INSTALACION)	Unidad	12	708.750	8.505.000
3.10	JABALINA DE COBRE 2,40m x 5/8" CON CONECTOR DE 1/2-5/8", CON PUESTA A TIERRA	Unidad	42	113.400	4.762.800
3.11	REGISTRO DE LADRILLO COMUN REVOCADO CON TAPA DE H°A° (40x40x50)	Unidad	42	330.750	13.891.500
4	PISOS INTERNOS (CAMINEROS Y AREA CENTRAL)	Unidad	1		
4.1	REMOCION DE CORDON EXISTENTE	Metro lineal	711.6	9.450	6.724.620
4.2	PROVISION Y COLOCAION CORDON DE H°A° 0,80x0,30x,10 CON ACABADO FINO	Metro lineal	711.6	35.910	25.553.556
4.3	CONTRAPISO DE CASCOTE DE 7cm	Metro lineal	1.632,70	37.800	61.716.060
4.4	PROVISION Y COLOCACION DE PISO DE CANTO RODADO (INCLUYE PREPARACION Y COMPACTACION DEL TERRENO)	Metros cuadrados	1.632.70	89.775	146.575.643
5	PISOS EXTERNOS (VEREDA CAMINERO)	Unidad	1		
5.1	CORDON DE H°A° 0,80x0,30x,10 CON ACABADO FINO	Metro lineal	885	35.910	31.780.350

Ing. Civil Luis N. Aparilla Candia
Secretario General

MUNICIPALIDAD DE PEDRO JUAN CABALLERO PARAGUAY

José Carlos Acevedo Quevedo
Intendente Municipal

5.2	PISO DE HºAº DE 8 cm DE ESPESOR - ARMADURA VARILLA ELECTROSOLDADA R=4.2 mm (INCLUYE PREPARACION Y COMPACTACION DEL TERRENO)	Metros cuadrados	890	108.675	96.720.750
6	PISTA DE CANCHA EXISTENTE	Unidad	1		
6.1	REPARACION DE PISTA DE CANCHA EXISTENTE	Metros cuadrados	800	56.700	45.360.000
7	PINTURA	Unidad	1		
7.1	PINTURA DEPORTIVA EN AREA DE PISTA DE CANCHA EXISTENTES	Metros cuadrados	800	32.130	25.704.000
8	JARDINERIA	Unidad	1		
8.1	RELLENO DE TIERRA COLORADA AREA AFECTADA.DISTRIBUCION Y ARMONIZACION, TALUDES.	Metros cúbicos	221,4	51.975	11.507.265
8.2	PLANTACION DE EMPASTADO	Metros cuadrados	1.107	16.065	17.783.955
8.3	JARDINERIA Y ORNAMENTACION	Metros cuadrados	150	47.250	7.087.500
9	LIMPIEZA FINAL	Unidad	1		
9.1	RETIRO DE ESCOMBROS EN CONTENEDORES	Unidad	20	189.000	3.780.000
9.2	LIMPIEZA FINAL RETIRO DE ESCOMBROS Y IMPREVISTOS	Unidad Medida Global	1	8.977.500	8.977.500
Precio Total Ofertado - LOTE 4					**812.643.773**

INGENIERIA

Ing. Civil Luis N. Amarilla Candia
Secretario General

MUNICIPALIDAD DE PEDRO JUAN CABALLERO
PARAGUAY

José Carlos Acevedo Quevedo
Intendente Municipal