Municipalidad de Lambaré
Unidad Operativa de Contrataciones

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

LICITACION PÚBLICA NACIONAL SBE Nº 02/2018 "Reparación, Construcción de Pavimento de Hº Aº, Empedrados, Muros de Contención en Puentes" (Ad referéndum - Plurianual 2018-2019) - ID 351227

LOTE NRO: 1										
					JUAN CARLOS SÁNCHEZ		CALDETEC INGENIERÍA SRL		JCG SRL	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72131701-008	Remoción y Reposición de Empedrado. Ubicación: Mbaracayu entre Gral. Aquino y Cnel. Caminos. Bº Apua I	Unidad Medida Global	1		26.357.390		27.451.100		25.269.705
1.1		Remocion y Reposicion de Empedrado	Metros cuadrados	250	57.310	14.327.500	41.920	10.480.000	54.945	13.736.250
1.2		Sellado de Hormigon Simple	Metros cuadrados	250	36.470	9.117.500	51.981	12.995.250	34.965	8.741.250
1.3		Reposicion de Vereda	Metros cuadrados	7	62.520	437.640	88.425	618.975	59.940	419.580
1.4		Reposicion de Cordon	Metro lineal	25	36.470	911.750	68.775	1.719.375	34.965	874.125
1.5		Limpieza	Unidad Medida Global	1	1.563.000	1.563.000	1.637.500	1.637.500	1.498.500	1.498.500
2	72131701-008	Remoción y Reposición de Empedrado con sellado de Hº. Ubicación: Santa Ana y Corpus Cristi. Bº Santa Rosa II	Unidad Medida Global	1		65.041.640		65.594.420		62.357.580
2.1		Remocion y Reposicion de Empedrado	Metros cuadrados	500	57.310	28.655.000	41.920	20.960.000	54.945	27.472.500
2.2		Sellado con Hº	Metros cuadrados	500	36.470	18.235.000	51.981	25.990.500	34.965	17.482.500
2.3		Muro	Metros cúbicos	8	614.780	4.918.240	352.390	2.819.120	589.410	4.715.280
2.4		Reposicion de Cordon	Metro lineal	80	36.470	2.917.600	68.775	5.502.000	34.965	2.797.200
2.5		Desague de Caño de 150 MM	Metro lineal	20	218.820	4.376.400	39.300	786.000	209.790	4.195.800
2.6		Registro	Unidad	1	364.700	364.700	4.388.500	4.388.500	349.650	349.650
2.7		Baranda Protectotora Caño de 2	Metro lineal	11	364.700	4.011.700	170.300	1.873.300	349.650	3.846.150
2.8		Limpieza	Unidad Medida Global	1	1.563.000	1.563.000	3.275.000	3.275.000	1.498.500	1.498.500

Adolfo Mendoza O.
Director de Gabinete

Ag. Diego D. Rotela Rojas
Director Jurídico
Municipalidad de Lambaré

Lic. Roberto Paredes
Director Gral. de
Administración y Finanzas

Ing. Atilio Mendieta
Director de Obras y Mantenimientos

3	72131701-008	Remoción y Reposición de Empedrado Cuneta Lateral y Baden, Gonzalo de Moran entre Yvapovo y Combatientes Heroes de Lambare, 2- Combatientes Heroes de Lambare entre Gonzalo de Moran y Alvar Nuñez Cabeza de Vaca, 3- Alvar Nuñez Cabeza de Vaca e\Combatientes Heroes de Lambare e Yvapuru-La Victoria	Unidad Medida Global	1		**390.802.100**		**364.967.445**		**374.674.950**
3.1		Remocion y Reposicion de Empedrado	Metros cuadrados	2.640	57.310	151.298.400	41.920	110.668.800	54.945	145.054.800
3.2		Sellado de Hº	Metros cuadrados	2.640	36.470	96.280.800	51.981	137.229.840	34.965	92.307.600
3.3		Cuneta Lateral (0,50 x 0,10)	Metro lineal	1.100	93.780	103.158.000	67.989	74.787.900	89.910	98.901.000
3.4		Baden Cruce de callee (10 x 1 x 0,15)	Metro lineal	135	281.340	37.980.900	185.103	24.988.905	269.730	36.413.550
3.5		Limpieza	Unidad Medida Global	1	2.084.000	2.084.000	17.292.000	17.292.000	1.998.000	1.998.000
4	72131701-002	Construcción de Empedrado. Ubicación: Hermes Irrazabal esq. Zaragosa- Bº Mbachio	Unidad Medida Global	1		**30.561.860**		**31.193.220**		**29.300.670**
4.1		Empedrado	Metros cuadrados	310	57.310	17.766.100	47.488	14.721.280	54.945	17.032.950
4.2		Excavacion	Metros cúbicos	93	62.520	5.814.360	45.850	4.264.050	59.940	5.574.420
4.3		Cordon	Metro lineal	60	36.470	2.188.200	68.775	4.126.500	34.965	2.097.900
4.4		Ripio	Metros cuadrados	310	10.420	3.230.200	19.519	6.050.890	9.990	3.096.900
4.5		Limpieza	Unidad Medida Global	1	1.563.000	1.563.000	2.030.500	2.030.500	1.498.500	1.498.500
5	72131701-002	Construcción de Empedrado. Ubicación:1- Capitan Miranda entre tte. Chirife y Gabino Mendoza. 2- Gabino Mendoza entre MercedesGrau y Fortin Yrendague. Bº Mbachio	Unidad Medida Global	1		**430.682.320**		**478.388.590**		**412.547.040**
5.1		Marcacion, Replanteo y Nivelacion	Unidad Medida Global	1	5.588.000	5.588.000	13.100.000	13.100.000	4.995.000	4.995.000
5.2		Apertura de calle y excavacion	Metros cúbicos	1.281	62.520	80.088.120	58.950	75.514.950	59.940	76.783.140
5.3		Destronque de arboles	Unidad	9	1.563.000	14.067.000	589.500	5.305.500	1.498.500	13.486.500
5.4		Empedrado	Metros cuadrados	4.270	57.310	244.713.700	47.488	202.773.760	54.945	234.615.150
5.5		Ripio	Metros cuadrados	4.270	10.420	44.493.400	19.519	83.346.130	9.990	42.657.300
5.6		Cordon	Metro lineal	1.030	36.470	37.564.100	68.775	70.838.250	34.965	36.013.950
5.7		Limpieza	Unidad Medida Global	1	4.168.000	4.168.000	27.510.000	27.510.000	3.996.000	3.996.000
6	72131701-008	Remocion y Reposicion de Empedrado. Ubicación: Mcal. Estigarribia desde Avda Cacique Lambare hasta Choferes del Chaco- Bº Centro Urbano	Unidad Medida Global	1		**57.310.000**		**41.920.000**	**54.945**	**54.945.000**
6.1		Remocion y Reposicion de Empedrado	Metros cuadrados	1.000	57.310	57.310.000	41.920	41.920.000	54.945	54.945.000
7	72131701-002	Construccion de empedrado. Ubicación: San Juan entre Nuñez de Balboa y Guaviy. Bº Santa Luisa	Unidad Medida Global	1		**124.571.100**		**124.391.050**		**119.430.450**
7.1		Empedrado	Metros cuadrados	1.450	57.310	83.099.500	41.920	60.784.000	54.945	79.670.250
7.2		Excavacion	Metros cúbicos	280	62.520	17.505.600	45.850	12.838.000	59.940	16.783.200
7.3		Cordon	Metro lineal	200	36.470	7.294.000	68.775	13.755.000	34.965	6.993.000
7.4		Ripio	Metros cuadrados	1.450	10.420	15.109.000	19.519	28.302.550	9.990	14.485.500
7.5		Limpieza	Unidad Medida Global	1	1.563.000	1.563.000	8.711.500	8.711.500	1.498.500	1.498.500

Adolfo Mendoza O.
Director de Gabinete

Arq. Diego D. Rotela Rojas
Director
Municipalidad de Lambare

Lic. Roberto Paredes
Director Gral. de
Administración y Finanzas

Ing. Adolfo Mendieta
Director de Obras y Mantenimiento

8	72131701-002	Construccion de Empedrado. Ubicación: Andres Gill entre Avda Cacique Lambare y Propiedad- Bº Apua I	Unidad Medida Global	1		34.173.590		46.097.143		32.268.600
8.1		Empedrado	Metros cuadrados	200	57.310	11.462.000	41.920	8.384.000	54.945	10.989.000
8.2		Excavacion	Metros cúbicos	60	62.520	3.751.200	45.850	2.751.000	59.940	3.596.400
8.3		Cordon	Metro lineal	120	36.470	4.376.400	68.775	8.253.000	34.965	4.195.800
8.4		Demolicion de Hº Aº	Unidad Medida Global	1	2.084.000	2.084.000	13.100.000	13.100.000	1.998.000	1.998.000
8.5		Provision y colocacion de perfil de hierro	Unidad Medida Global	1	10.936.990	10.936.990	12.299.143	12.299.143	9.990.000	9.990.000
8.6		Limpieza	Unidad Medida Global	1	1.563.000	1.563.000	1.310.000	1.310.000	1.499.400	1.499.400
Precio Total Lote 1					**1.159.500.000**		**1.180.002.968**		**1.110.793.995**	

LOTE NRO: 2										
					JUAN CARLOS SÁNCHEZ		CALDETEC INGENIERÍA SRL		JCG SRL	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72102504-002	Construccion de Muro P.B.C con estructura de Hº Aº. Ubicación: Arroyo Lambare y 22 de julio- Bº Santa Rosa II (Lado Izquierdo)	Unidad Medida Global	1		82.622.000		89.911.483		73.368.336
1.1		Trabajos preliminares limpieza dcauce del Aº marcacion y nivelacion	Unidad Medida Global	1	2.000.000	2.000.000	13.100.000	13.100.000	1.776.000	1.776.000
1.2		Excavacion en tosca (para viga de fundacion y zapatas)	Unidad Medida Global	1	2.000.000	2.000.000	14.672.000	14.672.000	1.776.000	1.776.000
1.3		Viga de fundacion (12 x 1 x0,50)	Metros cúbicos	6	2.600.000	15.600.000	2.313.460	13.880.760	2.308.800	13.852.800
1.4		Muro de P.B.C	Metros cúbicos	45	590.000	26.550.000	319.640	14.383.800	523.920	23.576.400
1.5		Relleno y compactacion	Metros cúbicos	90	90.000	8.100.000	52.400	4.716.000	79.920	7.192.800
1.6		Vigas 8 Intermedia y superior 12x 0,40 x 0,30)	Metros cúbicos	2,88	2.600.000	7.488.000	2.347.520	6.760.858	2.308.800	6.649.344
1.7		Pilares (6 x 0,40 x 0,40 x 4)	Metros cúbicos	3,84	2.600.000	9.984.000	2.245.340	8.622.106	2.308.800	8.865.792
1.8		Zapatas (1 x 1 x 0,50)	Metros cúbicos	2	2.600.000	5.200.000	2.040.980	4.081.960	2.308.800	4.617.600
1.9		Baranda protectora caño 2	Metro lineal	12	350.000	4.200.000	262.000	3.144.000	310.800	3.729.600
1.10		Limpieza gral.	Unidad Medida Global	1	1.500.000	1.500.000	6.550.000	6.550.000	1.332.000	1.332.000
2	72102504-002	Construccion de Muro P.B.C con estructura de Hº Aº. Ubicación: Arroyo Lambare y 22 de julio- Bº Santa Rosa II (Lado derecho)	Unidad Medida Global	1		113.544.600		116.183.166		101.146.752
2.1		Trabajos preliminares, limpieza de cauce del Aº marcacion y nivelacion	Unidad Medida Global	1	1.640.600	1.640.600	13.100.000	13.100.000	1.776.000	1.776.000
2.2		Excavacion en tosca (para viga de fundacion y zapatas)	Unidad Medida Global	1	2.500.000	2.500.000	21.484.000	21.484.000	2.220.000	2.220.000
2.3		Viga de fundacion (20 x 1 x 0,50)	Metros cúbicos	10	2.600.000	26.000.000	2.313.460	23.134.600	2.308.800	23.088.000

Adolfo Mendoza O.
Director de Gabinete

Ing. Diego D. Rotela Rojas
Director Gral.
Municipalidad de Lambaré

Lic. Roberto Paredes
Director Gral. de
Administración y Finanzas

Ing. Atilio Mendieta
Director de Obras y Mantenimiento

2.4		Muro de P.B.C. (20 ML)	Metros cúbicos	60	590.000	35.400.000	319.640	19.178.400	523.920	31.435.200
2.5		Relleno y compactacion	Metros cúbicos	120	90.000	10.800.000	52.400	6.288.000	79.920	9.590.400
2.6		Vigas (inferior y superior 0,40 x 0,30 x 20)	Metros cúbicos	4,8	2.600.000	12.480.000	2.347.520	11.268.096	2.308.800	11.082.240
2.7		Pilares (4,5 x 0,40 x 0,40 x 6)	Metros cúbicos	4,32	2.600.000	11.232.000	1.393.840	6.021.389	2.308.800	9.974.016
2.8		Zapatas (0,80 x 0,80 x 0,50 x 6)	Metros cúbicos	1,92	2.600.000	4.992.000	2.040.980	3.918.682	2.308.800	4.432.896
2.9		Baranda protectora (caño de 2)	Unidad Medida Global	20	350.000	7.000.000	262.000	5.240.000	310.800	6.216.000
2.10		Limpieza gral.	Unidad Medida Global	1	1.500.000	1.500.000	6.550.000	6.550.000	1.332.000	1.332.000
3	72102504-002	Construccion de Muro P.B.C con estructura de Hº Aº. Ubicación: America y Aº Lambare - Bº Santa Rosa	Unidad Medida Global	1		60.097.400		66.513.626		53.685.638
3.1		Trabajos preliminares limpieza de cauce del Aº Marcacion y nivelacion	Unidad Medida Global	1	1.640.600	1.640.600	13.100.000	13.100.000	1.776.000	1.776.000
3.2		Excavacion en tosca (para viga de fundacion y zapatas)	Unidad Medida Global	1	2.500.000	2.500.000	9.694.000	9.694.000	2.220.000	2.220.000
3.3		Viga d fundacion(16 x 0,60 x 0,40)	Metros cúbicos	3,84	2.600.000	9.984.000	2.313.460	8.883.686	2.308.800	8.865.792
3.4		Muro de P.B.C (16 x 0,70 x 2,60)	Metros cúbicos	29,12	590.000	17.180.800	319.640	9.307.917	523.920	15.256.550
3.5		Relleno y compactacion	Metros cúbicos	70	90.000	6.300.000	52.400	3.668.000	79.920	5.594.400
3.6		Vigas (intermedia y superior 16 x 0,30 x 0,40)	Metros cúbicos	1,92	2.600.000	4.992.000	2.347.520	4.507.238	2.308.800	4.432.896
3.7		Pilares (3 x 0,40 x 0,40 x 5)	Metros cúbicos	2,4	2.600.000	6.240.000	1.393.840	3.345.216	2.308.800	5.541.120
3.8		Zapatas (0,80 x 0,80 x 0,50 x5)	Metros cúbicos	1,6	2.600.000	4.160.000	2.040.980	3.265.568	2.308.800	3.694.080
3.9		Baranda protectora caño de 2	Metro lineal	16	350.000	5.600.000	262.000	4.192.000	310.800	4.972.800
3.10		Limpieza Gral.	Unidad Medida Global	1	1.500.000	1.500.000	6.550.000	6.550.000	1.332.000	1.332.000
4	72102504-002	Construccion de Muro de Hº Aº. Ubicación: Arroyo Lambare y Alvar Nuñez. Bº La Victoria	Unidad Medida Global	1		75.156.000		67.005.950		66.738.528
4.1		Trabajos preliminares limpieza de cauce del Aº marcacion, nivelacion, demolicion de muro y excavacion de tosca para viga de Hº Aº	Unidad Medida Global	1	6.000.000	6.000.000	16.375.000	16.375.000	5.328.000	5.328.000
4.2		Extructura de Hº Aº	Metros cúbicos	12,58	3.200.000	40.256.000	2.313.460	29.103.327	2.841.600	35.747.328
4.3		Hº Ciclopeo	Metros cúbicos	10,5	2.200.000	23.100.000	1.800.726	18.907.623	1.953.600	20.512.800
4.4		Baranda protectora de caño galbanizado de 2	Metro lineal	10	580.000	5.800.000	262.000	2.620.000	515.040	5.150.400
5	72102504-002	Provision y colocacion de Baranda Protectora. Ubicación: Ayoreos entre Avda Cacique Lambare y Gral Bruguez- Bº Villa Virginia	Unidad Medida Global	1		55.500.000		42.575.000		49.284.000
5.1		Provision y colocacion de perfil de hierro	Unidad Medida Global	1	10.000.000	10.000.000	8.515.000	8.515.000	8.880.000	8.880.000
5.2		Provision y colocacion de baranda protectora de caño de 2	Metro lineal	130	350.000	45.500.000	262.000	34.060.000	310.800	40.404.000
6	72102504-001	Provision y Colocacion de Baranda Protectora. Ubicación: San Rafael y Bruno Guggiari- Bº Santo Domingo	Unidad Medida Global	1		31.900.000		14.410.000	515.040	28.327.200
6.1		Provision y colocacion de caño galvanizado de 2	Metro lineal	55	580.000	31.900.000	262.000	14.410.000	515.040	28.327.200
7	72102504-001	Provision y colocacion de perfil de hierro. Ubicación: Heroes del 70 y Avda. Cacique Lambare- Bº Valle Apua I	Unidad Medida Global	1		8.000.000		8.490.895		7.104.000

Adolfo Mendoza O.
Director de Gabinete

Arq. Diego D. Rotela Rojas
Director Técnico
Municipalidad de Lambare

Lic. Roberto Paredes
Director Gral. de
Administración y Finanzas

Ing. Aldo Mendieta
Director de Obras y Mantenimiento

7.1		Provision y colocacio de perfil de hierro	Unidad Medida Global	1	7.000.000	7.000.000	6.550.000	6.550.000	6.216.000	6.216.000
7.2		Limpieza de Sumidero	Unidad Medida Global	1	1.000.000	1.000.000	1.940.895	1.940.895	888.000	888.000
8	72102802-007	Reparacion de Puente. Ubicación: Carlos Miguel Gimenez y San Ignacion. Bº San Isidro	Unidad Medida Global	1		8.180.000		4.909.880		7.263.840
8.1		Construccion de muro	Metros cúbicos	6	580.000	3.480.000	319.640	1.917.840	515.040	3.090.240
8.2		Piso de Hº	Metros cúbicos	2	1.900.000	3.800.000	1.234.020	2.468.040	1.687.200	3.374.400
8.3		Relleno	Metros cúbicos	10	90.000	900.000	52.400	524.000	79.920	799.200
Precio Total Lote 2						**435.000.000**		**410.000.000**		**386.918.294**

LOTE NRO: 3										
					JUAN CARLOS SÁNCHEZ		CALDETEC INGENIERÍA SRL		JCG SRL	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72131701-024	Construccion de Baden Cruce de Calle. Ubicación: Avambachi Esq. Comandante Caballero- Bº Mbachio	Unidad Medida Global	1		39.676.950		300.875.000		39.676.950
1.1		Demolicion de Hº	Unidad Medida Global	1	5.550.000	5.550.000	14.500.000	14.500.000	5.550.000	5.550.000
1.2		Baden cruce de calle a (12,50 x 2 x 0,15) B(13,50 x 3 x 0,15)	Metros cuadrados	65	291.930	18.975.450	2.827.500	183.787.500	291.930	18.975.450
1.3		Reparacion de pavimento rigido armado	Metros cuadrados	50	269.730	13.486.500	2.032.900	101.645.000	269.730	13.486.500
1.4		Limpieza	Unidad Medida Global	1	1.665.000	1.665.000	942.500	942.500	1.665.000	1.665.000
2	72131701-9998	Construccion de Cuneta lateral y Baden cruce de calle Hormigon. Ubicacion: Juan Bautista Rivarola desde Avda. Defensores del Chaco. Bº 4 Mojones	Unidad Medida Global	1		148.041.240		99.794.800		149.406.000
2.1		Cuneta lateral (0,50 x 0,10)	Metro lineal	1.260	99.900	125.874.000	68.295	86.051.700	99.900	125.874.000
2.2		Baden cruce de calle (10 x 1 x 0,15)	Metro lineal	60	276.954	16.617.240	204.885	12.293.100	299.700	17.982.000
2.3		Limpieza	Unidad Medida Global	1	5.550.000	5.550.000	1.450.000	1.450.000	5.550.000	5.550.000
3	72131701-004	Construccion de pavimento tipo Hº Aº. Ubicación: Avambachi entre Antonio Sucre y Jose Ayala de La Cruz. Bº Mbachio	Unidad Medida Global	1		265.623.000		244.084.300		265.623.000
3.1		Marcacion y nivelacion	Unidad Medida Global	1	1.665.000	1.665.000	6.162.500	6.162.500	1.665.000	1.665.000
3.2		Levantamiento de asfalto existente, remocion y reposicion de empedrado con compactacion para corregir el nivel	Metros cuadrados	850	38.850	33.022.500	108.750	92.437.500	38.850	33.022.500
3.3		Pavimento rigido Hº Aº (e= 12cm)	Metros cuadrados	850	269.730	229.270.500	163.908	139.321.800	269.730	229.270.500
3.4		Limpieza	Unidad Medida Global	1	1.665.000	1.665.000	6.162.500	6.162.500	1.665.000	1.665.000

Adolfo Mendoza O.
Director de Gabinete

Ing. Diego D. Rotela Frias
Director
Municipalidad de Lambare

Lic. Roberto Paredes
Director Gral. de
Administración y Finanzas

Ing. Atilio Maldieta
Director de Obras y Mantenimiento

4	72131701-004	Construccion de pavimento tipo Hº Aº y Empedrado. Ubicación: Paseo del Ceibo entre 11 de Septiembre y Karandayty. Bº San Rafael	Unidad Medida Global	1		98.390.400		67.404.990		98.390.400
4.1		Pavimento rigido Hº Aº (e= 12 cm 31ml)	Metros cuadrados	280	269.730	75.524.400	163.908	45.894.240	269.730	75.524.400
4.2		Empedrado	Metros cuadrados	200	61.050	12.210.000	46.400	9.280.000	61.050	12.210.000
4.3		Enripiado	Metros cuadrados	200	11.100	2.220.000	21.605	4.321.000	11.100	2.220.000
4.4		Cordon	Metro lineal	50	38.850	1.942.500	76.125	3.806.250	38.850	1.942.500
4.5		Muro	Metros cúbicos	7,5	643.800	4.828.500	353.800	2.653.500	643.800	4.828.500
4.6		Limpieza	Unidad Medida Global	1	1.665.000	1.665.000	1.450.000	1.450.000	1.665.000	1.665.000
5	72131701-004	Construccion de Pavimento Rigido. Ubicación: Carretera de Lopez E/ Armada Nacional y Rio Paraguay. Bº Puerto Pabla	Unidad Medida Global	1		109.268.410		80.063.490		109.268.400
5.1		Reposicion de empedrado	Metros cuadrados	355	61.050	21.672.750	46.400	16.472.000	61.050	21.672.750
5.2		Pavimento rigido	Metros cuadrados	355	227.550	80.780.250	163.908	58.187.340	227.550	80.780.250
5.3		Muro	Metros cúbicos	8	643.800	5.150.400	353.800	2.830.400	643.800	5.150.400
5.4		Limpieza	Unidad Medida Global	1	1.665.010	1.665.010	2.573.750	2.573.750	1.665.000	1.665.000
Precio Total Lote 3						**661.000.000**		**792.222.580**		**662.364.750**

LOTE NRO: 4

					JUAN CARLOS SÁNCHEZ		CALDETEC INGENIERÍA SRL		JCG SRL	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72101510-010	Trabajos preliminares	Unidad Medida Global	1		16.346.250		18.112.500		15.443.797
1.1		Excavación para planta de tratamiento con máquinas	Metros cúbicos	160	60.750	9.720.000	44.100	7.056.000	57.396	9.183.360
1.2		Retiro de tierra de la excavación y empedrado	Unidad Medida Global	1	4.500.000	4.500.000	9.072.000	9.072.000	4.251.577	4.251.577
1.3		Compactación de base y carpeta para asiento de piso dee hormigón	Metros cuadrados	35	60.750	2.126.250	56.700	1.984.500	57.396	2.008.860
2	72101510-010	Albañilería	Unidad Medida Global	1		103.518.000		105.109.590		97.803.330
2.1		Piso de hormigón armado, varilla para anclaje de mampostería de 0,30 M	Metros cuadrados	33	243.000	8.019.000	142.430	4.700.190	229.585	7.576.305
2.2		Mampostería de 30 M	Metros cuadrados	160	162.000	25.920.000	164.556	26.328.960	153.057	24.489.120
2.3		Envarillado de mampostería	Metro lineal	240	40.500	9.720.000	18.270	4.384.800	38.264	9.183.360
2.4		Aislacion hidrafuga: 1º; revoque de regularización con hidrafugo; para nivelación; 2º revoque con hidrafugo; 3º aplicación de producto hidrafugo tipo descal con malla	Metros cuadrados	240	216.000	51.840.000	37.800	9.072.000	204.076	48.978.240
2.5		Losa de hormigón armado, como tapa superior	Metros cuadrados	33	243.000	8.019.000	1.837.080	60.623.640	229.585	7.576.305

Adolfo Mendoza O.
Director de Gabinete

Ing. Diego D. Rotela Rojas
Director
Municipalidad de Lambaré

Lic. Roberto Paredes
Director Gral. de
Administración y Finanzas

Ing. Adolfo Mendieta
Director de Obras y Mantenimiento

3	72101510-010	Instalación sanitaria	Unidad Medida Global	1		27.000.000		69.300.000		25.509.460
3.1		Cañería y accesorios de PVC reforzado tipo R, Ubicadas dentro de la planta de tratamiento, valvuladas exclusa, tapón para limpieza, cañerías de drenaje e interconexion entre las 5 cámaras de la planta	Unidad Medida Global	1	13.500.000	13.500.000	37.800.000	37.800.000	12.754.730	12.754.730
3.2		Provisión de cañeria de desague cloacal de PVC reforzado serie R de 150MM,incluye los materiales indicados,excavacion de zanja de 1,80MTS aprox.De profundidad, colocacion y soldado de cañerias,conexion con el sistema existente y la camara de tratamiento compactacion de zanja	Unidad Medida Global	1	13.500.000	13.500.000	31.500.000	31.500.000	12.754.730	12.754.730
4	72101510-010	Varios	Unidad Medida Global	1		42.135.750		53.681.111		39.773.593
4.1		Sistema de filtrado de la camara wue incluye colocacion de ladrillos huecos en una capa, malla tejida interna de 1 x 1 pulgadas, filtros de piedra triturada 2º y 3º canaletas de salida	Unidad Medida Global	1	11.738.250	11.738.250	10.710.000	10.710.000	11.054.099	11.054.099
4.2		Instalación eléctrica de alimentación sistema de filtrado	Unidad Medida Global	1	3.600.000	3.600.000	10.710.000	10.710.000	3.401.261	3.401.261
4.3		Dosificador de cloro con temporizador, caja de distribución de 6 vías	Unidad Medida Global	1	15.300.000	15.300.000	15.750.000	15.750.000	14.455.360	14.455.360
4.4		Puerta de registro metálica en la parte superior	Unidad Medida Global	1	2.160.000	2.160.000	1.512.000	1.512.000	2.040.757	2.040.757
4.5		Relleno y compactación lateral con tierra de toda la planta	Unidad Medida Global	1	1.800.000	1.800.000	6.333.548	6.333.548	1.700.631	1.700.631
4.6		Colocación de empedrado en el área de la planta de tratamiento	Metros cuadrados	50	60.750	3.037.500	75.600	3.780.000	57.396	2.869.800
4.7		Limpieza final y retiro de escombros	Unidad Medida Global	1	4.500.000	4.500.000	4.885.563	4.885.563	4.251.685	4.251.685
Precio Total Lote 4					**189.000.000**		**246.203.201**		**178.530.180**	

Adolfo Mendoza O.
Director de Gabinete

Municipalidad de Lambare

Lic. Roberto Paredes
Director Gral. de
Administración y Finanzas

Ing. Mendieta
Director de Obras y Mantenimiento