MUNICIPALIDAD DE CAPIATA
Capiatá en 1er. lugar.

INTENDENCIA MUNICIPAL

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS DEL LOTE N° 1 DE LA LPN N° 1/2018 - REPARACIONES VARIAS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE LA CIUDAD DE CAPIATÁ con ID: 340795

LOTE N° 1, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

					INTEC INGENIERIA S.A.E RUC 80004396-0		EMTEC EMPRESA TECNICA RUC 863679-6		ING. ALFREDO BERNARDINO LEZCANO SANCHEZ RUC 618172-4		EMPRENDIMIENTOS TAURO S.A.C.I.E 80026678-1	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	72102802-003	**REPARACIONES VARIAS EN LA ESCUELA BÁSICA N° 3699 SAN AGUSTÍN DE LA COMPAÑÍA 15 ALDANA CAÑADA DE CAPIATA**	Unidad Me	1	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1		Marcacion Y replanteo	Unidad Me	1	706.090	706.090	850.000	850.000	500.000	500.000	915.000	915.000
1.2		Cartel indicador (1 x 2 con chapa n° 24, bastidor caño de 25 x 25 cm, base: 2 estructuras metalicas caños cuadrados, altura 3,20)	Unidad	1	917.000	917.000	833.000	833.000	1.500.000	1.500.000	896.700	896.700
1.3		Bloque de 3 aulas y Aula de Nivel Inicial 2			-	-	-	-	-	-	-	-
1.3.1		Desmontaje de tejas (no incluye tirantes ni tejuelones)	Metros cua	289,27	15.720	4.547.324	17.000	4.917.590	18.000	5.206.860	18.300	5.293.641
1.3.2		Colocacion de tejas (tejas nuevas y mano de obra	Metros cua	289,27	104.800	30.315.496	110.500	31.964.335	85.000	24.587.950	118.900	34.394.203
1.3.3		Arreglo de fisura en mamposteria(incluye revoque, pintura)	Unidad Me	1	2.685.500	2.685.500	2.550.000	2.550.000	4.000.000	4.000.000	2.745.000	2.745.000
1.4		Aula de Nivel Inicial 1			-	-	-	-	-	-	-	-
1.4.1		Desmontaje de tejas, tejuelones y tirantes en aula de nivel inicial.	Metros cua	104	26.200	2.724.800	29.750	3.094.000	26.000	2.704.000	32.025	3.330.600
1.4.2		Techo de tejas y tejuelones con tirantes de Hormigón	Metros cua	104	209.600	21.798.400	208.250	21.658.000	260.000	27.040.000	206.175	21.442.200
1.4.3		Demolición de mamposteria de 0,15	Metros cua	3,6	13.100	47.160	12.750	45.900	18.000	64.800	13.725	49.410
1.4.4		Mamposteria de 0,15 para macizada entre tirantes	Metros cua	3,6	72.050	259.380	68.000	244.800	74.000	266.400	73.200	263.520
1.4.5		Desmonte de artefactos electricos y sistema de cablerio	Unidad Me	1	786.000	786.000	850.000	850.000	1.500.000	1.500.000	915.000	915.000
1.4.6		Montaje de artefactos electricos y cablerio nuevo	Unidad Me	1	1.310.000	1.310.000	1.275.000	1.275.000	10.000.000	10.000.000	1.372.500	1.372.500
1.4.7		Revoque interior y exterior de mamosteria de 0,15	Metros cua	7,2	32.750	235.800	29.750	214.200	30.000	216.000	32.025	230.580
1.4.8		Pintura de paredes	Metros cua	7,2	26.200	188.640	25.500	183.600	20.000	144.000	27.450	197.640
1.4.9		Pintura de tirantes y tejuelones	Metros cua	104	23.580	2.452.320	25.500	2.652.000	20.000	2.080.000	27.450	2.854.800
1.5		Limpieza final y retiro de escombros	Unidad Me	1	1.310.000	1.310.000	1.275.000	1.275.000	1.000.000	1.000.000	1.364.680	1.364.680
2	72102802-003	**REPARACIONES VARIAS EN LA ESCUELA BÁSICA N° 6437 DON PERFECTO MEDINA DE LA COMPAÑÍA 9 ROJAS CAÑADA DE CAPIATA**	Unidad Me	1	-	-	-	-	-	-	-	-
2.1		MARCACION Y REPLANTEO	Unidad Me	1	706.090	706.090	850.000	850.000	500.000	500.000	915.000	915.000
2.2		Cartel indicador (1 x 2 con chapa n° 24, bastidor caño de 25 x 25 cm, base: 2 estructuras metálicas caños cuadrados, altura 3,20)	Unidad	1	917.000	917.000	833.000	833.000	1.500.000	1.500.000	896.700	896.700
2.3		BLOQUE I			-	-	-	-	-	-	-	-
2.3.1		Desmonte de tejas, tejuelones, tirantes	Metros cua	166	24.890	4.131.740	29.750	4.938.500	26.000	4.316.000	32.025	5.316.150
2.3.2		Reposicion de techo con tirantes DE Hº Aº y tejuelones reutilizados pero con tejas nuevas	Metros cua	166	104.800	17.396.800	110.500	18.343.000	220.000	36.520.000	118.950	19.745.700
2.3.3		Mamposteria de ladrillos	Metros cua	12	72.050	864.600	72.250	867.000	74.000	888.000	77.775	933.300
2.3.4		Inst. eléctr. y puesta en funcionamiento de aulas (Ducteados completo nuevo, 4 focos de bajo consumo de 105 wats, 2 ventiladores de motor reforzado, 2 focos de bajo consumo en galeria, 1 tablero p/ luces y otro p/ ventiladores), con conexion al tablero principal, incluye desmonte	Unidad	3	4.978.000	14.934.000	5.100.000	15.300.000	8.000.000	24.000.000	5.490.000	16.470.000
2.4		BLOQUE II			-	-	-	-	-	-	-	-
2.4.1		Desmonte de tejas.	Metros cua	313	15.720	4.920.360	17.000	5.321.000	18.000	5.634.000	18.300	5.727.900
2.4.2		Reposicion de tejas, tejuelones y tirantes de HºAº nuevos	Metros cua	313	222.700	69.705.100	208.250	65.182.250	260.000	81.380.000	224.175	70.166.775
2.4.3		Instal. eléctr. y puesta en funcionamiento de aulas (Ducteados completo nuevo, 4 focos de bajo consumo de 105 wats, 2 ventiladores de motor reforzado, 2 focos de bajo consumo en galeria, 1 tablero p/ luces y otro p/ ventiladores), con conexion al tablero principal, Incluye desmonte	Unidad	2	4.978.000	9.956.000	5.100.000	10.200.000	8.000.000	16.000.000	5.490.000	10.980.000
2.4.4		Revoque y pintura sector de ducteado	Unidad	5	1.441.000	7.205.000	1.700.000	8.500.000	3.000.000	15.000.000	1.830.000	9.150.000
2.4.5		Puesto de medicion, Pilar (45x45), cambiar de monofasico a trifasico (incluye permiso ANDE), alimentacion al Tablero General, y a los diferentes tableros seccionales (aereo)	Unidad	1	6.550.000	6.550.000	6.375.000	6.375.000	4.000.000	4.000.000	6.862.500	6.862.500
2.5		Limpieza final y retiro de escombros	Unidad Me	1	1.310.000	1.310.000	1.275.000	1.275.000	1.000.000	1.000.000	1.364.680	1.364.680
3	72102802-003	**REPARACIONES VARIAS EN LA ESCUELA BÁSICA N° 3059 SANTA ROSA DE LIMA DE LA COMPAÑÍA 9 ROJAS CAÑADA DE CAPIATA**	Unidad Me	1	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1		Marcacion y replanteo	Unidad Me	1	706.090	706.090	850.000	850.000	500.000	500.000	915.000	915.000
3.2		Cartel indicador (1 x 2 con chapa n° 24, bastidor caño de 25 x 25 cm, base: 2 estructuras metálicas caños cuadrados, altura 3,20)	Unidad	1	917.000	917.000	833.000	833.000	1.500.000	1.500.000	896.700	896.700
3.3		Reparación de techo			-	-	-	-	-	-	-	-
3.3.1		Desmonte de tejas (no incluye tirantes ni tejuelones)	Metros cua	879,38	15.720	13.823.854	17.000	14.949.460	18.000	15.828.840	18.300	16.092.654
3.3.2		Techo de tejas (solo incluye tejas y mano de obra)	Metros cua	879,38	104.800	92.159.024	110.500	97.171.490	85.000	74.747.300	118.950	104.602.251
3.4		Limpieza final y retiro de escombros	Unidad Me	1	1.310.000	1.310.000	1.275.000	1.275.000	1.000.000	1.000.000	1.364.680	1.364.680

MUNICIPALIDAD DE CAPIATA
Capiatá en 1er. lugar.

INTENDENCIA MUNICIPAL

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS DEL LOTE N° 1 DE LA LPN N° 1/2018 - REPARACIONES VARIAS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE LA CIUDAD DE CAPIATÁ con ID: 340795

LOTE N° 1, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

					INTEC INGENIERIA S.A.E RUC 80004396-0		EMTEC EMPRESA TECNICA RUC 863679-6		ING. ALFREDO BERNARDINO LEZCANO SANCHEZ RUC 618172-4		EMPRENDIMIENTOS TAURO S.A.C.I.E 80026678-1	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
4	72102802-003	**REPARACIONES VARIAS EN LA ESCUELA BÁSICA N° 2852 INMACULADA CONCEPCIÓN DE MARÍA DE LA COMPAÑÍA 9 ROJAS CAÑADA DE CAPIATÁ**	Unidad Me	1	-	-	-	-	-	-	-	-
4.1		Marcacion y replanteo	Unidad Me	1	706.090	706.090	850.000	850.000	500.000	500.000	915.000	915.000
4.2		Cartel indicador (1 x 2 con chapa n° 24, bastidor caño de 25 x 25 cm, base: 2 estructuras metálicas caños cuadrados, altura 3,20	Unidad	1	917.000	917.000	833.000	833.000	1.500.000	1.500.000	896.700	896.700
4.3		BLOQUE 1			-	-	-	-	-	-	-	-
4.3.1		Desmonte de tejas	Metros cua	607	15.720	9.542.040	17.000	10.319.000	18.000	10.926.000	18.300	11.108.100
4.3.2		Techo de tejas - Nuevas en su totalidad	Metros cua	607	104.800	63.613.600	110.500	67.073.500	85.000	51.595.000	118.950	72.202.650
4.4		BLOQUE 2			-	-	-	-	-	-	-	-
4.4.1		Desmonte de tejas	Metros cua	403	15.720	6.335.160	17.000	6.851.000	18.000	7.254.000	18.300	7.374.900
4.4.2		Techo de tejas - Nuevas en su totalidad	Metros cua	403	104.800	42.234.400	110.500	44.531.500	85.000	34.255.000	118.950	47.936.850
4.5		Limpieza final y retiro de escombros	Unidad Me	1	1.310.000	1.310.000	1.275.000	1.275.000	1.000.000	1.000.000	1.364.680	1.364.680
5	72102802-003	**REPARACIONES VARIAS EN LA ESCUELA BÁSICA 15378 LUIS MARÍA ARGAÑA DE LA COMPAÑÍA 7 YVYRARO DE CAPIATA**	Unidad Me	1	-	-	-	-	-	-	-	-
5.1		Cartel indicador (1 x 2 con chapa n° 24, bastidor caño de 25 x 25 cm, base: 2 estructuras metálicas caños cuadrados, altura 3,20)	Unidad	1	917.000	917.000	833.000	833.000	1.500.000	1.500.000	896.700	896.700
5.2		Limpieza y retiro de pintura vieja en paredes interior	Metros cua	385	6.550	2.521.750	7.650	2.945.250	18.000	6.930.000	8.235	3.170.475
5.3		Limpieza y retiro de pintura vieja en paredes exterior	Metros cua	327	6.550	2.141.850	7.650	2.501.550	18.000	5.886.000	8.235	2.692.845
5.4		Desmonte y reposición de pisos en zonas averiadas	Metros cua	4	72.050	288.200	83.300	333.200	84.000	336.000	89.670	358.680
5.5		Colocación de zócalos	Metro line	37	23.580	872.460	21.250	786.250	24.000	888.000	22.875	846.375
5.6		Cambio de puertas de maderas por metálicas	Unidad	6	1.179.000	7.074.000	1.045.500	6.273.000	1.400.000	8.400.000	1.125.450	6.752.700
5.7		Azotada de pared (interior y exterior), con motero 1:3 (cemento :arena) para adherencia	Metros cua	712	18.340	13.058.080	15.470	11.014.640	26.000	18.512.000	16.653	11.856.936
5.8		Revoque de paredes interior de las aulas	Metros cua	385	27.510	10.591.350	32.300	12.435.500	30.000	11.550.000	34.770	13.386.450
5.9		Revoque de paredes exterior de las aulas	Metros cua	327	32.750	10.709.250	35.700	11.673.900	30.000	9.810.000	38.430	12.566.610
5.10		Revoque de Vigas Cumbrera y en galería, base azotada con mortero 1:3 (cemento: arena), para adherencia	Metros cua	90	43.230	3.890.700	51.000	4.590.000	58.000	5.220.000	54.900	4.941.000
5.11		Pinturas de paredes interior y exterior	Metros cua	965	26.200	25.283.000	29.750	28.708.750	20.000	19.300.000	32.025	30.904.125
5.12		Pinturas de aberturas metálicas	Metros cua	123	26.200	3.222.600	29.750	3.659.250	20.000	2.460.000	32.025	3.939.075
5.13		Recuadro de pilares	Metro line	115	8.515	979.225	10.200	1.173.000	48.000	5.520.000	10.980	1.262.700
5.14		Cambio de vidrios rotos en ventanas	Unidad Me	1	393.000	393.000	425.000	425.000	6.000.000	6.000.000	457.500	457.500
5.15		Pizarrones	Unidad	5	393.000	1.965.000	425.000	2.125.000	1.400.000	7.000.000	457.500	2.287.500
5.16		Retiro de escombros y limpieza final	Unidad	1	1.048.000	1.048.000	1.020.000	1.020.000	1.000.000	1.000.000	1.090.180	1.090.180
					Precio Total	**527.410.323**	**Precio Total**	**547.901.415**	**Precio Total**	**582.466.150**	**Precio Total**	**587.874.195**

MUNICIPALIDAD DE CAPIATA
Intendencia Municipal

MUNICIPALIDAD DE CAPIATA
Capiatá en 1er. lugar.

INTENDENCIA MUNICIPAL

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS DEL LOTE N° 2 DE LA LPN N° 1/2018 - REPARACIONES VARIAS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE LA CIUDAD DE CAPIATÁ con ID: 340795

LOTE N° 2, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

					EMTEC EMPRESA TECNICA RUC 863679-6		INTEC INGENIERIA RUC 80004396-0		ING. BLAS ANTONIO LÓPEZ PORTILLO RUC 1203999-3		ING. ALFREDO BERNARDINO LEZCANO SANCHEZ RUC 618172-4		ING. IGNACIO JAVIER EDWARDS RUC 1539157-4	
Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	72102802-003	**REPARACIONES VARIAS EN LA ESCUELA BÁSICA N° 81 MARIA AUXILIADORA DE LA COMPAÑÍA 7 YBYRARO DE CAPIATÁ**	Unidad Me	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1		CARTEL INDICADOR (1 x 2 CON CHAPA N° 24, BASTIDOR DE CAÑO 25 x 25 CM, BASE: 2 ESTRUCTURAS METALICAS CAÑOS CUADRADOS, ALTURA 3,20)	Unidad	1	833.000	833.000	917.000	917.000	980.000	980.000	2.000.000	2.000.000	979.020	979.020
1.2		DESMONTE			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.1		DESMONTE DE TEJA, TEJUELON Y TIRANTE DE MADERA	Metros cua	126	29.750	3.748.500	32.750	4.126.500	30.000	3.780.000	30.000	3.780.000	34.965	4.405.590
1.2.2		DESMONTE DE PARTE ELECTRICA	Unidad Me	1	850.000	850.000	706.090	706.090	970.000	970.000	2.000.000	2.000.000	999.000	999.000
1.2.3		DESMONTE DE REVOQUE	Metros cua	400	8.500	3.400.000	7.074	2.829.600	10.000	4.000.000	20.000	8.000.000	9.990	3.996.000
1.2.4		DESMONTE DE MAMPOSTERIA	Metros cua	150	12.750	1.912.500	11.790	1.768.500	14.000	2.100.000	20.000	3.000.000	14.985	2.247.750
1.3		DESMONTE SS.HH			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3.1		DESMONTE DE ARTICULOS SANITARIOS	Unidad Me	1	170.000	170.000	157.200	157.200	190.000	190.000	2.000.000	2.000.000	199.800	199.800
1.3.2		DESMONTE DE PISO, CARPETA Y CONTRAPISO	Unidad Me	1	680.000	680.000	720.500	720.500	695.000	695.000	3.000.000	3.000.000	799.200	799.200
1.3.3		DESMONTE DE REVOQUE	Unidad Me	1	425.000	425.000	393.000	393.000	585.000	585.000	2.000.000	2.000.000	499.500	499.500
1.3.4		DESMONTE DE CAÑERIA DE AGUA Y DESAGUE CLOACAL	Unidad Me	1	425.000	425.000	393.000	393.000	550.000	550.000	2.000.000	2.000.000	499.500	499.500
1.4		MAMPOSTERIA			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4.1		ELEVACION DE MAMPOSTERIA DE 30	Metros cua	30	102.000	3.060.000	104.800	3.144.000	122.000	3.660.000	150.000	4.500.000	119.880	3.596.400
1.4.2		ELEVACION DE MAMPOSTERIA DE 15	Metros cua	120	72.250	8.670.000	72.050	8.646.000	87.000	10.440.000	74.000	8.880.000	84.915	10.189.800
1.4.3		PILARES DE MAMPOSTERIA 45X45	Metro line	18	83.725	1.507.050	78.600	1.414.800	95.000	1.710.000	130.000	2.340.000	98.402	1.771.236
1.5		ESTRUCTURA DE HºAº			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.5.1		VIGA CADENA NIVEL POR DEBAJO DEL ASIENTO DE VIGA(0,15X0,30)	Metros cúb	5	1.700.000	8.500.000	1.834.000	9.170.000	2.060.000	10.300.000	2.000.000	10.000.000	1.998.000	9.990.000
1.5.2		CONTRA VIGA 15X30	Metros cúb	1,5	1.700.000	2.550.000	1.834.000	2.751.000	2.060.000	3.090.000	2.000.000	3.000.000	1.998.000	2.997.000
1.5.3		VIGA EN GALERIA 20X25	Metros cúb	1,5	2.040.000	3.060.000	1.965.000	2.947.500	2.390.000	3.585.000	2.000.000	3.000.000	2.397.600	3.596.400
1.6		CUBIERTA DE TECHO			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.1		CUBIERTA DE TECHO CON TEJA, TEJUELON Y TIRANTES DE HºAº EN AULAS Y GALERIA	Metros cua	160	208.250	33.320.000	209.600	33.536.000	240.000	38.400.000	280.000	44.800.000	244.755	39.160.800
1.7		CONEXIÓN DE PARTE ELECTRICA			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.7.1		Instal. eléctr. y puesta en funcionamiento de aulas (Ducteados completo nuevo, 4 focos de bajo consumo de 105 wats, 2 ventiladores de motor reforzado, 2 focos de bajo consumo en galeria, 1 tablero p/ luces y otro p/ ventiladores)	Unidad	2	5.100.000	10.200.000	4.978.000	9.956.000	5.890.000	11.780.000	7.000.000	14.000.000	5.994.000	11.988.000
1.8		REVOQUE			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.8.1		TRABAJOS DE REVOQUE	Metros cua	400	29.750	11.900.000	27.510	11.004.000	33.000	13.200.000	30.000	12.000.000	34.965	13.986.000
1.9		SS.HH			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.9.1		CONEXIÓN NUEVA DESAGUE CLOACAL	Unidad Me	1	1.275.000	1.275.000	1.310.000	1.310.000	1.270.000	1.270.000	1.000.000	1.000.000	1.498.500	1.498.500
1.9.2		CONEXIÓN DE AGUA CON PROVISON DE ARTEFACTOS	Unidad Me	1	1.020.000	1.020.000	1.048.000	1.048.000	1.025.000	1.025.000	7.000.000	7.000.000	1.198.800	1.198.800
1.9.3		CONTRAPISO, CARPETA Y PISO	Metros cua	2,3	187.000	430.100	196.500	451.950	216.000	496.800	120.000	276.000	219.780	505.494
1.9.4		REVOQUE	Metros cua	9	29.750	267.750	32.750	294.750	33.000	297.000	30.000	270.000	34.965	314.685
1.9.5		Instalación eléctrica y puesta en funcionamiento de SS. HH. (Ducteado y cableado nuevo, 1 focos de bajo consumo + conexión al tablero existente)	Unidad	1	850.000	850.000	786.000	786.000	1.110.000	1.110.000	2.000.000	2.000.000	999.000	999.000
1.9.6		PROVISION Y COLOCACION DE AZULEJOS	Metros cua	11,5	76.500	879.750	72.050	828.575	95.000	1.092.500	70.000	805.000	89.910	1.033.965
1.9.7		PROVISION Y COLOCACION DE INODORO CON CISTERNA ALTA Y UNA BACHA CON PEDESTAL PARA NIÑOS.	Unidad	1	1.020.000	1.020.000	1.048.000	1.048.000	1.264.000	1.264.000	580.000	580.000	1.198.800	1.198.800
1.10		PINTURA			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.10.1		PINTURA DE TECHO	Metros cua	166	25.500	4.233.000	26.200	4.349.200	31.000	5.146.000	20.000	3.320.000	29.970	4.975.020
1.10.2		ZOCALO INFERIOR SEMI MATE LAVABLE	Metros cua	100	25.500	2.550.000	23.580	2.358.000	31.000	3.100.000	20.000	2.000.000	29.970	2.997.000
1.10.3		PINTURA SUPERIOR SEMI MATE LAVABLE	Metros cua	300	25.500	7.650.000	23.580	7.074.000	31.000	9.300.000	20.000	6.000.000	29.970	8.991.000
1.11		LIMPIEZA FINAL Y RETIRO DE ESCOMBROS	Unidad Me	1	1.275.000	1.275.000	1.310.000	1.310.000	1.385.000	1.385.000	2.000.000	2.000.000	1.498.500	1.498.500
2	72102802-003	**REPARACIONES VARIAS EN LA ESCUELA BÁSICA N° 3688 SUECIA DE LA COMPAÑÍA 6 POSTA YVYCUA DE CAPIATÁ**	Unidad Me	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.1		Cartel indicador (1 x 2 con chapa n° 24, bastidor caño de 25 x 25 cm, base: 2 estructuras metálicas caños cuadrados, altura 3,20)	Unidad	1	833.000	833.000	917.000	917.000	980.000	980.000	2.000.000	2.000.000	979.020	979.020
2.2		Reparación de techo			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2.1		Desmonte de tejas (no incluye tirantes ni tejuelones)	Metros cua	365,1	17.000	6.206.700	15.720	5.739.372	[illegible]	[illegible]	20.000	7.302.000	19.980	7.294.698
2.2.2		Techo de tejas (solo incluye tejas y mano de obra)	Metros cua	365,1	110.500	40.343.550	104.800	38.262.480	120.000	[illegible]	85.000	31.033.500	129.870	47.415.537
2.2.3		Pintura de tirantes y tejuelones	Metros cua	473,21	25.500	12.066.855	23.580	11.158.292	35.000	[illegible]	20.000	9.464.200	29.970	14.182.104

Intendencia Municipal

MUNICIPALIDAD DE CAPIATA
Capiatá en 1er. lugar.

INTENDENCIA MUNICIPAL

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS DEL LOTE N° 2 DE LA LPN N° 1/2018 - REPARACIONES VARIAS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE LA CIUDAD DE CAPIATÁ con ID: 340795

LOTE N° 2, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

					EMTEC EMPRESA TECNICA RUC 863679-6		INTEC INGENIERIA RUC 80004396-0		ING. BLAS ANTONIO LÓPEZ PORTILLO RUC 1203999-3		ING. ALFREDO BERNARDINO LEZCANO SANCHEZ RUC 618172-4		ING. IGNACIO JAVIER EDWARDS RUC 1539157-4	
Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
2.3		Pintura Exterior de Paredes (sector cantina y Dirección)	Metros cua	41,61	25.500	1.061.055	23.580	981.164	35.000	1.456.350	20.000	832.200	29.970	1.247.052
2.4		Limpieza final y retiro de escombros	Unidad Me	1	1.275.000	1.275.000	1.310.000	1.310.000	1.385.000	1.385.000	2.000.000	2.000.000	1.498.500	1.498.500
3	72102802-003	**REPARACIONES VARIAS EN LA ESCUELA BÁSICA N° 6254 SAN JUAN BAUTISTA DE LA COMPAÑÍA 5° YATAITY DE CAPIATÁ**	Unidad Me	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1		CARTEL INDICADOR (1 x 2 CON CHAPA N° 24, BASTIDOR DE CAÑO 25 x 25 CM, BASE: 2 ESTRUCTURAS METALICAS CAÑOS CUADRADOS, ALTURA 3,20)	Unidad	1	833.000	833.000	917.000	917.000	980.000	980.000	2.000.000	2.000.000	979.020	979.020
3.2		AISLACION DE LOSA, LIMPIEZA PREVIA, DESMONTE DE AISLACION EXISTENTE, NUEVO CONTRAPISO, CARPETA CONVENIENTE, TERMINACION CON LIQUIDO ASFALTICO REFORZADO CON TRAMA ELASTICA, 5 MANOS PARA FORMAR UNA MEMBRANA ELASTICA	Metros cua	465	170.000	79.050.000	183.400	85.281.000	190.000	88.350.000	160.000	74.400.000	199.800	92.907.000
3.3		DESMONTE DE CIELORRASO	Metros cua	150	12.750	1.912.500	13.100	1.965.000	15.000	2.250.000	20.000	3.000.000	14.985	2.247.750
3.4		REVOQUE DE CIELORRASO	Metros cua	150	25.500	3.825.000	31.440	4.716.000	34.000	5.100.000	38.000	5.700.000	29.970	4.495.500
3.5		TRATAMIENTO DE CIELORRASO, PREVIA PINTURA FINAL	Metros cua	500	5.100	2.550.000	5.240	2.620.000	6.000	3.000.000	25.000	12.500.000	5.994	2.997.000
3.6		PINTURA DE CIELO RASO FINAL SEMI BRILLO LAVABLE	Metros cua	500	25.500	12.750.000	28.165	14.082.500	35.000	17.500.000	20.000	10.000.000	29.970	14.985.000
3.7		LIMPIEZA FINAL Y RETIRO DE ESCOMBROS	Unidad Me	1	1.275.000	1.275.000	1.310.000	1.310.000	1.385.000	1.385.000	2.000.000	2.000.000	1.498.500	1.498.500
4	72102802-003	**REPARACIONES VARIAS EN LA ESCUELA BÁSICA N° 2856 SAN ROQUE DE LA COMPAÑÍA 6 POSTA YBYCUA DE CAPIATÁ**	Unidad Me	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.1		Cartel indicador (1 x 2 con chapa n° 24, bastidor caño de 25 x 25 cm, base: 2 estructuras metálicas caños cuadrados, altura 3,20)	Unidad	1	833.000	833.000	917.000	917.000	980.000	980.000	2.000.000	2.000.000	979.020	979.020
4.2		AREA 1 (PABELLON CON TECHO DE TEJAS Y A CONTINUACION LOSA DE HORMIGON)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.2.1		Desmonte de tejas, tejuelones y tirantes.	Metros cua	142	17.000	2.414.000	15.720	2.232.240	18.000	2.556.000	30.000	4.260.000	19.980	2.837.160
4.2.2		Techo de tejas, tejuelon y tirantes de Hº Aº nuevo	Metros cua	142	208.250	29.571.500	209.600	29.763.200	246.000	34.932.000	280.000	39.760.000	244.755	34.755.210
4.2.3		Desmonte de mamposteria	Metros cua	20	12.750	255.000	13.100	262.000	14.000	280.000	20.000	400.000	14.985	299.700
4.2.4		Demolicion de revoque	Metros cua	90	12.750	1.147.500	10.742	966.780	13.000	1.170.000	20.000	1.800.000	14.985	1.348.650
4.2.5		Revoque de paredes	Metros cua	90	27.200	2.448.000	27.510	2.475.900	38.000	3.420.000	30.000	2.700.000	31.968	2.877.120
4.2.6		Pintura de paredes con nuevo revoque	Metros cua	90	18.700	1.683.000	23.580	2.122.200	21.000	1.890.000	20.000	1.800.000	21.978	1.978.020
4.2.7		Revoque de cielorraso de losa	Metros cua	90	40.800	3.672.000	41.920	3.772.800	45.000	4.050.000	38.000	3.420.000	47.952	4.315.680
4.2.8		Aislacion de losa	Metros cua	90	110.500	9.945.000	91.700	8.253.000	125.000	11.250.000	130.000	11.700.000	129.870	11.688.300
4.2.9		Contrapiso de H° de cascote	Metros cua	30,74	34.000	1.045.160	36.680	1.127.543	35.000	1.075.900	26.000	799.240	39.960	1.228.370
4.2.10		Piso baldosa	Metros cua	30,74	55.250	1.698.385	58.950	1.812.123	65.000	1.998.100	70.000	2.151.800	64.935	1.996.102
4.3		ESTRUCTURA PARA SOPORTE DE TECHO ACTUALMENTE CON SISTEMA RETICULADO			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.3.1		Desmonte de tejas	Metros cua	330	29.750	9.817.500	24.759	8.170.470	30.000	9.900.000	20.000	6.600.000	34.965	11.538.450
4.3.2		Colocacion de tejas nuevas	Metros cua	330	110.500	36.465.000	104.800	34.584.000	120.000	39.600.000	85.000	28.050.000	129.870	42.857.100
4.3.3		Instalación eléctrica y puesta en funcionamiento de aulas (Ducteados completamente nuevo, 4 focos de bajo consumo de 105 wats, 2 ventiladores de motor reforzado, 2 focos de bajo consumo en galeria, 1 tablero para luces y otro para ventiladores) con conexion al tablero principal, incluye desmonte	Unidad	6	5.100.000	30.600.000	4.978.000	29.868.000	5.890.000	35.340.000	7.000.000	42.000.000	5.994.000	35.964.000
4.3.4		Revoque y pintura sector de ducteado	Unidad	6	1.700.000	10.200.000	1.834.000	11.004.000	1.780.000	10.680.000	3.000.000	18.000.000	1.998.000	11.988.000
4.4		Limpieza final y retiro de escombros	Unidad Me	1	1.275.000	1.275.000	1.310.000	1.310.000	1.385.000	1.385.000	2.000.000	2.000.000	1.498.500	1.498.500
5	72102802-003	**REPARACIONES VARIAS EN EL COLEGIO NACIONAL COSTAS SALINAS DE LA COMPAÑÍA 2 COSTA SALINAS DE CAPIATA**	Unidad Me	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.1		Cartel indicador (1 x 2 con chapa n° 24, bastidor caño de 25 x 25 cm, base: 2 estructuras metálicas caños cuadrados, altura 3,20)	Unidad	1	833.000	833.000	917.000	917.000	980.000	980.000	2.000.000	2.000.000	979.020	979.020
5.2		BLOQUE LOSA			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.2.1		Desmonte de revoque interior y exterior	Metros cua	284,4	12.750	3.626.100	10.742	3.055.025	13.000	3.697.200	20.000	5.688.000	14.985	4.261.734
5.2.2		Tratamiento de fisuras de paredes	Metro line	50	42.500	2.125.000	36.680	1.834.000	46.000	2.300.000	24.000	1.200.000	49.950	2.497.500
5.2.3		Revoque exterior c/ hidrófugo (base azotada impermeable, dosaje 1:3	Metros cua	70	35.700	2.499.000	35.370	2.475.900	38.000	2.660.000	48.000	3.360.000	41.958	2.937.060
5.2.4		Revoque interior filtrado	Metros cua	200	25.500	5.100.000	27.510	5.502.000	30.000	6.000.000	30.000	6.000.000	29.970	5.994.000
5.2.5		Pintura de pared, interior terminación semibrillo	Metros cua	200	25.500	5.100.000	26.200	5.240.000	30.000	6.000.000	24.000	4.800.000	29.970	5.994.000
5.2.6		Pintura de pared exterior impermeable	Metros cua	70	38.250	2.677.500	41.920	2.934.400	38.000	2.660.000	48.000	3.360.000	44.955	3.146.850
5.2.7		Desmonte de revoque existente en cielorraso	Metros cua	117	12.750	1.491.750	10.742	1.256.814	[illegible]	1.521.000	20.000	2.340.000	14.985	1.753.245
5.2.8		Revoque cielorraso	Metros cua	117	35.700	4.176.900	41.920	4.904.640	[illegible]	5.265.000	38.000	4.446.000	41.958	4.909.086
5.2.9		Pintura de cielorraso de losa a la cal	Metros cua	117	12.750	1.491.750	13.100	[illegible]	[illegible]	1.755.000	12.000	1.404.000	14.985	1.753.245

MUNICIPALIDAD DE CAPIATA
Intendencia Municipal

MUNICIPALIDAD DE CAPIATA
Capiatá en 1er. lugar.

INTENDENCIA MUNICIPAL

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS DEL LOTE N° 2 DE LA LPN N° 1/2018 - REPARACIONES VARIAS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE LA CIUDAD DE CAPIATÁ con ID: 340795

LOTE N° 2, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

					EMTEC EMPRESA TECNICA RUC 863679-6		INTEC INGENIERIA RUC 80004396-0		ING. BLAS ANTONIO LÓPEZ PORTILLO RUC 1203999-3		ING. ALFREDO BERNARDINO LEZCANO SANCHEZ RUC 618172-4		ING. IGNACIO JAVIER EDWARDS RUC 1539157-4	
Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
5.2.10		Aislacion de losa, limpieza previa, desmonte de aislación existente, contrapiso, carpeta de 2 cm con pend. Terminación con liquido asfaltico reforzado con trama elástica 5 manos para formar una membrana elástica	Metros cua	117	170.000	19.890.000	183.400	21.457.800	190.000	22.230.000	160.000	18.720.000	199.800	23.376.600
5.2.11		Instal. eléct. , y puesta en funcionamiento de aula(ducteado completo nuevo, cambio de artefactos por bajo consumo 4 unid 105 W. ,2 artefactos bajo consumo en galeria 105 W. 1 tablero p/ luces 1 tablero p/ ventiladores conexion hasta el tablero principal. incluye desmonte	Unidad	2	4.250.000	8.500.000	4.978.000	9.956.000	5.890.000	11.780.000	7.000.000	14.000.000	4.995.000	9.990.000
5.3		BLOQUE AULAS Y GALERIA TECHO DE TEJAS			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.3.1		Desmonte de techo Tejas (no incluye tirantes ni tejuelones)	Metros cua	60	17.000	1.020.000	15.720	943.200	18.000	1.080.000	20.000	1.200.000	19.980	1.198.800
5.3.2		Techo de Tejas (solo incluye tejas y mano de obra)	Metros cua	60	110.500	6.630.000	104.800	6.288.000	120.000	7.200.000	85.000	5.100.000	129.870	7.792.200
5.3.3		Canaleta embutida desarrollo de 60	Metro line	28	102.000	2.856.000	91.700	2.567.600	118.000	3.304.000	88.000	2.464.000	119.880	3.356.640
5.3.4		Bajada de canaleta caño pvc de 100	Metro line	3	51.000	153.000	52.400	157.200	58.000	174.000	55.000	165.000	59.940	179.820
5.3.5		Pintura Sintético de Aberturas	Metros cua	24	35.700	856.800	36.680	880.320	38.000	912.000	20.000	480.000	41.958	1.006.992
5.3.6		Pintura de pared, terminación semibrillo zona Galeria y Columnas	Metros cua	90	25.500	2.295.000	26.200	2.358.000	30.000	2.700.000	24.000	2.160.000	29.970	2.697.300
5.4		INSTALACIÓN ELECTRICA			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.4.1		instal. eléct. y puesta en funcionamiento de aulas(ducteado completo nuevo, cambio de artefactos por bajo consumo 4 .unid 105 W. ,2 artefactos bajo consumo en galeria 105 W. 1 tablero p/luces 1 tablero p/ventiladores con conexion hasta el tablero principal. incluye desmonte	Unidad	5	4.250.000	21.250.000	4.978.000	24.890.000	5.890.000	29.450.000	7.000.000	35.000.000	4.995.000	24.975.000
5.4.2		Revoque, pintura , zona afectada por ducteado	Unidad	5	1.700.000	8.500.000	1.414.800	7.074.000	1.600.000	8.000.000	3.000.000	15.000.000	1.998.000	9.990.000
5.4.3		Puesto de Medición, pilar (45x45cm), cambiar de monofásico a trifásico incluye permiso de la Ande, Alimentación al tablero general y a los diferentes tableros seccionales incluye provision y colcacion de tablero para 30 TM y conexión con cable pre- ensamblado a la red electrica.	Unidad Me	1	5.950.000	5.950.000	6.550.000	6.550.000	6.400.000	6.400.000	5.000.000	5.000.000	5.494.500	5.494.500
5.5		Limpieza final y retiro de escombros	Unidad Me	1	1.275.000	1.275.000	1.310.000	1.310.000	1.385.000	1.385.000	2.000.000	2.000.000	1.498.500	1.498.500
					Precio Total	**532.010.155**	**Precio Total**	**537.424.828**	**Precio Total**	**613.524.200**	**Precio Total**	**621.110.940**	**Precio Total**	**623.769.915**

MUNICIPALIDAD DE CAPIATA • Intendencia Municipal

MUNICIPALIDAD DE CAPIATA
Capiatá en 1er. lugar.

INTENDENCIA MUNICIPAL

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS DEL LOTE N° 3 DE LA LPN N° 1/2018 - REPARACIONES VARIAS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE LA CIUDAD DE CAPIATÁ con ID: 340795

LOTE N° 3, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

					EMTEC EMPRESA TECNICA RUC 863679-6		INTEC INGENIERIA S.A.E RUC 80004396-0		ING. IGNACIO JAVIER EDWARDS RUC 1539157-4		ING. ALFREDO BERNARDINO LEZCANO SANCHEZ RUC 618172-4	
Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	72102802-003	**REPARACIONES VARIAS EN LA ESCUELA BÁSICA N° 2398 VIRGEN DEL PILAR DE LA COMPAÑÍA 17 YATITY DE CAPIATÁ**	Unidad Me	1	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1		Cartel indicador (1 x 2 con chapa n° 24, bastidor caño de 25 x 25 cm, base: 2 estructuras metalicas caños cuadrados, altura 3,20)	Unidad	1	833.000	833.000	917.000	917.000	893.179	893.179	1.500.000	1.500.000
1.2		Desmonte de tejas, tejuelones, tirantes de madera en bloque de aulas	Metros cua	390	29.750	11.602.500	32.750	12.772.500	31.835	12.415.650	26.000	10.140.000
1.3		Demolición de cimiento de PBC, mamposteria de 0.15 cm, de piso en esquina afectado por asentamiento	Unidad Me	1	425.000	425.000	393.000	393.000	457.939	457.939	1.000.000	1.000.000
1.4		Zapata de H°.A°. (80x80x35) cm, columna de H°.A°. (15x30) cm	Metros cub	0.5	1.870.000	935.000	1.965.000	982.500	2.002.667	1.001.334	1.800.000	900.000
1.5		Desmonte y reposicion de artefactos electricos	Unidad Me	1	4.250.000	4.250.000	4.978.000	4.978.000	4.555.995	4.555.995	1.000.000	1.000.000
1.6		Reposición de techo de tejas y tejuelones con tirantes de Hormigón nuevo	Metros cua	390	208.250	81.217.500	209.600	81.744.000	222.874	86.920.860	260.000	101.400.000
1.7		Relleno y compactación zona afectada	Metros cub	5	102.000	510.000	91.700	458.500	109.539	547.695	45.000	225.000
1.8		Contrapiso y piso baldosa calcarea	Metros cua	6	72.250	433.500	78.600	471.600	77.204	463.224	84.000	504.000
1.9		Zocalo calcareo	Metro line	7	29.750	208.250	26.200	183.400	31.743	222.201	24.000	168.000
1.10		Revoque	Metros cua	20	29.750	595.000	26.200	524.000	31.754	635.080	28.000	560.000
1.11		Pintura de paredes, en vigas cumbreras y en galeria	Metros cua	150	25.500	3.825.000	26.200	3.930.000	27.893	4.183.950	20.000	3.000.000
1.12		Pintura de tejuelones y tirantes	Metros cua	390	25.500	9.945.000	26.200	10.218.000	27.893	10.878.270	20.000	7.800.000
1.13		Canaleta y bajada pluvial sector oeste incluye pintura antioxido y pintura final	Metro line	66	102.000	6.732.000	85.150	5.619.900	108.396	7.154.136	68.000	4.488.000
1.14		Registros 60x60 con rejilla de inspeccion	Unidad	7	212.500	1.487.500	235.800	1.650.600	226.107	1.582.749	480.000	3.360.000
1.15		Desague Pluvial con caño de 150 incluye excavacion	Metro line	45	76.500	3.442.500	78.600	3.537.000	82.013	3.690.585	64.000	2.880.000
1.16		Piso de hormigon 8 cm guarda obra. Incluye regularizacion de terreno.	Metros cua	45	85.000	3.825.000	91.700	4.126.500	90.807	4.086.315	80.000	3.600.000
1.17		Limpieza final y retiro de escombros	Unidad Me	1	1.275.000	1.275.000	1.310.000	1.310.000	1.332.141	1.332.141	2.000.000	2.000.000
2	72102802-003	**REPARACIONES VARIAS EN LA ESCUELA BÁSICA N° 6955 OSCAR AGUILERA DE LA COMPAÑÍA 6 POSTA YBYCUA DE CAPIATÁ**	Unidad Me	1	-	-	-	-	-	-	-	-
2.1		Cartel indicador (1 x 2 con chapa n° 24, bastidor caño de 25 x 25 cm, base: 2 estructuras metálicas caños cuadrados, altura 3,20)	Unidad	1	833.000	833.000	917.000	917.000	893.179	893.179	1.500.000	1.500.000
2.2		Colocacion de techo falso con chapas para resguardo de aulas construidas	Unidad Me	1	1.530.000	1.530.000	1.572.000	1.572.000	1.629.801	1.629.801	5.000.000	5.000.000
2.3		Revoque de paredes con hidrofugo	Metros cua	144	35.700	5.140.800	31.440	4.527.360	38.493	5.542.992	28.000	4.032.000
2.4		Pintura de paredes	Metros cua	144	25.500	3.672.000	26.200	3.772.800	27.893	4.016.592	20.000	2.880.000
2.5		Canaleta para lima OLLA	Metro line	8	102.000	816.000	91.700	733.600	109.749	877.992	78.000	624.000
2.6		Desmonte de tejas y recolocacion posterior a colocacion de canaletas	Unidad Me	1	170.000	170.000	183.400	183.400	179.515	179.515	1.500.000	1.500.000
2.7		Guarda obra de H°	Metros cua	50	85.000	4.250.000	78.600	3.930.000	91.078	4.553.900	80.000	4.000.000
2.8		Desmonte de piso baldosa calcarea	Metros cua	6	17.000	102.000	14.148	84.888	18.616	111.696	18.000	108.000
2.9		colocacion de piso baldosa calcarea	Metros cua	6	38.250	229.500	53.710	322.260	40.288	241.728	70.000	420.000
2.10		Desague pluvial con caño de 150 incluye excavacion	Metro line	25	85.000	2.125.000	78.600	1.965.000	92.783	2.319.575	64.000	1.600.000
2.11		Muro de piedra bruta colocada para contencion y asiento	Metros cub	12.04	382.500	4.605.300	393.000	4.731.720	414.830	4.994.553	290.000	3.491.600
2.12		Registro pluvial 60x60 incluye rejilla	Unidad	2	297.500	595.000	262.000	524.000	314.648	629.296	480.000	960.000
2.13		Limpieza final y retiro de escombros	Unidad Me	1	1.275.000	1.275.000	1.310.000	1.310.000	1.382.090	1.382.090	2.000.000	2.000.000
3	72102802-003	**REPARACIONES VARIAS EN LA ESCUELA BÁSICA N° 5602 LA VICTORIA DE LA COMPAÑÍA 17° URUGUAY DE CAPIATÁ**	Unidad Me	1	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1		Cartel indicador (1 x 2 con chapa n° 24, bastidor caño de 25 x 25 cm, base: 2 estructuras metálicas caños cuadrados, altura 3,20)	Unidad	1	833.000	833.000	917.000	917.000	893.179	893.179	1.500.000	1.500.000
3.2		REPOSICION DE TECHO			-	-	-	-	-	-	-	-
3.2.1		Desmonte de tejas (incluye Tejas, tirantes,tejuelones y estructura reticulada)	Metros cua	479	29.750	14.250.250	32.750	15.687.250	31.835	15.248.965	26.000	12.454.000
3.2.2		Techo de tejas (incluyes tirante de hormigon. Tejas y tejuelones nuevos)	Metros cua	479	208.250	99.751.750	209.600	100.398.400	222.874	106.756.646	240.000	114.960.000
3.2.3		DESMONTE DE PAREDES EN RECOGIDA Y PARA COLUMNAS	Unidad Me	1	2.550.000	2.550.000	2.620.000	2.620.000	2.764.179	2.764.179	500.000	500.000
3.2.4		MAMPOSTERIA EN RECOGIDA	Metros cua	20	72.250	1.445.000	78.600	1.572.000	78.190	1.563.800	74.000	1.480.000
3.3		ESTRUCTURA DE H° A°			-	-	-	-	-	-	-	-
3.3.1		ZAPATA 0,80X0,80	Metros cub	1,8	1.700.000	3.060.000	1.834.000	3.301.200	1.843.367	3.318.061	1.800.000	3.240.000
3.3.2		COLUMNA 20X30	Metros cub	4,21	1.700.000	7.157.000	1.834.000	7.721.140	1.843.367	[illegible]	1.800.000	7.578.000
3.3.3		VIGA CUMBRERA 25X45	Metros cub	5,01	2.040.000	10.220.400	2.096.000	10.500.960	2.184.323	10.941.[illegible]	1.800.000	9.018.000
3.4		CONTRAPISO, CARPETA, PISO			-	-	-	-	-	-	-	-
3.4.1		DESMONTE DE ALISADA EXISTENTE	Metros cua	439	8.500	3.731.500	7.074	3.105.486	[illegible]	[illegible]	15.000	6.585.000

MUNICIPALIDAD DE CAPIATA
Intendencia Municipal

MUNICIPALIDAD DE CAPIATA
Capiatá en 1er. lugar.

INTENDENCIA MUNICIPAL

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS DEL LOTE N° 3 DE LA LPN N° 1/2018 - REPARACIONES VARIAS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE LA CIUDAD DE CAPIATÁ con ID: 340795

LOTE N° 3, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

					EMTEC EMPRESA TECNICA RUC 863679-6		INTEC INGENIERIA S.A.E RUC 80004396-0		ING. IGNACIO JAVIER EDWARDS RUC 1539157-4		ING. ALFREDO BERNARDINO LEZCANO SANCHEZ RUC 618172-4	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
3.4.2		CONTRAPISO 3 CM	Metros cua	439	17.000	7.463.000	18.340	8.051.260	18.340	8.051.260	26.000	11.414.000
3.4.3		PISO DE BALDOSDA CALCAREA	Metros cua	439	34.000	14.926.000	47.684	20.933.276	37.242	16.349.238	64.000	28.096.000
3.4.4		ZOCALO DE BALDOSA CALCAREA	Metro line	290	12.750	3.697.500	15.720	4.558.800	14.073	4.081.170	24.000	6.960.000
3.5		ABERTURAS			-	-	-	-	-	-	-	-
3.5.1		DESMONTE DE PUERTA	Unidad	7	51.000	357.000	42.575	298.025	55.284	386.988	50.000	350.000
3.5.2		PROVISION Y COLOCACION DE PUERTAS METALICAS	Unidad	7	1.020.000	7.140.000	1.179.000	8.253.000	1.084.917	7.594.419	1.400.000	9.800.000
3.6		REVOQUE			-	-	-	-	-	-	-	-
3.6.1		REVOQUE EXTERIOR	Metros cua	100	29.750	2.975.000	27.510	2.751.000	31.411	3.141.100	28.000	2.800.000
3.6.2		REVOQUE DE COLUMNA Y RECOGIDA	Metros cua	120	29.750	3.570.000	27.510	3.301.200	31.679	3.801.480	28.000	3.360.000
3.7		PIZARRONES			-	-	-	-	-	-	-	-
3.7.1		PIZARRONES	Unidad	7	425.000	2.975.000	353.700	2.475.900	454.897	3.184.279	1.400.000	9.800.000
3.8		PINTURA			-	-	-	-	-	-	-	-
3.8.1		PINTURA DE TECHO	Metros cua	470	25.500	11.985.000	23.580	11.082.600	26.932	12.658.040	20.000	9.400.000
3.9		PARTE ELECTRICA			-	-	-	-	-	-	-	-
3.9.1		Instal. eléctr y puesta en funcionamiento de aulas (Ducteados completamente nuevo, 4 focos de bajo consumo de 105 wats, 2 ventiladores de motor reforzado, 2 focos de bajo consumo en galeria, 1 tablero p/luces y otro p/ventiladores) con conexion al tablero Principal, INCLUYE DESMONTE	Unidad	7	5.100.000	35.700.000	4.978.000	34.846.000	5.484.258	38.389.806	6.000.000	42.000.000
3.10		Limpieza final y retiro de escombros	Unidad Me	1	1.275.000	1.275.000	1.310.000	1.310.000	1.365.049	1.365.049	2.000.000	2.000.000
4	72102802-003	**REPARACIONES VARIAS EN LA ESCUELA BÁSICA N° 1943 CARLOS ANTONIO RACHIT DE LA COMPAÑÍA 17 YATAITY DE CAPIATÁ**	Unidad Me	1	-	-	-	-	-	-	-	-
4.1		Marcacion y replanteo	Unidad Me	1	850.000	850.000	720.500	720.500	911.118	911.118	500.000	500.000
4.2		Cartel indicador (1 x 2 con chapa n° 24, bastidor caño de 25 x 25 cm, base: 2 estructuras metálicas caños cuadrados, altura 3,20)	Unidad	1	833.000	833.000	917.000	917.000	893.179	893.179	1.500.000	1.500.000
4.3		Demolición de revoque de paredes en aulas 1, 2, 3 y de columnas en galeria	Metros cua	235	12.750	2.996.250	13.100	3.078.500	13.822	3.248.170	18.000	4.230.000
4.4		Desmonte de Tejas y 25 % de tejuelita dañada	Metros cua	355	12.750	4.526.250	13.100	4.650.500	13.822	4.906.810	18.000	6.390.000
4.5		Reposicion de tejas y tejuelitas desmontadas	Metros cua	355	114.750	40.736.250	104.800	37.204.000	122.143	43.360.765	110.000	39.050.000
4.6		Revoque de paredes y columnas	Metros cua	235	38.250	8.988.750	39.300	9.235.500	40.511	9.520.085	28.000	6.580.000
4.7		Pintura de paredes y columnas	Metros cua	511	25.500	13.030.500	26.200	13.388.200	27.371	13.986.581	20.000	10.220.000
4.8		Pintura de tejuelitas, vigas, alfajias y tirantes	Metros cua	355	25.500	9.052.500	26.200	9.301.000	27.371	9.716.705	20.000	7.100.000
4.9		Pintura sintética, base antióxido de puertas metálicas	Metros cua	20	38.250	765.000	39.300	786.000	45.000	900.000	20.000	400.000
4.10		Pizarrones	Unidad	3	425.000	1.275.000	353.700	1.061.100	454.897	1.364.691	1.400.000	4.200.000
4.11		Instalación eléctrica y puesta en funcionamiento de aulas (Ducteados completamente nuevo, 4 focos de bajo consumo de 105 wats, 2 ventiladores de motor reforzado, 2 focos de bajo consumo en galeria, 1 tablero para luces y otro para ventiladores), con conexion al tablero principal, Incluye desmonte	Unidad	4	5.100.000	20.400.000	4.978.000	19.912.000	5.484.258	21.937.032	6.000.000	24.000.000
4.12		Limpieza final y retiro de escombros	Unidad Me	1	1.275.000	1.275.000	1.310.000	1.310.000	1.382.090	1.382.090	2.000.000	2.000.000
					Precio Total	**496.676.250**	**Precio Total**	**503.639.325**	**Precio Total**	**532.818.076**	**Precio Total**	**562.105.600**

MUNICIPALIDAD DE CAPIATA
Intendencia Municipal