MUNICIPALIDAD
DE CAPIATA
Capiatá en 1er. Lugar...

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES UOC

CUADRO DE PRECIOS LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 1 /2020
CONSTRUCCIÓN Y REPARACIONES EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS ID N° 373908

LOTE NRO: 1

OFERENTES					CONSORCIO SAMMAR & EAH RUC Nº 80020923-0		ING IGNACIO JAVIER EDWARDS ROJAS RUC Nº 1539157-4		ING. ALFREDO BERNARDINO LEZCANO SANCHEZ RUC: 618172-4	
Item	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	72102802-003	**REPARACIONES VARIAS DE AULAS Y SANITARIO SEXADO EN LA ESCUELA BÁS. N° 6237 VICENTE AGUERO**	Unidad Medida Global	1						
1.1		**REPARACIONES VARIAS - AULAS**								
1.1.1		Cartel Indicador	Unidad	1	482.100	482.100	580.765	580.765	580.000	580.000
1.1.2		Pilares de hormigón	Metro lineal	22,5	128.560	2.892.600	155.638	3.501.855	155.000	3.487.500
1.1.3		Viga de hormigón	Metros cuadrados	92	128.560	11.827.520	155.639	14.318.788	155.000	14.260.000
1.1.4		Techo de chapas de zinc con estructura reticulada	Metros cuadrados	446,6	144.630	64.591.758	174.132	77.767.351	200.000	89.320.000
1.1.5		Mampostería de ladrillos comunes	Metros cuadrados	74,5	76.333	5.686.809	92.223	6.870.614	92.000	6.854.000
1.1.6		Revoque de losa	Metros cuadrados	154	44.193	6.805.722	53.229	8.197.266	52.000	8.008.000
1.1.7		Revoque de paredes internas	Metros cuadrados	243,44	28.123	6.846.263	33.712	8.206.849	34.000	8.276.960
1.1.8		**Instalación eléctrica (Cableado, dos ventiladores y cuatro equipos de iluminación, no incluye aire acondicionado)**	Unidad	6	5.222.750	31.336.500	6.291.585	37.749.510	6.000.000	36.000.000
1.1.9		Canaletas y bajada	Metro lineal	53	52.228	2.768.084	62.905	3.333.965	64.000	3.392.000
1.1.10		Pintura de cielorraso	Metros cuadrados	415,8	28.123	11.693.543	33.769	14.041.150	34.000	14.137.200
1.1.11		Pintura de paredes	Metros cuadrados	608,6	22.096	13.447.626	26.772	16.293.439	28.000	17.040.800
1.1.12		Demolicion de piso ceramico	Metro lineal	248	16.070	3.985.360	19.414	4.814.672	22.000	5.456.000
1.1.13		Piso cerámico (interno a aulas)	Metros cuadrados	248	76.333	18.930.584	91.983	22.811.784	92.000	22.816.000
1.1.14		Zócalo cerámico	Metros cuadrados	166	28.123	4.668.418	33.991	5.642.506	36.000	5.976.000
1.1.15		Demolicion de piso layota	Metros cuadrados	87,5	16.070	1.406.125	19.414	1.698.725	22.000	1.925.000
1.1.16		Reposicion de piso layota	Metros cuadrados	87,5	68.298	5.976.075	82.256	7.197.400	84.000	7.350.000
1.1.17		Limpieza final	Unidad Medida Global	1	803.500	803.500	968.650	968.650	1.000.000	1.000.000
1.2		**REPARACIONES VARIAS SANITARIO SEXADO**								
1.2.1		Demolicion de techo	Metros cuadrados	86,25	40.175	3.465.094	48.452	4.178.985	48.000	4.140.000
1.2.2		Demolicion de pared	Metros cuadrados	16	24.105	385.680	29.020	464.320	28.000	448.000
1.2.3		Pilares de hormigón	Metro lineal	35	128.560	4.499.600	155.638	5.447.330	155.000	5.425.000
1.2.4		Viga cumbrera de hormigon armado	Metro lineal	12	200.875	2.410.500	241.888	2.902.656	245.000	2.940.000
1.2.5		Viga cadena de hormigon	Metro lineal	24	200.875	4.821.000	241.888	5.805.312	245.000	5.880.000
1.2.6		Mampostería de ladrillos comunes	Metros cuadrados	20	76.333	1.526.660	92.223	1.844.460	92.000	1.840.000
1.2.7		Revoque de vigas	Metros cuadrados	24	44.193	1.060.632	53.229	1.277.496	52.000	1.248.000
1.2.8		Revoque de paredes internas	Metros cuadrados	95	28.123	2.671.685	33.712	3.202.640	34.000	3.230.000
1.2.9		Techo con tirantes de hormigon armado	Metros cuadrados	86,25	237.033	20.444.096	285.789	24.649.301	290.000	25.012.500
1.2.10		Demolicion de piso y contrapiso	Metro lineal	70	16.070	1.124.900	19.195	1.343.650	22.000	1.540.000
1.2.11		Demolicion de cañerias existentes de desague	Unidad Medida Global	1	803.500	803.500	969.662	969.662	900.000	900.000
1.2.12		Demolicion de azulejos y revoque	Metros cuadrados	70	24.105	1.687.350	29.091	2.036.370	28.000	1.960.000
1.2.13		Reposicion de cañerias de desague	Unidad Medida Global	1	2.410.500	2.410.500	2.902.229	2.902.229	3.100.000	3.100.000
1.2.14		Reposicion de revoque	Metros cuadrados	70	28.123	1.968.610	33.712	2.359.840	34.000	2.380.000
1.2.15		Reposicion de contrapiso y piso ceramico	Metros cuadrados	70	96.420	6.749.400	116.285	8.139.950	115.000	8.050.000
1.2.16		Azulejos	Metros cuadrados	70	80.350	5.624.500	97.284	6.809.880	96.000	6.720.000
1.2.17		Pintura de paredes	Metros cuadrados	120	22.096	2.651.520	26.772	3.212.640	28.000	3.360.000
1.2.18		Artefactos sanitarios (inodoro, lavatorio con pedestal, etc)	Unidad Medida Global	1	6.026.250	6.026.250	7.259.008	7.259.008	7.000.000	7.000.000
1.2.19		Puertas de boxes	Unidad Medida Global	1	2.249.800	2.249.800	2.713.227	2.713.227	2.700.000	2.700.000
1.2.20		Instalacion electrica	Unidad Medida Global	1	2.410.500	2.410.500	2.902.229	2.902.229	3.100.000	3.100.000
2	72102802-003	**REPARACIONES VARIAS DE AULAS EN LA ESCUELA BÁS. N° 1502 PETRONA MARTÍNEZ VDA. DE OCAMPOS**	Unidad Medida Global	1						
2.1		Cartel Indicador	Unidad	1	482.100	482.100	580.765	580.765	580.000	580.000
2.2		**DIRECCION**								
2.2.1		Demolicion de techo	Metros cuadrados	71,23	40.175	2.861.665	48.651	3.465.411	48.000	3.419.040
2.2.2		Excavacion para zapatas	Metros cúbicos	0,96	1.607.000	1.542.720	1.935.878	1.858.443	2.100.000	2.016.000
2.2.3		Pilares de hormigon armado	Metro lineal	21	128.560	2.699.760	155.638	3.268.398	155.000	3.255.000

2.2.4		Viga cumbrera de hormigon	Metro lineal	8	200.875	1.607.000	241.887	1.935.096	245.000	1.960.000
2.2.5		Viga cadena de hormigon	Metro lineal	16	128.560	2.056.960	155.638	2.490.208	155.000	2.480.000
2.2.6		Viga de galeria	Metro lineal	8	128.560	1.028.480	155.638	1.245.104	155.000	1.240.000
2.2.7		Techo de tejas y tirantes de hormigon	Metros cuadrados	71,23	237.033	16.883.861	285.789	20.356.750	290.000	20.656.700
2.2.8		Revoque de pilares y vigas	Metros cuadrados	15	44.193	662.895	53.229	798.435	52.000	780.000
2.2.9		Canaletas y bajada	Metro lineal	14	52.228	731.192	62.905	880.670	64.000	896.000
2.2.10		Demolicion de piso	Metros cuadrados	50,16	16.070	806.071	19.195	962.821	22.000	1.103.520
2.2.11		Reposicion de piso	Metros cuadrados	50,16	76.333	3.828.863	91.983	4.613.867	92.000	4.614.720
2.2.12		Zocalo	Metro lineal	23	28.123	646.829	33.991	781.793	34.000	782.000
2.2.13		Pintura de paredes internas	Metros cuadrados	105,8	22.096	2.337.757	26.772	2.832.478	28.000	2.962.400
2.2.14		Pintura de paredes externas	Metros cuadrados	74	24.105	1.783.770	28.950	2.142.300	28.000	2.072.000
2.2.15		Pintura de techo	Metros cuadrados	71,23	24.105	1.716.999	28.950	2.062.109	28.000	1.994.440
2.2.16		Puerta de madera 0,90 x 2,10 tablero	Unidad Medida Global	1	964.200	964.200	1.165.274	1.165.274	1.300.000	1.300.000
2.2.17		Provision y colocacion de ventana balancin	Metros cuadrados	2,04	281.225	573.699	339.389	692.354	340.000	693.600
2.2.18		Instalacion electrica (No incluye aire acondicionado)	Unidad Medida Global	1	5.222.750	5.222.750	6.291.585	6.291.585	6.200.000	6.200.000
2.3		**AULA 2**								
2.3.1		Demolicion de techo	Metros cuadrados	71,23	40.175	2.861.665	48.651	3.465.411	48.000	3.419.040
2.3.2		Excavacion para zapatas	Metros cúbicos	0,96	1.607.000	1.542.720	1.935.878	1.858.443	2.100.000	2.016.000
2.3.3		Pilares de hormigon armado	Metro lineal	21	128.560	2.699.760	155.638	3.268.398	155.000	3.255.000
2.3.4		Viga cumbrera de hormigon	Metro lineal	8	200.875	1.607.000	241.887	1.935.096	245.000	1.960.000
2.3.5		Viga cadena de hormigon	Metro lineal	16	128.560	2.056.960	155.638	2.490.208	155.000	2.480.000
2.3.6		Viga de galeria	Metro lineal	8	128.560	1.028.480	155.638	1.245.104	155.000	1.240.000
2.3.7		Techo de tejas y tirantes de hormigon	Metros cuadrados	71,23	237.033	16.883.861	285.789	20.356.750	290.000	20.656.700
2.3.8		Revoque de pilares y vigas	Metros cuadrados	15	44.193	662.895	53.229	798.435	52.000	780.000
2.3.9		Canaletas y bajada	Metro lineal	14	52.228	731.192	62.905	880.670	64.000	896.000
2.3.10		Demolicion de piso	Metros cuadrados	50,16	16.070	806.071	19.195	962.821	22.000	1.103.520
2.3.11		Reposicion de piso	Metros cuadrados	50,16	76.333	3.828.863	91.983	4.613.867	92.000	4.614.720
2.3.12		Zocalo	Metro lineal	23	28.123	646.829	33.991	781.793	32.000	736.000
2.3.13		Pintura de paredes internas	Metros cuadrados	105,8	22.096	2.337.757	26.772	2.832.478	28.000	2.962.400
2.3.14		Pintura de paredes externas	Metros cuadrados	74	24.105	1.783.770	28.950	2.142.300	28.000	2.072.000
2.3.15		Pintura de techo	Metros cuadrados	71,23	24.105	1.716.999	28.950	2.062.109	28.000	1.994.440
2.3.16		Puerta de madera 0,90 x 2,10 tablero	Unidad Medida Global	1	964.200	964.200	1.165.274	1.165.274	1.300.000	1.300.000
2.3.17		Provision y colocacion de ventana balancin	Metros cuadrados	2,04	281.225	573.699	339.389	692.354	340.000	693.600
2.3.18		Pizarron	Unidad Medida Global	1	1.124.900	1.124.900	1.352.244	1.352.244	1.300.000	1.300.000
2.3.19		Instalacion electrica (No incluye aire acondicionado)	Unidad Medida Global	1	5.222.750	5.222.750	6.291.585	6.291.585	6.200.000	6.200.000
2.4		**AULA 3**								
2.4.1		Demolicion de techo	Metros cuadrados	59,33	40.175	2.383.583	48.651	2.886.464	48.000	2.847.840
2.4.2		Techo de tejas y tirantes de hormigon	Metros cuadrados	59,33	237.033	14.063.168	285.789	16.955.861	290.000	17.205.700
2.4.3		Canaletas y bajada	Metro lineal	20	52.228	1.044.560	62.905	1.258.100	64.000	1.280.000
2.4.4		Demolicion de revoque	Metros cuadrados	96	16.070	1.542.720	19.460	1.868.160	22.000	2.112.000
2.4.5		Reposicion de revoque	Metros cuadrados	96	28.123	2.699.808	33.925	3.256.800	32.000	3.072.000
2.4.6		Revoque de pared externa a dos capas	Metros cuadrados	36	36.158	1.301.688	43.567	1.568.412	42.000	1.512.000
2.4.7		Revoque de pilares	Metros cuadrados	18	36.158	650.844	53.229	958.122	42.000	756.000
2.4.8		Demolicion de piso	Metros cuadrados	40,32	16.070	647.942	19.195	773.942	22.000	887.040
2.4.9		Reposicion de piso	Metros cuadrados	40,32	76.333	3.077.747	91.983	3.708.755	92.000	3.709.440
2.4.10		Zocalo	Metros cuadrados	25	28.123	703.075	33.991	849.775	32.000	800.000
2.4.11		Pintura de paredes internas	Metros cuadrados	117	22.096	2.585.232	26.772	3.132.324	28.000	3.276.000
2.4.12		Pintura de paredes externas	Metros cuadrados	74	24.105	1.783.770	28.950	2.142.300	28.000	2.072.000
2.4.13		Pintura de techo	Metros cuadrados	59,33	24.105	1.430.150	28.950	1.717.604	28.000	1.661.240
2.4.14		Pizarron	Unidad Medida Global	1	1.124.900	1.124.900	1.352.244	1.352.244	1.300.000	1.300.000
2.4.15		Puerta de madera 0,90 x 2,10 tablero	Unidad Medida Global	1	964.200	964.200	1.165.274	1.165.274	1.300.000	1.300.000
2.4.16		Provision y colocacion de ventana balancin	Metros cuadrados	4,08	281.225	1.147.398	339.389	1.384.707	340.000	1.387.200
2.4.17		Instalacion electrica (No incluye aire acondicionado)	Unidad Medida Global	1	5.222.750	5.222.750	6.291.585	6.291.585	6.200.000	6.200.000
2.5		**AULA 5**								
2.5.1		Demolicion de techo	Metros cuadrados	55,66	40.175	2.236.141	48.651	2.707.915	48.000	2.671.680

MUNICIPALIDAD DE CAPIATA
Unidad Operativa de Contrataciones

2.5.2		Excavacion para zapatas	Metros cúbicos	0,96	1.607.000	1.542.720	1.935.878	1.858.443	2.100.000	2.016.000
2.5.3		Pilares de hormigon armado	Metro lineal	20	128.560	2.571.200	155.638	3.112.760	155.000	3.100.000
2.5.4		Viga cumbrera de hormigon	Metro lineal	6	200.875	1.205.250	241.887	1.451.322	245.000	1.470.000
2.5.5		Viga cadena de hormigon	Metro lineal	12	128.560	1.542.720	155.638	1.867.656	155.000	1.860.000
2.5.6		Viga de galeria	Metro lineal	6	128.560	771.360	155.638	933.828	155.000	930.000
2.5.7		Techo de tejas y tirantes de hormigon	Metros cuadrados	55,66	237.033	13.193.257	285.789	15.907.016	290.000	16.141.400
2.5.8		Canaletas y bajada	Metro lineal	14	52.228	731.192	62.905	880.670	64.000	896.000
2.5.9		Demolicion de piso	Metros cuadrados	40,64	16.070	653.085	19.195	780.085	22.000	894.080
2.5.10		Reposicion de piso	Metros cuadrados	40,64	76.333	3.102.173	91.983	3.738.189	92.000	3.738.880
2.5.11		Zocalo	Metros cuadrados	28	28.123	787.444	33.991	951.748	32.000	896.000
2.5.12		Revoque de pilares y vigas	Metros cuadrados	15	44.193	662.895	53.229	798.435	52.000	780.000
2.5.13		Pintura de paredes internas	Metros cuadrados	80	22.096	1.767.680	26.772	2.141.760	28.000	2.240.000
2.5.14		Pintura de paredes externas	Metros cuadrados	22,8	24.105	549.594	28.950	660.060	28.000	638.400
2.5.15		Pintura de techo	Metros cuadrados	55,66	24.105	1.341.684	28.950	1.611.357	28.000	1.558.480
2.5.16		Pizarron	Unidad Medida Global	1	1.124.900	1.124.900	1.352.244	1.352.244	1.300.000	1.300.000
2.5.17		Puerta de madera 0,90 x 2,10 tablero	Unidad Medida Global	1	964.200	964.200	1.165.274	1.165.274	1.300.000	1.300.000
2.5.18		Provision y colocacion de ventana balancin	Metros cuadrados	2,04	281.225	573.699	339.389	692.354	340.000	693.600
2.5.19		Instalacion electrica (No incluye aire acondicionado)	Unidad Medida Global	1	5.222.750	5.222.750	6.291.585	6.291.585	6.200.000	6.200.000
2.6		**AULA INICIAL - AREA DE BAÑO**								
2.6.1		Demolicion de bachas, mesada, azulejos, piso e instalacion sanitaria de sector baños	Unidad Medida Global	1	1.205.250	1.205.250	1.454.593	1.454.593	1.400.000	1.400.000
2.6.2		Instalacion sanitaria (Agua corriente y desague cloacal)	Unidad Medida Global	1	2.008.750	2.008.750	2.405.659	2.405.659	2.400.000	2.400.000
2.6.3		Reposicion de contrapiso y piso	Metros cuadrados	12	112.490	1.349.880	135.802	1.629.624	130.000	1.560.000
2.6.4		Mesada azulejada con 4 bachas	Unidad Medida Global	1	2.008.750	2.008.750	2.423.069	2.423.069	2.600.000	2.600.000
2.6.5		Azulejos	Metro lineal	10,5	76.333	801.497	92.048	966.504	92.000	966.000
2.6.6		Pintura de paredes	Metros cuadrados	60	22.096	1.325.760	26.648	1.598.880	28.000	1.680.000
2.6.7		Colocacion de inodoros	Unidad	2	281.225	562.450	339.588	679.176	380.000	760.000
2.6.8		Instalacion electrica (No incluye aire acondicionado)	Unidad Medida Global	1	1.004.375	1.004.375	1.211.859	1.211.859	1.200.000	1.200.000
2.6.9		Colocacion de puertas tipo boxes	Unidad	2	200.875	401.750	241.560	483.120	280.000	560.000
				Precio Total		**460.244.245**		**555.061.287**		**569.366.780**

CUADRO DE PRECIOS LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 1 /2020
CONSTRUCCIÓN Y REPARACIONES EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS ID N° 373908

LOTE NRO: 2

OFERENTES					CONSORCIO SAMMAR & EAH RUC Nº 80020923-0		ROMAN IBARS CONSTRUCCIONES RUC Nº 1256450-8	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72102802-003	**REPARACIONES VARIAS DE AULAS EN LA ESCUELA BÁS. N° 6954 SAN CAYETANO**	Unidad Medida Global	1				
1.1		Cartel de obra	Unidad	1	471.300	471.300	700.000	700.000
1.2		Demolicion de techos sin recuperacion	Metros cuadrados	482	27.493	13.251.626	32.000	15.424.000
1.3		Desmonte de artefactos electricos	Unidad	1	1.256.800	1.256.800	1.400.000	1.400.000
1.4		Demolicion de pared	Metros cuadrados	60	27.493	1.649.580	32.000	1.920.000
1.5		Viga de galeria de H°A°	Metro lineal	32	125.680	4.021.760	160.000	5.120.000
1.6		Muros de elevacion de 0,15m para revocar	Metros cuadrados	60	86.405	5.184.300	105.000	6.300.000
1.7		Techos de tejas , tejuelones y tirantes de H°A°	Metros cuadrados	482	255.288	123.048.816	315.000	151.830.000
1.8		**Revoque**						
1.8.1		Revoque interior y exterior	Metros cuadrados	120	32.991	3.958.920	38.000	4.560.000
1.8.2		de viga cumbrera y de galeria de H°A°	Metros cuadrados	33	47.130	1.555.290	52.000	1.716.000
1.9		Adecuacion de Instalacion y Artefactos Electricos	Unidad	6	5.655.600	33.933.600	6.800.000	40.800.000
1.10		Adecuacion de Instalacion y Artefactos Electricos en direccion	Unidad	1	2.906.350	2.906.350	3.400.000	3.400.000
1.11		**Pinturas**						
1.11.1		de techos , tejuelones y tirantes de H°A°	Metros cuadrados	482	27.493	13.251.626	35.000	16.870.000
1.11.2		de pared al latex	Metros cuadrados	1.148	27.493	31.561.964	30.000	34.440.000
1.11.3		de aberturas con sintetico	Metros cuadrados	64	27.493	1.759.552	35.000	2.240.000
1.12		Limpieza final y retiro de escombro	Unidad	1	1.571.000	1.571.000	1.800.000	1.800.000
2	72102802-003	**REPARACIONES VARIAS EN LA ESCUELA BÁS. N° 5603 SANTO DOMINGO SABIO**	Unidad Medida Global	1				
2.1		Cartel de obra	Unidad	1	471.300	471.300	700.000	700.000
2.2		Demolicion de techos sin recuperacion	Metros cuadrados	192	27.493	5.278.656	32.000	6.144.000
2.3		Demolicion de pared de 0,15m	Metros cuadrados	96	27.493	2.639.328	32.000	3.072.000
2.4		Desmonte de artefactos electricos	Unidad	1	628.400	628.400	800.000	800.000
2.5		Demolicion de pisos calcareo	Metros cuadrados	8	27.493	219.944	32.000	256.000
2.6		Demolicion de pilares de galeria	Unidad	8	78.500	628.000	100.000	800.000
2.7		Excavacion y carga de zapatas de H°A°	Metros cúbicos	2,2	1.885.200	4.147.440	2.100.000	4.620.000
2.8		Pilares de H°A°	Metros cúbicos	2	1.963.750	3.927.500	2.200.000	4.400.000
2.9		Encadenado superior de H°A°	Metro lineal	82	125.680	10.305.760	160.000	13.120.000
2.10		Pilar de 0,38m x 0,38m con zapatas de H°A°	Metro lineal	18	274.925	4.948.650	350.000	6.300.000
2.11		Mamposteria de elevacion de 0,15m	Metros cuadrados	180	86.405	15.552.900	105.000	18.900.000
2.12		Contra viga de H°A° de 0,20m x 0,45m	Metros cúbicos	2,8	1.963.750	5.498.500	2.200.000	6.160.000
2.13		Viga de galeria de H°A° 0,20m X 0,20m	Metros cúbicos	1,9	1.963.750	3.731.125	2.200.000	4.180.000
2.14		Techos de tejas , tejuelones y tirantes de H°A°	Metros cuadrados	192	255.288	49.015.296	315.000	60.480.000
2.15		Reposicion de pisos calcareo	Metros cuadrados	8	72.266	578.128	88.000	704.000
2.16		Zocalos calcareo	Metro lineal	13	23.565	306.345	30.000	390.000
2.17		**Revoque**						
2.17.1		de interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	208	32.991	6.862.128	38.000	7.904.000
2.17.2		de contra vigas y de galeria	Metros cuadrados	42	47.130	1.979.460	52.000	2.184.000
2.17.3		de pilares de H°A°	Metros cuadrados	12	47.130	565.560	52.000	624.000
2.18		Adecuacion de instalacion y artefactos electricos	Unidad	2	5.655.600	11.311.200	6.800.000	13.600.000
2.19		Canaleta embutida y bajada	Metro lineal	16	94.260	1.508.160	120.000	1.920.000
2.20		Pintura de techo de tejuelones y tirantes de H°A°	Metros cuadrados	192	27.493	5.278.656	35.000	6.720.000
2.21		Pinturas de pared al latex	Metros cuadrados	502	27.493	13.801.486	30.000	15.060.000
2.22		Pintura de aberturas con sintetico	Metros cuadrados	31,2	27.493	857.782	35.000	1.092.000
2.23		Reposicion de instalacion y artefactos electricos de baños y biblioteca	Unidad	1	2.277.950	2.277.950	2.900.000	2.900.000
2.24		Limpieza final y retiro de escombro	Unidad	1	1.413.900	1.413.900	1.600.000	1.600.000
				Precio Total		**393.116.038**		**473.150.000**

MUNICIPALIDAD
DE CAPIATA
Capiatá en 1er. Lugar...

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES UOC

CUADRO DE PRECIOS LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 1 /2020
CONSTRUCCIÓN Y REPARACIONES EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS ID N° 373908

LOTE NRO: 3

OFERENTES					CONSORCIO SAMMAR & EAH RUC Nº 80020923-0		ING. ALFREDO BERNARDINO LEZCANO SANCHEZ RUC: 618172-4		ING IGNACIO JAVIER EDWARDS ROJAS - RUC Nº 1539157-4	
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
1	72102802-005	**CONSTRUCCIÓN DE SANITARIO SEXADO EN EL COLEGIO NACIONAL CARLOS ANTONIO RACHIT**	Unidad Medida Global	1						
1.1		Cartel de Obra	Unidad	1	472.500	472.500	550.000	550.000	559.200	559.200
1.2		Demolicion de pisos de H° existente	Unidad Medida Global	1	275.625	275.625	300.000	300.000	326.200	326.200
1.3		Destroque de árbol	Unidad	1	748.125	748.125	850.000	850.000	885.400	885.400
1.4		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	27,1	7.875	213.413	8.000	216.800	9.320	252.572
1.5		Replanteo	Metros cuadrados	27,1	7.875	213.413	8.000	216.800	9.320	252.572
1.6		Excavación y carga de cimiento con PBC	Unidad	10	417.375	4.173.750	440.000	4.400.000	493.960	4.939.600
1.7		Encadenado inferior y superior de HºAº	Metros cúbicos	2,4	1.811.250	4.347.000	2.100.000	5.040.000	2.143.600	5.144.640
1.8		Muros de nivelacion de 0,30 m	Metros cuadrados	12,2	141.750	1.729.350	148.000	1.805.600	167.760	2.046.672
1.9		Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	8,5	110.250	937.125	105.000	892.500	130.480	1.109.080
1.10		Aislacion asfaltica de paredes	Metros cuadrados	5,3	63.788	338.076	65.000	344.500	75.492	400.108
1.11		**Muro de Elevacion**								
1.11.1		De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	55	77.175	4.244.625	86.000	4.730.000	91.336	5.023.480
1.11.2		De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	Metros cuadrados	48	86.625	4.158.000	92.000	4.416.000	102.520	4.920.960
1.12		Envarillado bajo abertura 2o8 por hilada (total 2 hiladas)	Metro lineal	20	19.688	393.760	22.000	440.000	23.300	466.000
1.13		De tejas , tejuelones prensadas a maquina y tirantes de H°A°	Metros cuadrados	43	252.000	10.836.000	315.000	13.545.000	298.240	12.824.320
1.14		De paredes interiores y exteriores a una capa	Metros cuadrados	162	27.563	4.465.206	32.000	5.184.000	32.620	5.284.440
1.15		Contrapiso de Hº de cascote	Metros cuadrados	22	31.500	693.000	34.000	748.000	37.280	820.160
1.16		Carpeta alisada base piso ceramico	Metros cuadrados	22	47.250	1.039.500	42.000	924.000	55.920	1.230.240
1.17		Piso de Ceramico	Metros cuadrados	22	72.450	1.593.900	85.000	1.870.000	85.744	1.886.368
1.18		Piso alisada de cemento de 6cm para guarda obra	Metros cuadrados	10,27	63.000	647.010	70.000	718.900	74.560	765.731
1.19		Zocalo Ceramico	Metro lineal	2,6	23.625	61.425	28.000	72.800	27.960	72.696
1.20		**Aberturas de madera**								
1.20.1		Puerta tablero	Unidad	3	1.260.000	3.780.000	1.400.000	4.200.000	1.491.200	4.473.600
1.20.2		Para boxes enchapados con formica	Unidad	5	708.750	3.543.750	750.000	3.750.000	838.800	4.194.000
1.21		Aberturas metalicas								
1.21.1		ventanas tipo balancines	Metros cuadrados	3,36	299.250	1.005.480	340.000	1.142.400	354.160	1.189.978
1.22		**Alfeizar de ventana**								
1.22.1		De revoque m1:3 (Cemento-Arena)	Metro lineal	7	28.350	198.450	30.000	210.000	33.552	234.864
1.23		**Pinturas**								
1.23.1		De paredes al latex	Metros cuadrados	66	27.563	1.819.158	28.000	1.848.000	32.620	2.152.920
1.23.2		De abertura de madera con barniz sintetico	Metros cuadrados	10,1	23.625	238.613	26.000	262.600	27.960	282.396
1.23.3		De abertura metalica con pintura sintética	Metros cuadrados	3,36	**27.563**	92.612	28.000	94.080	32.620	109.603
1.23.4		De ladrillos vistos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	48	23.625	1.134.000	26.000	1.248.000	27.960	1.342.080
1.23.5		De tirantes de H°A° y tejuelones	Metros cuadrados	43	27.563	1.185.209	28.000	1.204.000	32.620	1.402.660
1.24		Revestimiento de azulejos	Metros cuadrados	97,5	72.450	7.063.875	80.000	7.800.000	85.744	8.360.040
1.25		Vidrios dobles	Metros cuadrados	3,36	220.500	740.880	220.000	739.200	260.960	876.826
1.26		Canaleta y caño de bajada Nº 26 desarrollo 33 cm	Metro lineal	16,56	86.625	1.434.510	85.000	1.407.600	102.520	1.697.731
1.27		Instalación electrica	Unidad	1	2.756.250	2.756.250	3.000.000	3.000.000	3.262.000	3.262.000
1.28		Artefactos electricos	Unidad	1	2.205.000	2.205.000	2.500.000	2.500.000	2.609.600	2.609.600
1.29		**Instalaciones sanitarias**								
1.29.1		Agua corriente. Desague cloacal. Camara de inspeccion de artefactos sanitario completo	Unidad	1	11.497.500	11.497.500	12.800.000	12.800.000	13.607.200	13.607.200
1.29.2		Camara septica tipo 2 de 1,50 x3,00	Unidad	1	2.992.500	2.992.500	3.500.000	3.500.000	3.541.600	3.541.600
1.29.3		Pozo absorvente tipo 2 de 2,50 x 3,00	Unidad	1	3.780.000	3.780.000	4.000.000	4.000.000	4.473.600	4.473.600
1.30		Limpieza final	Unidad	1	630.000	630.000	700.000	700.000	745.600	745.600
2	72102802-003	**REPARACIONES VARIAS DE AULAS Y SANITARIO SEXADO EN LA ESCUELA BÁS. N° 3455 SANTA RITA DE CASSIA**	**Unidad Medida Global**	1						
2.1		REPARACIONES VARIAS (AULAS)								
2.1.1		Cartel de obra	Unidad	1	472.500	472.500	550.000	550.000	559.200	559.200
2.1.2		Poda de arbol	Unidad Medida Global	1	1.417.500	1.417.500	1.500.000	1.500.000	1.677.600	1.677.600
2.1.3		Desmonte de artefactos electricos	Unidad	2	157.500	315.000	200.000	400.000	186.400	372.800
2.1.4		Demolicion de tejas , tejuelones y tirantes de madera	Metros cuadrados	166	27.563	4.575.458	30.000	4.980.000	32.620	5.414.920
2.1.5		Muros de ladrillo comun de 0,15m para revocar	Metros cuadrados	18	86.625	1.559.250	86.000	1.548.000	102.520	1.845.360
2.1.6		Colocacion de tirantes de H°A° , tejuelones y tejas nuevas	Metros cuadrados	166	255.938	42.485.708	315.000	52.290.000	302.900	50.281.400
2.1.7		Revoque de pared	Metros cuadrados	18	29.925	538.650	32.000	576.000	35.416	637.488
2.1.8		Adecuacion de artefactos electricos , iluminacion y ventiladores	Unidad	2	2.441.250	4.882.500	3.000.000	6.000.000	2.889.200	5.778.400
2.1.9		Reparar y asegurar barandas metalicas	Unidad Medida Global	1	472.500	472.500	500.000	500.000	559.200	559.200
2.1.10		Cambio de tejas en el 3° grado	Metros cuadrados	20	118.125	2.362.500	120.000	2.400.000	139.800	2.796.000

2.1.11		Pintura de pared	Metros cuadrados	28	27.563	771.764	28.000	784.000	32.620	913.360
2.1.12		Limpieza final y retiro de escombro	Unidad	1	1.417.500	1.417.500	1.500.000	1.500.000	1.677.600	1.677.600
2.2		**REPARACIONES VARIAS (SANITARIO SEXADO)**								
2.2.1		Desmonte de instalacion y artefactos electricos	Unidad	1	275.625	275.625	300.000	300.000	326.200	326.200
2.2.2		Desmonte de artefactos sanitarios	Unidad	1	354.375	354.375	400.000	400.000	419.400	419.400
2.2.3		Demolicion de revoque , azulejos , pisos y aberturas de maderas	Unidad	1	669.375	669.375	750.000	750.000	792.200	792.200
2.2.4		Revoque de pared interior	Metros cuadrados	120	29.925	3.591.000	32.000	3.840.000	35.416	4.249.920
2.2.5		Contrapiso de Hº de cascote	Metros cuadrados	22	33.075	727.650	34.000	748.000	39.144	861.168
2.2.6		Alisada base de piso ceramico	Metros cuadrados	22	47.250	1.039.500	42.000	924.000	55.920	1.230.240
2.2.7		Piso ceramico	Metros cuadrados	22	72.450	1.593.900	85.000	1.870.000	85.744	1.886.368
2.2.8		Piso alisada de cemento de 6cm para guarda obra	Metros cuadrados	10,27	63.000	647.010	70.000	718.900	74.560	765.731
2.2.9		Zocalo ceramico	Metro lineal	2,6	23.625	61.425	28.000	72.800	27.960	72.696
2.2.10		Aberturas de madera - Puerta tablero	Unidad	3	1.260.000	3.780.000	1.400.000	4.200.000	1.491.200	4.473.600
2.2.11		Aberturas de madera - Para boxes enchapados con formica	Unidad	5	708.750	3.543.750	750.000	3.750.000	838.800	4.194.000
2.2.12		Pintura De paredes al latex	Metros cuadrados	66	27.563	1.819.158	28.000	1.848.000	32.620	2.152.920
2.2.13		Pintura De abertura de madera con barniz sintetico	Metros cuadrados	10,1	23.625	238.613	26.000	262.600	27.960	282.396
2.2.14		Pintura De abertura metalica con pintura sintética	Metros cuadrados	3,36	27.563	92.612	28.000	94.080	32.620	109.603
2.2.15		Pintura De ladrillos vistos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	48	23.625	1.134.000	26.000	1.248.000	27.960	1.342.080
2.2.16		Pintura De tirantes y tejuelones	Metros cuadrados	43	27.563	1.185.209	28.000	1.204.000	32.620	1.402.660
2.2.17		Revestimientos de azulejos	Metros cuadrados	97,5	72.450	7.063.875	80.000	7.800.000	85.744	8.360.040
2.2.18		Vidrios dobles	Metros cuadrados	3,36	220.500	740.880	220.000	739.200	260.960	876.826
2.2.19		Instalación electrica	Unidad	1	2.756.250	2.756.250	3.200.000	3.200.000	3.262.000	3.262.000
2.2.20		Artefactos electricos	Unidad	1	2.205.000	2.205.000	2.500.000	2.500.000	2.609.600	2.609.600
2.2.21		Instalaciones sanitarias: Agua corriente. Desague cloacal. Camara de inspeccion de artefactos sanitario completo	Unidad	1	11.655.000	11.655.000	12.800.000	12.800.000	13.793.600	13.793.600
2.2.22		Instalaciones sanitaria: Camara septica tipo 2 de 1,50 x3,00	Unidad	1	2.992.500	2.992.500	3.500.000	3.500.000	3.541.600	3.541.600
2.2.23		Limpieza final	Unidad	1	630.000	630.000	650.000	650.000	745.600	745.600
3	72102802-003	**REPARACIONES VARIAS EN LA ESCUELA BÁS. N° 6418 MARIA AUXILIADORA**	**Unidad Medida Global**	1						
3.1		Cartel Indicador	Unidad	1	472.500	472.500	550.000	550.000	559.200	559.200
3.2		**AULAS 7,20 X 7,20 (DOS UNIDADES)**								
3.2.1		Demolicion de techo	Metros cuadrados	197,78	39.375	7.787.588	40.000	7.911.200	46.600	9.216.548
3.2.2		Zapatas de hormigon	Metros cúbicos	0,9	1.575.000	1.417.500	1.900.000	1.710.000	1.864.000	1.677.600
3.2.3		Pilares de hormigon armado	Metro lineal	21	126.000	2.646.000	150.000	3.150.000	149.120	3.131.520
3.2.4		Viga cadena de hormigon	Metro lineal	34	126.000	4.284.000	150.000	5.100.000	149.120	5.070.080
3.2.5		Viga de galeria	Metro lineal	15	126.000	1.890.000	150.000	2.250.000	149.120	2.236.800
3.2.6		Techo de tejas y tirantes de hormigon	Metros cuadrados	197,78	232.313	45.946.865	315.000	62.300.700	274.940	54.377.633
3.2.7		Revoque de pilares y vigas	Metros cuadrados	30	43.313	1.299.390	44.000	1.320.000	51.260	1.537.800
3.2.8		Canaletas y bajada	Metro lineal	43	51.188	2.201.084	62.000	2.666.000	60.580	2.604.940
3.2.9		Pintura de paredes internas	Metros cuadrados	365	21.656	7.904.440	24.000	8.760.000	25.630	9.354.950
3.2.10		Instalacion electrica (No incluye aire acondicionado)	Unidad	2	5.118.750	10.237.500	6.300.000	12.600.000	6.058.000	12.116.000
3.3		**AULA INICIAL**								
3.3.1		Demolicion de techo (SOLO TEJAS)	Unidad	98,55	15.750	1.552.163	18.000	1.773.900	18.640	1.836.972
3.3.2		Reposicion de tejas	Unidad	98,55	82.688	8.148.902	110.000	10.840.500	97.860	9.644.103
4	72102802-003	**REPARACIONES VARIAS EN LA ESCUELA BÁS. N° 6032 MUNICIPAL SAN RAMÓN**	**Unidad Medida Global**	1						
4.1		Desmonte de artefactos electricos	Unidad	3	275.625	826.875	300.000	900.000	326.200	978.600
4.2		Demolicion de techos de tejas , tejuelones y tirantes	Metros cuadrados	252	27.563	6.945.876	30.000	7.560.000	32.620	8.220.240
4.3		Construccion de capitel y vigas de H°A° de galeria	Metro lineal	21,6	141.750	3.061.800	165.000	3.564.000	167.760	3.623.616
4.4		Muros de elevacion de 0,15m	Metros cuadrados	14	77.175	1.080.450	86.000	1.204.000	91.336	1.278.704
4.5		Colocacion de tirantes de H°A° , tejuelones y tejas nuevas	Metros cuadrados	252	255.938	64.496.376	315.000	79.380.000	302.900	76.330.800
4.6		Revoque de pared	Metros cuadrados	48	29.925	1.436.400	32.000	1.536.000	35.416	1.699.968
4.7		Adecuacion de instalacion y artefactos electricos	Unidad	3	5.670.000	17.010.000	6.800.000	20.400.000	6.710.400	20.131.200
4.8		Desmonte de marco y puerta existente	Unidad	3	78.750	236.250	85.000	255.000	93.200	279.600
4.9		Provision y colocacion de puertas de metal de 1,20x2,10m doble hoja	Unidad	3	1.732.500	5.197.500	2.000.000	6.000.000	2.050.400	6.151.200
4.10		Pintura de techo	Metros cuadrados	252	27.563	6.945.876	28.000	7.056.000	32.620	8.220.240
4.11		Pintura de pared al latex	Metros cuadrados	510	27.563	14.057.130	26.000	13.260.000	32.620	16.636.200
4.12		Pinturas de aberturas al sintetico	Metros cuadrados	56	27.563	1.543.528	28.000	1.568.000	32.620	1.826.720
4.13		Reposicion de vidrios	Unidad	1	472.500	472.500	500.000	500.000	559.200	559.200
4.14		Cartel de obra	Unidad	1	472.500	472.500	550.000	550.000	559.200	559.200
4.15		Limpieza final de obra	Unidad	1	1.102.500	1.102.500	1.200.000	1.200.000	1.304.800	1.304.800
				Precio Total		**418.419.617**		**489.983.660**		**495.194.947**

MUNICIPALIDAD
DE CAPIATA
Capiatá en 1er. Lugar...

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES UOC

CUADRO DE PRECIOS LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 1 /2020
CONSTRUCCIÓN Y REPARACIONES EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS ID N° 373908

LOTE NRO: 4								
OFERENTES					CONSORCIO SAMMAR & EAH RUC Nº 80020923-0		ING. BLAS ANTONIO LOPEZ PORTILLO - RUC Nº 1203999-3	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72102802-003	**REPARACIONES VARIAS DE AULAS Y SANITARIO SEXADO EN LA ESCUELA BÁS. N° 2398 VIRGEN DEL PILAR**	Unidad Medida Global	1				
1.1		**REPARACIONES VARIAS (AULAS)**						
1.1.1		Demolicion de techo	Metros cuadrados	114	27.948	3.186.072	32.000	3.648.000
1.1.2		Viga de Hº Aº cumbrera y dado de Hº Aº y galeria	Metros cúbicos	1,64	2.139.980	3.509.567	2.620.000	4.296.800
1.1.3		Techo de tejas y tejuelones prensados con tirantes de H° A°	Metros cuadrados	114	259.513	29.584.482	312.000	35.568.000
1.1.4		Canaletas y bajadas	Metro lineal	36,6	95.820	3.507.012	112.000	4.099.200
1.1.5		Reparaciones de abertura de madera puerta	Unidad	3	463.130	1.389.390	580.000	1.740.000
1.1.6		Pintura de paredes revocadas interior al latex	Metros cuadrados	152	27.149	4.126.648	34.000	5.168.000
1.1.7		Pintura de abertura de madera con barniz	Metros cuadrados	3,36	27.948	93.905	35.000	117.600
1.1.8		Pintura de techo (maderamen) al barniz	Metros cuadrados	114	27.948	3.186.072	35.000	3.990.000
1.1.9		Pintura de mamposteria visto comun con antimoho	Metros cuadrados	52	22.358	1.162.616	26.000	1.352.000
1.1.10		Pintura de revoque comun exterior al latex	Metros cuadrados	54	27.149	1.466.046	35.000	1.890.000
1.1.11		Pintura de aberturas metalicas	Metros cuadrados	21	27.948	586.908	35.000	735.000
1.1.12		Reposicion de vidrios dobles	Metros cuadrados	4	183.655	734.620	230.000	920.000
1.1.13		Instalacion electrica	Unidad Medida Global	1	4.471.600	4.471.600	5.400.000	5.400.000
1.1.14		Artefactos electricos	Unidad Medida Global	1	3.513.400	3.513.400	4.500.000	4.500.000
1.1.15		Reparacion de Instalacion sanitaria agua corriente - desague cloacal y artefactos sanitarios	Unidad Medida Global	1	3.816.830	3.816.830	4.980.000	4.980.000
1.1.16		Cartel de Obra	Unidad	1	479.100	479.100	718.000	718.000
1.1.17		Limpieza final	Unidad Medida Global	1	1.157.985	1.157.985	1.469.400	1.469.400
1.2		**REPARACIONES VARIAS (SANITARIO SEXADO)**						
1.2.1		Demolicion de artefactos y,pisos y azulejos	Unidad Medida Global	1	982.155	982.155	900.000	900.000
1.2.2		Reparacion de Instalacion sanitaria agua corriente - desague cloacal de los baños sexados	Unidad	2	3.018.330	6.036.660	3.700.000	7.400.000
1.2.3		Reposicion de los artefactos sanitarios, griferias cisternas, otros, averiados de los dos baños	Unidad	2	2.930.495	5.860.990	4.000.000	8.000.000
1.2.4		Reparaciones de aberturas de madera puertas	Unidad Medida Global	1	2.044.160	2.044.160	2.100.000	2.100.000
1.2.5		Reposiciones de azulejos y pisos demolidos	Unidad Medida Global	1	2.219.830	2.219.830	2.200.000	2.200.000
1.2.6		Pintura de paredes revocadas interior al latex	Metros cuadrados	65	27.149	1.764.685	34.000	2.210.000
1.2.7		Pintura de abertura de madera con barniz	Metros cuadrados	14,6	27.948	408.041	35.000	511.000
1.2.8		Pintura de techo (maderamen) al barniz	Metros cuadrados	46	27.948	1.285.608	35.000	1.610.000
1.2.9		Camara septica de 0.75x1.50	Unidad	1	2.379.530	2.379.530	2.760.000	2.760.000
1.2.10		Pozo absorvente de 2.00x2.50	Unidad	1	3.130.120	3.130.120	3.780.000	3.780.000
1.2.11		Instalacion electrica	Unidad Medida Global	1	1.229.690	1.229.690	1.700.000	1.700.000
1.2.12		Artefactos electricos	Unidad Medida Global	1	766.560	766.560	980.000	980.000
1.2.13		Limpieza final	Unidad Medida Global	1	638.002	638.002	749.000	749.000
2	72102802-003	**REPARACIONES VARIAS DE AULA NIVEL INICIAL EN LA ESCUELA BÁS. N° 5636 MUNICIPAL MARIA ALODIA VIVEROS DE SOSA**	Unidad Medida Global	1				
2.1		Cartel de Obra	Unidad	1	479.100	479.100	718.000	718.000
2.2		Demolición de techo existente y retiro de escombros	Metros cuadrados	246	27.948	6.875.208	35.000	8.610.000
2.3		Vigas de H° A° de cumbrera y galeria	Metros cúbicos	2,07	2.139.980	4.429.759	2.620.000	5.423.400
2.4		Instalacion electrica: Instalacion de luces, tomas, ventiladores en aulas	Unidad	6	4.152.200	24.913.200	4.900.000	29.400.000
2.5		Artefactos electricos	Unidad	6	3.976.530	23.859.180	4.700.000	28.200.000
2.6		Techo De teja y tejuelones prensadas a maquina, incluye tirantes de H° A°	Metros cuadrados	246	259.513	63.840.198	318.000	78.228.000
2.7		Canaleta y bajada	Metro lineal	86	95.820	8.240.520	112.000	9.632.000
2.8		Abertura de Madera Puertas de aulas, con fichas y accesorios	Unidad	6	1.141.855	6.851.130	1.430.000	8.580.000
2.9		Reposicion de vidrios	Metros cuadrados	3,4	183.655	624.427	230.000	782.000
2.10		Reparacion y pintura de pisarrones	Unidad	6	437.578	2.625.468	548.000	3.288.000
2.11		Pintura de paredes al latex	Metros cuadrados	986	27.149	26.768.914	34.000	33.524.000
2.12		Pintura De aberturas de madera con barniz sintetico	Metros cuadrados	15,6	27.948	435.989	35.000	546.000
2.13		Pintura de techo de tejas con tejuelones	Metros cuadrados	246	27.948	6.875.208	35.000	8.610.000
2.14		Pintura de techo de tejas con tejuelones	Unidad Medida Global	1	928.176	928.176	1.458.600	1.458.600
3	72102802-003	**CONSTRUCCIÓN DE AULA NIVEL INICIAL EN LA ESCUELA BÁS. N° 3366 JORGE ALBERTO ROJAS RAMIREZ**	**Unidad Medida Global**	1				
3.1		Preparación de la Obra	Metros cuadrados	81,39	4.791	389.939	6.000	488.340
3.2		Replanteo	Metros cuadrados	81,39	1.597	129.980	2.000	162.780

3.3		Excavación y Carga de Cimiento c/ P.B.C	Metros cúbicos	17,26	439.175	7.580.161	550.000	9.493.000
3.4		**Estructura de Hormigón Armado**						
3.4.1		Zapata, Pilares, Viga de H° A° cumbrera y y en Galería, y dado de H° A°	Metros cúbicos	2,23	2.076.100	4.629.703	2.620.000	5.842.600
3.4.2		Encadenado H°A° (inferior y superior)	Metros cúbicos	3,15	2.076.100	6.539.715	2.620.000	8.253.000
3.5		**Muros de Nivelación h=0,50**						
3.5.1		de 0,45	Metros cuadrados	6,1	191.640	1.169.004	240.000	1.464.000
3.5.2		de 0,30	Metros cuadrados	17,15	151.715	2.601.912	190.000	3.258.500
3.6		Relleno y Compactación	Metros cúbicos	32,3	102.208	3.301.318	128.000	4.134.400
3.7		**Aislación Asfáltica de Muros**						
3.7.1		De 0,15- Horizontal	Metros cuadrados	8,43	27.948	235.602	35.000	295.050
3.7.2		De 0,30- Horizontal	Metros cuadrados	4,2	33.537	140.855	42.000	176.400
3.7.3		De canteros	Metros cuadrados	5,25	27.948	146.727	35.000	183.750
3.8		**Muros de Elevación**						
3.8.1		De 0,30 para Revocar	Metros cuadrados	19,52	151.715	2.961.477	190.000	3.708.800
3.8.2		De 0,15 para Revocar	Metros cuadrados	39,4	87.835	3.460.699	110.000	4.334.000
3.8.3		De 0,30 visto 1 cara de ladrillo común	Metros cuadrados	30,5	167.685	5.114.393	210.000	6.405.000
3.8.4		De 0,15 visto 1 cara de ladrillo común	Metros cuadrados	20,4	95.820	1.954.728	120.000	2.448.000
3.8.5		Envarillado 2 hiladas con 3 varillas Ø 8 mm.	Metro lineal	40,25	19.164	771.351	24.000	966.000
3.9		**Pilares**						
3.9.1		De 0,45 x 0,45 para Revocar	Metro lineal	9,4	158.103	1.486.168	198.000	1.861.200
3.10		**Techos**						
3.10.1		De tejas y tejuelones prensados c/ tirantes de Hº.Aº. (2"X6")	Metros cuadrados	98,55	241.147	23.765.037	312.000	30.747.600
3.10.2		Losita s/ abertura de acceso	Unidad Medida Global	1	239.550	239.550	300.000	300.000
3.11		**Revoque**						
3.11.1		paredes Interior - exterior a 1 capa	Metros cuadrados	154	35.134	5.410.636	44.000	6.776.000
3.11.2		De pilares de mampostería	Metros cuadrados	9	35.134	316.206	44.000	396.000
3.11.3		De viga cumbrera, galería y voladizo de encadenado de H°A°	Metros cuadrados	21,21	46.313	982.299	58.000	1.230.180
3.11.4		De nivelación	Metros cuadrados	16,7	35.134	586.738	44.000	734.800
3.12		Contrapiso de Hº. de Cascotes	Metros cuadrados	65,75	31.940	2.100.055	40.000	2.630.000
3.13		**Piso**						
3.13.1		Carpeta para piso	Metros cuadrados	65,75	33.537	2.205.058	42.000	2.761.500
3.13.2		Cerámico alto trafico P.I.5, en aula, galería, S.S.H.H.	Metros cuadrados	65,75	95.820	6.300.165	120.000	7.890.000
3.13.3		Zócalo	Metro lineal	37,05	14.772	547.303	18.500	685.425
3.14		**Colocación de aberturas de madera**						
3.14.1		De marco 0,15 y puerta de 0,80 x 2,10 placa, c/ cerraduras y herrajes	Unidad	1	958.200	958.200	1.200.000	1.200.000
3.14.2		De marco 0,15 y puerta para boxes - baño (0,60x1,20) m, pasadores y herrajes	Unidad	2	774.545	1.549.090	970.000	1.940.000
3.15		**Colocación de aberturas metálica**						
3.15.1		De marco 0,15 y puerta de 1,10 x 2,50 dos hojas, c/ cerraduras y herrajes	Unidad	1	1.676.850	1.676.850	2.100.000	2.100.000
3.15.2		De marco 0,15 y puerta debajo de mesada, c/ cerraduras y herrajes	Unidad	1	399.250	399.250	500.000	500.000
3.15.3		Ventanas tipo balancin de 1.50 x 1,70 UN	Unidad	4	974.170	3.896.680	1.220.000	4.880.000
3.15.4		Ventanas tipo balancin de 1,50 x 1,00 p/ SS.HH	Unidad	4	574.920	2.299.680	720.000	2.880.000
3.16		**Alféizar de ventana**						
3.16.1		De ladrillos comunes curvos a sardinel en cantero	Metro lineal	2,5	67.873	169.683	85.000	212.500
3.16.2		Alféizar de ventana	Metro lineal	49,6	30.343	1.505.013	38.000	1.884.800
3.17		**Pintura**						
3.17.1		De paredes revocadas interior al látex	Metros cuadrados	131,14	27.149	3.560.320	34.000	4.458.760
3.17.2		De aberturas de madera c/ barniz	Metros cuadrados	6,24	27.948	174.396	35.000	218.400
3.17.3		De viga cumbrera y galería al látex	Metros cuadrados	15,46	27.948	432.076	35.000	541.100
3.17.4		De pintura de techo (maderamen) al barniz	Metros cuadrados	98,55	27.948	2.754.275	35.000	3.449.250
3.17.5		De mampostería visto común enras al látex	Metros cuadrados	48,89	27.948	1.366.378	35.000	1.711.150
3.17.6		De revoque común látex, exterior	Metros cuadrados	52,36	27.948	1.463.357	35.000	1.832.600
3.17.7		De aberturas metálicas, tipo balancin	Metros cuadrados	16,8	27.948	469.526	35.000	588.000
3.17.8		De aberturas metálicas, puerta acceso	Metros cuadrados	5,06	27.948	141.417	35.000	177.100
3.18		Revestimiento con azulejos	Metros cuadrados	19,5	76.656	1.494.792	96.000	1.872.000
3.19		Colocación de vidrios en aberturas	Metros cuadrados	16,77	183.655	3.079.894	230.000	3.857.100
3.20		Pastillones de patio en rampa	Metros cuadrados	5,28	76.656	404.744	96.000	506.880
3.21		Construcción de mesada azulejada de 1,80 x 0,50 x 0,70	Unidad Medida Global	1	638.800	638.800	800.000	800.000
3.22		Espejo de 0,40 x 1,75 m	Unidad	1	191.640	191.640	240.000	240.000
3.23		Pizarrón fijo	Unidad	1	798.500	798.500	1.000.000	1.000.000
3.24		**Instalación Sanitaria**						
3.24.1		Cloacal	Unidad Medida Global	1	1.197.750	1.197.750	1.500.000	1.500.000
3.24.2		Pozo ciego	Unidad Medida Global	1	3.034.300	3.034.300	3.780.000	3.780.000
3.24.3		Camara septica	Unidad Medida Global	1	2.315.650	2.315.650	2.760.000	2.760.000
3.24.4		Agua corriente	Unidad Medida Global	1	1.597.000	1.597.000	2.000.000	2.000.000
3.24.5		artefactos sanitarios (2 inodoros y 3 lavatorios)y griferias, camara de inspeccion	Unidad Medida Global	1	4.391.750	4.391.750	5.800.000	5.800.000
3.25		**Instalación Electrica**						

3.25.1		Alimentacion al circuito de A.A., c/ cable de 2x4 mm2	Unidad	8	63.880	511.040	80.000	640.000
3.25.2		Provicion y colocacion de disyuntor de 1x20 amp.	Unidad	2	159.700	319.400	200.000	400.000
3.25.3		Equipo de A.A., de 18 BTU, frio/calor	Unidad	2	2.794.750	5.589.500	3.800.000	7.600.000
3.25.4		Artefactos electricos, incluye 2 ventiladores	Unidad Medida Global	1	3.191.000	3.191.000	3.800.000	3.800.000
3.25.5		Instalacion de aulas y sanitarios	Unidad Medida Global	1	3.992.500	3.992.500	4.900.000	4.900.000
3.26		Cartel de obras	Unidad Medida Global	1	479.100	479.100	718.000	718.000
3.27		Limpieza periodica y final	Unidad Medida Global	1	798.500	798.500	1.134.035	1.134.035
				Precio Total		**414.373.589**		**512.000.000**

MUNICIPALIDAD DE CAPIATA
Unidad Operativa de Contrataciones