Lote 1

Municipalidad de Lambaré
Unidad Operativa de Contrataciones

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Ítems del llamado Construcción, reparación y adecuación en Instituciones Educativas (FONACIDE - PLURIANUAL 2017,2018) con ID: 336623

LOTE NRO: 1

COLEGIO TECNICO AVA MBA E					JUAN CARLOS SANCHEZ BAEZ		CALDETEC INGENIERIA S.R.L		JUAN RAMON DOLDAN DOMINGUEZ		RNV HIERROS S.A	
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	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	**72121406-001**	**BLOQUE DE 3 AULAS DE 7,20 X 7,20 EN PLANTA BAJA UTILIZANDO ESTRUCTURA DE Hº Aº COLEGIO TECNICO AVA MBAE**	**GL**	**1**		**332.160.580**		**334.747.261**		**301.391.790**		
1.1		Preparación de la obra Cartel de obra	UN	1	546.000	**546.000**	551.948	551.948	585.000	585.000	541.125	541.125
1.2		Preparación de la obra Vallado de obra	M2	68	42.000	**2.856.000**	42.080	2.861.440	18.000	1.224.000	41.255	2.805.340
1.3		Preparación de la obra Limpieza y preparación del terreno	M2	212,5	5.500	**1.168.750**	5.661	1.202.963	3.000	637.500	5.550	1.179.375
1.4		Preparación de la obra Replanteo	M2	212,5	7.500	**1.593.750**	7.454	1.583.975	3.000	637.500	7.307	1.552.738
1.5		Excavación y carga de cimiento en galeria de PBC.	M3	13,2	413.000	**5.451.600**	416.838	5.502.262	280.000	3.696.000	408.665	5.394.378
1.6		Estructura de H° A° Excavación y carga de zapatas de H° A°	M3	13,6	1.870.000	**25.432.000**	1.885.679	25.645.234	1.800.000	24.480.000	1.848.705	25.142.388
1.7		Estructura de H° A° Pilares de H° A°	M3	3,8	2.120.000	**8.056.000**	2.136.084	8.117.119	2.000.000	7.600.000	2.094.200	7.957.960
1.8		Estructura de H° A° Vigas de H° A°	M3	17,9	2.198.000	**39.344.200**	2.218.452	39.710.291	2.000.000	35.800.000	2.174.952	38.931.641
1.9		Estructura de H° A° Losa de H° A°	M3	18,5	1.927.000	**35.649.500**	1.945.780	35.996.930	2.000.000	37.000.000	1.907.627	35.291.100
1.10		Estructura de H° A° Loseta sobre puerta de acceso	GL	3	291.500	**874.500**	294.372	883.116	190.000	570.000	288.600	865.800
1.11		Muros de nivelación De 0,30 cm.	M2	8,1	202.500	**1.640.250**	204.173	1.653.801	180.000	1.458.000	200.170	1.621.377
1.12		Relleno y apisonado de interiores	M3	76	131.000	**9.956.000**	131.731	10.011.556	38.000	2.888.000	129.148	9.815.248
1.13		Aislación asfaltica De paredes	M2	21	82.000	**1.722.000**	83.028	1.743.588	60.000	1.260.000	81.400	1.709.400
1.14		Aislación asfaltica De techo con membrana asfáltica	M2	212,5	130.000	**27.625.000**	132.184	28.089.100	90.000	19.125.000	129.592	27.538.300
1.15		Muros de elevación De 0,30 para revocar	M2	15,5	170.000	**2.635.000**	171.151	2.652.841	140.000	2.170.000	167.795	2.600.823
1.16		Muros de elevación De 0,15 para revocar	M2	6,9	93.500	**645.150**	93.784	647.110	90.000	621.000	91.945	634.421
1.17		Muros de elevación De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	M2	131,65	187.000	**24.618.550**	188.700	24.842.355	180.000	23.697.000	185.000	24.355.250
1.18		Muros de elevación De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	4,5	180.500	**812.250**	182.096	819.432	150.000	675.000	178.525	803.363
1.19		Muros de elevación Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	75,6	20.000	**1.512.000**	19.625	1.483.650	20.800	1.572.480	19.240	1.454.544
1.20		Pilares De 0,30 x 0,30 para revocar	ML	15,12	74.500	**1.126.440**	75.480	1.141.258	80.000	1.209.600	74.000	1.118.880
1.21		Revoques De paredes interior y exterior a una capa	M2	73	24.500	**1.788.500**	24.248	1.770.104	25.700	1.876.100	23.772	1.735.356
1.22		Revoques De pilares de 0,30 x 0,30 cm.	ML	15,12	47.500	**718.200**	47.647	720.423	50.500	763.560	46.712	706.2[illegible]

Abog. David Manuel Fernández R
Encargado de Despacho U.O.C.

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	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1.23		Revoques De pilares de H° A°	ML	43,5	56.000	**2.436.000**	56.610	2.462.535	48.000	2.088.000	55.500	2.414.250
1.24		Revoques De losas y vigas de H° A°	M2	252	56.000	**14.112.000**	56.610	14.265.720	48.000	12.096.000	55.500	13.986.000
1.25		Contrapiso de H° de cascotes	M2	192	44.000	**8.448.000**	44.345	8.514.240	38.000	7.296.000	43.475	8.347.200
1.26		Carpeta de nivelacion	M2	192	28.000	**5.376.000**	27.645	5.307.840	25.000	4.800.000	27.102	5.203.584
1.27		Piso Ceramico antideslizante PI4	M2	192	79.500	**15.264.000**	79.726	15.307.392	84.000	16.128.000	78.162	15.007.104
1.28		Zocalo cerámico	ML	100	29.000	**2.900.000**	28.777	2.877.700	28.000	2.800.000	28.212	2.821.200
1.29		Aberturas metálicas Ventanas tipo balancines	M2	52,92	345.500	**18.283.860**	347.208	18.374.247	368.000	19.474.560	340.400	18.013.968
1.30		Aberturas metálicas Puerta metàlica de 1,20 x 2,10	UN	3	1.250.000	**3.750.000**	1.262.403	3.787.209	1.338.000	4.014.000	1.237.650	3.712.950
1.31		Alfeizar de ventanas De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	48	14.000	**672.000**	13.586	652.128	14.400	691.200	13.320	639.360
1.32		Alfeizar de ventanas De ladrillos comunes tipo sardinel	ML	18	54.000	**972.000**	54.723	985.014	58.000	1.044.000	53.650	965.700
1.33		Pinturas De paredes al agua	M2	72,91	29.000	**2.114.390**	29.249	2.132.545	31.000	2.260.210	28.675	2.090.694
1.34		Pinturas De pilares al agua	M2	18,36	29.000	**532.440**	29.249	537.012	28.000	514.080	28.675	526.473
1.35		Pinturas De losas y vigas al agua	M2	252	29.000	**7.308.000**	29.249	7.370.748	28.000	7.056.000	28.675	7.226.100
1.36		Pinturas De balancines con pintura sintética	M2	53	32.500	**1.722.500**	32.928	1.745.184	22.000	1.166.000	32.282	1.710.946
1.37		Pinturas De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	267,5	17.800	**4.761.500**	17.643	4.719.503	20.000	5.350.000	17.297	4.626.948
1.38		Pinturas De puerta metàlica con pintura sintètica	M2	16,5	32.700	**539.550**	32.928	543.312	22.000	363.000	32.282	532.653
1.39		Vidrios dobles	M2	53	166.500	**8.824.500**	167.754	8.890.962	177.800	9.423.400	164.465	8.716.645
1.40		Instalación eléctrica del tablero TS10 de 15 AG.	UN	18	95.000	**1.710.000**	95.671	1.722.078	101.400	1.825.200	93.795	1.688.310
1.41		Instalación eléctrica de tableros de comando TC	UN	24	95.000	**2.280.000**	95.671	2.296.104	101.400	2.433.600	93.795	2.251.080
1.42		Instalación eléctrica Alimentación del medidor al TP con cable de 2 x 6 mm2 NYY	MTS	20	24.300	**486.000**	23.776	475.520	25.200	504.000	23.310	466.200
1.43		Instalación electrica de los tableros de comando de ventiladores TCV	UN	24	95.000	**2.280.000**	95.671	2.296.104	101.400	2.433.600	93.795	2.251.080
1.44		Instalación eléctrica Alimentación de los circuitos de luces	UN	36	102.500	**3.690.000**	103.030	3.709.080	109.200	3.931.200	101.010	3.636.360
1.45		Instalación eléctrica Alimentación de los circuitos de tomas	UN	18	102.500	**1.845.000**	103.030	1.854.540	109.200	1.965.600	101.010	1.818.180
1.46		Instalación eléctrica Alimentación de los circuitos de ventiladores	UN	24	102.500	**2.460.000**	103.030	2.472.720	109.200	2.620.800	101.010	2.424.240
1.47		Instalación eléctrica Alimentación de los circuitos del TC	UN	24	102.500	**2.460.000**	103.030	2.472.720	109.200	2.620.800	101.010	2.424.240
1.48		Artefactos electricos fluorescentes de 3 x 40 W	UN	18	262.500	**4.725.000**	264.935	4.768.830	180.000	3.240.000	259.740	4.675.320
1.49		Artefactos electricos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocelula en galeria	UN	6	120.000	**720.000**	120.202	721.212	127.400	764.400	117.845	707.070
1.50		Artefactos electricos Tablero TS 10 de 15 AG. con barra de fase y neutro	UN	1	473.000	**473.000**	478.355	478.355	400.000	400.000	468.975	468.975
1.51		Artefactos electricos Tablero TC de 6 AG.	UN	3	131.700	**395.100**	132.467	397.401	140.400	421.200	129.870	389.610

MUNICIPALIDAD DE LAMBARE
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA DE CONTRATACIONES
U.O.C.

Arq. José Manuel Fernández D.

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	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1.52		Artefactos electricos Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	UN	3	131.700	**395.100**	132.467	397.401	140.400	421.200	129.870	389.610
1.53		Artefactos electricos Ventilador de techo de 56 "	UN	18	467.200	**8.409.600**	470.995	8.477.910	400.000	7.200.000	461.760	8.311.680
1.54		Rampa	GL	1	886.800	**886.800**	895.382	895.382	600.000	600.000	877.825	877.825
1.55		Mobiliarios Pizarrones	UN	3	1.252.200	**3.756.600**	1.264.290	3.792.870	1.100.000	3.300.000	1.239.500	3.718.500
1.56		Limpieza final	GL	1	1.400.000	**1.400.000**	1.415.250	1.415.250	600.000	600.000	1.322.592	1.322.592
										0		
2	**72121406-001**	**BLOQUE DE COCINA-COMEDOR DE 10,90 x 8,60 - UTILIZANDO VIGA DE H° A° c/ TEJAS - 93,80 m2 Y DEMOLICION DE BAÑO SEXADO COLEGIO TECNICO AVA MBAE**	**GL**	**1**		**147.223.050**		**148.532.963**		**134.132.970**		
2.1		Preparación de la obra Vallado de obra	M2	64	42.000	2.688.000	42.080	2.693.120	18.000	1.152.000	41.255	2.640.320
2.2		Preparación de la obra Demolicion de Baño sexado	M2	49	46.700	2.288.300	47.175	2.311.575	40.000	1.960.000	46.250	2.266.250
2.3		Preparación de la obra Limpieza y preparación del terreno	M2	93,8	5.500	515.900	5.661	531.002	3.000	281.400	5.550	520.590
2.4		Preparación de la obra Replanteo	M2	93,8	7.400	694.120	7.454	699.185	3.000	281.400	7.307	685.397
2.5		Excavación y carga de cimiento con PBC	M3	10,8	413.000	4.460.400	416.744	4.500.835	280.000	3.024.000	408.572	4.412.578
2.6		Estructura de H° A° Zapatas de Hº Aº	M3	0,7	1.869.000	1.308.300	1.885.679	1.319.975	1.800.000	1.260.000	1.848.705	1.294.094
2.7		Estructura de H° A° Pilares de Hº Aº	M3	0,85	2.115.500	1.798.175	2.136.084	1.815.671	2.000.000	1.700.000	2.094.200	1.780.070
2.8		Estructura de H° A° Viga cumbrera , galería de Hº Aº y Viga 3	M3	1,25	2.197.500	2.746.875	2.218.452	2.773.065	2.000.000	2.500.000	2.174.952	2.718.690
2.9		Estructura de H° A° Encadenados de H° A° - Inferior y Superior	M3	3,1	1.478.000	4.581.800	1.492.617	4.627.113	2.000.000	6.200.000	1.463.350	4.536.385
2.10		Muros de nivelación De 0,30 cm.	M2	20,8	202.000	4.201.600	204.173	4.246.798	180.000	3.744.000	200.170	4.163.536
2.11		Relleno y apisonado de interiores	M3	23,5	130.500	3.066.750	131.713	3.095.256	38.000	893.000	129.130	3.034.555
2.12		Aislación asfaltica De paredes	M2	7,7	82.000	631.400	83.028	639.316	60.000	462.000	81.400	626.780
2.13		Aislación asfaltica De techo c/ asfalto liquido	M3	87	34.600	3.010.200	34.910	3.037.170	37.000	3.219.000	34.225	2.977.575
2.14		Muros de elevación De 0,15 para revocar	M2	46	93.450	4.298.700	93.784	4.314.064	70.000	3.220.000	91.945	4.229.470
2.15		Muros de elevación De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes PRENSADOS	M2	97,3	99.000	9.632.700	99.728	9.703.534	98.000	9.535.400	97.772	9.513.216
2.16		Muros de elevación Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	22	19.500	429.000	19.625	431.750	20.800	457.600	19.240	423.280
2.17		Pilares De 0,38 x 0,38 visto para corredor ladrillos comunes prensados	ML	8,7	149.500	1.300.650	150.960	1.313.352	140.000	1.218.000	148.000	1.287.600
2.18		Techo De tejas y tejuelones prensadas a maquina	M2	121	199.000	24.079.000	200.494	24.259.774	180.000	21.780.000	196.562	23.784.002
2.19		Techo Tirantes de 2" x 6" y listón de boca de 2" x 3" de H° A°	GL	1	10.850.000	10.850.000	10.962.527	10.962.527	10.000.000	10.000.000	10.747.575	10.747.575
2.20		Revoques De paredes interior y exterior a una capa	M2	176	24.000	4.224.000	24.248	4.267.648	25.000	4.400.000	23.772	4.183.872
2.21		Revoques De viga cumbrera, galerìa y encadenado de H° A°	M2	38	56.000	2.128.000	56.610	2.151.180	38.000	1.444.000	55.500	2.109.000
2.22		Revoques De pilares de H° A°	ML	7	56.000	392.000	56.610	396.270	40.000	280.000	55.500	388.500
2.23		Contrapiso de H° de cascotes	M2	87,3	44.000	3.841.200	44.345	3.871.319	38.000	3.317.400	43.475	3.795.368
2.24		Carpeta de nivelacion	M2	87,3	28.000	2.444.400	27.645	2.413.409	25.000	2.182.500	27.102	2.366.005

Ing. José Manuel Fernández R.
Coordinador de Despacho UOC

MUNICIPALIDAD DE LAMBARE
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
U.O.C.

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	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
2.25		Piso ceramico antideslizante PI4	M2	87,3	88.700	7.743.510	89.538	7.816.667	84.000	7.333.200	87.782	7.663.369
2.26		Zocalo ceramico	ML	54	30.000	1.620.000	29.720	1.604.880	28.000	1.512.000	29.237	1.578.798
2.27		Aberturas de madera Puerta madera de 0,80 x 2,10 - placa	UN	2	665.000	1.330.000	671.112	1.342.224	711.300	1.422.600	657.952	1.315.904
2.28		Aberturas metálicas Ventanas tipo balancines	M2	17,85	344.000	6.140.400	347.208	6.197.663	368.000	6.568.800	340.400	6.076.140
2.29		Aberturas metálicas Puerta metàlica de 1,20 x 2,10	UN	1	1.250.000	1.250.000	1.262.403	1.262.403	1.338.000	1.338.000	1.237.650	1.237.650
2.30		Alfeizar de ventanas De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	44,8	14.000	627.200	13.586	608.653	14.400	645.120	13.320	596.736
2.31		Pinturas De paredes revocados al latex	M2	176,02	28.500	5.016.570	29.249	5.148.409	31.000	5.456.620	28.675	5.047.374
2.32		Pinturas De pilares vistos con antimoho incoloro	M2	13,2	17.500	231.000	17.738	234.142	18.000	237.600	17.390	229.548
2.33		Pinturas De viga cumbrera,galerìa,encadenado y pilares al agua	M2	37,5	29.000	1.087.500	29.249	1.096.838	28.000	1.050.000	28.675	1.075.313
2.34		Pinturas De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	17,9	32.500	581.750	32.928	589.411	28.000	501.200	32.282	577.848
2.35		Pinturas De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	97,2	17.000	1.652.400	17.738	1.724.134	15.000	1.458.000	17.390	1.690.308
2.36		Pinturas De tejuelones con barniz	M2	102,9	20.500	2.109.450	20.191	2.077.654	20.000	2.058.000	19.795	2.036.906
2.37		Pinturas De puerta metálica con pintura sintética	M2	5,2	32.500	169.000	32.928	171.226	28.000	145.600	32.282	167.866
2.38		Pinturas- De tirantes y listón de boca de H° A° al latex	M2	79,8	29.000	2.314.200	29.249	2.334.070	28.000	2.234.400	28.675	2.288.265
2.39		PinturasCanaleta y caño de bajada con pintura sintètica	M2	37,8	32.000	1.209.600	32.928	1.244.678	28.000	1.058.400	32.282	1.220.260
2.40		Revestido de Azulejos	M2	6,1	69.000	420.900	69.442	423.596	60.000	366.000	68.080	415.288
2.41		Vidrios dobles	M2	17,85	166.000	2.963.100	167.754	2.994.409	177.800	3.173.730	164.465	2.935.700
2.42		Capitel de pilares	UN	4	158.000	632.000	159.452	637.808	169.000	676.000	156.325	625.300
2.43		Rampa	GL	1	886.000	886.000	895.382	895.382	600.000	600.000	877.825	877.825
2.44		Desague Pluvial Canaleta y caño de bajada Nº 26	ML	37,8	46.500	1.757.700	47.081	1.779.662	40.000	1.512.000	46.157	1.744.735
2.45		Instalación eléctrica del tablero TS10 de 15 AG.	UN	8	95.400	763.200	95.671	765.368	98.000	784.000	93.795	750.360
2.46		Instalación del tableros de comando TC	UN	8	95.400	763.200	95.671	765.368	98.000	784.000	93.795	750.360
2.47		Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	UN	6	95.400	572.400	95.671	574.026	98.000	588.000	93.795	562.770
2.48		Alimentación de los circuitos de luces	UN	8	102.000	816.000	103.030	824.240	98.000	784.000	101.010	808.080
2.49		Alimentación de los circuitos de tomas	UN	12	102.000	1.224.000	103.030	1.236.360	98.000	1.176.000	101.010	1.212.120
2.50		Alimentación de los circuitos de ventiladores	UN	6	102.000	612.000	103.030	618.180	98.000	588.000	101.010	606.060
2.51		Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	UN	1	260.000	260.000	264.935	264.935	180.000	180.000	259.740	259.740
2.52		Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	UN	6	182.000	1.092.000	183.983	1.103.898	180.000	1.080.000	180.375	1.082.250
2.53		Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocelula en galeria	UN	4	119.000	476.000	120.202	480.808	100.000	400.000	117.845	471.380
2.54		Tablero TS 10 de 15 AG. con barra de fase y neutro	UN	1	400.000	400.000	404.762	404.762	310.000	310.000	396.825	396.825
2.55		Tablero TCV para 3 llaves de ventiladores	UN	1	119.500	119.500	120.202	120.202	100.000	100.000	117.845	117.845

Ing. José Manuel Fernández R.
Encargado de Despacho UOC

MUNICIPALIDAD DE LA PAZ
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
U.O.C.

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	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
2.56		Ventilador de techo de 56 "	UN	4	467.000	1.868.000	470.995	1.883.980	400.000	1.600.000	461.760	1.847.040
2.57		Instalación Sanitaria Instalación de Agua Corriente	UN	1	197.000	197.000	198.701	198.701	200.000	200.000	194.805	194.805
2.58		Instalación de grifería y pileta de acero inoxidable	UN	1	696.000	696.000	701.964	701.964	600.000	600.000	688.200	688.200
2.59		Instalación Sanitaria Desagüe Cloacal	UN	1	355.000	355.000	358.530	358.530	300.000	300.000	351.500	351.500
2.60		Registro 40x40	UN	1	255.000	255.000	257.576	257.576	200.000	200.000	252.525	252.525
2.61		Limpieza final	GL	1	1.400.000	1.400.000	1.415.250	1.415.250	600.000	600.000	1.322.592	1.322.592
										0		
3	**72102802-003**	**Reparacion y Adecuacion de 2 Aulas P. Baja y Muro de PBC Col. Tecnico Ava Mbae**	**GL**	**1**		**80.618.350**		**81.457.120**		**62.998.800**		
3.1		Vallado de obra	M3	60	42.000	2.520.000	42.080	2.524.800	18.000	1.080.000	41.255	2.475.300
3.2		Demolicion de muro de PBC existente	GL	1	1.400.000	1.400.000	1.415.250	1.415.250	150.000	150.000	1.387.500	1.387.500
3.3		Submuracion de cimiento	CM3	28	412.000	11.536.000	416.084	11.650.352	350.000	9.800.000	407.925	11.421.900
3.4		Viga de fundacion de Hº Aº de ,20x,30	M3	2,3	1.477.000	3.397.100	1.491.674	3.430.850	1.500.000	3.450.000	1.462.425	3.363.578
3.5		Muro de PBC de 0,4x0,4x1,7	M3	27	412.000	11.124.000	416.084	11.234.268	280.000	7.560.000	407.925	11.013.975
3.6		Relleno y compactacion de suelo (area afectada)	M3	80	129.000	10.320.000	131.713	10.537.040	40.000	3.200.000	129.130	10.330.400
3.7		Contrapiso de cascote de 10 cm	M2	155	44.000	6.820.000	44.345	6.873.475	38.000	5.890.000	43.475	6.738.625
3.8		Alisada de cemento de 5cm	M2	90	28.000	2.520.000	27.645	2.488.050	25.000	2.250.000	27.102	2.439.180
3.9		Sacar Azulejos	M2	85	28.000	2.380.000	27.645	2.349.825	18.000	1.530.000	27.102	2.303.670
3.10		Sacar artefactos sanitarios	UN	2	60.000	120.000	61.328	122.656	65.000	130.000	60.125	120.250
3.11		Demolicion de mamposteria de 0,15cm (baño)	GL	1	747.500	747.500	754.800	754.800	800.000	800.000	740.000	740.000
3.12		Cambio de Piso calcareo (area afectada)	M2	50	60.000	3.000.000	61.328	3.066.400	62.000	3.100.000	60.125	3.006.250
3.13		Muro de elevacion de 0,15	M2	2,5	93.500	233.750	93.784	234.460	99.400	248.500	91.945	229.863
3.14		Envarillado de paredes	GL	1	1.400.000	1.400.000	1.415.250	1.415.250	1.500.000	1.500.000	1.387.500	1.387.500
3.15		Revoque de pared 1 capa	M2	125	24.000	3.000.000	24.248	3.031.000	25.700	3.212.500	23.772	2.971.500
3.16		Revoque de losa	M2	75	56.000	4.200.000	56.610	4.245.750	60.000	4.500.000	55.500	4.162.500
3.17		Instalacion electrica	GL	1	2.800.000	2.800.000	2.830.500	2.830.500	2.700.000	2.700.000	2.775.000	2.775.000
3.18		Pinturas De paredes al agua	M2	270	28.900	7.803.000	29.249	7.897.230	28.000	7.560.000	28.675	7.742.250
3.19		Pinturas De losa al agua	M2	100	28.900	2.890.000	29.249	2.924.900	28.000	2.800.000	28.675	2.867.500
3.20		Pinturas De aberturas con pintura sintetica	M2	20	32.700	654.000	32.928	658.560	28.000	560.000	32.282	645.640
3.21		Vidrios dobles	M2	1	166.000	166.000	167.754	167.754	177.800	177.800	164.465	164.465
3.22		Cambio de cerraduras	GL	2	93.500	187.000	94.350	188.700	100.000	200.000	92.500	185.000
3.23		Limpieza final y retiros de escombros	GL	1	1.400.000	1.400.000	1.415.250	1.415.250	600.000	600.000	1.322.592	1.322.592
										0		
4	**72102802-003**	**REPARACION Y ADECUACION DE 1 AULA PLANTA ALTA, RAMPA DE H° A° Y MURALLA PERIMETRAL COLEGIO TECNICO AVA MBAE**	**GL**	**1**		**335.584.490**		**286.821.078**		**238.394.300**		
4.1		Preparación de la obra Vallado de obra	M2	84	42.000	3.528.000	42.080	3.534.720	18.000	1.512.000	41.255	3.465.420
4.2		Muro de PBC p/ nivelacion	M3	15	413.000	6.195.000	416.084	6.241.260	280.000	4.200.000	407.925	6.118.875
4.3		Relleno y compactacion de suelo	M3	110	130.000	14.300.000	131.713	14.488.430	40.000	4.400.000	129.130	14.204.300
4.4		Contrapiso de cascote de 10 cm	M2	85	44.000	3.740.000	44.345	3.769.325	38.000	3.230.000	43.475	3.695.375

Abog. José Manuel Fernández R.
Encargado de Despacho UOC

MUNICIPALIDAD DE LAMBARÉ
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
U.O.C.

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	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
4.5		Alisada de cemento de 5 cm	M2	85	28.000	2.380.000	27.645	2.349.825	25.000	2.125.000	27.102	2.303.670
4.6		Levantamiento de techos de tejas y tejuelones	M2	102	22.000	2.244.000	22.078	2.251.956	21.400	2.182.800	21.645	2.207.790
4.7		Viga cumbrera de 0,20x0,45 de H° A°	M3	0,7	2.195.000	1.536.500	2.218.452	1.552.916	2.000.000	1.400.000	2.174.952	1.522.466
4.8		Viga de 0,20x0,25 de H° A° en galeria	M3	0,5	2.195.000	1.097.500	2.218.452	1.109.226	2.000.000	1.000.000	2.174.952	1.087.476
4.9		Tirantes de 2" x 6" y liston de boca de 2" x 3" de Hº Aº	GL	1	742.500	742.500	7.500.825	7.500.825	6.000.000	6.000.000	7.353.750	7.353.750
4.10		Colocacion de tejas y tejuelones recuperados	M2	41	93.500	3.833.500	94.350	3.868.350	100.000	4.100.000	92.500	3.792.500
4.11		Colocacion de tejas y tejuelones nuevos	M2	61	140.000	8.540.000	141.525	8.633.025	150.000	9.150.000	138.750	8.463.750
4.12		Aislacion con asfalto liquido	M2	102	34.000	3.468.000	34.910	3.560.820	37.000	3.774.000	34.225	3.490.950
4.13		Cambio de piso calcareo (sector afectado)	M2	25	60.000	1.500.000	61.328	1.533.200	65.000	1.625.000	60.125	1.503.125
4.14		Revoque De paredes (area afectada)	M2	50	24.000	1.200.000	24.248	1.212.400	25.700	1.285.000	23.772	1.188.600
4.15		Revoque De viga cumbrera y galeria	M2	15	56.000	840.000	56.610	849.150	60.000	900.000	55.500	832.500
4.16		Baranda metalica	M2	33	343.500	11.335.500	347.208	11.457.864	300.000	9.900.000	340.400	11.233.200
4.17		Pinturas De paredes y vigas al agua	M2	200	28.000	5.600.000	29.249	5.849.800	31.000	6.200.000	28.675	5.735.000
4.18		Pinturas De techo al barniz	M2	102	20.500	2.091.000	20.191	2.059.482	21.400	2.182.800	19.795	2.019.090
4.19		Pinturas De aberturas con pintura sintética	M2	30	32.500	975.000	32.928	987.840	34.900	1.047.000	32.282	968.460
4.20		Pinturas De baranda y porton metalico con pintura sintética	M2	80	32.500	2.600.000	32.928	2.634.240	34.900	2.792.000	32.282	2.582.560
4.21		Pinturas DeTirantes de 2" x 6" y liston de boca de 2" x 3" de Hº Aº	M2	60,3	28.500	1.718.550	29.249	1.763.715	31.000	1.869.300	28.675	1.729.103
4.22		Instalación electrica del tablero TS11 de 15 AG.	UN	8	95.000	760.000	95.671	765.368	101.400	811.200	93.795	750.360
4.23		Instalación electrica de tableros de comando TC	UN	13	95.000	1.235.000	95.671	1.243.723	101.400	1.318.200	93.795	1.219.335
4.24		Instalación electrica de los tableros de comando de ventiladores TCV	UN	11	95.000	1.045.000	95.671	1.052.381	101.400	1.115.400	93.795	1.031.745
4.25		Alimentación de los circuitos de luces	UN	8	102.000	816.000	103.030	824.240	109.200	873.600	101.010	808.080
4.26		Alimentación de los circuitos de tomas	UN	6	102.000	612.000	103.030	618.180	109.200	655.200	101.010	606.060
4.27		Alimentación de los circuitos de ventiladores	UN	4	102.000	408.000	103.030	412.120	109.200	436.800	101.010	404.040
4.28		Alimentación de los circuitos del TC	UN	4	102.000	408.000	103.030	412.120	109.200	436.800	101.010	404.040
4.29		Artefactos electricos fluorescentes de 2 x 40 W	UN	6	260.000	1.560.000	264.935	1.589.610	280.800	1.684.800	259.740	1.558.440
4.30		Artefactos electricos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocelula en galeria	UN	2	116.000	232.000	117.749	235.498	124.800	249.600	115.440	230.880
4.31		Artefactos electricos Tablero TS 11 de 15 AG. con barra de fase y neutro	UN	1	470.000	470.000	478.355	478.355	507.000	507.000	468.975	468.975
4.32		Artefactos electricos Tablero TC de 6 AG.	UN	1	130.000	130.000	132.467	132.467	140.400	140.400	129.870	129.870
4.33		Artefactos electricos Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	UN	1	130.000	130.000	132.467	132.467	140.400	140.400	129.870	129.870
4.34		Ventilador de techo de 56 "	UN	4	467.000	1.868.000	470.995	1.883.980	400.000	1.600.000	461.760	1.847.040
4.35		Demolicion de escalerta de Hº Aº	GL	1	1.400.000	1.400.000	1.415.250	1.415.250	1.500.000	1.500.000	1.387.500	1.387.500
4.36		Construccion de Rampa de Hº Aº	M3	6	1.958.000	11.748.000	1.981.350	11.888.100	800.000	4.800.000	1.942.500	11.655.000
4.37		Rampa de accesibilidad (3 unidades)	GL	1	28.035.000	28.035.000	2.830.500	2.830.500	1.200.000	1.200.000	2.775.000	2.775.000

Abog. José Manuel Fernández R.
Encargado de Despacho UOC

MUNICIPALIDAD DE LAMBARÉ
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
U.O.C.

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	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
4.38		Construccion de muralla: Cimiento de PBC, mamposteria de nivelacion de 0,30m, mamp. De elevacion de 0,15m, pilastras de 0,30 x 0,30mcada 2m. Altura muralla 2,00m nivelacion de 0,30m, mamp. de elevacion de 0,15m, pilastras de ,30x,30 c/ 2 m. Altura muralla 2,00 m.	ML	255	654.000	166.770.000	660.450	168.414.750	570.000	145.350.000	647.500	165.112.500
4.39		Porton metalico de 4m. X 2m. de altura	GL	2	18.500.000	37.000.000	1.887.000	3.774.000	2.000.000	4.000.000	1.850.000	3.700.000
4.40		Cambio de cerradura	GL	1	92.440	92.440	94.350	94.350	100.000	100.000	92.500	92.500
4.41		Limpieza final	GL	1	1.400.000	1.400.000	1.415.250	1.415.250	600.000	600.000	1.322.592	1.322.592
5	**72121406-001**	**SS.HH TIPO DE 4,40 X 6,15 PARA ALUMNOS Y PROFESORES Colegio Tecnico Ava Mbae**	**GL**	**1**		**95.913.530**		**97.400.909**		**83.502.140**		
5.1		Preparacion de la obra; Vallado de obra	MTS	33	42.000	1.386.000	42.080	1.388.640	18.000	594.000	41.255	1.361.415
5.2		Preparacion de la obra; Limpieza y preparaci?n del terreno	M2	27,1	5.500	149.050	5.661	153.413	3.000	81.300	5.550	150.405
5.3		Preparacion de la obra; Replanteo	M2	27,1	7.000	189.700	7.454	202.003	3.000	81.300	7.307	198.020
5.4		Excavacion y carga de cimiento con PBC	M3	10	412.000	4.120.000	416.838	4.168.380	280.000	2.800.000	408.665	4.086.650
5.5		Estructura de H A Encadenados de H A	M3	2,4	1.477.000	3.544.800	1.491.674	3.580.018	1.500.000	3.600.000	1.462.425	3.509.820
5.6		Muros de nivelacion De 0,30cm	M2	12,2	200.000	2.440.000	204.173	2.490.911	200.000	2.440.000	200.170	2.442.074
5.7		Relleno y apisonado de interiores	M3	8,5	130.000	1.105.000	131.713	1.119.561	60.000	510.000	129.130	1.097.605
5.8		Aislaci?n asfaltica De paredes	M2	5,3	82.000	434.600	83.028	440.048	88.000	466.400	81.400	431.420
5.9		Aislaci?n asfaltica De techo c/ asfalto liquido	M2	43	35.000	1.505.000	34.910	1.501.130	37.000	1.591.000	34.225	1.471.675
5.10		Muros de elevacion De 0,15para revocar	M2	55	88.500	4.867.500	93.784	5.158.120	99.400	5.467.000	91.945	5.056.975
5.11		Muros de elevacion De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	48	99.000	4.752.000	99.634	4.782.432	105.600	5.068.800	97.680	4.688.640
5.12		Muros de elevacion Envarillado bajo aberturas2o8 por hilada (2 hiladas)	ML	20	19.000	380.000	19.625	392.500	20.800	416.000	19.240	384.800
5.13		Techo De tejas y tejuelones prensadas a maquina	M2	43	200.000	8.600.000	200.494	8.621.242	180.000	7.740.000	196.592	8.453.456
5.14		Techo Tirantes de 2" x 6" y list?n de boca de 2" x 3" de H A	GL	1	5.600.000	5.600.000	5.661.000	5.661.000	5.000.000	5.000.000	5.550.000	5.550.000
5.15		Revoques De paredes interior y exterior a una capa	M2	162	24.000	3.888.000	24.248	3.928.176	25.700	4.163.400	23.772	3.851.064
5.16		Contrapiso de h de cascotes	M2	22	43.000	946.000	44.345	975.590	38.000	836.000	43.475	956.450
5.17		Piso Ceramico antideslizante	M2	22	79.000	1.738.000	79.726	1.753.972	80.000	1.760.000	78.162	1.719.564
5.18		Zocalo ceramico	ML	2,6	28.000	72.800	28.777	74.820	30.500	79.300	28.212	73.351
5.19		Aberturas de madera Puerta tablero	M2	5	440.000	2.200.000	444.011	2.220.055	470.600	2.353.000	435.305	2.176.525
5.20		Aberturas de madera Para boxes enchapados con formica	UN	5	374.000	1.870.000	377.825	1.889.125	400.450	2.002.250	370.416	1.852.080
5.21		Aberturas metalicas Ventanas tipo balancines	M2	3,36	343.000	1.152.480	347.208	1.166.619	368.000	1.236.480	340.400	1.143.744
5.22		Alfeizar de ventanasDe revoque 1:3 (cemento-arena)	ML	7	14.000	98.000	13.586	95.102	14.400	100.800	13.320	93.240
5.23		Pinturas: a- De paredes al agua	M2	66	28.000	1.848.000	29.249	1.930.434	31.000	2.046.000	28.675	1.892.550

Abog. José Manuel Fernández R.
Encargado de Despacho UOC

MUNICIPALIDAD DE LAMBARE
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
U.O.C.

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	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
5.24		Pinturas De aberturas de madera con barniz sintetico	M2	10,2	32.000	326.400	32.928	335.866	34.900	355.980	32.282	329.276
5.25		Pinturas De aberturas metalicas con pintura sintetica	M2	3,4	32.000	108.800	32.928	111.955	34.900	118.660	32.282	109.759
5.26		Pinturas De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	48	17.000	816.000	17.643	846.864	18.700	897.600	17.297	830.256
5.27		Pinturas De techo con barniz	M2	43	20.000	860.000	20.191	868.213	21.400	920.200	19.795	851.185
5.28		Revestimiento De azulejos de 0,15x 0,15cm	M2	97,5	70.000	6.825.000	69.442	6.770.595	73.600	7.176.000	68.080	6.637.800
5.29		Vidrios dobles	M2	3,4	166.000	564.400	167.754	570.364	177.800	604.520	164.465	559.181
5.30		Instalacion electrica	GL	1	1.508.000	1.508.000	1.509.600	1.509.600	1.600.000	1.600.000	1.480.000	1.480.000
5.31		Artefactos electricos	GL	1	1.495.000	1.495.000	1.509.600	1.509.600	1.600.000	1.600.000	1.480.000	1.480.000
5.32		Instalacion sanitaria Agua corriente desague cloacal camara de inspecci?n y artefactos sanitario completo	GL	1	11.300.000	11.300.000	11.416.350	11.416.350	8.000.000	8.000.000	11.192.500	11.192.500
5.33		b-Camara septica tipo2 de 2,00x5,00	UN	1	13.000.000	13.000.000	13.482.615	13.482.615	6.000.000	6.000.000	13.218.250	13.218.250
5.34		c-Pozo absorvente tipo 2 de 2,50x3,00	UN	1	4.823.000	4.823.000	4.870.347	4.870.347	5.196.150	5.196.150	4.774.850	4.774.850
5.35		Limpieza final	GL	1	1.400.000	1.400.000	1.415.250	1.415.250	600.000	600.000	1.291.171	1.291.171
Precio Total						**991.500.000**		**948.959.332**		**820.420.000**		**930.000.000**

MUNICIPALIDAD DE LAMBARE
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
U.O.C.

Abog. José Manuel Fernández R.
Encargado de Despacho UOC

Lote 2

Municipalidad de Lambaré
Unidad Operativa de Contrataciones

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

LOTE NRO: 2

COLEGIO NACIONAL RCA. DEL SALVADOR					JUAN CARLOS SANCHEZ BAEZ		CALDETEC INGENIERIA S.R.L	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	**72121406-001**	**BLOQUE DE 2 AULAS DE 7,20 X 7,20 EN PLANTA BAJA UTILIZANDO ESTRUCTURA DE Hº Aº Y REPARACION DE 1 OFICINA COLEGIO NACIONAL RCA. DEL SALVADOR**	**GL**	**1**		**288.648.575**		**289.716.021**
1.1		Preparacion de la obra Cartel de obra	UN	1	550.000	550.000	551.725	551.725
1.2		Preparacion de la obra Vallado de obra	M2	90	41.000	3.690.000	42.063	3.785.670
1.3		Levantamiento de techo plano	M2	16	37.000	592.000	37.725	603.600
1.4		Estructura de H A Zapata, pilares, viga y losa	M3	20,3	2.185.000	44.355.500	2.217.558	45.016.427
1.5		Revoque de pared y losa	M2	85	56.000	4.760.000	56.587	4.809.895
1.6		Membrana asfaltica	M2	20	131.000	2.620.000	133.074	2.661.480
1.7		Pinturas de pared y losa al agua	M2	90	29.000	2.610.000	29.237	2.631.330
1.8		Pinturas de aberturas con pintura sintetica	M2	8	32.500	260.000	32.915	263.320
1.9		Intalacion electrica	GL	1	2.900.000	2.900.000	2.829.360	2.829.360
1.10		Limpieza y preparaci?n del terreno	M2	142,6	5.000	713.000	5.659	806.973
1.11		Replanteo	M2	142,6	7.000	998.200	7.451	1.062.513
1.12		Excavaci?n y carga de cimiento en galeria de PBC.	M3	9,75	413.000	4.026.750	416.670	4.062.533
1.13		Estructura de H A Excavacion y carga de zapatas de H A	M3	10,4	1.865.000	19.396.000	1.884.920	19.603.168
1.14		Estructura de H A Pilares de H A	M3	2,7	2.115.000	5.710.500	2.135.224	5.765.105
1.15		Estructura de H A Vigas de H A	M3	12,5	2.300.000	28.750.000	2.217.558	27.719.475
1.16		Estructura de H A Losa de H A	M3	12,4	1.927.000	23.894.800	1.944.996	24.117.950
1.17		Estructura de H A Loseta sobre puerta de acceso	GL	2	291.000	582.000	294.253	588.506
1.18		Muros de nivelacion De 0,30 cm.	M2	5,9	202.000	1.191.800	204.091	1.204.137
1.19		Relleno y apisonado de interiores	M3	51	130.000	6.630.000	131.660	6.714.660
1.20		Aislacion asfaltica De paredes	M2	14,6	82.000	1.197.200	82.995	1.211.727
1.21		Aislacion asfaltica De techo con membrana asfaltica	M2	142,6	132.500	18.894.500	133.074	18.976.352
1.22		Muros de elevacion De 0,30 para revocar	M2	10,8	170.000	1.836.000	171.082	1.847.686
1.23		Muros de elevacion De 0,15 para revocar	M2	2,6	93.000	241.800	93.746	243.740
1.24		Muros de elevacion De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	M2	99	189.000	18.711.000	188.624	18.673.776
1.25		Muros de elevacion De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	3	180.000	540.000	182.022	546.066

MUNICIPALIDAD DE LAMBARE
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
U.O.C.

Abog. José Manuel Fernández R.
Encargado de Despacho UOC

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1.26		Muros de elevacion Envarillado bajo aberturas 2 ? 8 por hilada (2 hiladas)	ML	50,4	19.000	957.600	19.617	988.697
1.27		Pilares De 0,30 x 0,30 para revocar	ML	11,52	75.000	864.000	75.450	869.184
1.28		Revoques De paredes interior y exterior a una capa	M2	47,2	24.000	1.132.800	24.238	1.144.034
1.29		Revoques De pilares de 0,30 x 0,30 cm.	ML	11,52	47.500	547.200	47.628	548.675
1.30		Revoques De pilares de H A	ML	31	56.000	1.736.000	56.587	1.754.197
1.31		Revoques De losas y vigas de H A	M2	172	55.000	9.460.000	55.550	9.554.600
1.32		Contrapiso de H de cascotes	M2	127,6	44.000	5.614.400	44.327	5.656.125
1.33		Carpeta de nivelacion	M2	127,6	28.000	3.572.800	27.633	3.525.971
1.34		Piso Ceramico antideslizante PI4	M2	127,6	80.000	10.208.000	79.694	10.168.954
1.35		Zocalo ceramico	ML	66,5	28.500	1.895.250	28.765	1.912.873
1.36		Aberturas metalicas Ventanas tipo balancines	M2	30,96	343.000	10.619.280	347.068	10.745.225
1.37		Aberturas metalicas Puerta metalica de 1,20 x 2,10	UN	2	1.200.000	2.400.000	1.261.895	2.523.790
1.38		Alfeizar de ventanas De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	32	14.000	448.000	13.581	434.592
1.39		Alfeizar de ventanas De ladrillos comunes tipo sardinel	ML	12	54.000	648.000	54.701	656.412
1.40		Pinturas De paredes al agua	M2	72,91	28.500	2.077.935	29.237	2.131.670
1.41		Pinturas De pilares al agua	M2	18,36	28.500	523.260	29.237	536.791
1.42		Pinturas De losas y vigas al agua	M2	172	28.500	4.902.000	29.237	5.028.764
1.43		Pinturas De balancines con pintura sintetica	M2	31	32.500	1.007.500	32.915	1.020.365
1.44		Pinturas De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	192	18.500	3.552.000	17.636	3.386.112
1.45		Pinturas De puerta metalica con pintura sintetica	M2	11	32.500	357.500	32.915	362.065
1.46		Vidrios dobles	M2	31	166.000	5.146.000	167.687	5.198.297
1.47		Instalacion del tablero TS10 de 15 AG.	UN	14	95.000	1.330.000	95.632	1.338.848
1.48		Instalacion de tableros de comando TC	UN	26	95.000	2.470.000	95.632	2.486.432
1.49		Alimentacion del medidor al TP con cable de 2 x 6 mm2 NYY	MTS	20	47.500	950.000	48.099	961.980
1.50		Instalacion de los tableros de comando de ventiladores TCV	UN	26	95.000	2.470.000	95.632	2.486.432
1.51		Alimentacion de los circuitos de luces	UN	16	102.000	1.632.000	102.989	1.647.824
1.52		Alimentacion de los circuitos de tomas	UN	12	102.000	1.224.000	102.989	1.235.868
1.53		Alimentacion de los circuitos de ventiladores	UN	8	102.000	816.000	102.989	823.912
1.54		Alimentacion de los circuitos del TC	UN	10	102.000	1.020.000	102.989	1.029.890
1.55		Artefactos Electricos fluorescentes de 3 x 40 W	UN	12	262.000	3.144.000	264.828	3.177.936
1.56		Artefactos Electricos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocelula en galeria	UN	4	116.500	466.000	117.701	470.804
1.57		Tablero TS 10 de 15 AG. con barra de fase y neutro	UN	1	500.000	500.000	478.162	478.162
1.58		Tablero TC de 6 AG.	UN	2	130.000	260.000	132.414	264.828
1.59		Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	UN	2	130.000	260.000	132.414	264.828
1.60		Ventilador de techo de 56	UN	8	467.000	3.736.000	470.806	3.766.448
1.61		Rampa	GL	1	950.000	950.000	895.021	895.021
1.62		Mobiliarios Pizarrones	UN	2	1.350.000	2.700.000	1.263.781	2.527.562
1.63		Limpieza final	GL	1	1.400.000	1.400.000	1.414.680	1.414.680

Arq. José Manuel Fernández R.

MUNICIPALIDAD DE ... UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES U.O.C.

2	72102802-003	Reparacion y Adecuacion de Baños - Col. Rca. Del Salvador	GL	1		29.351.425		29.233.832
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
2.1		Vallado de obra	M2	45	44.000	1.980.000	42.063	1.892.835
2.2		Levantamiento de techo de tejas, tejuelones	M2	36	22.500	810.000	22.069	794.484
2.3		Techo De chapas con estructura metalica	M2	36	205.000	7.380.000	207.486	7.469.496
2.4		Techo Cieloraso	M2	25	103.000	2.575.000	104.215	2.605.375
2.5		Agua corriente	GL	1	467.000	467.000	471.560	471.560
2.6		Piso ceramico (area afectada)	M2	10	65.000	650.000	61.303	613.030
2.7		Azulejos	M2	20	68.000	1.360.000	69.414	1.388.280
2.8		Envarillado de paredes	GL	1	1.400.000	1.400.000	1.414.680	1.414.680
2.9		Revoque de pared 1 capa (area afectada)	M2	50	26.000	1.300.000	24.238	1.211.900
2.10		Instalacion electrica	GL	1	2.995.425	2.995.425	2.829.360	2.829.360
2.11		Pinturas De paredes al agua	M2	150	29.000	4.350.000	29.237	4.385.550
2.12		Pinturas De techo con pintura sintetica	M2	36	32.500	1.170.000	32.915	1.184.940
2.13		Pinturas De aberturas con pintura sintetica	M2	40	32.500	1.300.000	32.915	1.316.600
2.14		Vidrios dobles	M2	2	170.000	340.000	167.687	335.374
2.15		Cambio de cerraduras	UN	4	93.500	374.000	94.312	377.248
2.16		Limpieza final y retiros de escombros	GL	1	900.000	900.000	943.120	943.120
		Precio Total				**318.000.000**		**318.949.853**

Abog. José Manuel Fernández R.
Encargado de Despacho UOC

MUNICIPALIDAD DE LAMBARE
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
U.O.C.

Lote 3

Municipalidad de Lambaré
Unidad Operativa de Contrataciones

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

LOTE NRO: 3

ESCUELA BASICA Nº 229 - JUAN PEDRO ESCALADA					JUAN CARLOS SANCHEZ BAEZ		CALDETEC INGENIERIA S.R.L		EMCOR		CQ INGENIERIA S.R.L	
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	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	**72102802-003**	**REPARACION Y ADECUACION DE 4 AULAS Y SECRETARIA ESCUELA BASICA Nº 229 - JUAN PEDRO ESCALADA**	**GL**	**1**		**363.000.000**		**355.989.394**		**363.242.000**		**324.000.000**
1.1		Preparacion de la obra Vallado de obra	UN	130	42.500	5.525.000	41.396	5.381.480	60.000	7.800.000	37.603	4.888.390
1.2		Preparacion de la obra Cartel de obra	M2	1	552.500	552.500	542.974	542.974	1.200.000	1.200.000	494.325	494.325
1.3		Rampa de accesibilidad (5 unidades)	GL	1	7.617.000	7.617.000	7.239.648	7.239.648	10.000.000	10.000.000	6.591.000	6.591.000
1.4		Levantamiento de techos de tejas y tejuelones	M2	452	22.500	10.170.000	21.719	9.816.988	55.000	24.860.000	19.773	8.937.396
1.5		Encadenado superior de H A de 0,13x0,27	M3	15	1.494.000	22.410.000	1.467.421	22.011.315	1.850.000	27.750.000	1.335.100	20.026.500
1.6		Colocacion de tejas y tejuelones nuevos	M2	452	141.500	63.958.000	139.224	62.929.248	160.000	72.320.000	126.750	57.291.000
1.7		Colocacion de tirantes recupedados	M2	317	94.500	29.956.500	92.816	29.422.672	80.000	25.360.000	84.500	26.786.500
1.8		Colocacion de tirantes nuevos	M2	135	189.000	25.515.000	185.632	25.060.320	180.000	24.300.000	169.000	22.815.000
1.9		Aislacion con asfalto liquido	M2	452	35.000	15.820.000	34.342	15.522.584	15.000	6.780.000	31.265	14.131.780
1.10		Revoque de pared (area afectada)	M2	150	24.000	3.600.000	23.854	3.578.100	45.000	6.750.000	21.717	3.257.550
1.11		Cambio de piso ceramico antideslizante (Total)	M2	310	80.000	24.800.000	78.430	24.313.300	100.000	31.000.000	71.403	22.134.930
1.12		Colocacion de zocalos ceramico	ML	240	30.000	7.200.000	28.309	6.794.160	30.000	7.200.000	25.773	6.185.520
1.13		Pinturas De paredes y pilares al agua	M2	2.100	29.000	60.900.000	28.773	60.423.300	18.500	38.850.000	26.195	55.009.500
1.14		Pinturas De aberturas con pintura sintetica	M2	150	33.000	4.950.000	32.393	4.858.950	18.000	2.700.000	29.575	4.436.250
1.15		Pinturas De techo al barniz	M2	452	20.500	9.266.000	19.863	8.978.076	18.000	8.136.000	18.168	8.211.936
1.16		Pinturas De maderamen al barniz	M2	452	20.500	9.266.000	19.863	8.978.076	18.000	8.136.000	18.168	8.211.936
1.17		Vidrios dobles (sector afectado)	M2	70	170.000	11.900.000	165.027	11.551.890	130.000	9.100.000	149.988	10.499.160
1.18		Cambio de cerraduras	GL	7	94.500	661.500	92.816	649.712	100.000	700.000	84.500	591.500
1.19		Instalacion del tablero TS11 de 15 AG.	UN	28	96.000	2.688.000	94.115	2.635.220	95.000	2.660.000	85.768	2.401.504
1.20		Instalacion de tableros de comando TC	UN	52	96.000	4.992.000	94.115	4.893.980	95.000	4.940.000	85.768	4.459.936
1.21		Instalacion de los tableros de comando de ventiladores TCV	UN	36	96.000	3.456.000	94.115	3.388.140	95.000	3.420.000	85.768	3.087.648
1.22		Alimentacion de los circuitos de luces	UN	32	104.000	3.328.000	101.355	3.243.360	80.000	2.560.000	92.105	2.947.360
1.23		Alimentacion de los circuitos de tomas	UN	24	104.000	2.496.000	101.355	2.432.520	80.000	1.920.000	92.105	2.210.520
1.24		Alimentacion de los circuitos de ventiladores	UN	32	104.000	3.328.000	101.355	3.243.360	95.000	3.040.000	92.105	2.947.360
1.25		Alimentacin de los circuitos del TC	UN	16	104.000	1.664.000	101.355	1.621.680	95.000	1.520.000	92.105	1.473.680

MUNICIPALIDAD DE LAMBARE
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
U.O.C.

Arq. José Manuel Fernández R.
Encargado de Despacho UOC

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	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1.26		Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	UN	30	265.000	7.950.000	260.627	7.818.810	220.000	6.600.000	236.600	7.098.000
1.27		Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocelula en galeria	UN	11	118.500	1.303.500	115.834	1.274.174	120.000	1.320.000	104.780	1.152.580
1.28		Tablero TS 11 de 15 AG. con barra de fase y neutro	UN	1	479.000	479.000	470.577	470.577	700.000	700.000	422.500	422.500
1.29		Tablero TC de 6 AG.	UN	8	133.000	1.064.000	130.314	1.042.512	300.000	2.400.000	118.300	946.400
1.30		Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	UN	8	133.000	1.064.000	130.314	1.042.512	500.000	4.000.000	118.300	946.400
1.31		Ventilador de techo de 56	UN	28	472.500	13.230.000	463.337	12.973.436	490.000	13.720.000	422.500	11.830.000
1.32		Limpieza final	GL	1	1.890.000	1.890.000	1.856.320	1.856.320	1.500.000	1.500.000	1.575.939	1.575.939
Precio Total						**363.000.000**		**355.989.394**		**363.242.000**		**324.000.000**

Mag. José Manuel Fernández R.
Encargado de Bodegas LSC

Lote 4

Municipalidad de Lambaré
Unidad Operativa de Contrataciones

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

LOTE NRO: 4

COLEGIO NACIONAL CERRO CORA					JUAN CARLOS SANCHEZ BAEZ		CALDETEC INGENIERIA S.R.L		RNV HIERROS S.A	
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	**72102802-003**	**Reparacion y Adecuacion de Baños - Col. Nac. Cerro Cora**	**GL**	**1**		**74.509.140**		**54.885.508**		
1.1		Vallado de obra	M3	14	39.000	546.000	41.277	577.878	35.011	490.154
1.2		Submuracion de cimiento	M3	10,5	384.000	4.032.000	408.146	4.285.533	346.185	3.634.943
1.3		Relleno y compactacion de suelo (area afectada)	M3	35,5	121.500	4.313.250	129.200	4.586.600	109.586	3.890.303
1.4		Contrapiso de cascote de 10 cm	M2	43	40.000	1.720.000	43.499	1.870.457	36.895	1.586.485
1.5		Alisada de cemento de 5cm	M2	43	26.000	1.118.000	27.117	1.166.031	23.000	989.000
1.6		Techo Levantamiento de techo de tejas, tejuelones	M2	68	20.500	1.394.000	21.657	1.472.676	18.369	1.249.092
1.7		Colocacion Tirantes de 2"x6" y liston de boca de 2"x3" de H A	GL	1	5.542.500	5.542.500	5.886.180	5.886.180	4.992.600	4.992.600
1.8		Colocacion de tejas y tejuelones recuperado	M2	47	87.000	4.089.000	92.550	4.349.850	78.500	3.689.500
1.9		Colocacion de tejas y tejuelones nuevos	M2	21	130.500	2.740.500	138.825	2.915.325	117.750	2.472.750
1.10		Aislacion c/ asfalto liquido	LTS	42	32.000	1.344.000	34.244	1.438.248	29.045	1.219.890
1.11		Demolicion de migitorio existente	UN	1	261.500	261.500	277.650	277.650	235.500	235.500
1.12		Mingitorio p/ ba?o	UN	3	244.000	732.000	259.140	777.420	219.800	659.400
1.13		Piso calcareo (area afectada)	M2	30	56.700	1.701.000	60.158	1.804.740	51.025	1.530.750
1.14		Azulejos	M2	15	64.000	960.000	68.117	1.021.755	57.776	866.640
1.15		Estructura de H A Pilares de H A 30x30 y Zapata de H A 1x1	M3	1,37	1.973.000	2.703.010	2.095.332	2.870.605	1.777.240	2.434.819
1.16		Estructura de H A Viga Cumbrera de H A de 0,20 x 0,45	M3	1	2.050.000	2.050.000	2.176.128	2.176.128	1.845.770	1.845.770
1.17		Estructura de H A Viga cadena de H A de 0,13 x 0,27	M3	1	1.377.500	1.377.500	1.463.216	1.463.216	1.241.085	1.241.085
1.18		Muro de elevacion de 0,15 (division de mingitorio)	M2	4,5	87.000	391.500	91.995	413.978	78.029	351.131
1.19		Envarillado de paredes	GL	1	8.715.000	8.715.000	925.500	925.500	785.000	785.000
1.20		Revoque de pared 1 capa	M2	80	22.500	1.800.000	23.785	1.902.800	20.174	1.613.920
1.21		Revoque de viga cumbrera y pilares	M2	20	522.500	10.450.000	55.530	1.110.600	47.100	942.000
1.22		Instalacion electrica	GL	1	2.615.000	2.615.000	2.776.500	2.776.500	2.355.000	2.355.000
1.23		Pinturas De paredes al agua	M2	110	27.000	2.970.000	28.691	3.156.010	24.335	2.676.850
1.24		Pinturas De viga cumbrera al agua	M2	5	27.000	135.000	28.691	143.455	24.335	121.675
1.25		Pinturas De techo al barniz	M2	68	19.000	1.292.000	19.806	1.346.808	16.799	1.142.332
1.26		Pinturas De aberturas con pintura sintetica	M2	60	30.500	1.830.000	32.300	1.938.000	27.396	1.643.760
1.27		Vidrios dobles	M2	4	1.551.270	6.205.080	164.554	658.216	139.573	558.292
1.28		Cambio de cerraduras	GL	2	87.150	174.300	92.550	185.100	78.500	157.000
1.29		Limpieza final y retiros de escombros	GL	1	1.307.000	1.307.000	1.388.250	1.388.250	1.363.285	1.363.285

Ing. José Manuel Fernández R.
Encargado de Despacho UOC

MUNICIPALIDAD DE LAMBARE
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
U.O.C.

2	72102802-003	REPARACION Y ADECUACION DE 9 AULAS COLEGIO NACIONAL CERRO CORA	GL	1		328.490.860		349.092.525		
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
2.1		Preparacion de la obra Vallado de obra	M2	236	39.000	9.204.000	41.277	9.741.372	35.011	8.262.596
2.2		Preparacion de la obra Cartel de obra	M2	1	509.000	509.000	541.418	541.418	459.225	459.225
2.3		Levantamiento de techos de tejas y tejuelones	M2	682	20.500	13.981.000	21.657	14.770.074	18.369	12.527.658
2.4		Tirantes de 2" x 6" y liston de boca de 2" x 3" de H A	GL	1	13.944.000	13.944.000	14.808.000	14.808.000	12.560.000	12.560.000
2.5		Colocacion de tejas y tirantes recuperados	M2	273	87.000	23.751.000	92.550	25.266.150	78.500	21.430.500
2.6		Colocacion de tejas y tirantes nuevos	M2	410	130.500	53.505.000	138.825	56.918.250	117.750	48.277.500
2.7		Colocacion de tejuelones nuevos	M2	682	43.500	29.667.000	46.275	31.559.550	39.250	26.768.500
2.8		Aislacion con asfalto liquido	M2	682	31.000	21.142.000	34.244	23.354.408	29.045	19.808.690
2.9		Cambio de piso calcareo (sector afectado)	M2	250	56.500	14.125.000	60.158	15.039.500	51.025	12.756.250
2.10		Colocacion de zocalos	ML	270	26.500	7.155.000	28.228	7.621.560	23.943	6.464.610
2.11		Pinturas De paredes y pilares al agua	M2	1.450	27.000	39.150.000	28.691	41.601.950	24.335	35.285.750
2.12		Pinturas De ventanas con pintura sintetica	M2	128	30.000	3.840.000	32.300	4.134.400	27.396	3.506.688
2.13		Pinturas De techo al barniz	M2	682	19.000	12.958.000	19.806	13.507.692	16.799	11.456.918
2.14		Pinturas De maderamen al barniz	M2	682	19.000	12.958.000	19.806	13.507.692	16.799	11.456.918
2.15		Pinturas De puertas con pintura sintetica	M2	60	30.000	1.800.000	32.300	1.938.000	27.396	1.643.760
2.16		Vidrios dobles (sector afectado)	M2	70	154.000	10.780.000	164.554	11.518.780	139.573	9.770.110
2.17		Cambio de cerraduras	GL	13	87.000	1.131.000	92.550	1.203.150	78.500	1.020.500
2.18		Rampas de accesibilidad (10 unidades)	GL	1	6.965.860	6.965.860	6.941.250	6.941.250	5.887.500	5.887.500
2.19		Instalacion electrica del tablero TS11 de 15 AG.	UN	28	89.000	2.492.000	93.846	2.627.688	79.599	2.228.772
2.20		Instalacion electrica de tableros de comando TC	UN	78	89.000	6.942.000	93.846	7.319.988	79.599	6.208.722
2.21		Instalacion electrica de los tableros de comando de ventiladores TCV	UN	36	89.000	3.204.000	93.846	3.378.456	79.599	2.865.564
2.22		Alimentacion de los circuitos de luces	UN	24	95.000	2.280.000	101.065	2.425.560	85.722	2.057.328
2.23		Alimentacion de los circuitos de tomas	UN	18	95.000	1.710.000	101.065	1.819.170	85.722	1.542.996
2.24		Alimentacion de los circuitos de ventiladores	UN	32	95.000	3.040.000	101.065	3.234.080	85.722	2.743.104
2.25		Alimentacion de los circuitos del TC	UN	16	95.000	1.520.000	101.065	1.617.040	85.722	1.371.552
2.26		Artefactos electricos, fluorescentes de 2 x 40 W	UN	48	244.000	11.712.000	259.880	12.474.240	220.428	10.580.544
2.27		Artefactos electricos, fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocelula en galeria	UN	9	108.000	972.000	115.502	1.039.518	97.968	881.712
2.28		Tablero TS 11 de 15 AG. con barra de fase y neutro	UN	1	441.000	441.000	469.229	469.229	397.995	397.995
2.29		Tablero TC de 6 AG.	UN	8	122.000	976.000	129.940	1.039.520	110.214	881.712
2.30		Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	UN	8	122.000	976.000	129.940	1.039.520	110.214	881.712
2.31		Ventilador de techo de 56 "	UN	32	435.000	13.920.000	462.010	14.784.320	391.872	12.539.904
2.32		Limpieza final	GL	1	1.740.000	1.740.000	1.851.000	1.851.000	1.735.785	1.735.785
		Precio Total				**403.000.000**		**403.978.033**		343.000.000

Ing. José Manuel Fernández R.
Encargado Departamento UOC

MUNICIPALIDAD DE LAMBARE
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
U.O.C.

Lote 5

Municipalidad de Lambaré
Unidad Operativa de Contrataciones

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

LOTE NRO: 5

COLEGIO NACIONAL INSPECTOR MAYOR EUSEBIO FLORENTIN					JUAN CARLOS SANCHEZ BAEZ		CALDETEC INGENIERIA S.R.L		JUAN RAMON DOLDAN DOMINGUEZ	
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	**72102802-003**	**REPARACION Y ADECUACION DE 2 AULAS - NIVEL INICIAL COLEGIO NACIONAL INSPECTOR MAYOR EUSEBIO FLORENTIN**	**GL**	**1**		**112.384.000**		**112.651.067**		**88.740.800**
1.1		Preparacion de la obra Vallado de obra	M2	54	45.000	2.430.000	44.899	2.424.546	18.000	972.000
1.2		Levantamiento de techos de tejas y tejuelones	M2	237	23.500	5.569.500	23.557	5.583.009	23.400	5.545.800
1.3		Tirantes de 2" x 6" y listron de boca de 2" x 3" de H A	GL	1	18.400.000	18.400.000	18.406.503	18.406.503	10.000.000	10.000.000
1.4		Colocacion de tejas y tejuelones recuperados	M2	142	100.000	14.200.000	100.670	14.295.140	88.000	12.496.000
1.5		Colocacion de tejas y tejuelones nuevos	M2	95	151.000	14.345.000	151.005	14.345.475	120.000	11.400.000
1.6		Aislacion con asfalto liquido	M2	237	37.000	8.769.000	37.248	8.827.776	32.000	7.584.000
1.7		Envarillado de paredes	GL	1	2.000.000	2.000.000	2.013.400	2.013.400	1.200.000	1.200.000
1.8		Pinturas De paredes al agua	M2	450	31.000	13.950.000	31.208	14.043.600	22.000	9.900.000
1.9		Pinturas De balancines con pintura sintetica	M2	37	35.000	1.295.000	35.134	1.299.958	22.000	814.000
1.10		Pinturas De tejuelones al barniz	M2	237	21.500	5.095.500	21.543	5.105.691	20.000	4.740.000
1.11		Pinturas De puertas con pintura sintetica	M2	27	35.000	945.000	35.134	948.618	22.000	594.000
1.12		Vidrios dobles (area afectada)	M2	16	179.500	2.872.000	178.991	2.863.856	177.800	2.844.800
1.13		Cambios de cerraduras	GL	4	100.000	400.000	100.670	402.680	100.000	400.000
1.14		Instalacion ELECTRICA del tablero TS11 de 15 AG.	UN	14	102.000	1.428.000	102.079	1.429.106	101.400	1.419.600
1.15		Instalacion electrica de tableros de comando TC	UN	24	102.000	2.448.000	102.079	2.449.896	101.400	2.433.600
1.16		Instalacion electrica de los tableros de comando de ventiladores TCV	UN	22	102.000	2.244.000	102.079	2.245.738	101.400	2.230.800
1.17		Alimentacion de los circuitos de luces	UN	16	110.000	1.760.000	109.932	1.758.912	109.200	1.747.200
1.18		Alimentacion de los circuitos de tomas	UN	12	110.000	1.320.000	109.932	1.319.184	109.200	1.310.400
1.19		Alimentacion de los circuitos de ventiladores	UN	8	110.000	880.000	109.932	879.456	109.200	873.600
1.20		Alimentacion de los circuitos del TC	UN	10	110.000	1.100.000	109.932	1.099.320	109.200	1.092.000
1.21		Artefactos electricos fluorescentes de 2 x 40 W	UN	12	283.000	3.396.000	282.681	3.392.172	280.800	3.369.600
1.22		Artefactos electricos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocelula en galeria	UN	8	126.000	1.008.000	125.636	1.005.088	124.800	998.400
1.23		Tablero TS 11 de 15 AG. con barra de fase y neutro	UN	1	511.000	511.000	510.397	510.397	507.000	507.000
1.24		Tablero TC de 6 AG.	UN	2	142.000	284.000	141.341	282.682	140.400	280.800

MUNICIPALIDAD DE LAMBARE
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
U.O.C.

Ing. José Manuel Fernández R.
Encargado de Despacho UOC

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
1.25		Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	UN	2	95.000	190.000	94.227	188.454	93.600	187.200
1.26		Ventilador de techo de 56 "	UN	8	504.000	4.032.000	502.545	4.020.360	400.000	3.200.000
1.27		Limpieza final	GL	1	1.512.000	1.512.000	1.510.050	1.510.050	600.000	600.000
								0		0
2	**72102802-003**	**REPARACION Y ADECUACION DE SANITARIOS Y 3 AULAS COLEGIO NACIONAL INSPECTOR MAYOR EUSEBIO FLORENTIN**	**GL**	**1**		**170.616.000**		**169.316.879**		**129.259.200**
2.1		Preparacion de la obra Vallado de obra	M2	61	45.000	2.745.000	44.899	2.738.839	18.000	1.098.000
2.2		Preparacion de la obra Cartel de obra	M2	1	589.000	589.000	588.920	588.920	585.000	585.000
2.3		Construccion de Rampa de H A	M3	6	2.116.000	12.696.000	2.114.070	12.684.420	500.000	3.000.000
2.4		Rampa de accesibilidad (2 unidades)	GL	1	3.000.000	3.000.000	3.020.100	3.020.100	600.000	600.000
2.5		Contrapiso de cascote de 10 cm	M2	30	47.000	1.410.000	47.315	1.419.450	38.000	1.140.000
2.6		Baranda metalica	M2	33	370.000	12.210.000	370.466	12.225.378	330.000	10.890.000
2.7		Alisada de cemento de 5 cm	M2	30	30.000	900.000	29.496	884.880	25.000	750.000
2.8		Demolicion de bebederos existente	GL	1	1.500.000	1.500.000	1.510.050	1.510.050	1.200.000	1.200.000
2.9		Levantamiento de Azulejos	M2	160	12.600	2.016.000	12.584	2.013.440	11.000	1.760.000
2.10		Levantamiento de pisos (Ba?os)	M2	46	12.600	579.600	12.584	578.864	12.000	552.000
2.11		Sacar artefactos Sanitarios	UN	10	45.000	450.000	45.906	459.060	49.600	496.000
2.12		Envarillado de pared	GL	1	2.000.000	2.000.000	2.013.400	2.013.400	1.800.000	1.800.000
2.13		Colocacion De azulejos	M2	160	74.000	11.840.000	74.093	11.854.880	73.600	11.776.000
2.14		Colocacion- De pisos calcareos (area afectada)	M2	120	65.500	7.860.000	65.436	7.852.320	65.000	7.800.000
2.15		Colocacion Zocalo calcareos	ML	104	30.500	3.172.000	30.704	3.193.216	30.500	3.172.000
2.16		Istalacion Sanitaria Agua corriente, desague cloacal, camara de inspeccion y artefactos sanitarios	GL	1	17.894.600	17.894.600	17.742.081	17.742.081	10.000.000	10.000.000
2.17		Istalacion Sanitaria Camara septica	UN	1	17.000.000	17.000.000	15.825.324	15.825.324	5.000.000	5.000.000
2.18		Pinturas De paredes al agua	M2	544	31.000	16.864.000	31.208	16.977.152	28.000	15.232.000
2.19		Pinturas De balancines y baranda metalica con pintura sint?tica	M2	114	35.000	3.990.000	35.134	4.005.276	28.000	3.192.000
2.20		Pinturas De tejuelones con barniz	M2	334	21.000	7.014.000	21.543	7.195.362	21.400	7.147.600
2.21		Pinturas De puertas con pintura sint?tica	M2	32	35.000	1.120.000	35.134	1.124.288	34.900	1.116.800
2.22		Pinturas De tirantes y list?n de boca al barniz	M2	216	21.500	4.644.000	21.543	4.653.288	21.400	4.622.400
2.23		Vidrios dobles (area afectada)	M2	40,2	179.000	7.195.800	178.991	7.195.438	177.800	7.147.560
2.24		Cambio de cerraduras	GL	5	100.000	500.000	100.670	503.350	100.000	500.000
2.25		Instalacion del tablero TS11 de 15 AG.	UN	18	100.000	1.800.000	102.079	1.837.422	101.400	1.825.200
2.26		Instalacion de tableros de comando TC	UN	24	100.000	2.400.000	102.079	2.449.896	101.400	2.433.600
2.27		Instalacion de los tableros de comando de ventiladores TCV	UN	24	100.000	2.400.000	102.079	2.449.896	101.400	2.433.600
2.28		Alimentacion de los circuitos de luces	UN	24	110.000	2.640.000	109.932	2.638.368	109.200	2.620.800
2.29		Alimentacion de los circuitos de tomas	UN	20	110.000	2.200.000	109.932	2.198.640	109.200	2.184.000
2.30		Alimentacion de los circuitos de ventiladores	UN	12	110.000	1.320.000	109.932	1.319.184	109.200	1.310.400
2.31		Alimentacion de los circuitos del TC	UN	16	110.000	1.760.000	109.932	1.758.912	109.200	1.747.200
2.32		Artefactos electricos fluorescentes de 3 x 40 W	UN	22	300.000	6.600.000	282.681	6.218.982	280.800	6.177.600

Ing. José Manuel Fernández R.
Encargado Dpto. UOC

MUNICIPALIDAD DE LAMBARE
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
U.O.C.

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
2.33		Artefactos electricos fluorescentes de 1 x 40 W	UN	8	140.000	1.120.000	125.636	1.005.088	124.800	998.400
2.34		Tablero TS 11 de 15 AG. con barra de fase y neutro	UN	1	550.000	550.000	510.397	510.397	507.000	507.000
2.35		Tablero TC de 6 AG.	UN	4	142.000	568.000	141.341	565.364	140.400	561.600
2.36		Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	UN	4	142.000	568.000	141.341	565.364	140.400	561.600
2.37		Ventilador de techo de 56 "	UN	12	500.000	6.000.000	502.545	6.030.540	400.000	4.800.000
2.38		Limpieza final	GL	1	1.500.000	1.500.000	1.510.050	1.510.050	520.840	520.840
Precio Total						**283.000.000**		**281.967.946**		**218.000.000**

Ing. José Manuel Fernández R.
Encargado Departamento UOC

MUNICIPALIDAD DE LAMBARÉ
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
U.O.C.

Lote 6

Municipalidad de Lambaré
Unidad Operativa de Contrataciones

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

LOTE NRO: 6

ESCUELA BASICA Nº: 7036 - LA ARBOLEDA					JUAN CARLOS SANCHEZ BAEZ		CALDETEC INGENIERIA S.R.L	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	**72121406-001**	**COCINA-COMEDOR DE 10,90 x 8,60 - UTILIZANDO VIGA DE H° A° c/ TEJAS - 67,00 m2 DEMOLICION DE AULA - REVOQUE Y PINTURA DE LOSA EXISTENTE ESCUELA BASICA Nº: 7036 - LA ARBOLEDA**	**GL**	**1**				
1.1		Preparacion de la obra Vallado de obra	M2	46	47.000	2.162.000	51.290	2.359.340
1.2		Preparacion de la obra Cartel de obra	UN	1	500.000	500.000	672.750	672.750
1.3		Preparacion de la obra Demolicion y retiro de escombro	M2	48	100.000	4.800.000	115.000	5.520.000
1.4		Preparacion de la obra Revoque de losa y pared (area afectada)	M2	140	60.000	8.400.000	69.000	9.660.000
1.5		Preparacion de la obra Pintura de losa y pared al agua (area afectada)	M2	450	25.500	11.475.000	35.650	16.042.500
1.6		Preparacion de la obra Limpieza y preparaci?n del terreno	M2	67	5.000	335.000	6.900	462.300
1.7		Preparacion de la obra Replanteo	M2	67	6.500	435.500	9.085	608.695
1.8		Preparacion de la obra Excavaci?n y carga de cimiento con PBC	M3	10,8	360.000	3.888.000	508.070	5.487.156
1.9		Estructura de H A Zapatas de H A	M3	0,7	2.400.000	1.680.000	2.298.390	1.608.873
1.10		Estructura de H A Pilares de H A	M3	0,85	1.900.000	1.615.000	2.603.600	2.213.060
1.11		Estructura de H A Viga cumbrera , galer?a de H A y Viga 3	M3	1,2	1.950.000	2.340.000	2.703.995	3.244.794
1.12		Estructura de H A Encadenados de H A - Inferior y Superior	M3	3,1	1.320.000	4.092.000	1.819.300	5.639.830
1.13		Muros de nivelacion De 0,30 cm.	M2	20,8	180.000	3.744.000	248.860	5.176.288
1.14		Relleno y apisonado de interiores	M3	23,5	116.000	2.726.000	160.540	3.772.690

MUNICIPALIDAD DE LAMBARE
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
U.O.C.

Abog. José Manuel Fernández R.
ENCARGADO DE LA U.O.C.

1.15		Aislacion asfaltica De paredes	M2	7,65	73.000	558.450	101.200	774.180
1.16		Aislacion asfaltica De techo c/ asfalto liquido	M3	87	30.000	2.610.000	42.550	3.701.850
1.17		Muros de elevacion De 0,30 para revocar	M2	63	150.000	9.450.000	208.610	13.142.430
1.18		Muros de elevacion De 0,15 para revocar	M2	45	83.000	3.735.000	114.310	5.143.950
1.19		Muros de elevacion De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes prensados	M2	97,3	87.500	8.513.750	121.440	11.816.112
1.20		Muros de elevacion Envarillado bajo aberturas 2 ? 8 por hilada (2 hiladas)	ML	22	17.500	385.000	23.920	526.240
1.21		Techo De tejas y tejuelones prensadas a maquina	M2	87	180.000	15.660.000	244.375	21.260.625
1.22		Techo Tirantes de 2" x 6" y list?n de boca de 2" x 3" de H A	GL	1	8.325.910	8.325.910	13.362.080	13.362.080
1.23		Revoques De paredes interior y exterior a una capa	M2	176	31.000	5.456.000	29.555	5.201.680
1.24		Revoques De viga cumbrera, galeria y encadenado de H A	M2	37,45	60.000	2.247.000	69.000	2.584.050
1.25		Revoques De pilares de H A	ML	7	50.000	350.000	69.000	483.000
1.26		Contrapiso de H de cascotes	M2	87,3	39.000	3.404.700	54.050	4.718.565
1.27		Carpeta de nivelacion	M2	87,3	25.000	2.182.500	33.695	2.941.574
1.28		Piso ceramico antideslizante PI4	M2	87,3	90.000	7.857.000	97.175	8.483.378
1.29		Zocalo ceramico	ML	53,9	30.000	1.617.000	35.075	1.890.543
1.30		Aberturas de madera Puerta madera de 0,80 x 2,10 - placa	UN	2	590.000	1.180.000	817.650	1.635.300
1.31		Aberturas metalicas Ventanas tipo balancines	M2	17,85	350.000	6.247.500	423.200	7.554.120
1.32		Aberturas metalicas Puerta metalica de 1,20 x 2,10	UN	1	110.000	110.000	1.538.700	1.538.700
1.33		Alfeizar de ventanas De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	44,8	12.500	560.000	16.560	741.888
1.34		Pinturas De paredes revocados al latex	M2	176,02	30.000	5.280.600	35.650	6.275.113
1.35		Pinturas De pilares vistos con antimoho incoloro	M2	13,15	19.000	249.850	21.505	282.791
1.36		Pinturas De viga cumbrera,galeria,encadenado y pilares al latex	M2	37,44	31.000	1.160.640	35.650	1.334.736
1.37		Pinturas De aberturas metalicas con pintura sintetica	M2	17,9	35.000	626.500	40.135	718.417
1.38		Pinturas De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	97,2	19.000	1.846.800	21.505	2.090.286
1.39		Pinturas De tejuelones con barniz	M2	103	19.000	1.957.000	24.610	2.534.830
1.40		Pinturas De puerta metalica con pintura sintetica	M2	5,2	290.000	1.508.000	40.135	208.702
1.41		Pinturas De tirantes y liston de boca de H A al latex	M2	79,8	31.000	2.473.800	35.650	2.844.870
1.42		Pinturas Canaleta y ca?o de bajada con pintura sintetica	M2	37,8	30.000	1.134.000	40.135	1.517.103
1.43		Revestido de Azulejos	M2	6,1	75.000	457.500	84.640	516.304
1.44		Vidrios dobles	M2	17,9	170.000	3.043.000	204.470	3.660.013
1.45		Capitel de pilares	UN	4	140.000	560.000	194.350	777.400
1.46		Rampa	GL	1	780.000	780.000	1.091.350	1.091.350

MUNICIPALIDAD DE LA ... UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES U.O.C.

Abog. Jose Manuel Fernández R.
Encargado de Despacho UOC

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1.47		Desague Pluvial Canaleta y ca?o de bajada Nro 26	ML	37,8	50.000	1.890.000	57.385	2.169.153
1.48		Instalacion electrica Instalacion del tablero TS10 de 15 AG.	UN	8	85.000	680.000	116.610	932.880
1.49		Instalacion electrica Instalacion del tableros de comando TC	UN	6	85.000	510.000	116.610	699.660
1.50		Instalacion electrica Alimentacion del medidor al TP con cable de 2 x 6 mm2 NYY	MTS	20	21.000	420.000	28.980	579.600
1.51		Instalacion electrica Instalacion de los tableros de comando de ventiladores TCV	UN	6	110.000	660.000	116.610	699.660
1.52		Instalacion electrica Alimentacion de los circuitos de luces	UN	8	110.000	880.000	125.580	1.004.640
1.53		Instalacion electrica Alimentacion de los circuitos de tomas	UN	12	110.000	1.320.000	125.580	1.506.960
1.54		Instalacion electrica Alimentacion de los circuitos de ventiladores	UN	6	110.000	660.000	125.580	753.480
1.55		Instalacion electrica Alimentacion de los circuitos TC	UN	6	110.000	660.000	125.580	753.480
1.56		Artefactos Electricos Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	UN	1	250.000	250.000	322.920	322.920
1.57		Artefactos Electricos Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	UN	6	250.000	1.500.000	322.920	1.937.520
1.58		Artefactos Electricos Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocelula en galeria	UN	4	110.000	440.000	146.510	586.040
1.59		Artefactos Electricos Tablero TS 10 de 15 AG. con barra de fase y neutro	UN	1	500.000	500.000	583.050	583.050
1.60		Artefactos Electricos Tablero TC de 6 AG	UN	1	115.000	115.000	161.460	161.460
1.61		Artefactos Electricos Tablero TCV para 3 llaves de ventiladores	UN	1	115.000	115.000	161.460	161.460
1.62		Artefactos Electricos Ventilador de techo de 56 "	UN	4	500.000	2.000.000	574.080	2.296.320
1.63		Instalacion Sanitaria de Agua Corriente	UN	1	220.000	220.000	242.190	242.190
1.64		Instalacion Sanitaria Instalacion de griferia y pileta de acero inoxidable	UN	1	780.000	780.000	855.600	855.600
1.65		Instalacion Sanitaria Desag?e Cloacal	UN	1	400.000	400.000	437.000	437.000
1.66		Instalacion Sanitaria Registro 40x40	UN	1	280.000	280.000	314.410	314.410
1.67		Limpieza final	GL	1	1.500.000	1.500.000	1.725.000	1.725.000
Precio Total						**165.500.000**		**212.542.937**

MUNICIPALIDAD DE LAMBARE
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
U.O.C.

Abog. José Manuel Fernández R.
Encargado de Despacho UOC

Lote 7

Municipalidad de Lambaré
Unidad Operativa de Contrataciones

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

LOTE NRO: 7

COLEGIO SANTA LUCIA					JUAN CARLOS SANCHEZ BAEZ		CALDETEC INGENIERIA S.R.L		CQ INGENIERIA S.R.L	
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	**72102802-003**	**Reparacion y Adecuacion de 2 Aulas en Planta Alta - Col. Santa Lucia Bloque "B"**	**GL**	**1**		**91.477.850**		**105.681.688**		**101.372.868**
1.1		Vallado de obra	M2	16	43.000	688.000	42.745	683.920	40.940	655.040
1.2		Levantamiento de techo de tejas, tejuelones	M2	85,5	22.300	1.906.650	22.427	1.917.509	21.528	1.840.644
1.3		Tirantes de 2"x6" y liston de boca de 2" x 3" de H? A?	GL	1	1.500.000	1.500.000	15.334.400	15.334.400	14.720.000	14.720.000
1.4		Viga de H? A? de 0,20 x 0,30	M3	1,2	2.240.000	2.688.000	2.253.486	2.704.183	2.162.000	2.594.400
1.5		Pilar de H? A? de 0,20 x 0,20 para apoyo de vigas	M3	6,72	2.160.000	14.515.200	2.169.818	14.581.177	2.079.200	13.972.224
1.6		Aislacion c/ asfalto liquido	M2	85,5	35.000	2.992.500	35.461	3.031.916	34.040	2.910.420
1.7		Colocacion de tejas y tejuelones recuperados	M2	35	95.000	3.325.000	95.840	3.354.400	92.000	3.220.000
1.8		Colocacion de tejas y tejuelones nuevos	M2	50,5	143.000	7.221.500	143.760	7.259.880	138.000	6.969.000
1.9		Envarillado perimtral de paredes	GL	1	2.300.000	2.300.000	2.396.000	2.396.000	2.300.000	2.300.000
1.10		Cambio de piso calcareo (area afectada)	M2	25	62.000	1.550.000	62.296	1.557.400	59.800	1.495.000
1.11		Revoque de paredes	M2	80	27.000	2.160.000	24.631	1.970.480	23.920	1.913.600
1.12		Pinturas De paredes al agua (Planta baja y Alta)	M2	850	30.000	25.500.000	29.710	25.253.500	28.520	24.242.000
1.13		Pinturas De aberturas y baranda con pintura sintetica	M2	80	31.000	2.480.000	33.448	2.675.840	32.200	2.576.000
1.14		Pinturas De tejuelones con barniz	M2	85,5	20.000	1.710.000	20.510	1.753.605	19.320	1.651.860
1.15		Vidrios dobles	M2	5	170.000	850.000	170.404	852.020	162.840	814.200
1.16		Cambio de cerraduras	GL	2	95.500	191.000	95.840	191.680	92.000	184.000
1.17		Instalacion del tablero TS11 de 15 AG.	UN	14	100.000	1.400.000	97.182	1.360.548	92.920	1.300.880
1.18		Instalacion de tableros de comando TC	UN	24	100.000	2.400.000	97.182	2.332.368	92.920	2.230.080
1.19		Instalacion de los tableros de comando de ventiladores TCV	UN	22	100.000	2.200.000	97.182	2.138.004	92.920	2.044.240
1.20		Alimentacion de los circuitos de luces	UN	16	100.000	1.600.000	104.657	1.674.512	100.280	1.604.480
1.21		Alimentacion de los circuitos de tomas	UN	12	100.000	1.200.000	104.657	1.255.884	100.280	1.203.360
1.22		Alimentacion de los circuitos de ventiladores	UN	8	100.000	800.000	104.657	837.256	100.280	802.240
1.23		Alimentacion de los circuitos del TC	UN	10	100.000	1.000.000	104.657	1.046.570	100.280	1.002.800
1.24		Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	UN	12	260.000	3.120.000	269.119	3.229.428	257.600	3.091.200
1.25		Tablero TS 11 de 15 AG. con barra de fase y neutro	UN	1	480.000	480.000	485.909	485.909	460.000	460.000
1.26		Tablero TC de 6 AG.	UN	2	135.000	270.000	134.559	269.118	128.800	257.600

MUNICIPALIDAD DE LAMBARE
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
U.O.C.

Abog. José Manuel Fernández R.
Encargado de Despacho UOC

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
1.27		Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	UN	2	135.000	270.000	134.559	269.118	128.800	257.600
1.28		Ventilador de techo de 56 "	UN	8	470.000	3.760.000	478.433	3.827.464	460.000	3.680.000
1.29		Limpieza final y retiros de escombros	GL	1	1.400.000	1.400.000	1.437.600	1.437.600	1.380.000	1.380.000
										0
2	**72102802-003**	**Reparacion y Adecuacion de Baños - Col. Sta. Lucia Bloque "C"**	**GL**	**1**		**28.040.000**		**28.317.064**		**27.394.252**
2.1		Vallado de obra	M3	64	42.000	2.688.000	42.745	2.735.680	40.940	2.620.160
2.2		Levantamiento de techo de tejas, tejuelones	M2	38	22.000	836.000	22.427	852.226	22.080	839.040
2.3		Colocaci?n de tejas y tejuelones y	M2	16	190.000	3.040.000	194.076	3.105.216	185.840	2.973.440
2.4		maderamen recuperado Colocacion de tejas y tejuelones y maderamen nuevo	M2	22	290.000	6.380.000	291.239	6.407.258	278.760	6.132.720
2.5		Aislacion c/ asfalto liquido	M2	38	35.000	1.330.000	35.461	1.347.518	34.040	1.293.520
2.6		Piso ceramico (area afectada)	M2	12	63.000	756.000	63.638	763.656	60.720	728.640
2.7		Azulejos	MTS	20	70.000	1.400.000	70.538	1.410.760	67.160	1.343.200
2.8		Encadenado superior de H? A? de 0,13 x 0,27	M3	1	1.500.000	1.500.000	1.515.230	1.515.230	1.472.000	1.472.000
2.9		Revoque de pared 1 capa	M2	40	25.000	1.000.000	24.631	985.240	23.000	920.000
2.10		Instalacion electrica	GL	1	1.900.000	1.900.000	1.916.800	1.916.800	2.024.000	2.024.000
2.11		Cambio de cerraduras	GL	2	95.000	190.000	95.840	191.680	92.000	184.000
2.12		Pinturas De paredes al agua	M2	120	30.000	3.600.000	29.710	3.565.200	28.520	3.422.400
2.13		Pinturas De aberturas con pintura sintetica	M2	30	30.000	900.000	33.448	1.003.440	31.280	938.400
2.14		Pinturas De techo al barniz	M2	38	20.000	760.000	20.510	779.380	19.320	734.160
2.15		Pinturas De maderamen al barniz	M2	38	20.000	760.000	20.510	779.380	19.320	734.160
2.16		Limpieza final y rêtiros de escombros	GL	1	1.000.000	1.000.000	958.400	958.400	1.034.412	1.034.412
										0
3	**72102802-003**	**Reparacion y Adecuacio de 3 Aulas en Planta Alta - Pozo ciego y Camara septica - Col. Sta. Lucia Bloque "A"**	**GL**	**1**		**185.482.150**		**183.986.914**		**175.732.880**
3.1		Cartel de obra	GL	1	550.000	550.000	560.664	560.664	538.200	538.200
3.2		Vallado de obra	M2	112	42.000	4.704.000	42.745	4.787.440	40.480	4.533.760
3.3		Camara septica tipo 2 de 2,00 x 5,00 (nivel inicial)	UN	1	13.000.000	13.000.000	13.695.536	13.695.536	13.340.000	13.340.000
3.4		Pozo absorvente tipo 2 de 2,50 x 3,00 (nivel inicial)	UN	1	4.000.000	4.000.000	4.947.261	4.947.261	4.747.200	4.747.200
3.5		Levantamiento de techos de tejas y tejuelones	M2	300	23.000	6.900.000	22.427	6.728.100	21.160	6.348.000
3.6		Tirantes de 2"x6" y liston de boca de 2" x 3" de H? A?	GL	1	24.500.000	24.500.000	22.857.840	22.857.840	22.080.000	22.080.000
3.7		Colocacion de tejas y tejuelones recuperados	M2	120	100.000	12.000.000	95.840	11.500.800	92.000	11.040.000
3.8		Colocacion de tejas y tejuelones nuevos	M2	180	160.000	28.800.000	143.760	25.876.800	138.000	24.840.000
3.9		Aislacion c/ asfalto liquido	M2	300	35.000	10.500.000	35.461	10.638.300	34.040	10.212.000
3.10		Cambio de piso calcareo (area afectada)	M2	81	70.000	5.670.000	62.296	5.045.976	59.800	4.843.800
3.11		Revoque de paredes	M2	70	27.000	1.890.000	24.631	1.724.170	23.000	1.610.000
3.12		Pinturas De paredes al agua (Planta baja y Alta)	M2	700	25.000	17.500.000	29.710	20.797.000	28.520	19.964.000
3.13		Pinturas De losas y vigas al agua	M2	252	25.000	6.300.000	29.710	7.486.920	28.520	7.187.040

MUNICIPALIDAD DE LAMBARE
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
U.O.C.

Abog. José Manuel Fernández R.
Encargado de Despacho UOC

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
3.14		Pinturas De techo con barniz	M3	300	22.000	6.600.000	20.510	6.153.000	19.320	5.796.000
3.15		Pinturas De balancines con pintura sint?tica	M2	106	34.000	3.604.000	33.448	3.545.488	31.280	3.315.680
3.16		Pinturas De puerta met?lica con pintura sintetica	M2	33	34.000	1.122.000	33.448	1.103.784	31.280	1.032.240
3.17		Pinturas De baranda metalica con pintura sintetica	M2	60	30.000	1.800.000	33.448	2.006.880	31.280	1.876.800
3.18		Vidrios dobles	M2	20	170.000	3.400.000	170.404	3.408.080	162.840	3.256.800
3.19		Instalaci?n del tablero TS10 de 15 AG.	UN	18	110.000	1.980.000	97.182	1.749.276	92.920	1.672.560
3.20		Instalaci?n de tableros de comando TC	UN	24	110.000	2.640.000	97.182	2.332.368	92.920	2.230.080
3.21		Instalaci?n de los tableros de comando de ventiladores TCV	UN	24	110.000	2.640.000	97.182	2.332.368	92.920	2.230.080
3.22		Alimentacion de los circuitos de luces	UN	36	110.000	3.960.000	104.657	3.767.652	100.280	3.610.080
3.23		Alimentacion de los circuitos de tomas	UN	18	110.000	1.980.000	104.657	1.883.826	100.280	1.805.040
3.24		Alimentacion de los circuitos de ventiladores	UN	24	110.000	2.640.000	104.657	2.511.768	100.280	2.406.720
3.25		Alimentacion de los circuitos del TC	UN	24	110.000	2.640.000	104.657	2.511.768	100.280	2.406.720
3.26		Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	UN	18	260.000	4.680.000	269.119	4.844.142	257.600	4.636.800
3.27		Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocelula en galeria	UN	6	120.000	720.000	119.608	717.648	114.080	684.480
3.28		Tablero TS 10 de 15 AG. con barra de fase y neutro	UN	1	500.000	500.000	485.909	485.909	460.000	460.000
3.29		Tablero TC de 6 AG.	UN	3	148.000	444.000	134.559	403.677	128.800	386.400
3.30		Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	UN	3	135.000	405.000	134.559	403.677	128.800	386.400
3.31		Ventilador de techo de 56 "	UN	12	500.000	6.000.000	478.433	5.741.196	368.000	4.416.000
3.32		Limpieza final	GL	1	1.413.150	1.413.150	1.437.600	1.437.600	1.840.000	1.840.000
					Precio Total	**305.000.000**		**317.985.666**		**304.500.000**

MUNICIPALIDAD DE LAMBARE
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
U.O.C.

Abog. José Manuel Fernández R.
Encargado Dep. Adm. UOC

Lote 8

icipalidad de Lambaré
d Operativa de Contrataciones

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

LOTE NRO: 8

ESC. N° 1029 PROF. MARIA DEL CARMEN ACHUCARRO					JUAN CARLOS SANCHEZ BAEZ		CALDETEC INGENIERIA S.R.L	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	**72121406-001**	**BLOQUE DE 4 AULAS DE 7,20 X 7,20 EN P. B. UTILIZANDO ESTRUCTURA DE Hº Aº ESC. N° 1029 PROF. MARIA DEL CARMEN ACHUCARRO**	**GL**	**3**		**295.290.000**		**293.433.129**
1.1		Preparacion Cartel de obra	M2	2	600.000	1.200.000	603.311	1.206.622
1.2		Preparacion de la obra Vallado perimetral	M2	90	45.000	4.050.000	45.996	4.139.640
1.3		Preparacion de la obra Demolici?n de techo (c/ recup)	M2	342,5	24.000	8.220.000	24.132	8.265.210
1.4		Preparacion de la obra Demolicion de muros 0,30	M2	18,75	20.000	375.000	19.440	364.500
1.5		Preparacion de la obra Demolicion de muros 0,15	M2	20,5	16.000	328.000	16.088	329.804
1.6		Preparacion de la obra Demolicion de I. E. (c/ recup)	**GL**	1	4.700.000	4.700.000	4.640.850	4.640.850
1.7		Preparacion de la obra Demolicion de pisos	M2	9,25	11.000	101.750	9.797	90.622
1.8		Preparacion de la obra Demolicion de pilares de madera	UN	9	81.000	729.000	82.504	742.536
1.9		Preparacion de la obra Replanteo	M2	281,4	8.000	2.251.200	8.147	2.292.566
1.10		Excavacion y carga de zapatas de H A	M3	18,3	2.200.000	40.260.000	2.061.156	37.719.155
1.11		Pilares de H A	M3	5,75	2.300.000	13.225.000	2.334.863	13.425.462
1.12		Vigas de H A	M3	23,8	2.400.000	57.120.000	2.424.896	57.712.525
1.13		Losa de H A	M3	25,8	2.200.000	56.760.000	2.126.850	54.872.730
1.14		Revoques de paredes interior y exterior a una capa	M2	8,75	30.000	262.500	26.504	231.910
1.15		Revoques de pilares de 0,30 x 0,30 cm.	ML	7,25	51.000	369.750	52.081	377.587

MUNICIPALIDAD DE LAMBARE
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
U.O.C.

Abog. José Manuel Fernández R.
Encargado Dep. Jurídico UOC

1.16		Revoques de pilares de H A	ML	33,5	60.000	2.010.000	61.878	2.072.913
1.17		Revoques de losas y vigas de H A	M2	333,6	60.000	20.016.000	60.744	20.264.198
1.18		Revoques de Contrapiso de H de cascotes	M2	25	48.000	1.200.000	48.471	1.211.775
1.19		Revoques de Piso ceramico antideslizante PI4	M2	25	85.000	2.125.000	87.145	2.178.625
1.20		Revoques de Zocalo ceramico	ML	50	31.000	1.550.000	31.455	1.572.750
1.21		Revoques de Reposicion de aberturas de madera	**GL**	4	50.000	200.000	515.650	2.062.600
1.22		Pinturas de paredes al agua	M2	92,8	32.000	2.969.600	31.970	2.966.816
1.23		Pinturas de pilares al agua	M2	73,4	32.000	2.348.800	31.970	2.346.598
1.24		Pinturas de losas y vigas al agua	M2	340	32.000	10.880.000	31.970	10.869.800
1.25		Pinturas de aberturas existentes con pintura sintetica	M2	78	35.000	2.730.000	35.992	2.807.376
1.26		Pinturas de muros exteriores color ceramico	M2	363,7	32.000	11.638.400	31.970	11.627.489
1.27		Pinturas de abertura de madera con barniz	M2	22	35.000	770.000	35.992	791.824
1.28		Vidrios dobles	M2	25	180.000	4.500.000	183.365	4.584.125
1.29		Instalaci?n electrica	**GL**	4	5.000.000	20.000.000	4.743.980	18.975.920
1.30		Artefactos electricos	**GL**	4	5.600.000	22.400.000	5.672.150	22.688.600
2	**72121406-001**	**BLOQUE DE 4 AULAS DE 7,20 X 7,20 EN P. ALTA - UTILIZANDO VIGA DE Hº Aº ESC. N° 1029 PROF. MARIA DEL CARMEN ACHUCARRO**	**GL**	**1**		**353.965.270**		**359.248.431**
2.1		Replánteo	M2	281,4	8.000	2.251.200	8.147	2.292.566
2.2		De pilares de H A	M3	1,4	2.300.000	3.220.000	2.334.863	3.268.808
2.3		Vigas y dado de H A	M3	5,2	2.300.000	11.960.000	2.424.896	12.609.459
2.4		Losa de H A (con su correspondiente aislaci?n)	M3	1,2	2.100.000	2.520.000	2.126.850	2.552.220
2.5		Encadenados de H A	M3	3,8	1.600.000	6.080.000	1.631.413	6.199.369
2.6		Muros de elevacion de 0,30 para revocar	M2	16	180.000	2.880.000	187.078	2.993.248
2.7		Muros de elevacion de 0,15 para revocar	M2	18,75	100.000	1.875.000	102.511	1.922.081
2.8		Muros de elevacion de 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	M2	178,5	200.000	35.700.000	206.260	36.817.410
2.9		Muros de elevacion de 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	26,4	200.000	5.280.000	199.041	5.254.682
2.10		Muros de elevacion de Envarillado bajo aberturas 2 ? 8 por hilada (2 hiladas)	ML	25,2	21.000	529.200	21.451	540.565
2.11		Muros de elevacion de 0,30 x 0,30 para revocar	ML	10,8	80.000	864.000	82.504	891.043
2.12		Techo De tejas y tejuelones nuevos	M2	171,25	310.000	53.087.500	313.309	53.654.166
2.13		Techo De tejas y tejuelones recuperados	M2	171,25	205.000	35.106.250	208.838	35.763.508

MUNICIPALIDAD DE LAMBARE
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
U.O.C.

Abog. José Manuel Fernández R.
Encargado de Despacho UOC

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
2.14		Revoque De paredes interior y exterior a una capa	M2	163,3	27.000	4.409.100	26.504	4.328.103
2.15		Revoque De pilares 0,30 x 0,30 cm.	ML	90	51.000	4.590.000	52.081	4.687.290
2.16		Revoque De pilares en galeria de H A	ML	19,98	60.000	1.198.800	61.878	1.236.322
2.17		Revoque De viga cumbrera y galeria de H A	M2	56,8	60.000	3.408.000	61.878	3.514.670
2.18		Piso Ceramico antideslizante	M2	258	85.000	21.930.000	87.145	22.483.410
2.19		Zocalo ceramico	ML	133	31.000	4.123.000	31.455	4.183.515
2.20		Aberturas de madera Puerta madera de 1,20 x 2,10, placa	UN	4	720.000	2.880.000	733.254	2.933.016
2.21		Aberturas metalicas Ventanas tipo balancines	M2	61,92	370.000	22.910.400	379.518	23.499.755
2.22		Aberturas metalicas Baranda met?lica en pasarela y galer?a	M2	58,9	370.000	21.793.000	379.518	22.353.610
2.23		Alfeizar de ventanas De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	64	15.000	960.000	14.851	950.464
2.24		Alfeizar de ventanas De ladrillos comunes tipo sardinel	ML	24	60.000	1.440.000	59.815	1.435.560
2.25		Pinturas De paredes al agua	M2	163,3	32.000	5.225.600	31.970	5.220.701
2.26		Pinturas De pilares en paredes y galeria al agua	M2	89,15	32.000	2.852.800	31.970	2.850.126
2.27		Pinturas De viga cumbrera y galeria al agua	M2	56,8	32.000	1.817.600	31.970	1.815.896
2.28		Pinturas De aberturas metalicas con pintura sintetica	M2	61,92	35.000	2.167.200	35.992	2.228.625
2.29		Pinturas De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	394,5	19.000	7.495.500	19.285	7.607.933
2.30		Pinturas De tejuelones y tirantes con barniz	M2	337	22.000	7.414.000	22.070	7.437.590
2.31		Pinturas De baranda metalica con pintura sintetica	M2	58,9	40.000	2.356.000	35.992	2.119.929
2.32		Pinturas De abertura de madera con barniz	M2	22	22.000	484.000	22.070	485.540
2.33		Pinturas de canaletas y bajadas al sintetico	ML	126	35.000	4.410.000	35.992	4.534.992
2.34		Vidrios dobles	M2	61,92	186.000	11.517.120	183.365	11.353.961
2.35		Desague Pluvial Canaleta y ca?o de bajada N? 26 desarrollo 33 cms.	ML	126	55.000	6.930.000	51.462	6.484.212
2.36		Desague Pluvial Registro de 20x20x20 p/ desague de ca?o de bajada	UN	4	250.000	1.000.000	243.387	973.548
2.37		Instalacion el?ctrica	GL	4	4.800.000	19.200.000	4.743.980	18.975.920
2.38		Artefactos electricos	GL	4	5.500.000	22.000.000	5.672.150	22.688.600
2.39		Mobiliarios Pizarrones	UN	4	1.350.000	5.400.000	1.381.942	5.527.768

MUNICIPALIDAD DE LAMBARE
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
U.O.C.

Arq. José Manuel Fernández R.
Jefe de Unidad Operativa de Contrataciones

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
2.40		Limpieza final	GL	1	2.700.000	2.700.000	2.578.250	2.578.250
3	**72102802-003**	**Reparacion de Baños - Muralla y Canaleton - Esc. Maria del Carmen Achucarro**	**GL**	**1**		**121.265.730**		**117.160.693**
3.1		Vallado de obra	M2	30	46.000	1.380.000	45.996	1.379.880
3.2		Agua corriente - Migitorio y labatorio	GL	1	2.000.000	2.000.000	2.062.600	2.062.600
3.3		Rejilla corrida p/ desague pluvial	GL	1	2.200.000	2.200.000	2.062.600	2.062.600
3.4		Mamposteria de elevacion de 0,15 cm	M2	12	105.000	1.260.000	102.511	1.230.132
3.5		Azulejado en ba?o	M2	150	80.000	12.000.000	75.904	11.385.600
3.6		Revoque de paredes	M2	210	29.000	6.090.000	26.504	5.565.840
3.7		Revoque de losa	M2	75	61.000	4.575.000	60.640	4.548.000
3.8		Carpeta'de alisada de 0,5 cm p/ losa	M2	65	31.500	2.047.500	30.217	1.964.105
3.9		Membrana asfaltica p/ losa	M2	65	152.000	9.880.000	144.568	9.396.920
3.10		Contrapiso de cascote	M2	35	48.000	1.680.000	48.471	1.696.485
3.11		Carpeta de nivelacion	M2	35	30.000	1.050.000	30.217	1.057.595
3.12		Piso ceramico antideslizante	M2	60	88.000	5.280.000	87.145	5.228.700
3.13		Aberturas de madera Puertas Placa 0,60x2,10 c/ marco, contramarco c/ herraje	UN	8	800.000	6.400.000	721.910	5.775.280
3.14		Aberturas metalicas Puerta metalica de 0,80x2,10	UN	2	1.300.000	2.600.000	1.237.560	2.475.120
3.15		Pinturas De paredes al agua	M2	210	32.000	6.720.000	31.970	6.713.700
3.16		Pinturas De losa al agua	M2	70	32.000	2.240.000	31.970	2.237.900
3.17		Pinturas De aberturas con pintura sintetica	M2	45	36.000	1.620.000	35.992	1.619.640
3.18		Construccion de muralla: Cimiento de PBC, mamposteria de nivelacion de 0,30m, mamp. de elevacion de 0,15m, pilastras de ,30x,30 c/ 2 m. Altura muralla 2,00 m.	ML	47	742.000	34.874.000	721.910	33.929.770
3.19		Cordon de borde p/ canaleton de PBC de 0,40x0,30	ML	32	60.000	1.920.000	61.878	1.980.096
3.20		Relleno c/ cascote y lecherado entre canaleton y muralla	M2	20	48.000	960.000	46.409	928.180
3.21		Construccion de canaleton c/ tapa de hormigon	M2	30	210.000	6.300.000	206.260	6.187.800
3.22		Rampa de accesibilidad	GL	1	3.300.000	3.300.000	3.093.900	3.093.900

MUNICIPALIDAD DE LAMBARE
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
U.O.C.

Arq. José Manuel Fernández R.

3.23		Instalacion electrica	**GL**	1	3.300.000	3.300.000	3.093.900	3.093.900
3.24		Limpieza final y retiros de escombros	**GL**	1	1.568.230	1.568.230	1.546.950	1.546.950
					Precio Total	**770.500.000**		**769.842.253**

MUNICIPALIDAD DE LAMBARE
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
U.O.C.

Ahmed José Manuel Fernández R.
Encargado de Despacho UOC