Municipalidad de San Antonio

Cuadro Comparativo de Precio Unitarios

Ítems del llamado Construcción de Aulas con ID: 355163

Lote:Total, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Referencial		Constructora Fenar		Porcentaje de diferencia (%)
					Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	
1	72102802-003	OBRA: CONSTRUCCIÓN DE 2 AULAS DE 5,80x6, 80 CI TECHO DE TEJAS - 124,80 m2 INSTITUCIÓN: COLEGIO NACIONAL SAN BLAS.	Unidad Medida Global	1	288.923.800	288.923.800	286.020.300	286.020.300	-1,0
3.1		Preparación de la obra la- Replanteo limpieza de terreno	Metros cuadrados	124,8	8.200	1.023.360	8.200	1.023.360	0,0
3.2		b- Replanteo	Metros cuadrados	124,8	11.000	1.372.800	11.000	1.372.800	0,0
3.3		Excavación y carga de cimiento con PBC.	Metros cuadrados	23,4	550.500	12.881.700	550.500	12.881.700	0,0
3.4		Vigas y dado de H° A	Metros cúbicos	2,32	2.800.000	6.496.000	2.500.000	5.800.000	-12,0
3.5		Encadenados de hl' A'	Metros cúbicos	3,72	2.000.000	7.440.000	2.000.000	7.440.000	0,0
3.6		Loseta de 1-1°A° sobre puerta de acceso	Unidad	2	420.000	840.000	420.000	840.000	0,0
3.7		Muro de nivelación 0.45 cm	Metros cuadrados	5,5	350.500	1.927.750	350.500	1.927.750	0,0
3.8		Muro de nivelacion de 0.30 cm	Metros cuadrados	13,1	260.000	3.406.000	260.000	3.406.000	0,0
3.9		muro de nivelacion de De 0.60 cm. para pilares	Metros cuadrados	0,9	510.000	459.000	510.000	459.000	0,0
3.10		Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	46	180.000	8.280.000	180.000	8.280.000	0,0
3.11		Aislación asfáltica de paredes	Metros cuadrados	11	126.000	1.386.000	126.000	1.386.000	0,0
3.12		Muros de elevación De 0,30 para revocar	Metros cuadrados	20,05	275.000	5.513.750	275.000	5.513.750	0,0
3.13		De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	6,7	150.000	1.005.000	150.000	1.005.000	0,0
3.14		De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	51,5	320.000	16.480.000	320.000	16.480.000	0,0
3.15		De 0.15 visto a una cara de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	64	158.000	10.112.000	158.000	10.112.000	0,0
3.16		Envarillado bajo aberturas 208 por hilada (2 hiladas)	Metros cuadrados	32	29.000	928.000	29.000	928.000	0,0
3.17		Pilares de De 0,45 x 0,45 visto para corredor	Metro lineal	11	300.000	3.300.000	300.000	3.300.000	0,0
3.18		Techo a- Tejas con tejuelones prensadas a máquina y tirantes de hl* A de 2" x 6" con listón de boca.	Metros cuadrados	168,5	365.000	61.502.500	360.000	60.660.000	-1,4
3.19		Revoque a- De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	134,5	36.000	4.842.000	36.000	4.842.000	0,0
3.20		b- De viga cumbrera y gatada de H' K	Metros cuadrados	29,5	81.000	2.389.500	81.000	2.389.500	0,0
3.21		c- Moldura lineal en balancines	Metro lineal	77,6	36.000	2.793.600	36.000	2.793.600	0,0
3.22		Contrapiso de H' de cascotes 10 ems	Metros cuadrados	115	60.000	6.900.000	60.000	6.900.000	0,0
3.23		Piso mosaico granítico base gris pulido de 30 x 30 cms.	Metros cuadrados	115	208.000	23.920.000	197.000	22.655.000	-5,6
3.24		Zócalo mosaico granítico base gris pulido de 10 x 30 cms.	Metros cuadrados	67	72.000	4.824.000	72.000	4.824.000	0,0
3.25		Aberturas metálicas: a- Puerta metálica con marco y herrajes de 1,20 x 2,10	Unidad	2	1.800.000	3.600.000	1.800.000	3.600.000	0,0
3.26		b- Ventanas balancines de 1,50 x 1,68 cms.	Metro lineal	20,54	336.000	6.901.440	336.000	6.901.440	0,0
3.27		Alfeizar de ventanas: a- De revoque 1: 3 (cemento - arena)	Metro lineal	52	20.000	1.040.000	20.000	1.040.000	0,0
3.28		Pinturas a- De paredes a la cal- Base para Látex 2 manos y lijado)	Metros cuadrados	134,5	17.000	2.286.500	17.000	2.286.500	0,0
3.29		b- De paredes revocadas al látex	Metros cuadrados	134,5	30.000	4.035.000	30.000	4.035.000	0,0
3.30		o- De pilares vistos con antimobe incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acido muriático y patinal D)	Metros cuadrados	20	31.000	620.000	31.000	620.000	0,0
3.31		d- De viga cumbrera y galería al látex	Metros cuadrados	29,5	31.000	914.500	31.000	914.500	0,0
3.32		e- De balancines con pintura sintética	Metros cuadrados	20,54	49.000	1.006.460	49.000	1.006.460	0,0
3.33		f- De ladrillos vistos con anti moho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acido muriático _y patinal D)	Metros cuadrados	160	30.000	4.800.000	30.000	4.800.000	0,0
3.34		g- De tejuelones pon barniz	Metros cuadrados	149	26.000	3.874.000	26.000	3.874.000	0,0
3.35		h- De puerta metálica con pintura sintética	Metros cuadrados	11	50.000	550.000	50.000	550.000	0,0
3.36		i- De tirantes y listón de boca de IV A' al látex	Metros cuadrados	98,26	20.000	1.965.200	20.000	1.965.200	0,0
3.37		j- Canaleta y caño de bajada con pintura sintética	Metro lineal	43,5	30.000	1.305.000	30.000	1.305.000	0,0
3.38		Vidrios dobles de 4 mm	Metros cuadrados	20,54	235.000	4.826.900	235.000	4.826.900	0,0
3.39		Desague Puvial a- Canalete y caño de bajada N 26- desarrollo 40 cms.	Metro lineal	43,5	70.000	3.045.000	70.000	3.045.000	0,0
3.40		Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	Metros cuadrados	27,7	102.000	2.825.400	102.000	2.825.400	0,0
3.41		Instalación eléctrica Instalación del tablero TS10 de 15 AG.	Unidad	24	150.000	3.600.000	150.000	3.600.000	0,0
3.42		instalación de tableros de comando TC	Unidad	24	150.000	3.600.000	150.000	3.600.000	0,0
3.43		Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Unidad	16	145.000	2.320.000	145.000	2.320.000	0,0
3.44		Alimentación de los circuitos de luces	Unidad	20	155.000	3.100.000	155.000	3.100.000	0,0
3.45		Alimentación de los circuitos de tomas	Unidad	12	146.000	1.752.000	146.000	1.752.000	0,0
3.46		Alimentación de los circuitos de ventiladores	Unidad	16	146.000	2.336.000	146.000	2.336.000	0,0
3.47		Alimentación de los circuitos del TO	Unidad	24	146.000	3.504.000	146.000	3.504.000	0,0
3.48		Alimentación de los Circuitos de Toma Computadores	Unidad	68	210.000	14.280.000	210.000	14.280.000	0,0
3.49		Artefactos eléctricos Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	Unidad	4	390.000	1.560.000	390.000	1.560.000	0,0
3.50		Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	Unidad	8	285.000	2.280.000	285.000	2.280.000	0,0
3.51		'Artefactos fluorescentes de 1 x 40W o/ fotocélula a en galena	Unidad	4	170.000	680.000	170.000	680.000	0,0
3.52		Tablero TO 10 de 15 AG. con barra de fase y neutro	Unidad	1	690.000	690.000	690.000	690.000	0,0
3.53		Tablero TO de 6 AG.	Unidad	2	150.000	300.000	150.000	300.000	0,0
3.54		Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Unidad	2	150.000	300.000	150.000	300.000	0,0
3.55		Ventilador de techo de 56"	Unidad	8	635.000	5.080.000	635.000	5.080.000	0,0

MUNICIPALIDAD DE SAN ANTONIO U.O.C.

3.56		Rampa	Unidad Medida Global	1	1.250.000	1.250.000	1.250.000	1.250.000	0,0
3.57		Mobiliaros Pizarrones	Unidad	2	1.750.000	3.500.000	1.700.000	3.400.000	-2,9
3.58		Limpieza final	Metros cuadrados	124,8	7.800	973.440	7.800	973.440	0,0
3.59		Vallado protección de obra	Unidad Medida Global	1	850.000	850.000	850.000	850.000	0,0
3.60		Obrador (para diferentes obras)	Unidad Medida Global	1	1.550.000	1.550.000	1.550.000	1.550.000	0,0
3.61		CARTEL INDICADOR MEDIDA (1,00 X zoo) m CHAPA N' 24, 28 'BASTIDOR CAÑO DE (25 X 25) M. BASE: DOS ESTRUCTURA	Unidad Medida Global	1	1.800.000	1.800.000	1.800.000	1.800.000	0,0
2	72102802-003	OBRA: BLOQUE DE 2 AULAS EN PLANTA ALTA C/ TECHO DE TEJAS INSTITUCIÓN: ESC. BAS. N°6420 SAN JUAN	Unidad Medida Global	1	243.741.500	243.741.500	234.510.900	234.510.900	-3,9
4.1		Preparación de la obra la- Replanteo	Metros cuadrados	107,2	10.000	1.072.000	10.000	1.072.000	0,0
4.2		Estructura de H° K: a- Pilares de H' A'	Metros cúbicos	0,39	2.950.000	1.150.500	2.650.000	1.033.500	-11,3
4.3		b- Vigas y dado de H° A'	Metros cúbicos	2	2.800.000	5.600.000	2.500.000	5.000.000	-12,0
4.4		I c- Escalera de N' A'	Unidad Medida Global	1	11.950.000	11.950.000	9.500.000	9.500.000	-25,8
4.5		d- Encadenados de hl' A'	Metros cúbicos	1,65	2.200.000	3.630.000	2.200.000	3.630.000	0,0
4.6		e- Loseta de 1-1"A° sobre puerta de acceso	Unidad	2	420.000	840.000	420.000	840.000	0,0
4.7		Muros de elevación: a- De 0,30 para revocar	Metros cuadrados	5,69	300.000	1.707.000	300.000	1.707.000	0,0
4.8		b- De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	5,82	200.000	1.164.000	200.000	1.164.000	0,0
4.9		c- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	44,8	320.000	14.336.000	320.000	14.336.000	0,0
4.10		d- De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	11,74	300.000	3.522.000	300.000	3.522.000	0,0
4.11		e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	57,03	170.000	9.695.100	170.000	9.695.100	0,0
4.12		f- Envarillaclo bajo aberturas 2 0 8 por hilada (2 hiladas)	Costo por Mil	27,84	28.000	779.520	28.000	779.520	0,0
4.13		Pilares: a- De 0,30 x0,30 para revocar	Metro lineal	11,2	120.000	1.344.000	120.000	1.344.000	0,0
4.14		Techo a- Tejas con tejuelones prensadas a máquina y tirantes de H° A' de 2" x 6" con listón de boca.	Metros cuadrados	146,59	400.000	58.636.000	360.000	52.772.400	-11,1
4.15		Revoques 'a- De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	110,54	38.000	4.200.520	38.000	4.200.520	0,0
4.16		b- De pilares de 0,30 x 0,30 cm.	Metro lineal	28	68.000	1.904.000	68.000	1.904.000	0,0
4.17		c- De pilares en galería de H° A'	Metro lineal	9,57	80.000	765.600	80.000	765.600	0,0
4.18		d- De viga cumbrera y galena de H' A	Metros cuadrados	25,05	79.000	1.978.950	79.000	1.978.950	0,0
4.19		e- Moldura lineal en balancines	Metro lineal	25,57	38.000	971.660	38.000	971.660	0,0
4.20		Contrapiso de H' de cascotes 7 cms.	Metros cuadrados	99,61	51.000	5.080.110	51.000	5.080.110	0,0
4.21		Piso Zocato mosaico granítico base gris pulido de 30 x 30 cms.	Metros cuadrados	99,61	220.000	21.914.200	220.000	21.914.200	0,0
4.22		Zocato mosaico granítico base gris pulido de 10 x 30 ems.	Metro lineal	53,5	74.000	3.959.000	74.000	3.959.000	0,0
4.23		Aberturas metálicas: a- Puerta metálica de 1,20 x 2,10 con marco-y herrajes	Unidad	2	1.650.000	3.300.000	1.650.000	3.300.000	0,0
4.24		b- Ventanas balancines de 1,50 x 1,68 cms.	Metros cuadrados	15,2	365.000	5.548.000	365.000	5.548.000	0,0
4.25		c- Baranda metálica en galería	Metros cuadrados	20,5	480.000	9.840.000	480.000	9.840.000	0,0
4.26		Alfeizar de ventanas a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Metro lineal	50,9	20.000	1.018.000	20.000	1.018.000	0,0
4.27		Pintura : a- De paredes, pilares en paredes y galería a la cal-Base para látex (2 manos y lijado)	Metros cuadrados	135,6	16.500	2.237.400	16.500	2.237.400	0,0
4.28		b- De paredes, pilares en paredes y gatada al látex	Metros cuadrados	135,6	31.000	4.203.600	31.000	4.203.600	0,0
4.29		c- De viga cumbrera y galena al látex	Metros cuadrados	28,8	31.000	892.800	31.000	892.800	0,0
4.30		d- De balancines con pintura sintética	Metros cuadrados	15,2	46.500	706.800	46.500	706.800	0,0
4.31		e- De ladrillos vistos con anti moho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acido muriático y patinal D)	Metros cuadrados	153,65	32.000	4.916.800	32.000	4.916.800	0,0
4.32		De tejuelones con barniz	Metros cuadrados	146,59	26.000	3.811.340	26.000	3.811.340	0,0
4.33		De baranda metálica con pintura sintética	Metros cuadrados	20,5	48.000	984.000	48.000	984.000	0,0
4.34		h- De puerta metálica con pintura sintética	Metros cuadrados	14,6	48.000	700.800	48.000	700.800	0,0
4.35		i- De tirantes y listón de boca de 1-1° A' al látex	Metros cuadrados	98,26	20.000	1.965.200	20.000	1.965.200	0,0
4.36		j- Canaleta y caño de bajada con pintura sintética	Metro lineal	64	30.000	1.920.000	30.000	1.920.000	0,0
4.37		Vidrios dobles de 4 mm.	Metro lineal	15,2	250.000	3.800.000	250.000	3.800.000	0,0
4.38		Desagua Pluvial a- Canaleta y caño de bajada N' 26 - desarrollo 40 cms.	Metro lineal	64	65.000	4.160.000	65.000	4.160.000	0,0
4.39		Registro de 20x20x20 pi desagua de caño de bajada	Unidad	2	300.000	600.000	300.000	600.000	0,0
4.40		Instalación eléctrica Instalación del tablero TS10 de 15 AG.	Unidad	12	135.000	1.620.000	135.000	1.620.000	0,0
4.41		Instalación de tableros de comando TO	Unidad	16	135.000	2.160.000	135.000	2.160.000	0,0
4.42		Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Unidad	16	135.000	2.160.000	135.000	2.160.000	0,0
4.43		Alimentación de los circuitos de luces	Unidad	20	156.000	3.120.000	156.000	3.120.000	0,0
4.44		Alimentación de los circuitos de tomas	Unidad	12	156.000	1.872.000	156.000	1.872.000	0,0
4.45		Alimentación de los circuitos de ventiladores	Unidad	16	156.000	2.496.000	156.000	2.496.000	0,0
4.46		Alimentación de los circuitos del TO	Unidad	16	156.000	2.496.000	156.000	2.496.000	0,0
4.47		Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	Unidad	4	365.000	1.460.000	365.000	1.460.000	0,0
4.48		Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	Unidad	8	280.000	2.240.000	280.000	2.240.000	0,0
4.49		Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W ci fotocélula en galería	Unidad	4	165.000	660.000	165.000	660.000	0,0
4.50		Tablero TS 10 de 15 AG. con barra de fase y neutro	Unidad	1	655.000	655.000	655.000	655.000	0,0
4.51		Tablero TO de 6 AG_	Unidad	2	185.000	370.000	185.000	370.000	0,0
4.52		Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Unidad	2	185.000	370.000	185.000	370.000	0,0
4.53		Ventilador de techo de 56"	Unidad	8	700.000	5.600.000	700.000	5.600.000	0,0

4.54		a- Pizarrones	Unidad	2	1.800.000	3.600.000	1.700.000	3.400.000	-5,9
4.55		Limpieza final	Metros cuadrados	107,2	8.000	857.600	8.000	857.600	0,0
4.56		Vallado protección de obra	Unidad Medida Global	1	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	0,0
4.57		Obrador (para diferentes obras)	Unidad Medida Global	1	2.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000	0,0
4.58		CARTEL INDICADOR MEDIDA (1,00 X 2,00) m CHAPA N' 24, BASTIDOR GAÑO DE (25 X 25) M, BASE: DOS ESTRUCTURA METALICA TRIANGULAR DE 15CM ., ALTURA 4,00 M	Unidad Medida Global	1	2.200.000	2.200.000	2.200.000	2.200.000	0,0
3	72102802-004	CONSTRUCCION DE MURALLA PERIMETRAL EN EL COLEGIO NACIONAL EMD ARQ. TOMAS ROMERO PEREIRA	Unidad Medida Global	1	106.583.282	106.583.282	101.823.520	101.823.520	-4,7
1.1		Losa de Hº (Para bases de pilares de Hº prefabricado)	Unidad	66	25.750	1.699.500	25.750	1.699.500	0,0
1.2		Muro de piedra bruta colocada	Metros cúbicos	19,76	452.700	8.945.352	435.000	8.595.600	-4,1
1.3		Nivelación de Ladrillos	Metros cúbicos	19,76	195.750	3.868.020	195.750	3.868.020	0,0
1.4		Pilares de HºAº (20 pilares) cada 2,00 m	Metros cúbicos	15,3	3.131.700	47.915.010	2.850.000	43.605.000	-9,9
1.5		Envarillado	Metro lineal	271,5	27.750	7.534.125	27.750	7.534.125	0,0
1.6		Envarillado	Metros cuadrados	275,95	105.000	28.974.750	105.000	28.974.750	0,0
1.7		Portón de acceso vehicular	Unidad Medida Global	1	2.000.000	2.000.000	1.900.000	1.900.000	-5,3
1.8		Limpieza Final	Metros cuadrados	131,75	8.300	1.093.525	8.300	1.093.525	0,0
1.9		Vallado de Protección	Unidad Medida Global	1	943.500	943.500	943.500	943.500	0,0
1.10		Obrador(para diferentes obras)	Unidad Medida Global	1	1.609.500	1.609.500	1.609.500	1.609.500	0,0
1.11		CARTEL INDICADOR MEDIDA (1,00 X 2,00) m CHAPA N' 24, BASTIDOR GAÑO DE (25 X 25) M, BASE: DOS ESTRUCTURA METALICA TRIANGULAR DE 15CM ., ALTURA 4,00 M	Unidad Medida Global	1	2.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000	0,0
4	72102802-004	CONSTRUCCION DE MURALLA PERIMETRAL EN LA ESC. BAS. Nº6865 RENACER	Unidad Medida Global	1	38.747.475	38.747.475	36.895.475	36.895.475	-5,0
2.1		Trabajos preliminares : Demolición de muralla existente	Unidad Medida Global	1	2.500.000	2.500.000	2.300.000	2.300.000	-8,7
2.2		Losa de Hº (Para bases de pilares de Hº prefabricado)	Unidad	20	27.750	555.000	27.750	555.000	0,0
2.3		Muro de piedra bruta colocada	Metros cúbicos	6,1	450.000	2.745.000	450.000	2.745.000	0,0
2.4		Nivelación de Ladrillos	Metros cuadrados	6,1	177.000	1.079.700	177.000	1.079.700	0,0
2.5		Pilares de HºAº (20 pilares) cada 2,00 m	Metros cúbicos	4,72	2.850.000	13.452.000	2.500.000	11.800.000	-14,0
2.6		Envarillado	Metro lineal	83,87	30.000	2.516.100	30.000	2.516.100	0,0
2.7		Muro de Nivelación: De ladrillos huecos vistos (12*18*25)	Metros cuadrados	85,24	120.000	10.228.800	120.000	10.228.800	0,0
2.8		Limpieza Final	Metros cuadrados	131,75	8.500	1.119.875	8.500	1.119.875	0,0
2.9		Vallado de Protección	Unidad Medida Global	1	943.500	943.500	943.500	943.500	0,0
2.10		Obrador(para diferentes obras)	Unidad Medida Global	1	1.609.500	1.609.500	1.609.500	1.609.500	0,0
2.11		CARTEL INDICADOR MEDIDA (1,00 X 2,00) m CHAPA N' 24, BASTIDOR GAÑO DE (25 X 25) M, BASE: DOS ESTRUCTURA METALICA TRIANGULAR DE 15CM ., ALTURA 4,00 M	Unidad Medida Global	1	1.998.000	1.998.000	1.998.000	1.998.000	0,0
						Precio Total			
						677.996.057		659.250.195	-2,8

Firma

Santiago Abad
U.O.C.

MUNICIPALIDAD DE SAN ANTONIO
U.O.C.