Municipalidad de Tembiapora

MUNICIPALIDAD DE TEMBIAPORÃ
ministración Ignacio Giménez Zacarías
munitembiapora2@hotmail.com

CONTRATO Nº 13/2013: "OBRAS DE TERMINACIÓN, REPARACIÓN Y COMPLEMENTARIAS EN ESCUELAS DEL DISTRITO DE TEMBIAPORA"

					LOTE I					
Nº	DESCRIPCIÓN	UN	CANT		CONSTRUCTORA INTEGRAL		CONSTRUCTORA SAN JORGE		CREATIVIDAD CONSTRUCTORA	
					P.UNITARIO	*P.TOTAL*	*P.UNITARIO*	*P.TOTAL*	*P.UNITARIO*	*P.TOTAL*
1	Revoques									
2	De paredes interior a una capa	m2	34		29.000	981.360	31.000	1.049.040	31.000	1.049.040
3	Piso									
4	Contrapiso de Hº de cascotes	m2	2		40.600	81.200	42.000	84.000	52.000	104.000
5	Piso de baldosa carcáreo	m2	2		80.000	160.000	80.000	160.000	80.000	**160.000**
	Aberturas metálicas	m2								
	Ventana metálica de 1,60x1,60	m2	10		360.000	3.686.400	371.000	3.799.040	370.000	3.788.800
6	Ventana metálica de 1,60x1,20	m2	6		360.000	2.073.600	360.000	2.073.600	370.000	*2.131.200*
	De 0,45 cm									
	De 0,30 cm	m2	34		40.000	1.360.000	45.000	1.530.000	54.000	**1.836.000**
	De 0,60 cm	m2	15		19.000	277.400	22.000	321.200	19.000	277.400
7	Relleno y apisonado de interiores	m2	16		38.000	608.000	39.000	624.000	40.000	640.000
8	Aislacionasfaltica	m2	2		37.500	70.875	39.200	74.088	37.500	*70.875*
	a)De paredes	m2	79		20.300	1.599.640	20.800	1.639.040	20.300	1.599.640
9	Muros de elevacion	m2	136		18.000	2.448.000	18.000	2.448.000	18.000	**2.448.000**
	a)De 0,15 para revoque	m2	16		159.000	2.544.000	160.000	2.560.000	161.000	2.576.000
	b) De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes									
	c) De 0,30 visto a una cara de ladrillos comun	ml	25		70.000	1.750.000	72.000	1.800.000	70.000	*1.750.000*
	d) Envarillado bajo abertura 2 , ø 8 por hiladas (2 hiladas)									

10	**Pilares**	gl	1		2.750.000	2.750.000	2.770.000	2.770.000	2.800.000	**2.800.000**
	Ventiladores	un	2		580.000	1.160.000	580.000	1.160.000	600.000	1.200.000
	CARPINTERÍA DE MADERA									
11	**Marco de madera**	un	1		270.000	270.000	270.000	270.000	270.000	*270.000*
	Puerta tablero (cedro o pejerrey)	un	1		780.000	780.000	790.000	790.000	800.000	800.000
	CARPINTERIA DE METAL									
12	**Balancín**	m2	16		370.000	5.920.000	400.000	6.400.000	400.000	6.400.000
	Mobiliarios:									
	a) Pizarrones	un	1		600.000	600.000	600.000	600.000	600.000	*600.000*
	Limpieza final	gl	1		750.000	500.000	760.000	760.000	790.000	790.000
13	**TOTAL GENERAL GS**				**29.620.475**		**30.912.008**		***31.290.955***	
					CONSTRUCTORA INTEGRAL		***CONSTRUCTORA SAN JORGE***		**CREATIVIDAD CONSTRUCTORA**	
					LOTE II					
	Techo									
	arreglo de techo	m2	40		160.000	6.400.000	*172.000*	6.880.000	200.000	**8.000.000**
	Piso	m2			15.000	915.000	16.000	976.000	*20.000*	1.220.000
	Piso alisado	m2	61		60.000	1.800.000	74.000	2.220.000	60.000	1.800.000
	Pinturas		30							
	a-De paredes al látex con induido	m2	254		40.000	10.160.000	*40.000*	10.160.000	*60.000*	15.240.000
	b- De viga cumbrera y galería con enduido	m2	7,5		70.000	525.000	68.000	510.000	70.000	**525.000**
	c- De aberturas de madera con pintura sintética	m2	5,67		56.500	320.355	56.500	320.355	62.500	354.375
	d-Pintura de ventana balancines	m2	8		60.200	481.600	70.500	564.000	*60.000*	480.000
	Pintura de pizarron	m2	10		51.200	512.000	*55.000*	550.000	59.500	*595.000*
	Abertura de madera									
	Puerta (2,10x0,90) (cedro o pejerrey)	un	3		780.000	2.340.000	790.000	2.370.000	*795.000*	**2.385.000**
	Abertura de metal									
	b- Ventana balancín de 1,60x1,00	un	5		750.000	3.750.000	*695.000*	3.475.000	755.000	3.775.000

	Vidrios dobles	m2	8		285.350	2.282.800	371.000	2.968.000	*301.400*	*2.411.200*
	Mobiliarios:									
	a- Pizarrones	un	2		600.000	1.200.000	**600.000**	1.200.000	600.000	**1.200.000**
					30.686.755		***32.193.355***		***37.985.575***	
					CONSTRUCTORA INTEGRAL		***CONSTRUCTORA SAN JORGE***		**CREATIVIDAD CONSTRUCTORA**	
	Revoques				**LOTE III**					
	a) Inferior a 1 capa	m2	110		29.000	3.190.000				
	Contrapiso de Hº de cascote	m2	72		38.600	2.779.200	27.000	2.970.000	35.000	3.850.000
	Puerta Placa	*un*	*3*		*600.000*	*1.800.000*	***40.100***	***2.887.200***	***39.000***	***2.808.000***
	Piso						640.000	1.920.000	700.000	2.100.000
	a) Cerámico	m2	72		110.000	7.920.000				
	Zócalo						120.000	8.640.000	130.000	9.360.000
	a) Cerámico	ml	60		50.000	3.000.000				
	Reja Metálica	un	2		550.000	*1.100.000*	*50.000*	*3.000.000*	60.000	3.600.000
	Instalación Electrica	gl	1		1.300.000	1.300.000	550.000	1.100.000	550.000	1.100.000
	PINTURAS						1.350.000	1.350.000	1.340.000	1.340.000
	a) De aberturas de madera c/ barniz	m2	14		40.000	560.000				
	b) De pintura de techo (maderamen) al barniz	m2	70		55.000	3.850.000	60.000	840.000	50.000	700.000
	c) De mampostería visto común Enras.Latex color vino		110		44.000	4.840.000	60.000	4.200.000	55.000	3.850.000
	d) De aberturas metálicas						51.000	5.610.000	49.000	5.390.000
	e) Balancines		9		24.000	216.000				
	f) Puerta metálica de acceso		6,72		25.000	168.000	25.000	225.000	25.000	225.000
	Ventilador		3		600.000	1.800.000	30.000	201.600	29.500	198.240
	Vidrios en aberturas		1		210.000	210.000	600.000	1.800.000	650.000	1.950.000
	Limpieza		64		16.000	1.024.000	220.000	220.000	210.000	210.000
					33.757.200		36.179.800		37.961.240	

					CONSTRUCTORA INTEGRAL		CONSTRUCTORA SAN JORGE		CREATIVIDAD CONSTRUCTORA	
					LOTE IV					
Nº	**DESCRIPCION**	**UN**	**CANT.**		**COSTO UNITARIO**	**COSTO TOTAL**	**COSTO UNITARIO**	**COSTO TOTAL**	**COSTO UNITARIO**	**COSTO TOTAL**
	Aula 1 (6x7)									
1	**Piso**									
1,1	Piso lisado	m2	42		35.000	1.470.000	39.000	1.638.000	42.000	1.764.000
2	**Pintura**									
2,1	Pintura de pared de madera	m2	105		25.000	2.625.000	25.000	2.625.000	25.000	2.625.000
3	**Instalación eléctrica**	m2	128,1		18.197	2.331.025	19.000	2.433.900	22.000	2.818.200
3,1	Electro ductos, llaves, apliques y artefactos	gl	1		1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.540.000	1.540.000
3,2	Ventilador	un	2		575.000	1.150.000	570.000	1.140.000	580.000	1.160.000
	AULA 2 (6X7)									
4	**Pared**									
4,1	Cimiento de Piedra Bruta Colocada (con cal)	m2	3,12		417.250	1.301.820	419.100	1.307.592	510.000	1.591.200
4,2	Nivelación de 3.30 cm con cemento pusilánimo	m2	7,8		170.000	1.326.000	170.000	1.326.000	170.000	1.326.000
4,3	Elevación de 0,15 cm en ladrillo hueco	m2	20,8		84.463	1.756.825	86.450	1.798.160	85.000	1.768.000
5	**Piso**									
5,1	Contrapiso	m2	42		40.000	1.680.000	40.000	1.680.000	40.000	1.680.000
5,2	Piso alisado	m2	42		50.000	2.100.000	50.000	2.100.000	51.000	2.142.000
6	**REVESTIMIENTO**									
6,1	Revoque	m2	20,8		23.000	478.400	25.000	520.000	23.000	478.400
7	**TECHO**									
7,1	Reparación de techo de fibrocemento	m2	21		84.000	1.764.000	84.000	1.764.000	84.000	1.764.000
8	**Pinturas**									
8,1	a-De paredes al látex madera	m2	126		15.000	1.890.000	16.000	2.016.000	15.000	1.890.000
8,2	Vidrios dobles	m2	2,5		105.000	262.500	100.000	250.000	100.000	250.000
9	**INSTALACION ELECTRICA**									
9,1	Electro ductos, llaves, apliques y artefactos	gl	1		1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000

9,2	Artefactos eléctricos, incluye 2 ventiladores	gl	2		500.000	1.000.000	500.000	1.000.000	500.000	1.000.000
10	**BAÑO, MANTENIMIENTO**									
10,1	Cisterna	un	1		400.000	400.000	400.000	400.000	400.000	400.000
10,2	Cañeria	gl	1		800.000	800.000	750.000	750.000	830.000	830.000
11	limpieza final	gl	1		600.000	600.000	600.000	600.000	600.000	600.000
					25.935.570		**26.348.652**		**25.935.570**	

MUNICIPALIDAD DE TEMBIAPORA
MUNICIPALIDAD
TEMBIAPORA
U.O.C.

SR.DAVID ROMERO ARÉVALOS
Responsable de UOC