MUNICIPALIDAD DE CARMEN DEL PARANÁ
Intendencia Municipal
Bicentenario de la Independencia Nacional 1811 - 2011

Anexo al Decreto 3966/2989

Cuadro comparativo" Reparacion techo de escuelas y Construcion de baño" ID nº 261127 Esc Niños Martires de Acosta Nu y Esc. Juan Maria de Lara

		ISIDRO MORENO			FC CONSTRUCCIONES			ZAYAS INGENIERIA			BF CONSTRUCIONES		
Unidad de medida	Construccion de baño sexado escuela Niños Martires de Acosta Nu	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
M2	Limpieza y preparación del terreno	15	4.850	72.750	15	1.000	15.000	15	4.000	60.000	15	5.250	78.750
M2	Replanteo	15	3.750	56.250	15	1.000	15.000	15	2.800	42.000	15	2.625	39.375
M3	Carga de cimiento con PIRC	8,60	19.800	170.280	8,60	300.000	2.580.000	8,60	202.000	1.737.200	8,60	223.062	1.918.333
M2	Muros de nivelación de 0,30cm	8,60	254.800	2.191.280	8,70	120.000	1.044.000	8,70	88.500	769.950	8,70	92.047	800.809
M3	Relleno y apisonado de interiores	4,50	73.500	330.750	4,50	20.000	90.000	4,50	50.500	227.250	4,50	42.000	189.000
M2	Aislación asfáltica de paredes	22,80	19.850	452.580	22,80	20.000	456.000	22,80	106.000	2.416.800	22,80	39.329	896.701
M2	Muros de elevacioiode 0,15 para revocar	8,70	111.575	970.703	12,00	65.000	780.000	12,00	50.500	606.000	12,00	53.806	645.672
M2	- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	58,00	99.350	5.762.300	46,00	65.000	2.990.000	46,00	51.750	2.380.500	46,00	58.006	2.668.276
ML	- En varillado sobre aberturas 2 O 8 por hilada (2 hiladas)	5,40	23.450	126.630	5,40	20.000	108.000	5,40	17.000	91.800	5,40	18.207	98.318
M2	Techo de tejas y tejuelones presando a maquina	21,00	188.950	3.967.950	21,00	200.000	4.200.000	21,00	229.000	4.809.000	21,00	191.501	4.021.521
M2	RevoquesDe paredes interior a una capa	70,00	18.750	1.312.500	70,00	22.000	1.540.000	70,00	20.500	1.435.000	70,00	28.102	1.967.140
M2	Contra piso de H° de cascotes	11,50	28.750	330.625	11,50	30.000	345.000	11,50	21.100	242.650	11,50	22.470	258.405
M2	Piso cerámico	11,50	59.450	683.675	11,50	85.000	977.500	11,50	57.000	655.500	11,50	53.876	619.574
UN	Puerta tablero (0,70 x 2,10)	2,00	295.000	590.000	2,00	1.000.000	2.000.000	2,00	750.000	1.500.000	2,00	797.882	1.595.764

UN	Para placa (0,60 x 1,50)	4,00	285.000	1.140.000	4,00	550.000	2.200.000	4,00	470.000	1.880.000	4,00	174.182	696.728
UN	Ventanas tipo balancines (0,80 x 0,50)	2,00	185.000	370.000	2,00	300.000	600.000	2,00	112.500	225.000	2,00	100.800	201.600
M2	Pintura de paredes a la cal	46,90	6.600	309.540	46,90	8.000	375.200	46,90	4.500	211.050	46,90	10.351	485.462
UN	De aberturas de madera al barniz	6,00	31.450	188.700	6,00	30.000	180.000	6,00	31.750	190.500	6,00	17.966	107.796
UN	De aberturas metálicas con pintura sintética	2,00	17.450	34.900	2,00	30.000	60.000	2,00	24.500	49.000	2,00	14.175	28.350
M2	De ladrillos vistos con silicona	46	18.050	830.300	46	18.000	828.000	46	14.750	678.500	46	16.154	743.084
M2	De maderamen y tejuelones con barniz	21	17.000	357.000	21	18.000	378.000	21	19.500	409.500	21	17.966	377.286
M2	RevestiminetosDe azulejos h: 1,20	23,10	67.500	1.559.250	23,10	55.000	1.270.500	23,10	62.500	1.443.750	23,10	53.876	1.244.536
UN	Vidrios dobles	0,80	54.000	43.200	0,80	85.000	68.000	0,80	84.500	67.600	0,80	84.000	67.200
UN	Instalación eléctrica bocas de luces	3,00	69.650	208.950	3,00	100.000	300.000	3,00	95.500	286.500	3,00	81.900	245.700
UN	Boca de ducha eléctrica	2,00	139.300	278.600	2,00	120.000	240.000	2,00	196.500	393.000	2,00	147.000	294.000
GL	Acometida	1,00	698.750	698.750	1,00	800.000	800.000	1,00	845.000	845.000	1,00	315.000	315.000
UN	Fluorescentes 1 x 20 común	3,00	32.000	96.000	3,00	100.000	300.000	3,00	41.500	124.500	3,00	73.500	220.500
UN	Ducha eléctrica	2,00	98.000	196.000	2,00	120.000	240.000	2,00	89.500	179.000	2,00	84.000	168.000
UN	Instalación de agua corriente bocas	11,00	385.000	4.235.000	11,00	100.000	1.100.000	11,00	121.500	1.336.500	11,00	78.750	866.250
GL	Acometida	1,00	868.000	868.000	1,00	800.000	800.000	1,00	845.000	845.000	1,00	210.000	210.000
UN	Cámara de inspección (0,40 x 0,40)	1,00	149.000	149.000	1,00	450.000	450.000	1,00	202.000	202.000	1,00	207.984	207.984
UN	Cámara séptica (0,60 x 1,20)	1,00	1.059.950	1.059.950	1,00	500.000	500.000	1,00	728.500	728.500	1,00	1.463.175	1.463.175
UN	Pozo ciego (2,00 x 2,50)	1,00	2.087.500	2.087.500	1,00	800.000	800.000	1,00	2.250.000	2.250.000	1,00	1.414.350	1.414.350
ML	C.M.V. O 100	9,40	56.800	533.920	9,40	30.000	282.000	9,40	29.750	279.650	9,40	15.750	148.050
UN	Lavatorio con pedestal chico	2,00	185.000	370.000	2,00	140.000	280.000	2,00	266.500	533.000	2,00	312.375	624.750
UN	Inodoro con cisterna alta	2,00	354.600	709.200	2,00	150.000	300.000	2,00	293.000	586.000	2,00	356.475	712.950
UN	Mingitorio	1	237.500	237.500	1	130.000	130.000	1	337.500	337.500	1	435.743	435.743
UN	Portarrollos	2	23.000	46.000	2	25.000	50.000	2	34.750	69.500	2	42.000	84.000
UN	Jabonera chica	4	17.000	68.000	4	25.000	100.000	4	29.500	118.000	4	42.000	168.000
UN	Percha	2	21.000	42.000	2	25.000	50.000	2	12.500	25.000	2	26.250	52.500
M2	Limpieza final	1	150.000	150.000	15	1.000	15.000	15	33.500	502.500	15	5.250	78.750
	TOTAL CONSTRUCCION BAÑOS POR UNIDAD			33.885.533			29.837.200			31.769.700			27.459.382

UN	Para placa (0,60 x 1,50)	4,00	285.000	1.140.000	4,00	550.000	2.200.000	4,00	470.000	1.880.000	4,00	174.182	696.728
UN	Ventanas tipo balancines (0,80 x 0,50)	2,00	185.000	370.000	2,00	300.000	600.000	2,00	112.500	225.000	2,00	100.800	201.600
M2	Pintura de paredes a la cal	46,90	6.600	309.540	46,90	8.000	375.200	46,90	4.500	211.050	46,90	10.351	485.462
UN	De aberturas de madera al barniz	6,00	31.450	188.700	6,00	30.000	180.000	6,00	31.750	190.500	6,00	17.966	107.796
UN	De aberturas metálicas con pintura sintética	2,00	17.450	34.900	2,00	30.000	60.000	2,00	24.500	49.000	2,00	14.175	28.350
M2	De ladrillos vistos con silicona	46	18.050	830.300	46	18.000	828.000	46	14.750	678.500	46	16.154	743.084
M2	De maderamen y tejuelones con barniz	21	17.000	357.000	21	18.000	378.000	21	19.500	409.500	21	17.966	377.286
M2	RevestiminetosDe azulejos h: 1,20	23,10	67.500	1.559.250	23,10	55.000	1.270.500	23,10	62.500	1.443.750	23,10	53.876	1.244.536
UN	Vidrios dobles	0,80	54.000	43.200	0,80	85.000	68.000	0,80	84.500	67.600	0,80	84.000	67.200
UN	Instalación eléctrica bocas de luces	3,00	69.650	208.950	3,00	100.000	300.000	3,00	95.500	286.500	3,00	81.900	245.700
UN	Boca de ducha eléctrica	2,00	139.300	278.600	2,00	120.000	240.000	2,00	196.500	393.000	2,00	147.000	294.000
GL	Acometida	1,00	698.750	698.750	1,00	800.000	800.000	1,00	845.000	845.000	1,00	315.000	315.000
UN	Fluorescentes 1 x 20 común	3,00	32.000	96.000	3,00	100.000	300.000	3,00	41.500	124.500	3,00	73.500	220.500
UN	Ducha eléctrica	2,00	98.000	196.000	2,00	120.000	240.000	2,00	89.500	179.000	2,00	84.000	168.000
UN	Instalación de agua corriente bocas	11,00	385.000	4.235.000	11,00	100.000	1.100.000	11,00	121.500	1.336.500	11,00	78.750	866.250
GL	Acometida	1,00	868.000	868.000	1,00	800.000	800.000	1,00	845.000	845.000	1,00	210.000	210.000
UN	Cámara de inspección (0,40 x 0,40)	1,00	149.000	149.000	1,00	450.000	450.000	1,00	202.000	202.000	1,00	207.984	207.984
UN	Cámara séptica (0,60 x 1,20)	1,00	1.059.950	1.059.950	1,00	500.000	500.000	1,00	728.500	728.500	1,00	1.463.175	1.463.175
UN	Pozo ciego (2,00 x 2,50)	1,00	2.087.500	2.087.500	1,00	800.000	800.000	1,00	2.250.000	2.250.000	1,00	1.414.350	1.414.350
ML	C.M.V Ø 100	9,40	56.800	533.920	9,40	30.000	282.000	9,40	29.750	279.650	9,40	15.750	148.050
UN	Lavatorio con pedestal chico	2,00	185.000	370.000	2,00	140.000	280.000	2,00	266.500	533.000	2,00	312.375	624.750
UN	Inodoro con cisterna alta	2,00	354.600	709.200	2,00	150.000	300.000	2,00	293.000	586.000	2,00	356.475	712.950
UN	Mingitorio	1	237.500	237.500	1	130.000	130.000	1	337.500	337.500	1	435.743	435.743
UN	Portarrollos	2	23.000	46.000	2	25.000	50.000	2	34.750	69.500	2	42.000	84.000
UN	Jabonera chica	4	17.000	68.000	4	25.000	100.000	4	29.500	118.000	4	42.000	168.000
UN	Percha	2	21.000	42.000	2	25.000	50.000	2	12.500	25.000	2	26.250	52.500
M2	Limpieza final	1	150.000	150.000	15	1.000	15.000	15	33.500	502.500	15	5.250	78.750
	TOTAL CONSTRUCCION BAÑOS POR UNIDAD			33.885.533			29.837.200			31.769.700			27.459.382

MUNICIPALIDAD DE CARMEN DEL PARANA
Unidad Operativa de Contrataciones

UN	Boca de ducha eléctrica	2,00	139.300	278.600	2,00	120.000	240.000	2,00	196.500	393.000	2,00	147.000	294.000
GL	Acometida	1,00	698.750	698.750	1,00	800.000	800.000	1,00	845.000	845.000	1,00	315.000	315.000
UN	Fluorescentes 1 x 20 común	3,00	32.000	96.000	3,00	100.000	300.000	3,00	41.500	124.500	3,00	73.500	220.500
UN	Ducha eléctrica	2,00	98.000	196.000	2,00	120.000	240.000	2,00	89.500	179.000	2,00	84.000	168.000
UN	Instalación de agua corriente bocas	11,00	385.000	4.235.000	11,00	100.000	1.100.000	11,00	121.500	1.336.500	11,00	78.750	866.250
GL	Acometida	1,00	868.000	868.000	1,00	800.000	800.000	1,00	845.000	845.000	1,00	210.000	210.000
UN	Cámara de inspección (0,40 x 0,40)	1,00	149.000	149.000	1,00	450.000	450.000	1,00	202.000	202.000	1,00	207.984	207.984
UN	Cámara séptica (0,60 x 1,20)	1,00	1.059.950	1.059.950	1,00	500.000	500.000	1,00	728.500	728.500	1,00	1.463.175	1.463.175
UN	Pozo ciego (2,00 x 2,50)	1,00	2.087.500	2.087.500	1,00	800.000	800.000	1,00	2.250.000	2.250.000	1,00	1.414.350	1.414.350
ML	C.M.V Ø 100	9,40	56.800	533.920	9,40	30.000	282.000	9,40	29.750	279.650	9,40	15.750	148.050
UN	Lavatorio con pedestal chico	2,00	185.000	370.000	2,00	140.000	280.000	2,00	266.500	533.000	2,00	312.375	624.750
UN	Inodoro con cisterna alta	2,00	354.600	709.200	2,00	150.000	300.000	2,00	293.000	586.000	2,00	356.475	712.950
UN	Mingitorio	1	237.500	237.500	1	130.000	130.000	1	337.500	337.500	1	435.743	435.743
UN	Portarrollos	2	23.000	46.000	2	25.000	50.000	2	34.750	69.500	2	42.000	84.000
UN	Jabonera chica	4	17.000	68.000	4	25.000	100.000	4	29.500	118.000	4	42.000	168.000
UN	Percha	2	21.000	42.000	2	25.000	50.000	2	12.500	25.000	2	26.250	52.500
M2	Limpieza final	1	150.000	150.000	15	1.000	15.000	15	33.500	502.500	15	5.250	78.750
	TOTAL CONSTRUCCION BAÑOS POR UNIDAD			33.885.533			29.837.200			31.769.700			27.459.382
	ARREGLO DE TECHO ESCUELA :JUANA MARIA DE LARA - JHUGUA CARE												
	Remoción de:												
M2	a- Techo de tejas (tejas rotas)	72	6.850	493.200	72	2.500	180.000	72	5.600	403.200	72	5.250	378.000
UN	b- Tirantes (2,95ml de 2" x 6")	10	7.750	77.500	10	5.000	50.000	10	5.600	56.000	10	10.500	105.000
UN	c- Tirantes (3,65ml de 2" x 6")	2	19.800	39.600	2	5.000	10.000	2	5.600	11.200	2	10.500	21.000
ML	d- Alfajías (1" x 2")	35	4.800	168.000	35	1.000	35.000	35	2.800	98.000	35	2.100	73.500
	Provisión y colocación de maderamen			-									
UN	a- Tirantes (2,95ml de 2" x 6")	10	76.000	760.000	10	95.000	950.000	10	73.000	730.000	10	63.000	630.000
UN	b- Tirantes (3,65ml de 2" x 6")	2	82.500	165.000	2	110.000	220.000	2	73.000	146.000	2	73.500	147.000
ML	c- Alfajías (1" x 2")	35	7.650	267.750	35	2.000	70.000	35	11.500	402.500	35	2.100	73.500
M2	**Techo de tejas francesas vanas** (las tejas serán nuevas)	72	112.350	8.089.200	72	45.000	3.240.000	72	99.750	7.182.000	72	98.826	7.115.472
	Pintura de maderamen:												

MUNICIPALIDAD DE CARMEN DEL PARANA
Unidad Operativa de Contrataciones

UN	a- Tirantes nuevos (2.95ml de 2" x 6")	10	9.000	90.000	10	5.000	50.000	10	11.500	115.000	10	4.200	42.000
UN	b- Tirantes nuevos (3.65ml de 2" x 6")	2	11.000	22.000	2	5.000	10.000	2	11.500	23.000	2	5.250	10.500
ML	c- Alfajias nuevas (1" x 2")	35	1.300	45.500	35	500	17.500	35	5.600	196.000	35	1.050	36.750
GL	Limpieza final y retiro de escombros	1	250.000	250.000	1		100.000	1		550.000	1	210.000	210.000
				10.467.750			**4.932.500**			**9.912.900**			**8.842.722**
	Construccion de baño Esc Niños Martires			33.885.533			29.837.200			31.769.700			27.459.382
	Construccion de baño Esc Juana de Lara			33.885.533			29.837.200			31.769.700			27.459.382
	Reparacion de techo Esc Juan de Lara			10.467.750			4.932.500			9.912.900			8.842.722
	TOTAL GENERAL			**78.238.816**			**64.606.900**			**73.452.300**			**63.761.486**

MUNICIPALIDAD DE CARMEN DEL PARANA
Unidad Operativa de Contrataciones