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

ANEXO II-02-08

Anexo al Decreto 3866/2010

Cuadro comparativo" Reparacion techo de escuelas y Construcion de baño" ID n°261,126 Escuela German y Elsa Wilcke

	BF Construciones S.R.L.			Ceferino Bernal Rodas			FC Construcciones			Zayas Ingenieria			Anibal Benitez Roman			Isidro Moreno		
Construccion de baño sexado escuela Elsa y German Wilcke	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si correspon	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)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
peza y preparación del terreno	15	5.100	76.500	15	3.000	45.000	15	1.000	15.000	15	3.850	57.750	15	2.000	30.000	15	4.850	72.750
Pozo	15	2.550	38.250	15	3.000	45.000	15	1.000	15.000	15	2.750	41.250	15	2.000	30.000	15	3.750	56.250
de cimiento con PBC	8,60	216.689	1.863.525	8,60	240.000	2.064.000	8,60	400.000	3.440.000	8,60	187.000	1.608.200	8,60	295.000	2.537.000	8,60	19.800	170.280
n de nivelación de 0,30cm	8,70	89.417	777.928	8,70	100.000	870.000	8,70	120.000	1.044.000	8,70	81.000	704.700	8,70	105.000	913.500	8,70	234.800	2.042.760
ro y apisonado de interiores	4,50	40.800	183.600	4,50	30.000	135.000	4,50	20.000	90.000	4,50	38.600	173.700	4,50	35.000	157.500	4,50	73.500	330.750
pon asfáltica de paredes	22,80	38.205	871.074	22,80	15.000	342.000	22,80	20.000	456.000	22,80	103.500	2.359.800	22,80	67.000	1.527.600	22,80	107.575	2.452.710
de elevacionde 0,15 para revocar	12,00	52.268	627.216	12,00	65.000	780.000	12,00	75.000	900.000	12,00	47.000	564.000	12,00	67.000	804.000	12,00	89.350	1.072.200
0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	46,00	52.268	2.404.328	46,00	80.000	3.680.000	46,00	75.000	3.450.000	46,00	48.000	2.208.000	46,00	80.000	3.680.000	46,00	23.450	1.078.700
rillado sobre aberturas 2 O 8 por hilada (2)	5,40	17.687	95.510	5,40	18.000	97.200	5,40	20.000	108.000	5,40	16.000	86.400	5,40	16.500	89.100	5,40	19.850	107.190
de tejas y tejuelones preisando a maquina	21,00	181.560	3.812.760	21,00	200.000	4.200.000	21,00	220.000	4.620.000	21,00	198.200	4.162.200	21,00	200.000	4.200.000	21,00	185.950	3.904.950
quieDe paredes interior a una capa	70,00	27.299	1.910.930	70,00	30.000	2.100.000	70,00	22.000	1.540.000	70,00	19.900	1.393.000	70,00	23.500	1.645.000	70,00	18.750	1.312.500
piso de H° de cascotes	11,50	21.828	251.022	11,50	20.000	230.000	11,50	30.000	345.000	11,50	20.300	233.450	11,50	24.500	281.750	11,50	18.750	215.625
ta mono	11,50	52.336	601.864	11,50	60.000	690.000	11,50	85.000	977.500	11,50	56.000	644.000	11,50	68.500	787.750	11,50	59.450	683.675
tablero (0,70 x 2,10)	2,00	775.086	1.550.172	2,00	750.000	1.500.000	2,00	1.000.000	2.000.000	2,00	682.500	1.365.000	2,00	900.000	1.800.000	2,00	295.000	590.000

(0,60 x 1,50)	4,00	169.206	676.824	4,00	400.000	1.600.000	4,00	550.000	2.200.000	4,00	462.000	1.848.000	4,00	650.000	2.600.000	4,00	285.000	1.140.000
po balancines (0,80 x 0,50)	2,00	97.920	195.840	2,00	150.000	300.000	2,00	300.000	600.000	2,00	110.250	220.500	2,00	210.000	420.000	2,00	185.000	370.000
paredes a la cal	46,90	10.055	471.580	46,90	7.000	328.300	46,90	8.000	375.200	46,90	4.000	187.600	46,90	9.500	445.550	46,90	6.600	309.540
s de madera al barniz	6,00	17.452	104.712	6,00	50.000	300.000	6,00	30.000	180.000	6,00	31.200	187.200	6,00	10.500	63.000	6,00	31.450	188.700
s metálicas con pintura sintética	2,00	13.770	27.540	2,00	50.000	100.000	2,00	30.000	60.000	2,00	24.200	48.400	2,00	10.500	21.000	2,00	17.450	34.900
stos con silicona	46	15.693	721.878	46	10.000	460.000	46	18.000	828.000	46	14.500	667.000	46	11.000	506.000	46	18.050	830.300
en y tejuelones con barniz	21	17.452	366.492	21	12.000	252.000	21	18.000	378.000	21	19.000	399.000	21	11.000	231.000	21	17.000	357.000
ioDe azulejos h 1,20	23,10	52.336	1.208.962	23,10	60.000	1.386.000	23,10	55.000	1.270.500	23,10	61.000	1.409.100	23,10	62.000	1.432.200	23,10	65.500	1.513.050
ros	0,80	81.600	65.280	0,80	95.000	76.000	0,80	85.000	68.000	0,80	83.000	66.400	0,80	115.000	92.000	0,80	54.000	43.200
eléctrica bocas de luces	3,00	79.560	238.680	3,00	80.000	240.000	3,00	100.000	300.000	3,00	93.700	281.100	3,00	37.500	112.500	3,00	69.650	208.950
ha eléctrica	2,00	142.800	285.600	2,00	90.000	180.000	2,00	120.000	240.000	2,00	195.000	390.000	2,00	37.500	75.000	2,00	139.300	278.600
	1,00	306.000	306.000	1,00	100.000	100.000	1,00	1.500.000	1.500.000	1,00	826.000	826.000	1,00	400.000	400.000	1,00	698.750	698.750
s 1 x 20 común	3,00	71.400	214.200	3,00	80.000	240.000	3,00	100.000	300.000	3,00	40.800	122.400	3,00	39.000	117.000	3,00	32.000	96.000
ica	2,00	81.600	163.200	2,00	90.000	180.000	2,00	120.000	240.000	2,00	88.200	176.400	2,00	60.000	120.000	2,00	98.000	196.000
de agua corriente bocas	11,00	71.400	785.400	11,00	120.000	1.320.000	11,00	100.000	1.100.000	11,00	119.300	1.312.300	11,00	25.000	275.000	11,00	385.000	4.235.000
	1,00	204.000	204.000	1,00	100.000	100.000	1,00	1.000.000	1.000.000	1,00	827.000	827.000	1,00	400.000	400.000	1,00	968.000	968.000
spección (0,40 x 0,40)	1,00	202.042	202.042	1,00	150.000	150.000	1,00	450.000	450.000	1,00	195.000	195.000	1,00	100.000	100.000	1,00	149.000	149.000
ica (0,60 x 1,20)	1,00	1.421.370	1.421.370	1,00	400.000	400.000	1,00	500.000	500.000	1,00	689.000	689.000	1,00	250.000	250.000	1,00	1.059.950	1.059.950
(2,00 x 2,50)	1,00	1.373.940	1.373.940	1,00	900.000	900.000	1,00	800.000	800.000	1,00	2.150.000	2.150.000	1,00	1.500.000	1.500.000	1,00	2.787.500	2.787.500
0)	9,40	15.300	143.820	9,40	29.000	272.600	9,40	30.000	282.000	9,40	29.000	272.600	9,40	25.000	235.000	9,40	56.800	533.920
pedestal elíico	2,00	303.450	606.900	2,00	150.000	300.000	2,00	140.000	280.000	2,00	261.750	523.500	2,00	120.000	240.000	2,00	185.000	370.000
tinterna alta	2,00	346.290	692.580	2,00	150.000	300.000	2,00	150.000	300.000	2,00	288.000	576.000	2,00	160.000	320.000	2,00	354.600	709.200
	1	423.300	423.300	1	220.000	220.000	1	130.000	130.000	1	332.000	332.000	1	145.000	145.000	1	237.500	237.500
	2	40.800	81.600	2	20.000	40.000	2	25.000	50.000	2	34.500	69.000	2	15.000	30.000	2	23.000	46.000
ra	4	40.800	163.200	4	20.000	80.000	4	25.000	100.000	4	28.700	114.800	4	12.000	48.000	4	17.000	68.000
	2	25.500	51.000	2	20.000	40.000	2	25.000	50.000	2	12.500	25.000	2	12.000	24.000	2	21.000	42.000
al	15	5.100	76.500	15	5.000	75.000	15	1.000	15.000	15	30.000	450.000	15	5.000	75.000	15	350.000	5.250.000
NSTRUCCION BAÑOS POR UNIDAD			26.337.118			26.718.100			32.597.200			29.966.750			28.760.450			36.811.400

Construccion de baño sexadoescuela German y Elsa Wilcke																		
...y preparación del terreno	15	5.100	76.500	15	3.000	45.000	15	1.000	15.000	15	3.850	57.750	15	2.000	30.000	15	4.850	72.750
...ipo	15	2.550	38.250	15	3.000	45.000	15	1.000	15.000	15	2.750	41.250	15	2.000	30.000	15	3.750	56.250
...s cimiento con PHC	8,6	216.689	1.863.525	8,60	240.000	2.064.000	8,60	400.000	3.440.000	8,60	187.000	1.608.200	8,60	295.000	2.537.000	8,60	19.800	170.280
...de nivelación de 0,30cm	8,70	89.417	777.928	8,70	100.000	870.000	8,70	120.000	1.044.000	8,70	81.000	704.700	8,70	105.000	913.500	8,70	234.800	2.042.760
...y apisonado de interiores	4,50	40.800	183.600	4,50	30.000	135.000	4,50	20.000	90.000	4,50	38.600	173.700	4,50	35.000	157.500	4,50	73.500	330.750
...e asfáltica de paredes	22,80	38.205	871.074	22,80	15.000	342.000	22,80	20.000	456.000	22,80	103.500	2.359.800	22,80	67.000	1.527.600	22,80	107.575	2.452.710
...de elevacionde 0,15 para revocar	12,00	52.268	627.216	12,00	65.000	780.000	12,00	75.000	900.000	12,00	47.000	564.000	12,00	67.000	804.000	12,00	89.350	1.072.200
...D visto à una cara de ladrillos comunes	46,00	52.268	2.404.328	46,00	80.000	3.680.000	46,00	75.000	3.450.000	46,00	48.000	2.208.000	46,00	80.000	3.680.000	46,00	23.450	1.078.700
...j	5,40	17.687	95.510	5,40	18.000	97.200	5,40	20.000	108.000	5,40	16.000	86.400	5,40	16.500	89.100	5,40	19.850	107.190
...de tejas y tejuelones presando a maquina	21,00	181.560	3.812.760	21,00	200.000	4.200.000	21,00	220.000	4.620.000	21,00	198.200	4.162.200	21,00	200.000	4.200.000	21,00	185.950	3.904.950
...ardDe paredes interior a una capa	70,00	27.299	1.910.930	70,00	30.000	2.100.000	70,00	22.000	1.540.000	70,00	19.900	1.393.000	70,00	23.500	1.645.000	70,00	18.750	1.312.500
...ipo de H° de cascotes	11,50	21.828	251.022	11,50	20.000	230.000	11,50	30.000	345.000	11,50	20.300	233.450	11,50	24.500	281.750	11,50	18.750	215.625
...mico	11,50	52.336	601.864	11,50	60.000	690.000	11,50	85.000	977.500	11,50	56.000	644.000	11,50	68.500	787.750	11,50	59.450	683.675
...ablero (0,70 x 2,10)	2,00	775.086	1.550.172	2,00	750.000	1.500.000	2,00	1.000.000	2.000.000	2,00	682.500	1.365.000	2,00	900.000	1.800.000	2,00	295.000	590.000
...ta (0,60 x 1,50)	4,00	169.206	676.824	4,00	400.000	1.600.000	4,00	550.000	2.200.000	4,00	462.000	1.848.000	4,00	650.000	2.600.000	4,00	285.000	1.140.000
...s tipo balancines (0,80 x 0,50)	2,00	97.920	195.840	2,00	150.000	300.000	2,00	300.000	600.000	2,00	110.250	220.500	2,00	210.000	420.000	2,00	185.000	370.000
...de paredes a la cal	46,90	10.055	471.580	46,90	7.000	328.300	46,90	8.000	375.200	46,90	4.000	187.600	46,90	9.500	445.550	46,90	6.600	309.540
...tras de madera al barniz	6,00	17.452	104.712	6,00	50.000	300.000	6,00	30.000	180.000	6,00	31.200	187.200	6,00	10.500	63.000	6,00	31.450	188.700
...tras metálicas con pintura sintética	2,00	13.770	27.540	2,00	50.000	100.000	2,00	30.000	60.000	2,00	24.200	48.400	2,00	10.500	21.000	2,00	17.450	34.900
...ios vistos con silicona	46	15.693	721.878	46	10.000	460.000	46	18.000	828.000	46	14.500	667.000	46	11.000	506.000	46	18.050	830.300
...ramen y tejuelones con barniz	21	17.452	366.492	21	12.000	252.000	21	18.000	378.000	21	19.000	399.000	21	11.000	231.000	21	17.000	357.000
...rmetosDe azulejos h. 1,20	23,10	52.336	1.208.962	23,10	60.000	1.386.000	23,10	55.000	1.270.500	23,10	61.000	1.409.100	23,10	62.000	1.432.200	23,10	65.500	1.513.050
...dables	0,80	81.600	65.280	0,80	95.000	76.000	0,80	85.000	68.000	0,80	83.000	66.400	0,80	115.000	92.000	0,80	54.000	43.200
...ion electrica bocas de luces	3,00	79.560	238.680	3,00	80.000	240.000	3,00	100.000	300.000	3,00	93.700	281.100	3,00	37.500	112.500	3,00	69.650	208.950

...a de ducha eléctrica	2,00	142.800	285.600	2,00	90.000	180.000	2,00	120.000	240.000	2,00	195.000	390.000	2,00	37.500	75.000	2,00	139.300	278.600
...ertada	1,00	306.000	306.000	1,00	100.000	100.000	1,00	500.000	500.000	1,00	826.000	826.000	1,00	400.000	400.000	1,00	698.750	698.750
...rcentes 1 x 20 común	3,00	71.400	214.200	3,00	80.000	240.000	3,00	100.000	300.000	3,00	40.800	122.400	3,00	39.000	117.000	3,00	32.000	96.000
...a eléctrica	2,00	81.600	163.200	2,00	90.000	180.000	2,00	120.000	240.000	2,00	88.200	176.400	2,00	60.000	120.000	2,00	98.000	196.000
...ación de agua corriente bocas	11,00	71.400	785.400	11,00	120.000	1.320.000	11,00	100.000	1.100.000	11,00	119.300	1.312.300	11,00	25.000	275.000	11,00	385.000	4.235.000
...ertada	1,00	204.000	204.000	1,00	100.000	100.000	1,00	500.000	500.000	1,00	827.000	827.000	1,00	400.000	400.000	1,00	968.000	968.000
...ara de inspección (0,40 x 0,40)	1,00	202.042	202.042	1,00	150.000	150.000	1,00	450.000	450.000	1,00	195.000	195.000	1,00	100.000	100.000	1,00	149.000	149.000
...ara séptica (0,60 x 1,20)	1,00	1.421.370	1.421.370	1,00	400.000	400.000	1,00	500.000	500.000	1,00	689.000	689.000	1,00	250.000	250.000	1,00	1.059.950	1.059.950
...riega (2,00 x 2,50)	1,00	1.373.940	1.373.940	1,00	900.000	900.000	1,00	800.000	800.000	1,00	2.150.000	2.150.000	1,00	1.500.000	1.500.000	1,00	2.787.500	2.787.500
...D 100	9,40	15.300	143.820	9,40	29.000	272.600	9,40	30.000	282.000	9,40	29.000	272.600	9,40	25.000	235.000	9,40	56.800	533.920
...ano con pedestal chico	2,00	303.450	606.900	2,00	150.000	300.000	2,00	140.000	280.000	2,00	261.750	523.500	2,00	120.000	240.000	2,00	185.000	370.000
...ano con cisterna alta	2,00	346.290	692.580	2,00	150.000	300.000	2,00	150.000	300.000	2,00	288.000	576.000	2,00	160.000	320.000	2,00	354.600	709.200
...ipiono	1	423.300	423.300	1	220.000	220.000	1	130.000	130.000	1	332.000	332.000	1	145.000	145.000	1	237.500	237.500
...rrollos	2	40.800	81.600	2	20.000	40.000	2	25.000	50.000	2	34.500	69.000	2	15.000	30.000	2	23.000	46.000
...ura chica	4	40.800	163.200	4	20.000	80.000	4	25.000	100.000	4	28.700	114.800	4	12.000	48.000	4	17.000	68.000
...a	2	25.500	51.000	2	20.000	40.000	2	25.000	50.000	2	12.500	25.000	2	12.000	24.000	2	21.000	42.000
...peza final	15	5.100	76.500	15	5.000	75.000	15	1.000	15.000	15	30.000	450.000	15	5.000	75.000	15	350.000	5.250.000
...AL CONSTRUCCION BAÑOS POR UNIDAD			26.337.118			26.718.100			31.097.200			29.966.750			28.760.450			36.811.400
...ECHO DE TECHO ESCUELA :GERMAN Y ELSA WILCKE																		
...ación de:																		
...cho de tejas (tejas y tejuelas rotas)	320	8.160	2.611.200	320	8000	2.560.000	320	5.000	1.600.000	320	5.500	1.760.000	320	7.000	2.240.000	320	6.850	2.192.000
...antes (4,10ml de 3" x 6")	8	10.200	81.600	8	20000	160.000	8	10.000	80.000	8	5.500	44.000	8	7.000	56.000	8	7.750	62.000
...ajas (1" x 3")	15	10.200	153.000	15	8000	120.000	15	5.000	75.000	15	2.500	37.500	15	1.500	22.500	15	4.800	72.000
...sión y colocación de maderamen			-			-			-			-			-			-
...antes (4,10ml de 3" x 6" de Ybyrapyta)			-									-			-			-
...ajas (1" x 3" de Ybyrapyta)	8	156.000	1.248.000	8	150000	1.200.000	8	110.000	880.000	8	71.700	573.600	8	50.000	400.000	8	76.000	608.000
...o de tejas coloniales	15	4.080	61.200	15	4000	60.000	15	5.000	75.000	15	11.000	165.000	15	2.500	37.500	15	82.500	1.237.500
...ldadas previa limpieza de aislacion con ...rrana	320	80.500	25.760.000	320	107000	34.240.000	320	140.000	44.800.000	320	105.000	33.600.000	320	70.000	22.400.000	320	102.350	32.752.000
...ura de maderamen :			-			-			-			-			-			-

rantes nuevos al barniz	8	10.200	81.600	8	40000	320.000	8	5.000	40.000	8	11.000	88.000	8	22.500	180.000	8	9.000	72.000
Fajas nuevas	15	10.200	153.000	15	20000	300.000	15	5.000	75.000	15	5.500	82.500	15	8.500	127.500	15	5.000	75.000
pieza final y retiro de escombros	1	102.000	102.000	1	120000	120.000		100.000	100.000	1	500.000	500.000	1	500.000	500.000	1	250.000	250.000
			30.251.600			39.080.000			47.725.000			36.850.600			25.963.500			37.320.500
nstruccion de baño sexado escuela Elsa y German Wilcke			26.337.118			26.718.100			32.597.200			29.966.750			28.760.450			36.811.400
nstruccion de baño sexado escuela Elsa y German Wilcke			26.337.118			26.718.100			31.097.200			29.966.750			28.760.450			36.811.400
PISO DE TECHO ESCUELA :GERMAN Y ELSA WILCKE			30.251.600			39.080.000			47.725.000			36.850.600			25.963.500			37.320.500
TAL GENERAL			82.925.836			92.516.200			111.419.400			96.784.100			83.484.400			110.943.300

MUNICIPALIDAD DE CARMEN DEL PARANA
Unidad Operativa de Contrataciones