MUNICIPALIDAD DE SAN COSME Y DAMIAN
UNIDAD OPERATIVAS DE CONTRATACIÓN
UOC

Tel/fax: 073275250 San Damián e/Asunción Itapúa – Paraguay

Anexo al Decreto 3866/2010

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIO **ANEXO B-02-08**

OFERTA PRESENTADA						
		Empresa 2 :SOSA CONSTRUCCIONES				
Item	Descripción	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
1	Reparación De 3 Aulas En La Escuela Basica Nº 3011 "San Jorge"					
1.1	**DEMOLICIONES**					
	a)Demolicion de techo	SC	Nnal.	176,00	10.000	1.760.000
	b)Demolicion de piso	SC	Nnal.	70,00	7.000	490.000
	c)Demolicion depuerta	SC	Nnal.	2,00	5.000	10.000
	d)Demolicion de pared Para colocacion de ventana	SC	Nnal.	1,84	10.000	18.400
1.2	**Cimentacion**	SC	Nnal.			-
	a)Excavacion y carge cimiento en galeria	SC	Nnal.	3,06	274.000	838.440
	b)Excavación y carga de cimiento c/P.B.C para base de pilares	SC	Nnal.	15,00	274.000	4.110.000
1.3	**Estructura de Hormigón Armado**	SC	Nnal.			-
	a)Encadenado HªAª(inferior y superior)	SC	Nnal.	130,10	65.000	8.456.500
	b) Viga Cumbrera 20x45	SC	Nnal.	19,95	135.000	2.693.250
1.4	**Muros de Nivelación h=0,30**	SC	Nnal.			-
	a)De ladrillos cumun 0,30 m en galeria	SC	Nnal.	25,00	96.000	2.400.000
	b)Relleno y Compactación en galeria	SC	Nnal.	5,00	10.000	50.000
1.5	**Aislación Asfaltica de Muros**	SC	Nnal.			-
	a)De 0,15-Horizontal	SC	Nnal.	24,00	22.000	528.000
1.6	**Muros de Elevación**	SC	Nnal.			-
	a)de 0,15 de ladrillo comun	SC	Nnal.	95,20	59.000	5.616.800
	b) envarillado 2 hilada con 3 varilla 8mm	SC	Nnal.	23,00	14.000	322.000
	c) Rampa	SC	Nnal.	1,00	400.000	400.000
	d) Canal a cielo abierto	SC	Nnal.	39,15	45.000	1.761.750
	e) rampa	SC	Nnal.	1,00		-
	f) Aislacion de panderete (revoque con hidrofugo +pintura asfaltica	SC	Nnal.	32,00	65.000	2.080.000
	g) Pilar de ladrillos vistos	SC	Nnal.	13,20	120.000	1.584.000
	h) maposteria y losa para Puerta de aula	SC	Nnal.	2,00	80.000	160.000
1.7	**Techo**	SC	Nnal.			-
	a)de tejas romana y machimbre c/ tirantes de ybyrapyta,plancuela de hierros s/mamposteria en galeria y s/cumbrera	SC	Nnal.	209,50	195.000	40.852.500
1.8	**Revoques**	SC	Nnal.			-
	a) 1capa interior y esterior de pared vigas y encadenados fratachada y filtrada	SC	Nnal.	210,00	33.000	6.930.000
	b) de nivelacion	SC	Nnal.	9,00	30.000	270.000

Julio Esteban Cardozo C
Encargado UOC

1.10	**Aberturas metalicas**	SC	Nnal.			-
	a)Puerta metalica 1,10x2,40 +vidrio	SC	Nnal.	2,00	1.100.000	2.200.000
	c) ventana balancin 1,50x1,20 +vidrio +vidrio	SC	Nnal.	2,00	420.000	840.000
1.11	**Instalacion Electrica**	SC	Nnal.			-
	a)TC	SC	Nnal.	3,00	367.000	1.101.000
	b)Boca de luces y toma	PC	Nnal.	25,00	67.760	1.694.000
	c)Boca d eventilador	SC	Nnal.	5,00	93.000	465.000
	d)Artefactos luminico 1x40 w	SC	Nnal.	5,00	150.000	750.000
	e)Artefactos luminico 3x40 w	SC	Nnal.	10,00	150.000	1.500.000
	f)Ventilador	SC	Nnal.	5,00	245.000	1.225.000
1.12	**Pinturas**	SC	Nnal.			-
	a) de paredes interior exterior a latex	SC	Nnal.	441,00	8.500	3.748.500
	b) de aberturas de madera c/ barniz (puerta)	SC	Nnal.	1,00	20.000	20.000
	c) balancin de 1,50 x 1,20	SC	Nnal.	11,00	15.000	165.000
	e) de techo:al barniz	SC	Nnal.	209,50	9.000	1.885.500
	f) de pilar ladrillo vistos con cilicola	SC	Nnal.	23,70	8.500	201.450
	g) de puerta metalica sintetico	SC	Nnal.	2,00	3.000	6.000
1.13	**Limpieza final**	SC	Nnal.	1,00	200.000	200.000
Total IVA Incluido						**106.129.090**

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIO

OFERTA PRESENTADA						
Item	**Descripción**	**Empresa 1 :PALACIOS CONSTRUCCIONES**				
		Marca	**Procedencia**	**Cantidad**	**Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)**	**Precio Total (Precio unitario por cantidad)**
1	Reparación De 3 Aulas En La Escuela Basica Nº 3011 “San Jorge”					
1.1	**DEMOLICIONES**					
	a)Demolicion de techo	PC	Nnal.	176,00	3.900	686.400
	b)Demolicion de piso	PC	Nnal.	70,00	4.000	280.000
	c)Demolicion depuerta	PC	Nnal.	2,00	40.000	80.000
	d)Demolicion de pared Para colocacion de ventana	PC	Nnal.	1,84	25.000	46.000
1.2	**Cimentacion**	PC	Nnal.			-
	a)Excavacion y carge cimiento en galeria	PC	Nnal.	3,06	280.000	856.800
	b)Excavación y carga de cimiento c/P.B.C para base de pilares	PC	Nnal.	15,00	280.000	4.200.000
1.3	**Estructura de Hormigón Armado**	PC	Nnal.			-
	a)Encadenado HªAª(inferior y superior)	PC	Nnal.	130,10	85.000	11.050.850
	b) Viga Cumbrera 20x45	PC	Nnal.	19,95	145.000	2.892.750
1.4	**Muros de Nivelación h=0,30**	PC	Nnal.			-
	a)De ladrillos cumun 0,30 m en galeria	PC	Nnal.	25,00	135.000	3.375.000
	b)Relleno y Compactación en galeria	PC	Nnal.	5,00	80.000	400.000
1.5	**Aislación Asfaltica de Muros**	PC	Nnal.			-
	a)De 0,15-Horizontal	PC	Nnal.	24,00	15.000	360.000
1.6	**Muros de Elevación**	PC	Nnal.			-
	a)de 0,15 de ladrillo comun	PC	Nnal.	95,20	73.500	6.997.200
	b) envarillado 2 hilada con 3 varilla 8mm	PC	Nnal.	23,00	20.000	460.000
	c) Rampa	PC	Nnal.	1,00	600.000	600.000
	d) Canal a cielo abierto	PC	Nnal.	39,15	70.000	2.740.500

MUNICIPALIDAD DE SAN COSME Y DAMIAN
Julio Esteban Cardozo C
Encargado UOC

	a)de tejas romana y machimbre c/ tirantes de ybyrapyta,plancuela de hierros s/mamposteria en galeria y s/cumbrera	PC	Nnal.	209,50	175.000	36.662.500
1.8	**Revoques**	PC	Nnal.			-
	a) 1capa interior y esterior de pared vigas y encadenados fratachada y filtrada	PC	Nnal.	210,00	18.500	3.885.000
	b) de nivelacion	PC	Nnal.	9,00	20.000	180.000
	c) Pizarron	PC	Nnal.	2,00	150.000	300.000
1.9	**Piso**	PC	Nnal.			-
	a)Contrapiso	PC	Nnal.	11,00	20.000	220.000
	b) Calcareo 20x20 cm	PC	Nnal.	152,00	62.000	9.424.000
	c) zocalo	PC	Nnal.	83,00	20.000	1.660.000
1.10	**Aberturas metalicas**	PC	Nnal.			-
	a)Puerta metalica 1,10x2,40 +vidrio	PC	Nnal.	2,00	900.000	1.800.000
	c) ventana balancin 1,50x1,20 +vidrio +vidrio	PC	Nnal.	2,00	500.000	1.000.000
1.11	**Instalacion Electrica**	PC	Nnal.			-
	a)TC	PC	Nnal.	3,00	60.000	180.000
	b)Boca de luces y toma	PC	Nnal.	25,00	75.000	1.875.000
	c)Boca d eventilador	PC	Nnal.	5,00	120.000	600.000
	d)Artefactos luminico 1x40 w	PC	Nnal.	5,00	70.000	350.000
	e)Artefactos luminico 3x40 w	PC	Nnal.	10,00	200.000	2.000.000
	f)Ventilador	PC	Nnal.	5,00	350.000	1.750.000
1.12	**Pinturas**	PC	Nnal.			-
	a) de paredes interior exterior a latex	PC	Nnal.	441,00	9.500	4.189.500
	b) de aberturas de madera c/ barniz (puerta)	PC	Nnal.	1,00	100.000	100.000
	c) balancin de 1,50 x 1,20	PC	Nnal.	11,00	100.000	1.100.000
	e) de techo:al barniz	PC	Nnal.	209,50	10.000	2.095.000
	f) de pilar ladrillo vistos con cilicola	PC	Nnal.	23,70	9.000	213.300
	g) de puerta metalica sintetico	PC	Nnal.	2,00	100.000	200.000
1.13	**Limpieza final**	PC	Nnal.	1,00	300.000	300.000
Total IVA Incluido						**107.057.000**

Julio Esteban Cardozo C.
UOC

OFERTA CORREGIDA						
Item	**Descripción**	**Empresa 1 :PALACIOS CONSTRUCCIONES**				
		Marca	**Procedencia**	**Cantidad**	**Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)**	**Precio Total (Precio unitario por cantidad)**
1	Reparación De 3 Aulas En La Escuela Basica Nº 3011 “San Jorge”					
1.1	**DEMOLICIONES**					
	a)Demolicion de techo	PC	Nnal.	176,00	3.900	686.400
	b)Demolicion de piso	PC	Nnal.	70,00	4.000	280.000
	c)Demolicion depuerta	PC	Nnal.	2,00	40.000	80.000
	d)Demolicion de pared Para colocacion de ventana	PC	Nnal.	1,84	25.000	46.000
1.2	**Cimentacion**	PC	Nnal.			-
	a)Excavacion y carge cimiento en galeria	PC	Nnal.	3,06	280.000	856.800
	b)Excavación y carga de cimiento c/P.B.C para base de pilares	PC	Nnal.	15,00	280.000	4.200.000

	b)Relleno y Compactación en galeria	PC	Nnal.	5,00	80.000	400.000
1.5	**Aislación Asfaltica de Muros**	PC	Nnal.			-
	a)De 0,15-Horizontal	PC	Nnal.	24,00	15.000	360.000
1.6	**Muros de Elevación**	PC	Nnal.			-
	a)de 0,15 de ladrillo comun	PC	Nnal.	95,20	73.500	6.997.200
	b) envarillado 2 hilada con 3 varilla 8mm	PC	Nnal.	23,00	20.000	460.000
	c) Rampa	PC	Nnal.	1,00	600.000	600.000
	d) Canal a cielo abierto	PC	Nnal.	39,15	70.000	2.740.500
	e) rampa	PC	Nnal.	1,00	600.000	600.000
	f) Aislacion de panderete (revoque con hidrofugo +pintura asfaltica	PC	Nnal.	32,00	22.000	704.000
	g) Pilar de ladrillos vistos	PC	Nnal.	13,20	78.000	1.029.600
	h) maposteria y losa para Puerta de aula	PC	Nnal.	2,00	150.000	300.000
1.7	**Techo**	PC	Nnal.			-
	a)de tejas romana y machimbre c/ tirantes de ybyrapyta,plancuela de hierros s/mamposteria en galeria y s/cumbrera	PC	Nnal.	209,50	175.000	36.662.500
1.8	**Revoques**	PC	Nnal.			-
	a) 1capa interior y esterior de pared vigas y encadenados fratachada y filtrada	PC	Nnal.	210,00	18.500	3.885.000
	b) de nivelacion	PC	Nnal.	9,00	20.000	180.000
	c) Pizarron	PC	Nnal.	2,00	150.000	300.000
1.9	**Piso**	PC	Nnal.			-
	a)Contrapiso	PC	Nnal.	11,00	20.000	220.000
	b) Calcareo 20x20 cm	PC	Nnal.	152,00	62.000	9.424.000
	c) zocalo	PC	Nnal.	83,00	20.000	1.660.000
1.10	**Aberturas metalicas**	PC	Nnal.			-
	a)Puerta metalica 1,10x2,40 +vidrio	PC	Nnal.	2,00	900.000	1.800.000
	c) ventana balancin 1,50x1,20 +vidrio +vidrio	PC	Nnal.	2,00	500.000	1.000.000
1.11	**Instalacion Electrica**	PC	Nnal.			-
	a)TC	PC	Nnal.	3,00	60.000	180.000
	b)Boca de luces y toma	PC	Nnal.	25,00	75.000	1.875.000
	c)Boca d eventilador	PC	Nnal.	5,00	120.000	600.000
	d)Artefactos luminico 1x40 w	PC	Nnal.	5,00	70.000	350.000
	e)Artefactos luminico 3x40 w	PC	Nnal.	10,00	200.000	2.000.000
	f)Ventilador	PC	Nnal.	5,00	350.000	1.750.000
1.12	**Pinturas**	PC	Nnal.			-
	a) de paredes interior exterior a latex	PC	Nnal.	441,00	9.500	4.189.500
	b) de aberturas de madera c/ barniz (puerta)	PC	Nnal.	1,00	100.000	100.000
	c) balancin de 1,50 x 1,20	PC	Nnal.	11,00	100.000	1.100.000
	e) de techo:al barniz	PC	Nnal.	209,50	10.000	2.095.000
	f) de pilar ladrillo vistos con cilicola	PC	Nnal.	23,70	9.000	213.300
	g) de puerta metalica sintetico	PC	Nnal.	2,00	100.000	200.000
1.13	**Limpieza final**	PC	Nnal.	1,00	300.000	300.000
Total IVA Incluido						**107.064.650**

Julio Esteban Cardozo C
Encargado UOC

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIO **ANEXO B-02-08**

Item	Descripción	Empresa 3 :ALMADA BAEZ OSVALDO RAMÓN CONSTRUCCIONES				
		Marca	**Procedencia**	**Cantidad**	**Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)**	**Precio Total (Precio unitario por cantidad)**

	d)Demolicion de pared Para colocacion de ventana	ABOR	Nnal.	1,84	9.000	16.560
1.2	**Cimentacion**	ABOR	Nnal.			-
	a)Excavacion y carge cimiento en galeria	ABOR	Nnal.	3,06	4.500	13.770
	b)Excavación y carga de cimiento c/P.B.C para base de pilares	ABOR	Nnal.	15,00	200.000	3.000.000
1.3	**Estructura de Hormigón Armado**	ABOR	Nnal.			-
	a)Encadenado HªAª(inferior y superior)	ABOR	Nnal.	130,10	60.000	7.806.000
	b) Viga Cumbrera 20x45	ABOR	Nnal.	19,95	250.000	4.987.500
1.4	**Muros de Nivelación h=0,30**	ABOR	Nnal.			-
	a)De ladrillos cumun 0,30 m en galeria	ABOR	Nnal.	25,00	110.000	2.750.000
	b)Relleno y Compactación en galeria	ABOR	Nnal.	5,00	55.000	275.000
1.5	**Aislación Asfaltica de Muros**	ABOR	Nnal.			-
	a)De 0,15-Horizontal	ABOR	Nnal.	24,00	12.000	288.000
1.6	**Muros de Elevación**	ABOR	Nnal.			-
	a)de 0,15 de ladrillo comun	ABOR	Nnal.	95,20	60.000	5.712.000
	b) envarillado 2 hilada con 3 varilla 8mm	ABOR	Nnal.	23,00	17.000	391.000
	c) Rampa	ABOR	Nnal.	1,00	320.000	320.000
	d) Canal a cielo abierto	ABOR	Nnal.	39,15	120.000	4.698.000
	e) rampa	ABOR	Nnal.	1,00	120.000	120.000
	f) Aislacion de panderete (revoque con hidrofugo +pintura asfaltica	ABOR	Nnal.	32,00	35.000	1.120.000
	g) Pilar de ladrillos vistos	ABOR	Nnal.	13,20	180.000	2.376.000
	h) maposteria y losa para Puerta de aula	ABOR	Nnal.	2,00	230.000	460.000
1.7	**Techo**	ABOR	Nnal.			-
	a)de tejas romana y machimbre c/ tirantes de ybyrapyta,plancuela de hierros s/mamposteria en galeria y s/cumbrera	ABOR	Nnal.	209,50	229.000	47.975.500
1.8	**Revoques**	ABOR	Nnal.			-
	a) 1capa interior y esterior de pared vigas y encadenados fratachada y filtrada	ABOR	Nnal.	210,00	24.000	5.040.000
	b) de nivelacion	ABOR	Nnal.	9,00	30.000	270.000
	c) Pizarron	ABOR	Nnal.	2,00	725.000	1.450.000
1.9	**Piso**	ABOR	Nnal.			-
	a)Contrapiso	ABOR	Nnal.	11,00	14.000	154.000
	b) Calcareo 20x20 cm	ABOR	Nnal.	152,00	68.000	10.336.000
	c) zocalo	ABOR	Nnal.	83,00	31.000	2.573.000
1.10	**Aberturas metalicas**	ABOR	Nnal.			-
	a)Puerta metalica 1,10x2,40 +vidrio	ABOR	Nnal.	2,00	1.450.000	2.900.000
	c) ventana balancin 1,50x1,20 +vidrio +vidrio	ABOR	Nnal.	2,00	950.000	1.900.000
1.11	**Instalacion Electrica**	ABOR	Nnal.			-
	a)TC	ABOR	Nnal.	3,00	240.000	720.000
	b)Boca de luces y toma	ABOR	Nnal.	25,00	75.000	1.875.000
	c)Boca d eventilador	ABOR	Nnal.	5,00	85.000	425.000
	d)Artefactos luminico 1x40 w	ABOR	Nnal.	5,00	75.000	375.000
	e)Artefactos luminico 3x40 w	ABOR	Nnal.	10,00	130.000	1.300.000
	f)Ventilador	ABOR	Nnal.	5,00	430.000	2.150.000
1.12	**Pinturas**	ABOR	Nnal.			-
	a) de paredes interior exterior a latex	ABOR	Nnal.	441,00	17.000	7.497.000
	b) de aberturas de madera c/ barniz (puerta)	ABOR	Nnal.	1,00	45.000	45.000
	c) balancin de 1,50 x 1,20	ABOR	Nnal.	11,00	45.000	495.000
	e) de techo:al barniz	ABOR	Nnal.	209,50	38.000	7.961.000
	f) de pilar ladrillo vistos con cilicola	ABOR	Nnal.	23,70	31.000	734.700

Julio Esteban Cardozo C
Encargado UOC

Item	Descripción	Empresa 4 : BERNAL CONSTRUCCIONES				
		Marca	**Procedencia**	**Cantidad**	**Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)**	**Precio Total (Precio unitario por cantidad)**
1	Reparación De 3 Aulas En La Escuela Basica Nº 3011 “San Jorge”					
1.1	**DEMOLICIONES**					
	a)Demolicion de techo	BC	Nnal.	176,00	13.000	2.288.000
	b)Demolicion de piso	BC	Nnal.	70,00	8.500	595.000
	c)Demolicion depuerta	BC	Nnal.	2,00	21.500	43.000
	d)Demolicion de pared Para colocacion de ventana	BC	Nnal.	1,84	8.500	15.640
1.2	**Cimentacion**	BC	Nnal.			-
	a)Excavacion y carge cimiento en galeria	BC	Nnal.	3,06	4.000	12.240
	b)Excavación y carga de cimiento c/P.B.C para base de pilares	BC	Nnal.	15,00	195.000	2.925.000
1.3	**Estructura de Hormigón Armado**	BC	Nnal.			-
	a)Encadenado HªAª(inferior y superior)	BC	Nnal.	130,10	63.500	8.261.350
	b) Viga Cumbrera 20x45	BC	Nnal.	19,95	255.000	5.087.250
1.4	**Muros de Nivelación h=0,30**	BC	Nnal.			-
	a)De ladrillos cumun 0,30 m en galeria	BC	Nnal.	25,00	102.000	2.550.000
	b)Relleno y Compactación en galeria	BC	Nnal.	5,00	51.000	255.000
1.5	**Aislación Asfaltica de Muros**	BC	Nnal.			-
	a)De 0,15-Horizontal	BC	Nnal.	24,00	13.500	324.000
1.6	**Muros de Elevación**	BC	Nnal.			-
	a)de 0,15 de ladrillo comun	BC	Nnal.	95,20	63.500	6.045.200
	b) envarillado 2 hilada con 3 varilla 8mm	BC	Nnal.	23,00	15.000	345.000
	c) Rampa	BC	Nnal.	1,00	385.000	385.000
	d) Canal a cielo abierto	BC	Nnal.	39,15	42.500	1.663.875
	e) rampa	BC	Nnal.	1,00	110.000	110.000
	f) Aislacion de panderete (revoque con hidrofugo +pintura asfaltica	BC	Nnal.	32,00	38.500	1.232.000
	g) Pilar de ladrillos vistos	BC	Nnal.	13,20	178.500	2.356.200
	h) maposteria y losa para Puerta de aula	BC	Nnal.	2,00	212.500	425.000
1.7	**Techo**	BC	Nnal.			-
	a)de tejas romana y machimbre c/ tirantes de ybyrapyta,plancuela de hierros s/mamposteria en galeria y s/cumbrera	BC	Nnal.	209,50	200.000	41.900.000
1.8	**Revoques**	BC	Nnal.			-
	a) 1capa interior y esterior de pared vigas y encadenados fratachada y filtrada	BC	Nnal.	210,00	21.500	4.515.000
	b) de nivelacion	BC	Nnal.	9,00	27.000	243.000
	c) Pizarron	BC	Nnal.	2,00	640.000	1.280.000
1.9	**Piso**	BC	Nnal.			-
	a)Contrapiso	BC	Nnal.	11,00	13.000	143.000
	b) Calcareo 20x20 cm	BC	Nnal.	152,00	66.500	10.108.000
	c) zocalo	BC	Nnal.	83,00	25.500	2.116.500
1.10	**Aberturas metalicas**	BC	Nnal.			-
	a)Puerta metalica 1,10x2,40 +vidrio	BC	Nnal.	2,00	1.300.000	2.600.000
	c) ventana balancin 1,50x1,20 +vidrio +vidrio	BC	Nnal.	2,00	680.000	1.360.000
1.11	**Instalacion Electrica**	BC	Nnal.			-
	a)TC	BC	Nnal.	3,00	235.000	705.000
	b)Boca de luces y toma	BC	Nnal.	25,00	80.000	2.000.000
	c)Boca d eventilador	BC	Nnal.	5,00	80.000	400.000

Julio Esteban Cardozo C
Encargado UOC

	b) de aberturas de madera c/ barniz (puerta)	BC	Nnal.	1,00	45.000	45.000
	c) balancin de 1,50 x 1,20	BC	Nnal.	11,00	43.000	473.000
	e) de techo:al barniz	BC	Nnal.	209,50	25.500	5.342.250
	f) de pilar ladrillo vistos con cilicola	BC	Nnal.	23,70	16.000	379.200
	g) de puerta metalica sintetico	BC	Nnal.	2,00	28.000	56.000
1.13	**Limpieza final**	BC	Nnal.	1,00	645.000	645.000
Total IVA Incluido						**119.264.705**

MUNICIPALIDAD DE SAN COSME Y DAMIAN
Julio Esteban Cardozo C.
Encargado UOC