CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS CORRESPONDIENTE AL LLAMADO A LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS- LCO Nº 05/2017- **"REPARACION DE EDIFICIO ESCOLAR Y CONSTRUCCION DE CANCHA EN LA ESC. BAS. N° 4446 ITA VERA DE PASO GÜEMBE – TRINIDAD" ID 337065.**----------

DELGADO NEHER S.R.L

LOTE N° 1

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Global	1		
1.1		Instalacion de obrador y baño para personal de obra	Metros cuadrados	12	250.000	3.000.000
1.2		Cartel de Obra	Metros cuadrados	8	100.000	800.000
2	72101601-001	Reparación de techo	Unidad Medida Global	1		
2.1		Demolicion total de techo de tejas francesas y cielorraso	Metros cuadrados	324	10.000	3.240.000
2.2		Reparación y reposición parcial de paredes de ladrillo común a ser revocados en zonas afectadas por la demolicion de techo	Metros cuadrados	20	77.000	1.540.000
2.3		Estructura metálica de techo perfiles y chapas de acero galvanizadas plegadas tipo tejas con color a elegir.	Metros cuadrados	324	198.500	64.314.000
2.4		Aislación térmica e hidrófuga con membrana de espuma de polietileno y aluminio .	Metros cuadrados	324	25.000	8.100.000
2.5		Reparación y colocación de guardavientos de chapa galvanizada en los bordes de extremos de techo	Metro lineal	18	100.000	1.800.000
2.6		Reparación de revoques averiados de bases de nivelacion frontales y parte superior de las paredes adyacentes al techo. Impermeable para paredes con hidrofugo.	Metros cuadrados	130	35.000	4.550.000
3	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad Medida Global	1		
3.1		Cambio de electroductos con material anti-incendio y cableado nuevo total	Unidad Medida	1	2.500.000	2.500.000

			Global			
3.2		Cambio de porta tubos y tubos de fluorescentes de 2 x 40W con sus accesorios	Unidad	22	160.000	3.520.000
3.3		Cambio de porta tubos exteriores y tubos de fluorescentes de 40W con sus accesorios	Unidad	10	80.000	800.000
3.4		Reparacion de tomacorrientes con material nuevo	Unidad	20	50.000	1.000.000
3.5		Instalacion para aire acondicionado tipo split en cada ambiente (no incluye artefacto)	Unidad	11	250.000	2.750.000
4	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Global	1		
4.1		Reparación de piso en zonas averiadas con el mismo material del piso calcareo	Metros cuadrados	30	77.000	2.310.000
4.2		Reparación de zocalos en zonas averiadas con el mismo material calcareo	Metro lineal	30	20.000	600.000
5	72153002-001	Servicio de instalación y reparación de vidrios en ventanas	Unidad Medida Global	1		
5.1		Reposición de vidrios 3 mm de sectores rotos	Metros cuadrados	3	100.000	300.000
6	72101601-001	Reparación de techo	Unidad Medida Global	1		
6.1		Extracción total de cielorraso de machimbrado de madera	Metros cuadrados	252	10.000	2.520.000
6.2		Colocacion nueva de Cielorraso PVC siguiendo la pendiente del techo	Metros cuadrados	324	95.000	30.780.000
7	72131601-010	Aberturas	Unidad Medida Global	1		
7.1		Reparación de aberturas- Reposición de cerraduras y ajustes de cerramientos	Unidad	11	50.000	550.000
8	72101607-002	Revestimiento de pared o muros	Unidad Medida Global	1		
8.1		Revestimiento de piedras areniscas lajas cortadas rectangulares de la zona parte frontal, dos laterales altura 1,50 m. y columnas alt hasta capitel	Metros cuadrados	100	100.000	10.000.000
9	72131601-9984	Construccion de rampa peatonal	Unidad Medida Global	1		
9.1		Construcción de tres rampas con piso antideslizante calcáreo de 2m x 5 ml	Metros cuadrados	30	150.000	4.500.000

10	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad Medida Global	1		
10.1		Pintura de Paredes exteriores especial para fachadas impermeable plastificada 100% acrilico (opaco)	Metros cuadrados	240	16.300	3.912.000
10.2		Pintura de Paredes interiores al latex	Metros cuadrados	480	16.400	7.872.000
10.3		Pintura de revestimiento de piedra laja arenisca con barniz siliconado	Metros cuadrados	100	16.300	1.630.000
10.4		Pintura de puertas de Madera al esmalte sintetico	Metros cuadrados	15	16.200	243.000
10.5		Pintura de ventanas Metálicas al esmalte Sintético	Metros cuadrados	20	19.000	380.000
10.6		Restauración y pintura de pizarrones, con pintura especial y colocación de portatizas	Metros cuadrados	24	30.000	720.000
11	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1		
11.1		Poda de arboles que afectan techos	Unidad Medida Global	1	300.000	300.000
12	72103003-001	Servicio de Demolicion	Unidad Medida Global	1		
12.1		Demolición de brocal y relleno de pozo de agua existente con tierra y ripio sin materiales contaminantes	Unidad Medida Global	1	1.000.000	1.000.000
12.2		Demolición total de techo de tejas francesas de dos aulas existentes en estado deteriorado.	Metros cuadrados	133,5	80.000	10.680.000
12.3		Demolición de paredes de ladrillos comunes de fachada de aula	Metros cuadrados	93	50.000	4.650.000
12.4		Demolición de tres columnas de ladrillos de galería de un aula en estado averiado	Unidad	3	200.000	600.000
13	72131601-003	Cimiento	Unidad Medida Global	1		
13.1		Excavación y carga de Cimiento de piedra bruta colocada de aula central del pabellón	Metros cúbicos	4	335.000	1.340.000
14	72131601-005	Mamposteria	Unidad Medida Global	1		
14.1		Mampostería de Nivelación de ladrillos comunes de 0,30m de aula central del pabellón	Metros cuadrados	12	150.000	1.800.000
15	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	Unidad Medida	1		

			Global			
15.1		Encadenado de hormigon armado de base 20 x 20 cm	Metro lineal	24	138.000	3.312.000
16	72131601-005	Mamposteria	Unidad Medida Global	1		
16.1		Construcción nueva de paredes de ladrillo común a ser revocados para aula nueva entre aulas existentes y cerramiento de aberturas extridas	Metros cuadrados	77	76.680	5.904.360
17	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	Unidad Medida Global	1		
17.1		Encadenado superior de hormigon armado 15 x 20 cm	Metro lineal	50	130.000	6.500.000
18	72131601-005	Mamposteria	Unidad Medida Global	1		
18.1		Reparación y reposición parcial de paredes de ladrillo común a ser revocados en zonas afectadas por la demolición de techo	Metros cuadrados	30	60.000	1.800.000
19	72131601-015	Pilar	Unidad Medida Global	1		
19.1		Construcción nueva de 5 Pilares de hormigon armado de 25 x 25 cm altura 2,20m y 3 pilares de 25x25cm x 3,20m	Metros cúbicos	1,3	1.911.000	2.484.300
20	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad Medida Global	1		
20.1		Estructura metálica de techo perfiles y chapas de acero galvanizadas plegadas tipo tejas con color a elegir. Con aislación con membrana térmica e hidrófuga.	Metros cuadrados	264	179.280	47.329.920
20.2		Aislación térmica e hidrófuga con membrana de espuma de polietileno y aluminio .	Metros cuadrados	264	25.000	6.600.000
20.3		Reparación y colocación de guardavientos de chapa galvanizada en los bordes de extremos de techo	Metro lineal	22	100.000	2.200.000
21	72102602-005	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas	Unidad Medida Global	1		
21.1		Traslado de dos puertas y dos ventanas existentes reparadas y puestas en uso	Unidad	4	120.000	480.000
21.2		Provision y colocación de ventana de hierro tipo balancin de 1,80x01,20m	Unidad	3	600.000	1.800.000
21.3		Provisión y colocación de puerta de	Unidad	1	450.000	450.000

		chapa plegada de 0,80 x 2,10m.				
22	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Global	1		
22.1		Reparación de revoques averiados de bases de nivelacion frontales y parte superior de las paredes adyacentes al techo. Impermeable para paredes con hidrofugo.	Metros cuadrados	50	35.000	1.750.000
22.2		Revoque nuevo 1 capa	Metros cuadrados	154	20.000	3.080.000
22.3		Revestimiento de piedras areniscas lajas cortadas rectangulares de la zona parte frontal, dos laterales altura 1,50 m. y columnas alt hasta capitel	Metros cuadrados	65	100.000	6.500.000
23	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad Medida Global	1		
23.1		Cambio de electroductos con material anti-incendio y cableado nuevo total adaptación a trifasico	Unidad Medida Global	1	3.800.000	3.800.000
23.2		Provisión y conexión de un tablero seccional nuevo para el pabellón	Unidad Medida Global	1	400.000	400.000
23.3		Cambio de porta tubos y tubos de fluorescentes de 2 x 40W con sus accesorios	Unidad	12	75.000	900.000
23.4		Cambio de porta tubos exteriores y tubos de fluorescentes de 40W con sus accesorios	Unidad	8	45.000	360.000
23.5		Reparacion de tomacorrientes con material nuevo	Unidad	12	40.000	480.000
23.6		Instalación para aire acondicionado tipo split en cada ambiente (no incluye artefacto)	Unidad	3	150.000	450.000
23.7		Relleno de cascotes y tierra para aula central nueva	Metros cúbicos	27,6	50.000	1.380.000
24	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Global	1		
24.1		Contrapiso apisonado para aula central nueva	Metros cuadrados	55,2	25.500	1.407.600
24.2		Construcción de piso calcareo nuevo 20x20 cm nuevo en aula central y circulación. Reparación de piso en zonas averiadas con el mismo material del piso calcareo	Metros cuadrados	110	77.000	8.470.000
24.3		Reparación de zocalos en zonas averiadas con el mismo material calcareo. Colocación d zócalo en aula	Metro lineal	40	20.000	800.000

		nueva.				
25	72153002-001	Servicio de instalación y reparación de vidrios en ventanas	Unidad Medida Global	1		
25.1		Colocación de vidrios traslucidos 3mm en ventanas nuevas y Reposición de vidrios 3 mm de sectores rotos	Metros cuadrados	8	100.000	800.000
26	72101601-002	Montaje / Desmontaje de cielorraso	Unidad Medida Global	1		
26.1		Extracción total de cielorraso de machimbrado de madera	Metros cuadrados	105	10.000	1.050.000
26.2		Colocacion nueva de Cielorraso PVC siguiendo la pendiente del techo	Metros cuadrados	264	95.000	25.080.000
27	72131601-010	Aberturas	Unidad Medida Global	1		
27.1		Reparación de aberturas- Reposición de cerraduras y ajustes de cerramientos	Unidad	3	130.000	390.000
28	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad Medida Global	1		
28.1		Pintura de Paredes exteriores especial para fachadas impermeable plastificada 100% acrilico (opaco) incluye columnas y limpieza de muro de nivelacion visible	Metros cuadrados	116,8	16.420	1.917.856
28.2		Pintura de Paredes interiores al latex	Metros cuadrados	225	19.400	4.365.000
28.3		Pintura de revestimiento de piedra laja arenisca con barniz siliconado	Metros cuadrados	65	16.300	1.059.500
28.4		Pintura de puertas al esmalte sintetico	Metros cuadrados	6	16.150	96.900
28.5		Pintura de ventanas Metálicas al esmalte Sintético	Metros cuadrados	18	20.000	360.000
28.6		Restauración y pintura de pizarrones, con pintura especial y colocación de portatizas	Metros cuadrados	14,4	30.000	432.000
29	72131601-003	Cimiento	Unidad Medida Global	1		
29.1		Construcción de cimiento de piedra bruta	Metros cúbicos	1,44	331.000	476.640
30	72131601-005	Mamposteria	Unidad Medida Global	1		
30.1		Construcción de nivelación de ladrillos comunes de 0,30m	Metros cuadrados	3,6	165.000	594.000
30.2		Construcción de muros de ladrillos huecos 0,12 y columnas de 30x40 cm	Metros cuadrados	30	75.000	2.250.000

31	72102602-005	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas	Unidad Medida Global	1		
31.1		Colocación de puertas de chapa metálica 0,80x2,10m pintadas con antioxido	Unidad	2	350.000	700.000
32	72101510-006	Instalacion de desague cloacal	Unidad Medida Global	1		
32.1		Ampliación de instalación cloacal. Construcción de Pozo ciego de 1,2m de diametro , profundidad de 2m, Cámara séptica, 2 rejillas de piso, 2 Cámaras de Inspección.	Unidad Medida Global	1	3.950.000	3.950.000
33	83101504-990	PROVISION, INSTALACION Y MONTAJE DE CAÑOS PARA AGUA Y ACCESORIOS	Unidad Medida Global	1		
33.1		Ampliacion de instalacion de agua	Unidad Medida Global	1	650.000	650.000
34	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad Medida Global	1		
34.1		Ampliacion de instalación eléctrica y colocación de fluorescentes de 40W con sus accesorios	Unidad	6	75.000	450.000
35	72131601-009	Colocacion de pisos – contrapisos	Unidad Medida Global	1		
39.1		Construcción de piso cerámico nuevo en baño	Metros cuadrados	15	90.000	1.350.000
36	72102602-004	Colocacion de vidrios	Unidad Medida Global	1		
36.1		Colocacion de ventiluz 60x40 cm con Vidrios traslúcidos blancos pintado con antioxido	Unidad	2	145.000	290.000
37	72102508-003	Revestimiento de azulejos	Unidad Medida Global	1		
37.1		Revestimiento cerámico de pared de baño y mesada de piletas	Metros cuadrados	50	63.200	3.160.000
38	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad Medida Global	1		
38.1		Colocación de 2 inodoro, 1 mingitorio y 2 piletas de lavatorio fijos en mamposteria con sus accesorios	Unidad	5	400.000	2.000.000
39	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad Medida Global	1		

39.1		Pintura de general de Paredes exteriores e interiores para fachadas impermeable plastificada 100% acrilico (opaco)	Metros cuadrados	78	16.420	1.280.760
40	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Global	1		
40.1		Reparación de piso en zonas averiadas con el mismo material del piso calcareo	Metros cuadrados	10	90.000	900.000
40.2		Reparación de zócalos en zonas averiadas con el mismo material calcáreo	Metro lineal	10	20.000	200.000
41	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Global	1		
41.1		Reparación de revoques averiados	Metros cuadrados	10	27.000	270.000
42	72101601-001	Reparación de techo	Unidad Medida Global	1		
42.1		Reparación de techo en partes averiadas. Reposición de tejas francesas	Metros cuadrados	10	90.000	900.000
42.2		Reparación y colocación de guardavientos de chapa galvanizada en los bordes de extremos de techo	Metro lineal	25	80.000	2.000.000
43	72101601-001	Reparación de techo	Unidad Medida Global	1		
43.1		Cambio de electroductos con material anti-incendio y cableado nuevo total adaptación a trifasico	Unidad Medida Global	1	2.000.000	2.000.000
43.2		Cambio de porta tubos y tubos de fluorescentes de 2 x 40W con sus accesorios	Unidad	4	85.000	340.000
43.3		Cambio de porta tubos exteriores y tubos de fluorescentes de 40W con sus accesorios	Unidad	4	45.000	180.000
43.4		Reparación de tomacorrientes con material nuevo	Unidad	10	30.000	300.000
43.5		Instalación para aire acondicionado tipo split en cada ambiente (no incluye artefacto)	Unidad	1	150.000	150.000
44	72101601-001	Reparación de techo	Unidad Medida Global	1		
44.1		Reposición de vidrios 3 mm de sectores rotos	Metros cuadrados	2	140.000	280.000
45	72153507-001	Servicio de limpieza general de la construccion	Unidad Medida Global	1		
45.1		Limpieza de inodoros y ajuste de cisterna	Unidad	4	100.000	400.000

46	72101510-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias	Unidad Medida Global	1		
46.1		Reparación de llave de paso y canillas	Unidad Medida Global	1	180.000	180.000
47	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad Medida Global	1		
47.1		Ajuste de lavatorios y mingitorios	Unidad	4	80.000	320.000
48	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad Medida Global	1		
48.1		Pintura de Paredes exteriores especial para fachadas impermeable plastificada 100% acrilico (opaco) incluye columnas y limpieza de muro de nivelacion visible	Metros cuadrados	128	16.500	2.112.000
48.2		Pintura de Paredes interiores al latex y viga de techo	Metros cuadrados	144	22.000	3.168.000
48.3		Pintura de Maderamen del techo al barniz con color	Metros cuadrados	105	22.000	2.310.000
48.4		Pintura de puertas al esmalte sintético	Metros cuadrados	7,35	16.700	122.745
48.5		Pintura de Aberturas Metálicas al Sintético	Metros cuadrados	16,6	16.700	277.220
48.6		Restauración y pintura de pizarrones, con pintura especial y colocación de portatizas	Metros cuadrados	4,8	50.000	240.000
49	72153507-001	Servicio de limpieza general de la construccion	Unidad Medida Global	1		
49.1		Limpieza de inodoros y ajuste de cisterna	Unidad	3	100.000	300.000
50	72101510-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias	Unidad Medida Global	1		
50.1		Reparación de llave de paso y canillas	Unidad Medida Global	1	130.000	130.000
51	72153507-001	Servicio de limpieza general de la construccion	Unidad Medida Global	1		
51.1		Ajuste, reparación y limpieza de inodoros y mingitorios.Colocación de tapas de inodoro	Unidad Medida Global	1	200.000	200.000
52	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad Medida Global	1		
52.1		Reparación y reposición de fluorescentes de 40W con sus accesorios	Unidad	2	80.000	160.000

53	72102508-001	Restauracion o reparacion de pisos	Unidad Medida Global	1		
53.1		Reparación de piso de alisado de cemento	Metros cuadrados	10	100.000	1.000.000
54	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad Medida Global	1		
54.1		Pintura de Paredes exteriores especial para fachadas impermeable plastificada 100% acrilico (opaco)	Metros cuadrados	30,75	16.500	507.375
54.2		Pintura de Paredes interiores al latex	Metros cuadrados	24	22.000	528.000
54.3		Pintura de tirantes y maderamen al barniz con color	Metros cuadrados	8	20.500	164.000
54.4		Pintura de Puertas de Madera al esmalte sintetico	Metros cuadrados	6	16.700	100.200
55	72101601-001	Reparación de techo	Unidad Medida Global	1		
55.1		Reparación y reposición parcial de tejas francesas	Metros cuadrados	5	80.000	400.000
56	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Global	1		
56.1		Reparación de revoques externos	Metros cuadrados	2	51.000	102.000
57	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad Medida Global	1		
57.1		Reparacion de tomacorrientes y cables adosados	Unidad	4	35.000	140.000
58	72131601-010	Aberturas	Unidad Medida Global	1		
58.1		Reparación de aberturas- Reposición de cerraduras y ajustes de cerramientos	Unidad Medida Global	1	130.000	130.000
59	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad Medida Global	1		
59.1		Reparación y reposición de fluorescentes de 40W con sus accesorios	Unidad	2	45.000	90.000
60	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad Medida Global	1		
60.1		Pintura de Paredes exteriores especial para fachadas impermeable plastificada 100% acrilico (opaco)	Metros cuadrados	37,5	16.500	618.750
60.2		Pintura de Paredes interiores al latex	Metros	37,5	22.000	825.000

			cuadrados			
60.3		Pintura de tirantes y maderamen al barniz con color	Metros cuadrados	16	22.000	352.000
60.4		Pintura dePuertas de Madera y ventana de cantina al esmalte sintetico	Metros cuadrados	4	16.700	66.800
					Precio Total	**368.405.926**

LOTE N° 2

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72131601-9986	Construccion de cancha de futbol	Unidad Medida Global	1		
1.1		Preparación, replanteo y marcación de obra 22 X 46 MTS	Metros cuadrados	1.012	2.500	2.530.000
2	70111503-002	Destronque de arbol	Unidad Medida Global	1		
2.1		Destronque de 15 arboles de especies no nativas	Unidad	15	60.000	900.000
3	72131601-9986	Construccion de cancha de futbol	Unidad Medida Global	1		
3.1		Excavación para nivelación del suelo con maquina retro pala y camión volquete. Area de la cancha y del escenario 22mx46 m. promedio de altura de movimeinto 0,50m. En dos niveles diferentes de escenario y cancha.pendiente 1% hacia el extremo sureste	Metros cúbicos	500	30.000	15.000.000
3.2		Relleno con ripio para cancha y escenario . Provision de material y apisonado, en capas de 20 cm. Promedio 2 capas.	Metros cúbicos	400	30.000	12.000.000
3.3		Compactación del suelo con maquina. Area 22x46m	Metros cuadrados	1.012	8.000	8.096.000
3.4		Cordón perimetral de 0,30m de la cancha del muro longitud lados exteriores 60 ml de 3 hileras de ladrillos comunes minimo y altura promedio 0,60 m de nivelación	Metros cuadrados	40	160.000	6.400.000
3.5		Cimiento de piedra bruta para construcción de escenario 52 mts lineales x 0,45x0,30	Metros cúbicos	7	325.000	2.275.000
3.6		Muro perimetral de base del escenario	Metros	40	150.000	6.000.000

		de 0,30 altura 0,70 m	cuadrados.			
3.7		Muro de Elevación de pared de escenario parte posterior 16 ml de 2m de altura con 6 columnas de hormigón armado de 20 x 20 cm con varillas de 10mm y estribos de 6mm , cada 3m . Muro de ladrillos comunes de 0,15	Metros cuadrados	32	77.000	2.464.000
3.8		Muro de contencion parte lindante con aula de pre- escolar. Construcción de zapatas, columnas de 0,20x0,25 con varillas de 10 y 8 mm y estribos de 4,2 mm	Metros cúbicos	3	1.450.000	4.350.000
3.9		Construcción de MURO DE CONTENCION de piedra con drenaje cada 2m de caños PVC 40 mm. Sector cercano a aula de pre-escolar	Metros cúbicos	18	150.000	2.700.000
3.10		Relleno de suelo tipo talud del lado arco suroeste al final de la cancha.	Metros cúbicos	6,75	60.000	405.000
4	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Global	1		
4.1		Revoque hidrófugo de pared de escenario ambos lados y muros de base de escenario	Metros cuadrados	72	27.000	1.944.000
5	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad Medida Global	1		
5.1		Pintura acrilica de paredes de escenario, resistente a la intemperie	Metros cuadrados	110	25.000	2.750.000
6	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Global	1		
6.1		Piso de la cancha 22 x 36m de hormigon armado con varillas de 6 y 8 mm cada 30 cm, con juntas de dilatación 2x2,5 m con aislación en las juntas de 1 cm, e=7cm. Pendiente maxima hacia los extremos de 1%	Metros cuadrados	792	84.000	66.528.000
6.2		Piso de ESCENARIO 18 X 10 de hormigon armado con varillas de 6 y 8 mm cada 30 cm, con juntas de dilatación 2x2,5 m con aislacion en las juntas de 1 cm, e=7cm. Pendiente maxima hacia los extremos de 1%	Metros cuadrados	180	84.000	15.120.000
7	72152705-001	Servicio de instalación de aceras o rampas	Unidad Medida Global	1		
7.1		Construcción de dos rampas para acceso de la cancha al escenario teniendo en cuenta la LEY DE	Metros cuadrados	40	80.000	3.200.000

		INCLUSION DE PERSONAS CON CAPACIDADES ESPECIALES Y DIFERENTES . 2,00 M DE ANCHO. Relleno con ripio, pared de ladrillos comunes y piso de hormigon alisado.Pendiente maxima hacia el piso inferior de 10%				
8	72152705-001	Servicio de instalación de aceras o rampas	Unidad Medida Global	1		
8.1		Pintura de piso de cancha	Metros cuadrados	792	28.000	22.176.000
8.2		Pintura de piso de escenario y rampas	Metros cuadrados	220	28.000	6.160.000
9	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad Medida Global	1		
9.1		Torres de Alumbrado con caños galvanizados de 75 mm , de 8 mts de altura. Con hormigonado de zapatas	Unidad	3	1.250.000	3.750.000
9.2		Reflectores de altura con reactor	Unidad	3	500.000	1.500.000
9.3		Cable pre-ensamblado con llave	Unidad	1	1.200.000	1.200.000
9.4		Instalación eléctrica: Colocación de tomacorrientes en el escenario: 4 unidades con cable de 4mm y alimentación principal con cable de 6 mm y dos llaves térmicas	Unidad	1	750.000	750.000
10	72131601-010	Aberturas	Unidad Medida Global	1		
10.1		Arcos de futbol, de caños galvanizados y provisión de red	Unidad	2	1.000.000	2.000.000
10.2		2 caños galvanizados de 3"para practica de voley bol altura reglamentaria, quita y pone con dispositivo de incrustacion en el piso , con provision de red	Unidad	2	500.000	1.000.000
11	72153002-001	Servicio de instalación y reparación de vidrios en ventanas	Unidad Medida Global	1		
11.1		PROTECTORES DE VENTANAS y techo CON ESTRUCTURA METALICA de borde y sujecion a las ventanas y a la estructura de techo	Metros cuadrados	96	40.000	3.840.000
12	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1		
12.1		Limpieza y retiro de materiales	Unidad Medida Global	1	550.000	550.000

13	72131601-9988	Construccion de graderia para cancha	Unidad Medida Global	1		
13.1		Base de ladrillos comunes revocados con hidrofugo. Muros de 0,45m cada 2.00m	Metros cuadrados	38,4	320.000	12.288.000
13.2		Construcción de losa de Hormigón armado de 7 cm de espesor. Ancho 0,60m. Superficie superior y cantos frontales alisados	Metros cúbicos	5,04	2.350.000	11.844.000
					Precio Total	219.720.000

DERLIS ARNOLD:

LOTE N° 1

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Global	1		
1.1		Instalacion de obrador y baño para personal de obra	Metros cuadrados	12	217.500	2.610.000
1.2		Cartel de Obra	Metros cuadrados	8	70.000	560.000
2	72101601-001	Reparación de techo	Unidad Medida Global	1		
2.1		Demolicion total de techo de tejas francesas y cielorraso	Metros cuadrados	324	30.000	9.720.000
2.2		Reparación y reposición parcial de paredes de ladrillo común a ser revocados en zonas afectadas por la demolicion de techo	Metros cuadrados	20	65.000	1.300.000
2.3		Estructura metálica de techo perfiles y chapas de acero galvanizadas plegadas tipo tejas con color a elegir.	Metros cuadrados	324	220.000	71.280.000
2.4		Aislación térmica e hidrófuga con membrana de espuma de polietileno y aluminio .	Metros cuadrados	324	35.000	11.340.000
2.5		Reparación y colocación de guardavientos de chapa galvanizada en los bordes de extremos de techo	Metro lineal	18	35.000	630.000

2.6		Reparación de revoques averiados de bases de nivelacion frontales y parte superior de las paredes adyacentes al techo. Impermeable para paredes con hidrofugo.	Metros cuadrados	130	30.000	3.900.000
3	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad Medida Global	1		
3.1		Cambio de electroductos con material anti-incendio y cableado nuevo total	Unidad Medida Global	1	2.400.000	2.400.000
3.2		Cambio de porta tubos y tubos de fluorescentes de 2 x 40W con sus accesorios	Unidad	22	140.000	3.080.000
3.3		Cambio de porta tubos exteriores y tubos de fluorescentes de 40W con sus accesorios	Unidad	10	70.000	700.000
3.4		Reparacion de tomacorrientes con material nuevo	Unidad	20	120.000	2.400.000
3.5		Instalacion para aire acondicionado tipo split en cada ambiente (no incluye artefacto)	Unidad	11	150.000	1.650.000
4	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Global	1		
4.1		Reparación de piso en zonas averiadas con el mismo material del piso calcareo	Metros cuadrados	30	55.000	1.650.000
4.2		Reparación de zocalos en zonas averiadas con el mismo material calcareo	Metro lineal	30	22.000	660.000
5	72153002-001	Servicio de instalación y reparación de vidrios en ventanas	Unidad Medida Global	1		
5.1		Reposición de vidrios 3 mm de sectores rotos	Metros cuadrados	3	120.000	360.000
6	72101601-001	Reparación de techo	Unidad Medida Global	1		
6.1		Extracción total de cielorraso de machimbrado de madera	Metros cuadrados	252	10.000	2.520.000
6.2		Colocacion nueva de Cielorraso PVC siguiendo la pendiente del techo	Metros cuadrados	324	95.000	30.780.000
7	72131601-010	Aberturas	Unidad Medida Global	1		
7.1		Reparación de aberturas- Reposición de cerraduras y ajustes de cerramientos	Unidad	11	35.000	385.000
8	72101607-002	Revestimiento de pared o muros	Unidad Medida Global	1		

8.1		Revestimiento de piedras areniscas lajas cortadas rectangulares de la zona parte frontal, dos laterales altura 1,50 m. y columnas alt hasta capitel	Metros cuadrados	100	95.000	9.500.000
9	72131601-9984	Construccion de rampa peatonal	Unidad Medida Global	1		
9.1		Construcción de tres rampas con piso antideslizante calcáreo de 2m x 5 ml	Metros cuadrados	30	180.000	5.400.000
10	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad Medida Global	1		
10.1		Pintura de Paredes exteriores especial para fachadas impermeable plastificada 100% acrilico (opaco)	Metros cuadrados	240	16.000	3.840.000
10.2		Pintura de Paredes interiores al latex	Metros cuadrados	480	16.000	7.680.000
10.3		Pintura de revestimiento de piedra laja arenisca con barniz siliconado	Metros cuadrados	100	16.000	1.600.000
10.4		Pintura de puertas de Madera al esmalte sintetico	Metros cuadrados	15	21.000	315.000
10.5		Pintura de ventanas Metálicas al esmalte Sintético	Metros cuadrados	20	21.000	420.000
10.6		Restauración y pintura de pizarrones, con pintura especial y colocación de portatizas	Metros cuadrados	24	45.000	1.080.000
11	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1		
11.1		Poda de arboles que afectan techos	Unidad Medida Global	1	400.000	400.000
12	72103003-001	Servicio de Demolicion	Unidad Medida Global	1		
12.1		Demolición de brocal y relleno de pozo de agua existente con tierra y ripio sin materiales contaminantes	Unidad Medida Global	1	750.000	750.000
12.2		Demolición total de techo de tejas francesas de dos aulas existentes en estado deteriorado.	Metros cuadrados	133,5	55.000	7.342.500
12.3		Demolición de paredes de ladrillos comunes de fachada de aula	Metros cuadrados	93	55.000	5.115.000
12.4		Demolición de tres columnas de ladrillos de galería de un aula en estado averiado	Unidad	3	50.000	150.000
13	72131601-003	Cimiento	Unidad Medida Global	1		
13.1		Excavación y carga de Cimiento de piedra bruta colocada de aula central del	Metros cúbicos	4	480.000	1.920.000

		pabellón				
14	72131601-005	Mamposteria	Unidad Medida Global	1		
14.1		Mampostería de Nivelación de ladrillos comunes de 0,30m de aula central del pabellón	Metros cuadrados	12	150.000	1.800.000
15	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	Unidad Medida Global	1		
15.1		Encadenado de hormigon armado de base 20 x 20 cm	Metro lineal	24	72.000	1.728.000
16	72131601-005	Mamposteria	Unidad Medida Global	1		
16.1		Construcción nueva de paredes de ladrillo común a ser revocados para aula nueva entre aulas existentes y cerramiento de aberturas extridas	Metros cuadrados	77	65.000	5.005.000
17	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	Unidad Medida Global	1		
17.1		Encadenado superior de hormigon armado 15 x 20 cm	Metro lineal	50	65.000	3.250.000
18	72131601-005	Mamposteria	Unidad Medida Global	1		
18.1		Reparación y reposición parcial de paredes de ladrillo común a ser revocados en zonas afectadas por la demolición de techo	Metros cuadrados	30	65.000	1.950.000
19	72131601-015	Pilar	Unidad Medida Global	1		
19.1		Construcción nueva de 5 Pilares de hormigon armado de 25 x 25 cm altura 2,20m y 3 pilares de 25x25cm x 3,20m	Metros cúbicos	1,3	480.000	624.000
20	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad Medida Global	1		
20.1		Estructura metálica de techo perfiles y chapas de acero galvanizadas plegadas tipo tejas con color a elegir. Con aislación con membrana térmica e hidrófuga.	Metros cuadrados	264	210.000	55.440.000
20.2		Aislación térmica e hidrófuga con membrana de espuma de polietileno y aluminio .	Metros cuadrados	264	40.000	10.560.000
20.3		Reparación y colocación de guardavientos de chapa galvanizada en	Metro lineal	22	35.000	770.000

		los bordes de extremos de techo				
21	72102602-005	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas	Unidad Medida Global	1		
21.1		Traslado de dos puertas y dos ventanas existentes reparadas y puestas en uso	Unidad	4	95.000	380.000
21.2		Provision y colocación de ventana de hierro tipo balancin de 1,80x01,20m	Unidad	3	260.000	780.000
21.3		Provisión y colocación de puerta de chapa plegada de 0,80 x 2,10m	Unidad	1	720.000	720.000
22	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Global	1		
22.1		Reparación de revoques averiados de bases de nivelacion frontales y parte superior de las paredes adyacentes al techo. Impermeable para paredes con hidrofugo.	Metros cuadrados	50	30.000	1.500.000
22.2		Revoque nuevo 1 capa	Metros cuadrados	154	30.000	4.620.000
22.3		Revestimiento de piedras areniscas lajas cortadas rectangulares de la zona parte frontal, dos laterales altura 1,50 m. y columnas alt hasta capitel	Metros cuadrados	65	95.000	6.175.000
23	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad Medida Global	1		
23.1		Cambio de electroductos con material anti-incendio y cableado nuevo total adaptación a trifasico	Unidad Medida Global	1	2.400.000	2.400.000
23.2		Provisión y conexión de un tablero seccional nuevo para el pabellón	Unidad Medida Global	1	520.000	520.000
23.3		Cambio de porta tubos y tubos de fluorescentes de 2 x 40W con sus accesorios	Unidad	12	140.000	1.680.000
23.4		Cambio de porta tubos exteriores y tubos de fluorescentes de 40W con sus accesorios	Unidad	8	70.000	560.000
23.5		Reparacion de tomacorrientes con material nuevo	Unidad	12	80.000	960.000
23.6		Instalación para aire acondicionado tipo split en cada ambiente (no incluye artefacto)	Unidad	3	180.000	540.000
23.7		Relleno de cascotes y tierra para aula central nueva	Metros cúbicos	27,6	48.000	1.324.800
24	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Global	1		
24.1		Contrapiso apisonado para aula central	Metros	55,2	30.000	1.656.000

		nueva	cuadrados			
24.2		Construcción de piso calcareo nuevo 20x20 cm nuevo en aula central y circulación. Reparación de piso en zonas averiadas con el mismo material del piso calcareo	Metros cuadrados	110	65.000	7.150.000
24.3		Reparación de zocalos en zonas averiadas con el mismo material calcareo. Colocación d zócalo en aula nueva.	Metro lineal	40	20.000	800.000
25	72153002-001	Servicio de instalación y reparación de vidrios en ventanas	Unidad Medida Global	1	120.000	120.000
25.1		Colocación de vidrios traslucidos 3mm en ventanas nuevas y Reposición de vidrios 3 mm de sectores rotos	Metros cuadrados	8	120.000	960.000
26	72101601-002	Montaje / Desmontaje de cielorraso	Unidad Medida Global	1		
26.1		Extracción total de cielorraso de machimbrado de madera	Metros cuadrados	105	10.000	105.000
26.2		Colocacion nueva de Cielorraso PVC siguiendo la pendiente del techo	Metros cuadrados	264	95.000	25.080.000
27	72131601-010	Aberturas	Unidad Medida Global	1		
27.1		Reparación de aberturas- Reposición de cerraduras y ajustes de cerramientos	Unidad	3	95.000	285.000
28	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad Medida Global	1		
28.1		Pintura de Paredes exteriores especial para fachadas impermeable plastificada 100% acrilico (opaco) incluye columnas y limpieza de muro de nivelacion visible	Metros cuadrados	116,8	20.000	2.336.000
28.2		Pintura de Paredes interiores al latex	Metros cuadrados	225	16.000	3.600.000
28.3		Pintura de revestimiento de piedra laja arenisca con barniz siliconado	Metros cuadrados	65	16.000	1.040.000
28.4		Pintura de puertas al esmalte sintetico	Metros cuadrados	6	22.000	132.000
28.5		Pintura de ventanas Metálicas al esmalte Sintético	Metros cuadrados	18	22.000	396.000
28.6		Restauración y pintura de pizarrones, con pintura especial y colocación de portatizas	Metros cuadrados	14,4	45.000	648.000
29	72131601-003	Cimiento	Unidad Medida Global	1		
29.1		Construcción de cimiento de piedra	Metros	1,44	150.000	216.000

		bruta	cúbicos			
30	72131601-005	Mamposteria	Unidad Medida Global	1		
30.1		Construcción de nivelación de ladrillos comunes de 0,30m	Metros cuadrados	3,6	110.000	396.000
30.2		Construcción de muros de ladrillos huecos 0,12 y columnas de 30x40 cm	Metros cuadrados	30	85.000	2.550.000
31	72102602-005	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas	Unidad Medida Global	1		
31.1		Colocación de puertas de chapa metálica 0,80x2,10m pintadas con antioxido	Unidad	2	420.000	840.000
32	72101510-006	Instalacion de desague cloacal	Unidad Medida Global	1		
32.1		Ampliación de instalación cloacal. Construcción de Pozo ciego de 1,2m de diametro , profundidad de 2m, Cámara séptica, 2 rejillas de piso, 2 Cámaras de Inspección.	Unidad Medida Global	1	2.500.000	2.500.000
33	83101504-990	PROVISION, INSTALACION Y MONTAJE DE CAÑOS PARA AGUA Y ACCESORIOS	Unidad Medida Global	1		
33.1		Ampliacion de instalacion de agua	Unidad Medida Global	1	300.000	300.000
34	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad Medida Global	1		
34.1		Ampliacion de instalación eléctrica y colocación de fluorescentes de 40W con sus accesorios	Unidad	6	80.000	480.000
35	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Global	1		
39.1		Construcción de piso cerámico nuevo en baño	Metros cuadrados	15	65.000	975.000
36	72102602-004	Colocacion de vidrios	Unidad Medida Global	1		
36.1		Colocacion de ventiluz 60x40 cm con Vidrios traslúcidos blancos pintado con antioxido	Unidad	2	156.000	312.000
37	72102508-003	Revestimiento de azulejos	Unidad Medida Global	1		
37.1		Revestimiento cerámico de pared de baño y mesada de piletas	Metros cuadrados	50	60.000	3.000.000
38	72131601-	Instalaciones sanitarias	Unidad	1		

	011		Medida Global			
38.1		Colocación de 2 inodoro, 1 mingitorio y 2 piletas de lavatorio fijos en mamposteria con sus accesorios	Unidad	5	200.000	1.000.000
39	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad Medida Global	1		
39.1		Pintura de general de Paredes exteriores e interiores para fachadas impermeable plastificada 100% acrilico (opaco)	Metros cuadrados	78	16.000	1.248.000
40	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Global	1		
40.1		Reparación de piso en zonas averiadas con el mismo material del piso calcareo	Metros cuadrados	10	60.000	600.000
40.2		Reparación de zócalos en zonas averiadas con el mismo material calcáreo	Metro lineal	10	25.000	250.000
41	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Global	1		
41.1		Reparación de revoques averiados	Metros cuadrados	10	25.000	250.000
42	72101601-001	Reparación de techo	Unidad Medida Global	1		
42.1		Reparación de techo en partes averiadas. Reposición de tejas francesas	Metros cuadrados	10	48.000	480.000
42.2		Reparación y colocación de guardavientos de chapa galvanizada en los bordes de extremos de techo	Metro lineal	25	35.000	875.000
43	72101601-001	Reparación de techo	Unidad Medida Global	1		
43.1		Cambio de electroductos con material anti-incendio y cableado nuevo total adaptación a trifasico	Unidad Medida Global	1	1.200.000	1.200.000
43.2		Cambio de porta tubos y tubos de fluorescentes de 2 x 40W con sus accesorios	Unidad	4	140.000	560.000
43.3		Cambio de porta tubos exteriores y tubos de fluorescentes de 40W con sus accesorios	Unidad	4	70.000	280.000
43.4		Reparación de tomacorrientes con material nuevo	Unidad	10	80.000	800.000
43.5		Instalación para aire acondicionado tipo split en cada ambiente (no incluye artefacto)	Unidad	1	150.000	150.000
44	72101601-	Reparación de techo	Unidad	1		

	001		Medida Global			
44.1		Reposición de vidrios 3 mm de sectores rotos	Metros cuadrados	2	120.000	240.000
45	72153507-001	Servicio de limpieza general de la construccion	Unidad Medida Global	1		
45.1		Limpieza de inodoros y ajuste de cisterna	Unidad	4	80.000	320.000
46	72101510-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias	Unidad Medida Global	1		
46.1		Reparación de llave de paso y canillas	Unidad Medida Global	1	150.000	150.000
47	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad Medida Global	1		
47.1		Ajuste de lavatorios y mingitorios	Unidad	4	50.000	200.000
48	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad Medida Global	1		
48.1		Pintura de Paredes exteriores especial para fachadas impermeable plastificada 100% acrilico (opaco) incluye columnas y limpieza de muro de nivelacion visible	Metros cuadrados	128	18.000	2.304.000
48.2		Pintura de Paredes interiores al latex y viga de techo	Metros cuadrados	144	18.000	2.592.000
48.3		Pintura de Maderamen del techo al barniz con color	Metros cuadrados	105	18.000	1.890.000
48.4		Pintura de puertas al esmalte sintético	Metros cuadrados	7,35	25.000	183.750
48.5		Pintura de Aberturas Metálicas al Sintético	Metros cuadrados	16,6	25.000	415.000
48.6		Restauración y pintura de pizarrones, con pintura especial y colocación de portatizas	Metros cuadrados	4,8	50.000	240.000
49	72153507-001	Servicio de limpieza general de la construccion	Unidad Medida Global	1		
49.1		Limpieza de inodoros y ajuste de cisterna	Unidad	3	20.000	60.000
50	72101510-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias	Unidad Medida Global	1		
50.1		Reparación de llave de paso y canillas	Unidad Medida Global	1	150.000	150.000
51	72153507-001	Servicio de limpieza general de la construccion	Unidad Medida Global	1		

51.1		Ajuste, reparación y limpieza de inodoros y mingitorios.Colocación de tapas de inodoro	Unidad Medida Global	1	80.000	80.000
52	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad Medida Global	1		
52.1		Reparación y reposición de fluorescentes de 40W con sus accesorios	Unidad	2	70.000	140.000
53	72102508-001	Restauracion o reparacion de pisos	Unidad Medida Global	1		
53.1		Reparación de piso de alisado de cemento	Metros cuadrados	10	35.000	350.000
54	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad Medida Global	1		
54.1		Pintura de Paredes exteriores especial para fachadas impermeable plastificada 100% acrilico (opaco)	Metros cuadrados	30,75	18.000	553.500
54.2		Pintura de Paredes interiores al latex	Metros cuadrados	24	18.000	432.000
54.3		Pintura de tirantes y maderamen al barniz con color	Metros cuadrados	8	18.000	144.000
54.4		Pintura de Puertas de Madera al esmalte sintetico	Metros cuadrados	6	20.000	120.000
55	72101601-001	Reparación de techo	Unidad Medida Global	1		
55.1		Reparación y reposición parcial de tejas francesas	Metros cuadrados	5	45.000	225.000
56	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Global	1		
56.1		Reparación de revoques externos	Metros cuadrados	2	42.000	84.000
57	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad Medida Global	1		
57.1		Reparacion de tomacorrientes y cables adosados	Unidad	4	36.000	144.000
58	72131601-010	Aberturas	Unidad Medida Global	1		
58.1		Reparación de aberturas- Reposición de cerraduras y ajustes de cerramientos	Unidad Medida Global	1	150.000	150.000
59	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad Medida Global	1		
59.1		Reparación y reposición de fluorescentes	Unidad	2	70.000	140.000

		de 40W con sus accesorios				
60	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad Medida Global	1		
60.1		Pintura de Paredes exteriores especial para fachadas impermeable plastificada 100% acrilico (opaco)	Metros cuadrados	37,5	18.000	675.000
60.2		Pintura de Paredes interiores al latex	Metros cuadrados	37,5	18.000	675.000
60.3		Pintura de tirantes y maderamen al barniz con color	Metros cuadrados	16	18.000	288.000
60.4		Pintura dePuertas de Madera y ventana de cantina al esmalte sintetico	Metros cuadrados	4	25.000	100.000
					Precio Total	366.535.550

LOTE N° 2

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72131601-9986	Construccion de cancha de futbol	Unidad Medida Global	1		
1.1		Preparación, replanteo y marcación de obra 22 X 46 MTS	Metros cuadrados	1.012	3.000	3.036.000
2	70111503-002	Destronque de arbol	Unidad Medida Global	1		
2.1		Destronque de 15 arboles de especies no nativas	Unidad	15	72.000	1.080.000
3	72131601-9986	Construccion de cancha de futbol	Unidad Medida Global	1		
3.1		Excavación para nivelación del suelo con maquina retro pala y camión volquete. Area de la cancha y del escenario 22mx46 m. promedio de altura de movimeinto 0,50m. En dos niveles diferentes de escenario y cancha.pendiente 1% hacia el extremo sureste	Metros cúbicos	500	14.400	7.200.000
3.2		Relleno con ripio para cancha y escenario . Provision de material y apisonado, en capas de 20 cm. Promedio 2 capas.	Metros cúbicos	400	42.000	16.800.000

3.3		Compactación del suelo con maquina. Area 22x46m	Metros cuadrados	1.012	7.200	7.286.400
3.4		Cordón perimetral de 0,30m de la cancha del muro longitud lados exteriores 60 ml de 3 hileras de ladrillos comunes minimo y altura promedio 0,60 m de nivelación	Metros cuadrados	40	162.000	6.480.000
3.5		Cimiento de piedra bruta para construcción de escenario 52 mts lineales x 0,45x0,30	Metros cúbicos	7	480.000	3.360.000
3.6		Muro perimetral de base del escenario de 0,30 altura 0,70 m	Metros cuadrados	40	162.000	6.480.000
3.7		Muro de Elevación de pared de escenario parte posterior 16 ml de 2m de altura con 6 columnas de hormigón armado de 20 x 20 cm con varillas de 10mm y estribos de 6mm , cada 3m . Muro de ladrillos comunes de 0,15	Metros cuadrados	32	180.000	5.760.000
3.8		Muro de contencion parte lindante con aula de pre- escolar. Construcción de zapatas, columnas de 0,20x0,25 con varillas de 10 y 8 mm y estribos de 4,2 mm	Metros cúbicos	3	1.680.000	5.040.000
3.9		Construcción de MURO DE CONTENCION de piedra con drenaje cada 2m de caños PVC 40 mm. Sector cercano a aula de pre-escolar	Metros cúbicos	18	396.000	7.128.000
3.10		Relleno de suelo tipo talud del lado arco suroeste al final de la cancha.	Metros cúbicos	6,75	120.000	810.000
4	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Global	1		
4.1		Revoque hidrófugo de pared de escenario ambos lados y muros de base de escenario	Metros cuadrados	72	24.000	1.728.000
5	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad Medida Global	1		
5.1		Pintura acrilica de paredes de escenario, resistente a la intemperie	Metros cuadrados	110	24.000	2.640.000
6	72131601-009	Colocación de pisos - contrapisos	Unidad Medida Global	1		
6.1		Piso de la cancha 22 x 36m de hormigon armado con varillas de 6 y 8 mm cada 30 cm, con juntas de dilatación 2x2,5 m con aislación en las juntas de 1 cm, e=7cm. Pendiente máxima hacia los extremos de 1%	Metros cuadrados	792	84.050	66.567.600
6.2		Piso de ESCENARIO 18 X 10 de	Metros	180	102.000	18360000

		hormigón armado con varillas de 6 y 8 mm cada 30 cm, con juntas de dilatación 2x2,5 m con aislación en las juntas de 1 cm, e=7cm. Pendiente máxima hacia los extremos de 1%	cuadrados			
7	72152705-001	Servicio de instalación de aceras o rampas	Unidad Medida Global	1		
7.1		Construcción de dos rampas para acceso de la cancha al escenario teniendo en cuenta la LEY DE INCLUSION DE PERSONAS CON CAPACIDADES ESPECIALES Y DIFERENTES . 2,00 M DE ANCHO. Relleno con ripio, pared de ladrillos comunes y piso de hormigón alisado. Pendiente máxima hacia el piso inferior de 10%	Metros cuadrados	40	102.000	4.080.000
8	72152705-001	Servicio de instalación de aceras o rampas	Unidad Medida Global	1		
8.1		Pintura de piso de cancha	Metros cuadrados	792	24.000	19.008.000
8.2		Pintura de piso de escenario y rampas	Metros cuadrados	220	24.000	5.280.000
9	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad Medida Global	1		
9.1		Torres de Alumbrado con caños galvanizados de 75 mm , de 8 mts de altura. Con hormigonado de zapatas	Unidad	3	2.040.000	6.120.000
9.2		Reflectores de altura con reactor	Unidad	3	900.000	2.700.000
9.3		Cable pre-ensamblado con llave	Unidad	1	720.000	720.000
9.4		Instalación eléctrica: Colocación de tomacorrientes en el escenario: 4 unidades con cable de 4mm y alimentación principal con cable de 6 mm y dos llaves térmicas	Unidad	1	720.000	720.000
10	72131601-010	Aberturas	Unidad Medida Global	1		
10.1		Arcos de futbol, de caños galvanizados y provisión de red	Unidad	2	1.080.000	2.160.000
10.2		2 caños galvanizados de 3"para practica de voley bol altura reglamentaria, quita y pone con dispositivo de incrustacion en el piso , con provision de red	Unidad	2	720.000	1.440.000
11	72153002-001	Servicio de instalación y reparación de vidrios en ventanas	Unidad Medida Global	1		

11.1		PROTECTORES DE VENTANAS y techo CON ESTRUCTURA METALICA de borde y sujecion a las ventanas y a la estructura de techo	Metros cuadrados	96	60.000	5.760.000
12	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1		
12.1		Limpieza y retiro de materiales	Unidad Medida Global	1	889.200	889.200
13	72131601-9988	Construccion de graderia para cancha	Unidad Medida Global	1		
13.1		Base de ladrillos comunes revocados con hidrofugo. Muros de 0,45m cada 2.00m	Metros cuadrados	38,4	500.000	19.200.000
13.2		Construcción de losa de Hormigón armado de 7 cm de espesor. Ancho 0,60m. Superficie superior y cantos frontales alisados	Metros cúbicos	5,04	1.400.000	7.056.000
					Precio Total	234.889.200

CEFERIANO ZARZA:

LOTE N° 1

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Global	1		
1.1		Instalacion de obrador y baño para personal de obra	Metros cuadrados	12	171.333	2.055.996
1.2		Cartel de Obra	Metros cuadrados	8	352.500	2.820.000
2	72101601-001	Reparación de techo	Unidad Medida Global	1		
2.1		Demolicion total de techo de tejas francesas y cielorraso	Metros cuadrados	324	130.000	42.120.000
2.2		Reparación y reposición parcial de paredes de ladrillo común a ser	Metros cuadrado	20	362.025	7.240.500

		revocados en zonas afectadas por la demolicion de techo .	s			
2.3		Estructura metálica de techo perfiles y chapas de acero galvanizadas plegadas tipo tejas con color a elegir.	Metros cuadrados	324	15.000	4.860.000
2.4		Aislación térmica e hidrófuga con membrana de espuma de polietileno y aluminio .	Metros cuadrados	324	29.500	9.558.000
2.5		Reparación y colocación de guardavientos de chapa galvanizada en los bordes de extremos de techo	Metro lineal	18	256.000	4.608.000
2.6		Reparación de revoques averiados de bases de nivelacion frontales y parte superior de las paredes adyacentes al techo. Impermeable para paredes con hidrofugo.	Metros cuadrados	130	258.000	33.540.000
3	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad Medida Global	1		
3.1		Cambio de electroductos con material anti-incendio y cableado nuevo total	Unidad Medida Global	1	348.500	348.500
3.2		Cambio de porta tubos y tubos de fluorescentes de 2 x 40W con sus accesorios	Unidad	22	140.000	3.080.000
3.3		Cambio de porta tubos exteriores y tubos de fluorescentes de 40W con sus accesorios	Unidad	10	320.000	3.200.000
3.4		Reparacion de tomacorrientes con material nuevo	Unidad	20	210.000	4.200.000
3.5		Instalacion para aire acondicionado tipo split en cada ambiente (no incluye artefacto)	Unidad	11	125.000	1.375.000
4	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Global	1		
4.1		Reparación de piso en zonas averiadas con el mismo material del piso calcareo	Metros cuadrados	30	150.000	4.500.000
4.2		Reparación de zocalos en zonas averiadas con el mismo material calcareo	Metro lineal	30	17.250	517.500
5	72153002-001	Servicio de instalación y reparación de vidrios en ventanas	Unidad Medida Global	1		
5.1		Reposición de vidrios 3 mm de sectores rotos	Metros cuadrados	3	19.789.200	59.367.600
6	72101601-001	Reparación de techo	Unidad Medida	1		

			Global			
6.1		Extracción total de cielorraso de machimbrado de madera	Metros cuadrados	252	107.014	26.967.528
6.2		Colocacion nueva de Cielorraso PVC siguiendo la pendiente del techo	Metros cuadrados	324	100.000	32.400.000
7	72131601-010	Aberturas	Unidad Medida Global	1		
7.1		Reparación de aberturas- Reposición de cerraduras y ajustes de cerramientos	Unidad	11	40.250	442.750
8	72101607-002	Revestimiento de pared o muros	Unidad Medida Global	1		
8.1		Revestimiento de piedras areniscas lajas cortadas rectangulares de la zona parte frontal, dos laterales altura 1,50 m. y columnas alt hasta capitel	Metros cuadrados	100	149.500	14.950.000
9	72131601-9984	Construccion de rampa peatonal	Unidad Medida Global	1		
9.1		Construcción de tres rampas con piso antideslizante calcáreo de 2m x 5 ml	Metros cuadrados	30	207.000	6.210.000
10	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad Medida Global	1		
10.1		Pintura de Paredes exteriores especial para fachadas impermeable plastificada 100% acrilico (opaco)	Metros cuadrados	240	15.000	3.600.000
10.2		Pintura de Paredes interiores al latex	Metros cuadrados	480	28.000	13.440.000
10.3		Pintura de revestimiento de piedra laja arenisca con barniz siliconado	Metros cuadrados	100	15.000	1.500.000
10.4		Pintura de puertas de Madera al esmalte sintetico	Metros cuadrados	15	39.000	585.000
10.5		Pintura de ventanas Metálicas al esmalte Sintético	Metros cuadrados	20	95.000	1.900.000
10.6		Restauración y pintura de pizarrones, con pintura especial y colocación de portatizas	Metros cuadrados	24	25.000	600.000
11	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1		

11.1		Poda de arboles que afectan techos	Unidad Medida Global	1	480.000	480.000
12	72103003-001	Servicio de Demolicion	Unidad Medida Global	1		
12.1		Demolición de brocal y relleno de pozo de agua existente con tierra y ripio sin materiales contaminantes	Unidad Medida Global	1	4.328.500	4.328.500
12.2		Demolición total de techo de tejas francesas de dos aulas existentes en estado deteriorado.	Metros cuadrados	133,5	100.000	13.350.000
12.3		Demolición de paredes de ladrillos comunes de fachada de aula	Metros cuadrados	93	9.500	883.500
12.4		Demolición de tres columnas de ladrillos de galería de un aula en estado averiado	Unidad	3	9.500	28.500
13	72131601-003	Cimiento	Unidad Medida Global	1		
13.1		Excavación y carga de Cimiento de piedra bruta colocada de aula central del pabellón	Metros cúbicos	4	460.000	1.840.000
14	72131601-005	Mamposteria	Unidad Medida Global	1		
14.1		Mampostería de Nivelación de ladrillos comunes de 0,30m de aula central del pabellón	Metros cuadrados	12	155.000	1.860.000
15	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	Unidad Medida Global	1		
15.1		Encadenado de hormigon armado de base 20 x 20 cm	Metro lineal	24	69.000	1.656.000
16	72131601-005	Mamposteria	Unidad Medida Global	1		
16.1		Construcción nueva de paredes de ladrillo común a ser revocados para aula nueva entre aulas existentes y cerramiento de aberturas extridas	Metros cuadrados	77	86.253	6.641.481
17	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	Unidad Medida Global	1		
17.1		Encadenado superior de hormigon armado 15 x 20 cm	Metro lineal	50	69.000	3.450.000
18	72131601-005	Mamposteria	Unidad Medida Global	1		

18.1		Reparación y reposición parcial de paredes de ladrillo común a ser revocados en zonas afectadas por la demolición de techo	Metros cuadrados	30	69.000	2.070.000
19	72131601-015	Pilar	Unidad Medida Global	1		
19.1		Construcción nueva de 5 Pilares de hormigon armado de 25 x 25 cm altura 2,20m y 3 pilares de 25x25cm x 3,20m	Metros cúbicos	1,3	460.000	598.000
20	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad Medida Global	1		
20.1		Estructura metálica de techo perfiles y chapas de acero galvanizadas plegadas tipo tejas con color a elegir. Con aislación con membrana térmica e hidrófuga.	Metros cuadrados	264	112.500	29.700.000
20.2		Aislación térmica e hidrófuga con membrana de espuma de polietileno y aluminio .	Metros cuadrados	264	55.000	14.520.000
20.3		Reparación y colocación de guardavientos de chapa galvanizada en los bordes de extremos de techo	Metro lineal	22	1.066.250	23.457.500
21	72102602-005	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas	Unidad Medida Global	1		
21.1		Traslado de dos puertas y dos ventanas existentes reparadas y puestas en uso	Unidad	4	150.000	600.000
21.2		Provision y colocación de ventana de hierro tipo balancin de 1,80x01,20m	Unidad	3	250.000	750.000
21.3		Provisión y colocación de puerta de chapa plegada de 0,80 x 2,10m	Unidad	1	708.800	708.800
22	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Global	1		.
22.1		Reparación de revoques averiados de bases de nivelacion frontales y parte superior de las paredes adyacentes al techo. Impermeable para paredes con hidrofugo.	Metros cuadrados	50	90.000	4.500.000
22.2		Revoque nuevo 1 capa	Metros cuadrados	154	60.000	9.240.000
22.3		Revestimiento de piedras areniscas lajas cortadas rectangulares de la zona parte frontal, dos laterales altura 1,50 m. y columnas alt hasta capitel	Metros cuadrados	65	46.392	3.015.480
23	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad Medida	1		

			Global			
23.1		Cambio de electroductos con material anti-incendio y cableado nuevo total adaptación a trifasico	Unidad Medida Global	1	1.788.500	1.788.500
23.2		Provisión y conexión de un tablero seccional nuevo para el pabellón	Unidad Medida Global	1	2.000.000	2.000.000
23.3		Cambio de porta tubos y tubos de fluorescentes de 2 x 40W con sus accesorios	Unidad	12	50.000	600.000
23.4		Cambio de porta tubos exteriores y tubos de fluorescentes de 40W con sus accesorios	Unidad	8	250.000	2.000.000
23.5		Reparacion de tomacorrientes con material nuevo	Unidad	12	250.000	3.000.000
23.6		Instalación para aire acondicionado tipo split en cada ambiente (no incluye artefacto)	Unidad	3	150.000	450.000
23.7		Relleno de cascotes y tierra para aula central nueva	Metros cúbicos	27,6	80.000	2.208.000
24	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Global	1		
24.1		Contrapiso apisonado para aula central nueva	Metros cuadrados	55,2	150.000	8.280.000
24.2		Construcción de piso calcareo nuevo 20x20 cm nuevo en aula central y circulación. Reparación de piso en zonas averiadas con el mismo material del piso calcareo	Metros cuadrados	110	200.000	22.000.000
24.3		Reparación de zocalos en zonas averiadas con el mismo material calcareo. Colocación d zócalo en aula nueva.	Metro lineal	40	5.000	200.000
25	72153002-001	Servicio de instalación y reparación de vidrios en ventanas	Unidad Medida Global	1		
25.1		Colocación de vidrios traslucidos 3mm en ventanas nuevas y Reposición de vidrios 3 mm de sectores rotos	Metros cuadrados	8	172.500	1.380.000
26	72101601-002	Montaje / Desmontaje de cielorraso	Unidad Medida Global	1		
26.1		Extracción total de cielorraso de machimbrado de madera	Metros cuadrados	105	150.000	15.750.000
26.2		Colocacion nueva de Cielorraso PVC siguiendo la pendiente del techo	Metros cuadrados	264	117.993	31.150.152

27	72131601-010	Aberturas	Unidad Medida Global	1		
27.1		Reparación de aberturas- Reposición de cerraduras y ajustes de cerramientos	Unidad	3	92.000	276.000
28	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad Medida Global	1		
28.1		Pintura de Paredes exteriores especial para fachadas impermeable plastificada 100% acrilico (opaco) incluye columnas y limpieza de muro de nivelacion visible	Metros cuadrados	116,8	25.000	2.920.000
28.2		Pintura de Paredes interiores al latex	Metros cuadrados	225	10.000	2.250.000
28.3		Pintura de revestimiento de piedra laja arenisca con barniz siliconado	Metros cuadrados	65	25.000	1.625.000
28.4		Pintura de puertas al esmalte sintetico	Metros cuadrados	6	35.000	210.000
28.5		Pintura de ventanas Metálicas al esmalte Sintético	Metros cuadrados	18	120.000	2.160.000
28.6		Restauración y pintura de pizarrones, con pintura especial y colocación de portatizas	Metros cuadrados	14,4	140.000	2.016.000
29	72131601-003	Cimiento	Unidad Medida Global	1		
29.1		Construcción de cimiento de piedra bruta	Metros cúbicos	1,44	154.861	22.299.984
30	72131601-005	Mamposteria	Unidad Medida Global	1		
30.1		Construcción de nivelación de ladrillos comunes de 0,30m	Metros cuadrados	3,6	115.000	414.000
30.2		Construcción de muros de ladrillos huecos 0,12 y columnas de 30x40 cm	Metros cuadrados	30	100.000	3.000.000
31	72102602-005	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas	Unidad Medida Global	1		
31.1		Colocación de puertas de chapa metálica 0,80x2,10m pintadas con antioxido	Unidad	2	414.000	828.000
32	72101510-006	Instalacion de desague cloacal	Unidad	1		

			Medida Global			
32.1		Ampliación de instalación cloacal. Construcción de Pozo ciego de 1,2m de diametro , profundidad de 2m, Cámara séptica, 2 rejillas de piso, 2 Cámaras de Inspección.	Unidad Medida Global	1	4.025.000	4.025.000
33	83101504-990	PROVISION, INSTALACION Y MONTAJE DE CAÑOS PARA AGUA Y ACCESORIOS	Unidad Medida Global	1		
33.1		Ampliacion de instalacion de agua	Unidad Medida Global	1	345.000	345.000
34	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad Medida Global	1		
34.1		Ampliacion de instalación eléctrica y colocación de fluorescentes de 40W con sus accesorios	Unidad	6	91.667	550.002
35	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Global	1		
39.1		Construcción de piso cerámico nuevo en baño	Metros cuadrados	15	71.200	1.068.000
36	72102602-004	Colocacion de vidrios	Unidad Medida Global	1		
36.1		Colocacion de ventiluz 60x40 cm con Vidrios traslúcidos blancos pintado con antioxido	Unidad	2	149.500	299.000
37	72102508-003	Revestimiento de azulejos	Unidad Medida Global	1		
37.1		Revestimiento cerámico de pared de baño y mesada de piletas	Metros cuadrados	50	57.500	2.875.000
38	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad Medida Global	1		
38.1		Colocación de 2 inodoro, 1 mingitorio y 2 piletas de lavatorio fijos en mamposteria con sus accesorios	Unidad	5	230.000	1.150.000
39	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad Medida Global	1		
39.1		Pintura de general de Paredes exteriores e interiores para fachadas impermeable plastificada 100% acrilico (opaco)	Metros cuadrados	78	22.949	1.790.022

40	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Global	1		
40.1		Reparación de piso en zonas averiadas con el mismo material del piso calcareo	Metros cuadrados	10	25.000	250.000
40.2		Reparación de zócalos en zonas averiadas con el mismo material calcáreo	Metro lineal	10	25.000	250.000
41	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Global	1		
41.1		Reparación de revoques averiados	Metros cuadrados	10	34.500	345.000
42	72101601-001	Reparación de techo	Unidad Medida Global	1		
42.1		Reparación de techo en partes averiadas. Reposición de tejas francesas	Metros cuadrados	10	25.000	250000
42.2		Reparación y colocación de guardavientos de chapa galvanizada en los bordes de extremos de techo	Metro lineal	25	50.000	1.250.000
43	72101601-001	Reparación de techo	Unidad Medida Global	1		
43.1		Cambio de electroductos con material anti-incendio y cableado nuevo total adaptación a trifasico	Unidad Medida Global	1	25.000	25.000
43.2		Cambio de porta tubos y tubos de fluorescentes de 2 x 40W con sus accesorios	Unidad	4	25.000	100.000
43.3		Cambio de porta tubos exteriores y tubos de fluorescentes de 40W con sus accesorios	Unidad	4	25.000	100.000
43.4		Reparación de tomacorrientes con material nuevo	Unidad	10	25.000	250.000
43.5		Instalación para aire acondicionado tipo split en cada ambiente (no incluye artefacto)	Unidad	1	1.500	1.500
44	72101601-001	Reparación de techo	Unidad Medida Global	1		
44.1		Reposición de vidrios 3 mm de sectores rotos	Metros cuadrados	2	172.500	345.000
45	72153507-001	Servicio de limpieza general de la construccion	Unidad Medida Global	1		

45.1		Limpieza de inodoros y ajuste de cisterna	Unidad	4	115.000	460.000
46	72101510-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias	Unidad Medida Global	1		
46.1		Reparación de llave de paso y canillas	Unidad Medida Global	1	230.000	230.000
47	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad Medida Global	1		
47.1		Ajuste de lavatorios y mingitorios	Unidad	4	57.500	230.000
48	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad Medida Global	1		
48.1		Pintura de Paredes exteriores especial para fachadas impermeable plastificada 100% acrilico (opaco) incluye columnas y limpieza de muro de nivelacion visible	Metros cuadrados	128	25.000	3.200.000
48.2		Pintura de Paredes interiores al latex y viga de techo	Metros cuadrados	144	23.000	3.312.000
48.3		Pintura de Maderamen del techo al barniz con color	Metros cuadrados	105	15.000	1.575.000
48.4		Pintura de puertas al esmalte sintético	Metros cuadrados	7,35	2.000	14.700
48.5		Pintura de Aberturas Metálicas al Sintético	Metros cuadrados	16,6	7.500	124.500
48.6		Restauración y pintura de pizarrones, con pintura especial y colocación de portatizas	Metros cuadrados	4,8	25.000	120.000
49	72153507-001	Servicio de limpieza general de la construccion	Unidad Medida Global	1		
49.1		Limpieza de inodoros y ajuste de cisterna	Unidad	3	23.000	69.000
50	72101510-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias	Unidad Medida Global	1		
50.1		Reparación de llave de paso y canillas	Unidad Medida Global	1	188.000	188.000
51	72153507-001	Servicio de limpieza general de la construccion	Unidad Medida Global	1		
51.1		Ajuste, reparación y limpieza de	Unidad	1	115.000	115.000

		inodoros y mingitorios.Colocación de tapas de inodoro	Medida Global			
52	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad Medida Global	1		
52.1		Reparación y reposición de fluorescentes de 40W con sus accesorios	Unidad	2	92.000	184.000
53	72102508-001	Restauracion o reparacion de pisos	Unidad Medida Global	1		
53.1		Reparación de piso de alisado de cemento	Metros cuadrados	10	40.200	402.000
54	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad Medida Global	1		
54.1		Pintura de Paredes exteriores especial para fachadas impermeable plastificada 100% acrilico (opaco)	Metros cuadrados	30,75	18.000	553.500
54.2		Pintura de Paredes interiores al latex	Metros cuadrados	24	12.000	288.000
54.3		Pintura de tirantes y maderamen al barniz con color	Metros cuadrados	8	4.000	32.000
54.4		Pintura de Puertas de Madera al esmalte sintetico	Metros cuadrados	6	25.000	150.000
55	72101601-001	Reparación de techo	Unidad Medida Global	1		
55.1		Reparación y reposición parcial de tejas francesas	Metros cuadrados	5	69.000	345.000
56	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Global	1		
56.1		Reparación de revoques externos	Metros cuadrados	2	69.000	138.000
57	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad Medida Global	1		
57.1		Reparacion de tomacorrientes y cables adosados	Unidad	4	34.500	138.000
58	72131601-010	Aberturas	Unidad Medida Global	1		
58.1		Reparación de aberturas- Reposición	Unidad	1	207.000	207.000

		de cerraduras y ajustes de cerramientos	Medida Global			
59	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad Medida Global	1		
59.1		Reparación y reposición de fluorescentes de 40W con sus accesorios	Unidad	2	80.500	161.000
60	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad Medida Global	1		
60.1		Pintura de Paredes exteriores especial para fachadas impermeable plastificada 100% acrilico (opaco)	Metros cuadrados	37,5	37.500	1.406.250
60.2		Pintura de Paredes interiores al latex	Metros cuadrados	37,5	25.000	937.500
60.3		Pintura de tirantes y maderamen al barniz con color	Metros cuadrados	16	15.000	240.000
60.4		Pintura dePuertas de Madera y ventana de cantina al esmalte sintetico	Metros cuadrados	4	28.000	112.000
					Precio Total	546.593.760

LOTE N° 2

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72131601-9986	Construccion de cancha de futbol	Unidad Medida Global	1		
1.1		Preparación, replanteo y marcación de obra 22 X 46 MTS	Metros cuadrados	1.012	4.399	4.451.788
2	70111503-002	Destronque de arbol	Unidad Medida Global	1		
2.1		Destronque de 15 arboles de especies no nativas	Unidad	15	68.000	1.020.000
3	72131601-9986	Construccion de cancha de futbol	Unidad Medida Global	1		
3.1		Excavación para nivelación del suelo con maquina retro pala y camión volquete. Area de la cancha y del escenario 22mx46 m. promedio de altura de movimeinto 0,50m. En dos niveles diferentes de escenario y cancha.pendiente 1% hacia el extremo	Metros cúbicos	500	25.000	12.500.000

		sureste				
3.2		Relleno con ripio para cancha y escenario . Provision de material y apisonado, en capas de 20 cm. Promedio 2 capas.	Metros cúbicos	400	12.500	5.000.000
3.3		Compactación del suelo con maquina. Area 22x46m	Metros cuadrados	1.012	2.890	2.924.680
3.4		Cordón perimetral de 0,30m de la cancha del muro longitud lados exteriores 60 ml de 3 hileras de ladrillos comunes minimo y altura promedio 0,60 m de nivelación	Metros cuadrados	40	680.000	27.200.000
3.5		Cimiento de piedra bruta para construcción de escenario 52 mts lineales x 0,45x0,30	Metros cúbicos	7	880.000	6.160.000
3.6		Muro perimetral de base del escenario de 0,30 altura 0,70 m	Metros cuadrados	40	260.000	10.400.000
3.7		Muro de Elevación de pared de escenario parte posterior 16 ml de 2m de altura con 6 columnas de hormigón armado de 20 x 20 cm con varillas de 10mm y estribos de 6mm , cada 3m . Muro de ladrillos comunes de 0,15	Metros cuadrados	32	25.000	800.000
3.8		Muro de contencion parte lindante con aula de pre- escolar. Construcción de zapatas, columnas de 0,20x0,25 con varillas de 10 y 8 mm y estribos de 4,2 mm	Metros cúbicos	3	38.000	114.000
3.9		Construcción de MURO DE CONTENCION de piedra con drenaje cada 2m de caños PVC 40 mm. Sector cercano a aula de pre-escolar	Metros cúbicos	18	125.000	2.250.000
3.10		Relleno de suelo tipo talud del lado arco suroeste al final de la cancha.	Metros cúbicos	6,75	125.000	843.750
4	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Global	1		
4.1		Revoque hidrófugo de pared de escenario ambos lados y muros de base de escenario	Metros cuadrados	72	26400	1.900.800
5	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad Medida Global	1		
5.1		Pintura acrilica de paredes de escenario, resistente a la intemperie	Metros cuadrados	110	22.000	2.420.000
6	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Global	1		
6.1		Piso de la cancha 22 x 36m de hormigon armado con varillas de 6 y 8 mm cada 30 cm, con juntas de dilatación 2x2,5 m con aislación en las juntas de 1 cm, e=7cm. Pendiente	Metros cuadrados	792	95.000	75.240.000

		maxima hacia los extremos de 1%				
6.2		Piso de ESCENARIO 18 X 10 de hormigon armado con varillas de 6 y 8 mm cada 30 cm, con juntas de dilatación 2x2,5 m con aislacion en las juntas de 1 cm, e=7cm. Pendiente maxima hacia los extremos de 1%	Metros cuadrados	180	70.500	12.690.000
7	72152705-001	Servicio de instalación de aceras o rampas	Unidad Medida Global	1		
7.1		Construcción de dos rampas para acceso de la cancha al escenario teniendo en cuenta la LEY DE INCLUSION DE PERSONAS CON CAPACIDADES ESPECIALES Y DIFERENTES . 2,00 M DE ANCHO. Relleno con ripio, pared de ladrillos comunes y piso de hormigon alisado.Pendiente maxima hacia el piso inferior de 10%	Metros cuadrados	40	93.500	3.740.000
8	72152705-001	Servicio de instalación de aceras o rampas	Unidad Medida Global	1		
8.1		Pintura de piso de cancha	Metros cuadrados	792	25.000	19.800.000
8.2		Pintura de piso de escenario y rampas	Metros cuadrados	220	11.205	2.465.100
9	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad Medida Global	1		
9.1		Torres de Alumbrado con caños galvanizados de 75 mm , de 8 mts de altura. Con hormigonado de zapatas	Unidad	3	120.000	360.000
9.2		Reflectores de altura con reactor	Unidad	3	985.000	2.955.000
9.3		Cable pre-ensamblado con llave	Unidad	1	1.500.000	1.500.000
9.4		Instalación eléctrica: Colocación de tomacorrientes en el escenario: 4 unidades con cable de 4mm y alimentación principal con cable de 6 mm y dos llaves térmicas	Unidad	1	4.585.000	4.585.000
10	72131601-010	Aberturas	Unidad Medida Global	1		
10.1		Arcos de futbol, de caños galvanizados y provisión de red	Unidad	2	150.000	300.000
10.2		2 caños galvanizados de 3"para practica de voley bol altura reglamentaria, quita y pone con dispositivo de incrustacion en el piso , con provision de red	Unidad	2	1.500.000	3.000.000
11	72153002-001	Servicio de instalación y reparación de vidrios en ventanas	Unidad Medida Global	1		
11.1		PROTECTORES DE VENTANAS y techo	Metros	96	55.000	5.280.000