llamado Construcción de aulas para nivel inicial en Instituciones Educativas del Departamento de Itapúa - Plurianual con ID: 386122

LOTE NRO: 4

Construcción de Aula Pre- Escolar,

					ARAPUAHU CONSTRUCCIONES	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	o unitario (IVA incl	Precio total
1	72131601-002	Preparacion de obra- Esc. Bás. Nº 5224 Santo Domingo- Mayor Otaño	Unidad	1		
1.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrado	100	4.973	497.300
1.2		Replanteo	Metros cuadrado	77,61	6.335	491.659
1.3		Obrador	Unidad Medida G	1	1.439.200	1.439.200
1.4		Vallado de Obra.	Metro lineal	80	30.979	2.478.320
1.5		Cartel de Obra 1.50x2.00m de chapa impreso en lona o adhesivo.	Unidad Medida G	1	738.880	738.880
1.6		Placa de Inauguración (40cmx30cm) Según PBC.	Unidad Medida G	1	994.880	994.880
2	72131601-003	Cimiento de piedra Bruta Colocado - incluye excavaciòn	Metros cúbicos	9,35	378.677	3.540.630
3	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	Unidad	1		
3.1		Zapatas de Hº Aº	Metros cúbicos	0,58	1.814.642	1.052.492
3.2		Encadenado inferior de 0,13x27cm	Metro lineal	34,08	99.067	3.376.203
3.3		Encadenado inferior de 0,27x0,27cm	Metro lineal	11,9	127.161	1.513.216
3.4		Encadenado superior de 0,27x0,27cm	Metro lineal	11,9	135.636	1.614.068
3.5		Encadenado superior de 0,13x27cm	Metro lineal	34,08	106.935	3.644.345
3.6		Columnas de Hº Aº 11x11cm -galeria	Metros cúbicos	0,13	2.557.184	332.434
3.7		Viga de galería de H°A° 20x25cm	Metros cúbicos	0,27	2.147.583	579.847
3.8		Loseta de Hº Aº de 10cm de espesor	Metros cúbicos	0,25	2.147.583	536.896
4	72131601-005	Mamposteria- Muros de Nivelación	Unidad	1		
4.1		De 0,30 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrado	6,82	193.949	1.322.732
4.2		De 0,45 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrado	2,38	256.968	611.584
4.3		De 0,60 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrado	1	317.478	317.478
5	72102905-001	Relleno y apisonado de interiores h=0,20 m	Metros cúbicos	20	53.873	1.077.460
6	72131601-006	Aislacion	Unidad	1		
6.1		Aislación asfaltica en U de 0,15	Metro lineal	34,08	24.753	843.582
6.2		Aislación asfaltica en U de 0,30	Metro lineal	11,9	36.410	433.279
6.3		Aislación asfaltica de canteros	Metros cuadrado	3	32.642	97.926
7	72131601-005	Mamposteria- Muros de Elevación	Unidad	1		
7.1		De pared 0,15 de ladrillos prensados vistos a una cara	Metros cuadrado	67,6	114.409	7.734.048
7.2		De pared 0,15 de ladrillos comunes para revocar	Metros cuadrado	102,24	99.212	10.143.435
7.3		Sardinel	Metro lineal	3	96.606	289.818
7.4		Envarillado sobre y bajo aberturas - 2 Ø 8 por hilada	Metro lineal	38,5	17.690	681.065
8	72131601-015	Pilar	Unidad	1		
8.1		De 0,45 x 0,45 visto para corredor ladrillos comunes prensados	Metro lineal	10,4	113.179	1.177.062
8.2		Capitel de pilares de Hº Aº	Unidad	4	72.112	288.448
9	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad	1		
9.1		Techo de chapa Zinc trapezoidal N° 24 prepintado color cerámico s/ membr	Metros cuadrado	85	238.035	20.232.975
9.2		Cenefas de chapa zinc galvanizada N° 24, desarrollo 55cm	Metro lineal	19	69.608	1.322.552
9.3		Canaletas aéreas y bajadas de chapa N° 24, desarrollo 50cm	Metro lineal	34	78.664	2.674.576
10	72101601-002	Cielorrasos suspendido de madera, machimbre de pino de 1ra, colocado po	Metros cuadrado	85	86.719	7.371.115
11	72131601-008	Revoques	Unidad	1		
11.1		De paredes interior y exterior a una capa con hidrófugo	Metros cuadrado	211,9	31.140	6.598.566
11.2		De viga de galeria y encadenados de H° A°	Metros cuadrado	4,86	32.777	159.296
11.3		Moldura lineal en balancines - Mochetas.	Metro lineal	51	19.504	994.704
11.4		Alfeizar de ventanas (recuadro de vanos), revoque 1:3	Metro lineal	12	46.257	555.084
12	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad	1		
12.1		Contrapiso de H° de cascotes empastonados esp. 10 cm.	Metros cuadrado	88,5	40.897	3.619.385
12.2		Carpeta hidrófuga de 1,5 cm de espesor	Metros cuadrado	88,5	34.855	3.084.668
13	72131601-009	Colocacion de pisos - Pisos y Zocalos	Unidad	1		
13.1		Piso de cerámica esmaltada PI5	Metros cuadrado	85	79.722	6.776.370
13.2		Zócalo de cerámica esmaltada PI5	Metro lineal	39,42	27.826	1.096.901
14	72102508-003	Revestido de Azulejos	Metros cuadrado	33,89	75.808	2.569.133
15	72131601-010	Aberturas	Unidad	1		
15.1		Puerta metàlica de chapa doblada N° 20, doble hoja de 1,08 x 2,10 con mar	Unidad	1	1.576.320	1.576.320
15.2		Puerta placa de madera 0.90x2.10 m c/ herrajes	Unidad	1	1.037.120	1.037.120
15.3		Puerta placa de madera de 0.70x2.10 m c/ herrajes, incluye contramarcos	Unidad	3	890.960	2.672.880
15.4		Ventanas balancines de 1,50m x 1,00m tipo ventiluz	Metros cuadrado	9	322.784	2.905.056
15.5		Ventanas balancines de 1,50m x0,50m tipo ventiluz	Metros cuadrado	2,25	322.784	726.264
16	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad	1		
16.1		De paredes interior/exterior al latex, previo lijado y sellado con fijador.	Metros cuadrado	211,9	20.090	4.257.071
16.2		De pilares vistos con con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con ac	Metros cuadrado	18,72	24.101	451.171
16.3		De aberturas metálicas con base antioxido y esmalte sintético	Metros cuadrado	14,21	28.397	403.521
16.4		De aberturas de madera con base sellador y pintura barníz	Metros cuadrado	11,16	23.828	265.920
16.5		De ladrillos vistos con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acidc	Metros cuadrado	67,6	19.095	1.290.822
16.6		De machimbres con barniz, base aceite de lino	Metros cuadrado	85	24.528	2.084.880
16.7		De estructuras metalicas, vigas y correas, base antioxido y esmate sintético.	Metros cuadrado	25,5	28.397	724.124
16.8		De Canaletas aéreas y bajadas con base antioxido y esmate sintético.	Metro lineal	53	20.473	1.085.069
17	72102602-004	Vidrios dobles de 4 mm.	Metros cuadrado	11,25	132.368	1.489.140
18	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1		
18.1		Instalación de tablero metálico con barras monofasico 12 módulos	Unidad	1	580.878	580.878
18.2		Instalación de disyuntor termomagnetico monofásico	Unidad	7	176.185	1.233.295
18.3		Instalación de disyuntor diferencial monofasico	Unidad	1	649.768	649.768
18.4		puesta a tierra; una jabalina instalado en registro soldadura exotérmica con	Unidad Medida G	1	693.066	693.066
18.5		Registro con tapa de HºAº , dimensiones interior : 40 x 40 x 40 cm . Fondo 1	Unidad	1	603.596	603.596

18.6		Alimentación de circuito de luces, en electroductos antillama	Unidad	2	114.228	228.456
18.7		Alimentación de circuito de tomas, en electroductos antillama	Unidad	3	114.228	342.684
18.8		Tomas corrientes comun	Unidad	3	94.629	283.887
18.9		Interruptor unipolar	Unidad	5	94.629	473.145
18.10		interruptor bipolar	Unidad	2	108.520	217.040
18.11		Alimentación de circuito independiente para equipos de aire acondicionado	Unidad	2	298.063	596.126
18.12		Instalación de fotocélula	Unidad	1	129.809	129.809
18.13		Artefactos Led tipo fluorescentes 1x20W	Unidad	7	84.422	590.954
18.14		Artefactos Led tipo fluorescentes 3x20W	Unidad	4	166.210	664.840
18.15		Central contra incendio	Unidad	1	1.094.144	1.094.144
18.16		Alarma audio visual	Unidad	1	310.214	310.214
18.17		Sensor humo calor	Unidad	3	239.904	719.712
18.18		Equipo acondicionador de aire tipo Split 12.000 BTU	Unidad	2	2.798.897	5.597.794
19	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad	1		
19.1		Instalación de agua corriente general, incluye llaves de paso fv con campana	Unidad Medida G	1	957.200	957.200
19.2		Instalacion de cañerias de desague cloacal, (incluye 2 regillas de piso sifonac	Unidad Medida G	1	1.167.966	1.167.966
19.3		Registro de inspeccion de 45x45x45 cm con tapa ciega	Unidad Medida G	2	432.000	864.000
19.4		inodoro con cisterna alta (tasa, cisterna, y asiento normal mas asiento para	Unidad	2	475.020	950.040
19.5		inodoro con cisterna baja (tasa, cisterna y asiento)	Unidad	1	549.600	549.600
19.6		Lavatorio de altura media para baño inclusivo (losa y canilla)	Unidad	1	501.120	501.120
19.7		Mesada de granito color ocre, con 3 bachas de porcelana, incluye canillas, s	Unidad Medida G	1	2.781.170	2.781.170
19.8		Accesorios de baño (3 porta jaboneras, 3 porta papeles, 2 porta toallas, tod	Unidad	1	405.705	405.705
19.9		Camara sèptica 1.90x1.15m incluye cañeria externa y registros según plano	Unidad Medida G	1	1.532.816	1.532.816
19.10		Pozo absorbente 2.00x2.50 m de profundidad	Unidad Medida G	1	2.816.043	2.816.043
20	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos- Obras Complementarias	Unidad	1		
20.1		Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso de cascotes.	Metros cuadrado	33,9	54.600	1.850.940
20.2		Rampa peatonal	Unidad	1	543.800	543.800
20.3		Escaleras de acceso	Unidad	2	526.480	1.052.960
20.4		Pilar de mampostería de 0,45 x 0,45 x 1,70m	Unidad	1	786.334	786.334
20.5		Puesto de medición definitivo monofásico con acometida de 3m y limitador	Unidad	1	1.182.894	1.182.894
20.6		Pizarron acrilico de 3,00x1,50 con bastidor de madera	Metro lineal	1	918.400	918.400
20.7		Mueble de madera enchapada, con repisa (para baño bajo mesada)	Unidad Medida G	1	1.437.628	1.437.628
20.8		Espejo de 2,00x0,40 m, espesor minimo de 3 mm con marco de aluminio	Unidad Medida G	1	364.240	364.240
20.9		Extintor PQS ABC e 4 kilos	Unidad Medida G	1	888.098	888.098
20.10		Alimentación del medidor al TS 10 c/ cable NYY de 2 x 6 mm2	Metro lineal	100	36.632	3.663.200
21	72153507-003	Servicio de retiro de vallado	Metro lineal	100	36.632	3.663.200
22	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida G	1	642.400	642.400
23	72131601-002	Preparacion de obra- Esc. Básica N° 7917 Arasa Poty- Carlos A. López	Unidad	1		
23.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrado	100	4.973	497.300
23.2		Replanteo	Metros cuadrado	77,61	6.335	491.659
23.3		Obrador	Unidad Medida G	1	1.439.662	1.439.662
23.4		Vallado de Obra.	Metro lineal	80	30.979	2.478.320
23.5		Cartel de Obra 1.50x2.00m de chapa impreso en lona o adhesivo.	Unidad Medida G	1	738.880	738.880
23.6		Placa de Inauguración (40cmx30cm) Según PBC.	Unidad Medida G	1	994.880	994.880
24	72131601-003	Cimiento de piedra Bruta Colocado - incluye excavación	Metros cúbicos	9,35	378.677	3.540.630
25	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	Unidad	1		
25.1		Zapatas de Hº Aº	Metros cúbicos	0,58	1.901.042	1.102.604
25.2		Encadenado inferior de 0,13x27cm	Metro lineal	34,08	99.067	3.376.203
25.3		Encadenado inferior de 0,27x0,27cm	Metro lineal	11,9	127.161	1.513.216
25.4		Encadenado superior de 0,27x0,27cm	Metro lineal	11,9	135.636	1.614.068
25.5		Encadenado superior de 0,13x27cm	Metro lineal	34,08	106.935	3.644.345
25.6		Columnas de Hº Aº 11x11cm -galeria	Metros cúbicos	0,13	2.557.184	332.434
25.7		Viga de galería de H°A° 20x25cm	Metros cúbicos	0,27	2.147.583	579.847
25.8		Loseta de Hº Aº de 10cm de espesor	Metros cúbicos	0,25	2.147.583	536.896
26	72131601-005	Mamposteria- Muros de Nivelación	Unidad	1		
26.1		De 0,30 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrado	6,82	193.949	1.322.732
26.2		De 0,45 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrado	2,38	256.968	611.584
26.3		De 0,60 cm de ladrillos comunes prensados	Metros	1	317.478	317.478
27	72102905-001	Relleno y apisonado de interiores h=0,20 m	Metros cúbicos	20	53.873	1.077.460
28	72131601-006	Aislacion	Unidad	1		
27.1		Aislación asfaltica en U de 0,15	Metro lineal	34,08	24.753	843.582
27.2		Aislación asfaltica en U de 0,30	Metro lineal	11,9	36.410	433.279
27.3		Aislación asfaltica de canteros	Metros cuadrado	3	32.642	97.926
29	72131601-005	Mamposteria- Muros de Elevación	Unidad	1		
28.1		De pared 0,15 de ladrillos prensados vistos a una cara	Metros cuadrado	67,6	114.409	7.734.048
28.2		De pared 0,15 de ladrillos comunes para revocar	Metros cuadrado	102,24	99.212	10.143.435
28.3		Sardinel	Metro lineal	3	96.606	289.818
28.4		Envarillado sobre y bajo aberturas - 2 Ø 8 por hilada	Metro lineal	38,5	17.690	681.065
30	72131601-015	Pilar	Unidad	1		
29.1		De 0,45 x 0,45 visto para corredor ladrillos comunes prensados	Metro lineal	10,4	113.179	1.177.062
29.2		Capitel de pilares de Hº Aº	Unidad	4	72.112	288.448
31	72131601-007	Construccion de techo	Unidad	1		
31.1		Techo de chapa Zinc trapezoidal N° 24 prepintado color cerámico s/ membra	Metros cuadrado	85	238.035	20.232.975
31.2		Cenefas de chapa zinc galvanizada N° 24, desarrollo 55cm	Metro lineal	19	69.608	1.322.552
31.3		Canaletas aéreas y bajadas de chapa N° 24, desarrollo 50cm	Metro lineal	34	78.664	2.674.576
32	72101601-002	Cielorrasos suspendido de madera, machimbre de pino de 1ra, colocado po	Metros cuadrado	85	86.719	7.371.115
33	72131601-008	Revoques	Unidad	1		
33.1		De paredes interior y exterior a una capa con hidrófugo	Metros cuadrado	211,9	31.140	6.598.566
33.2		De viga de galeria y encadenados de H° A°	Metros cuadrado	4,86	32.777	159.296
33.3		Moldura lineal en balancines - Mochetas.	Metro lineal	51	19.504	994.704
33.4		Alfeizar de ventanas (recuadro de vanos), revoque 1:3	Metro lineal	12	46.257	555.084

34	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad	1		
34.1		Contrapiso de H° de cascotes empastonados esp. 10 cm.	Metros cuadrado	88,5	40.897	3.619.385
34.2		Carpeta hidrófuga de 1,5 cm de espesor	Metros cuadrado	88,5	34.855	3.084.668
35	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos y Zocalos	Unidad	1		
35.1		Piso de cerámica esmaltada PI5	Metros cuadrado	85	79.722	6.776.370
35.2		Zócalo de cerámica esmaltada PI5	Metro lineal	39,42	27.826	1.096.901
36	72102508-003	Revestimiento de azulejos	Metros cuadrado	33,89	75.808	2.569.133
37	72131601-010	Aberturas	Unidad	1		
37.1		Puerta metàlica de chapa doblada N° 20, doble hoja de 1,08 x 2,10 con mar	Unidad	1	1.576.320	1.576.320
37.2		Puerta placa de madera 0.90x2.10 m c/ herrajes	Unidad	1	1.037.120	1.037.120
37.3		Puerta placa de madera de 0.70x2.10 m c/ herrajes, incluye contramarcos	Unidad	3	890.960	2.672.880
37.4		Ventanas balancines de 1,50m x 1,00m tipo ventiluz	Metros cuadrado	9	322.784	2.905.056
37.5		Ventanas balancines de 1,50m x0,50m tipo ventiluz	Metros cuadrado	2,25	322.784	726.264
38	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad	1		
38.1		De paredes interior/exterior al latex, previo lijado y sellado con fijador.	Metros cuadrado	211,9	20.090	4.257.071
38.2		De pilares vistos con con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con ac	Metros cuadrado	18,72	24.101	451.171
38.3		De aberturas metálicas con base antioxido y esmalte sintético	Metros cuadrado	14,21	28.397	403.521
38.4		De aberturas de madera con base sellador y pintura barníz	Metros cuadrado	11,16	23.828	265.920
38.5		De ladrillos vistos con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acidc	Metros cuadrado	67,6	19.095	1.290.822
38.6		De machimbres con barniz, base aceite de lino	Metros cuadrado	85	24.528	2.084.880
38.7		De estructuras metalicas, vigas y correas, base antioxido y esmate sintético.	Metros cuadrado	25,5	28.397	724.124
38.8		De Canaletas aéreas y bajadas con base antioxido y esmate sintético.	Metro lineal	53	20.474	1.085.122
39	72102602-004	Vidrios dobles de 4 mm.	Metros cuadrado	11,25	132.368	1.489.140
40	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1		
40.1		Instalación de tablero metálico con barras monofasico 12 módulos	Unidad	1	580.878	580.878
40.2		Instalación de disyuntor termomagnetico monofásico	Unidad	7	176.185	1.233.295
40.3		Instalación de disyuntor diferencial monofasico	Unidad	1	649.768	649.768
40.4		puesta a tierra; una jabalina instalado en registro soldadura exotérmica con	Unidad Medida G	1	693.066	693.066
40.5		Registro con tapa de HºAº , dimensiones interior : 40 x 40 x 40 cm . Fondo 1	Unidad	1	603.596	603.596
40.6		Alimentación de circuito de luces, en electroductos antillama	Unidad	2	114.228	228.456
40.7		Alimentación de circuito de tomas, en electroductos antillama	Unidad	3	114.228	342.684
40.8		Tomas corrientes comun	Unidad	3	94.629	283.887
40.9		Interruptor unipolar	Unidad	5	94.629	473.145
40.10		interruptor bipolar	Unidad	2	108.520	217.040
40.11		Alimentación de circuito independiente para equipos de aire acondicionado	Unidad	2	298.063	596.126
40.12		Instalación de fotocélula	Unidad	1	129.809	129.809
40.13		Artefactos Led tipo fluorescentes 1x20W	Unidad	7	84.422	590.954
40.14		Artefactos Led tipo fluorescentes 3x20W	Unidad	4	166.210	664.840
40.15		Central contra incendio	Unidad	1	1.094.144	1.094.144
40.16		Alarma audio visual	Unidad	1	310.214	310.214
40.17		Sensor humo calor	Unidad	3	239.904	719.712
40.18		Equipo acondicionador de aire tipo Split 12.000 BTU	Unidad	2	2.798.897	5.597.794
41	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad	1		
41.1		Instalación de agua corriente general, incluye llaves de paso fv con campana	Unidad Medida G	1	957.200	957.200
41.2		Instalacion de cañerias de desague cloacal, (incluye 2 regillas de piso sifonac	Unidad Medida G	1	1.167.966	1.167.966
41.3		Registro de inspeccion de 45x45x45 cm con tapa ciega	Unidad Medida G	2	432.000	864.000
41.4		inodoro con cisterna alta (tasa, cisterna, y asiento normal mas asiento para i	Unidad	2	475.020	950.040
41.5		inodoro con cisterna baja (tasa, cisterna y asiento)	Unidad	1	549.600	549.600
41.6		Lavatorio de altura media para baño inclusivo (losa y canilla)	Unidad	1	501.120	501.120
41.7		Mesada de granito color ocre, con 3 bachas de porcelana, incluye canillas, s	Unidad Medida G	1	2.781.170	2.781.170
41.8		Accesorios de baño (3 porta jaboneras, 3 porta papeles, 2 porta toallas, tod	Unidad	1	405.705	405.705
41.9		Camara sèptica 1.90x1.15m incluye cañeria externa y registros según plano	Unidad Medida G	1	1.532.816	1.532.816
41.10		Pozo absorbente 2.00x2.50 m de profundidad	Unidad Medida G	1	2.816.043	2.816.043
42	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos- Obras Complementarias	Unidad	1		
42.1		Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso de cascotes.	Metros cuadrado	33,9	54.600	1.850.940
42.2		Rampa peatonal	Unidad	2	543.800	1.087.600
42.3		Pilar de mampostería de 0,45 x 0,45 x 1,70m	Unidad	1	786.334	786.334
42.4		Puesto de medición definitivo monofásico con acometida de 3m y limitador	Unidad	1	1.182.894	1.182.894
42.5		Pizarron acrilico de 3,00x1,50 con bastidor de madera	Metro lineal	1	918.400	918.400
42.6		Mueble de madera enchapada, con repisa (para baño bajo mesada)	Unidad Medida G	1	1.437.283	1.437.283
42.7		Espejo de 2,00x0,40 m, espesor minimo de 3 mm con marco de aluminio	Unidad Medida G	1	364.240	364.240
42.8		Extintor PQS ABC e 4 kilos	Unidad Medida G	1	888.073	888.073
42.9		Alimentación del medidor al TS 10 c/ cable NYY de 2 x 6 mm2	Metro lineal	80	36.632	2.930.560
43	72153507-003	Servicio de retiro de vallado	Metro lineal	80	7.340	587.200
44	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida G	1	642.400	642.400
					Precio Total	**336.536.745**

Canatta

LOTE NRO: 4

Construcción de Aula Pre- Escolar,

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medi	Cantidad		Precio total
1	72131601-002	Preparacion de obra- Esc. Bás. Nº 5224 Santo Domingo- Mayor Otaño	Unidad	1		
1.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrad	100	5.180	518.000
1.2		Replanteo	Metros cuadrad	77,61	6.599	512.148
1.3		Obrador	Unidad Medida	1	1.499.167	1.499.167
1.4		Vallado de Obra.	Metro lineal	80	32.270	2.581.600
1.5		Cartel de Obra 1.50x2.00m de chapa impreso en lona o adhesivo.	Unidad Medida	1	769.667	769.667
1.6		Placa de Inauguración (40cmx30cm) Según PBC.	Unidad Medida	1	1.036.333	1.036.333
2	72131601-003	Cimiento de piedra Bruta Colocado - incluye excavaciòn	Metros cúbicos	9,35	334.455	3.127.154
3	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	Unidad	1		-
3.1		Zapatas de Hº Aº	Metros cúbicos	0,58	1.890.252	1.096.346
3.2		Encadenado inferior de 0,13x27cm	Metro lineal	34,08	103.195	3.516.886
3.3		Encadenado inferior de 0,27x0,27cm	Metro lineal	11,9	132.459	1.576.262
3.4		Encadenado superior de 0,27x0,27cm	Metro lineal	11,9	141.287	1.681.315
3.5		Encadenado superior de 0,13x27cm	Metro lineal	34,08	111.391	3.796.205
3.6		Columnas de Hº Aº 11x11cm -galeria	Metros cúbicos	0,13	2.663.733	346.285
3.7		Viga de galería de H°A° 20x25cm	Metros cúbicos	0,27	2.237.066	604.008
3.8		Loseta de Hº Aº de 10cm de espesor	Metros cúbicos	0,25	2.237.066	559.267
4	72131601-005	Mamposteria- Muros de Nivelación	Unidad	1		-
4.1		De 0,30 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrad	6,82	202.030	1.377.845
4.2		De 0,45 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrad	2,38	267.675	637.067
4.3		De 0,60 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrad	1	330.276	330.276
5	72102905-001	Relleno y apisonado de interiores h=0,20 m	Metros cúbicos	20	56.118	1.122.360
6	72131601-006	Aislacion	Unidad	1		-
6.1		Aislación asfaltica en U de 0,15	Metro lineal	34,08	25.784	878.719
6.2		Aislación asfaltica en U de 0,30	Metro lineal	11,9	37.927	451.331
6.3		Aislación asfaltica de canteros	Metros cuadrad	3	34.002	102.006
7	72131601-005	Mamposteria- Muros de Elevación	Unidad	1		-
7.1		De pared 0,15 de ladrillos prensados vistos a una cara	Metros cuadrad	67,6	70.000	4.732.000
7.2		De pared 0,15 de ladrillos comunes para revocar	Metros cuadrad	102,24	60.000	6.134.400
7.3		Sardinel	Metro lineal	3	100.631	301.893
7.4		Envarillado sobre y bajo aberturas - 2 Ø 8 por hilada	Metro lineal	38,5	18.427	709.440
8	72131601-015	Pilar	Unidad	1		-
8.1		De 0,45 x 0,45 visto para corredor ladrillos comunes prensados	Metro lineal	10,4	117.895	1.226.108
8.2		Capitel de pilares de Hº Aº	Unidad	4	75.117	300.468
9	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad	1		-
9.1		Techo de chapa Zinc trapezoidal N° 24 prepintado color cerámico s/ membrana de espuma termoplástica aluminizada una cara de 10mm y estructura metálica reticulada 12x30cm, con perfiles U 120X40x2,5mm, ángulos de 1x1/8¨, y correas perfil ¨C¨ 100X40x15x2,5mm.	Metros cuadrad	85	180.000	15.300.000
9.2		Cenefas de chapa zinc galvanizada N° 24, desarrollo 55cm	Metro lineal	19	72.508	1.377.652
9.3		Canaletas aéreas y bajadas de chapa N° 24, desarrollo 50cm	Metro lineal	34	81.942	2.786.028
10	72101601-002	Cielorrasos suspendido de madera, machimbre de pino de 1ra, colocado por debajo de las vigas metálicas sigiendo la pendiente de la misma.	Metros cuadrad	85	70.000	5.950.000
11	72131601-008	Revoques	Unidad	1		-
11.1		De paredes interior y exterior a una capa con hidrófugo	Metros cuadrad	211,9	18.000	3.814.200
11.2		De viga de galeria y encadenados de H° A°	Metros cuadrad	4,86	25.000	121.500
11.3		Moldura lineal en balancines - Mochetas.	Metro lineal	51	15.000	765.000
11.4		Alfeizar de ventanas (recuadro de vanos), revoque 1:3	Metro lineal	12	48.148	577.776
12	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad	1		-
12.1		Contrapiso de H° de cascotes empastonados esp. 10 cm.	Metros cuadrad	88,5	42.601	3.770.189
12.2		Carpeta hidrófuga de 1,5 cm de espesor	Metros cuadrad	88,5	36.307	3.213.170
13	72131601-009	Colocacion de pisos - Pisos y Zocalos	Unidad	1		-
13.1		Piso de cerámica esmaltada PI5	Metros cuadrad	85	83.044	7.058.740
13.2		Zócalo de cerámica esmaltada PI5	Metro lineal	39,42	28.985	1.142.589
14	72102508-003	Revestido de Azulejos	Metros cuadrad	33,89	68.967	2.337.292
15	72131601-010	Aberturas	Unidad	1		-
15.1		Puerta metàlica de chapa doblada N° 20, doble hoja de 1,08 x 2,10 con marco y herrajes.	Unidad	1	1.142.500	1.142.500
15.2		Puerta placa de madera 0.90x2.10 m c/ herrajes	Unidad	1	1.080.333	1.080.333
15.3		Puerta placa de madera de 0.70x2.10 m c/ herrajes, incluye contramarcos	Unidad	3	628.500	1.885.500
15.4		Ventanas balancines de 1,50m x 1,00m tipo ventiluz	Metros cuadrad	9	336.233	3.026.097
15.5		Ventanas balancines de 1,50m x0,50m tipo ventiluz	Metros cuadrad	2,25	336.200	756.450
16	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad	1		-
16.1		De paredes interior/exterior al latex, previo lijado y sellado con fijador.	Metros cuadrad	211,9	15.000	3.178.500
16.2		De pilares vistos con con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cuadrad	18,72	25.105	469.966
16.3		De aberturas metálicas con base antioxido y esmalte sintético	Metros cuadrad	14,21	19.580	278.232
16.4		De aberturas de madera con base sellador y pintura barníz	Metros cuadrad	11,16	24.821	277.002
16.5		De ladrillos vistos con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cuadrad	67,6	19.891	1.344.632
16.6		De machimbres con barniz, base aceite de lino	Metros cuadrad	85	25.550	2.171.750
16.7		De estructuras metalicas, vigas y correas, base antioxido y esmate sintético.	Metros cuadrad	25,5	29.580	754.290
16.8		De Canaletas aéreas y bajadas con base antioxido y esmate sintético.	Metro lineal	53	21.327	1.130.331
17	72102602-004	Vidrios dobles de 4 mm.	Metros cuadrad	11,25	137.883	1.551.184
18	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1		-
18.1		Instalación de tablero metálico con barras monofasico 12 módulos	Unidad	1	605.081	605.081
18.2		Instalación de disyuntor termomagnetico monofásico	Unidad	7	143.000	1.001.000
18.3		Instalación de disyuntor diferencial monofasico	Unidad	1	676.842	676.842
18.4		puesta a tierra; una jabalina instalado en registro soldadura exotérmica con cable desnudo de 16mm2	Unidad Medida	1	721.944	721.944
18.5		Registro con tapa de HºAº , dimensiones interior : 40 x 40 x 40 cm . Fondo 10 cm de piedra triturada	Unidad	1	628.746	628.746
18.6		Alimentación de circuito de luces, en electroductos antillama	Unidad	2	118.987	237.974
18.7		Alimentación de circuito de tomas, en electroductos antillama	Unidad	3	118.987	356.961
18.8		Tomas corrientes comun	Unidad	3	98.572	295.716
18.9		Interruptor unipolar	Unidad	5	98.572	492.860
18.10		interruptor bipolar	Unidad	2	113.042	226.084
18.11		Alimentación de circuito independiente para equipos de aire acondicionado, en electroducto antillama, sección mínima de conductor 4 mm2 (F+N+T)	Unidad	2	310.482	620.964
18.12		Instalación de fotocélula	Unidad	1	135.218	135.218
18.13		Artefactos Led tipo fluorescentes 1x20W	Unidad	7	87.940	615.580
18.14		Artefactos Led tipo fluorescentes 3x20W	Unidad	4	143.135	572.540
18.15		Central contra incendio	Unidad	1	939.733	939.733
18.16		Alarma audio visual	Unidad	1	323.140	323.140
18.17		Sensor humo calor	Unidad	3	249.900	749.700
18.18		Equipo acondicionador de aire tipo Split 12.000 BTU	Unidad	2	2.015.518	4.031.036
19	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad	1		-
19.1		Instalación de agua corriente general, incluye llaves de paso fv con campana, accesorios.	Unidad Medida	1	997.083	997.083
19.2		Instalacion de cañerias de desague cloacal, (incluye 2 regillas de piso sifonado de 15x15)	Unidad Medida	1	1.216.631	1.216.631
19.3		Registro de inspeccion de 45x45x45 cm con tapa ciega	Unidad Medida	2	450.000	900.000
19.4		inodoro con cisterna alta (tasa, cisterna, y asiento normal mas asiento para niños)	Unidad	2	494.813	989.626
19.5		inodoro con cisterna baja (tasa, cisterna y asiento)	Unidad	1	572.500	572.500
19.6		Lavatorio de altura media para baño inclusivo (losa y canilla)	Unidad	1	522.000	522.000

19.7		Mesada de granito color ocre, con 3 bachas de porcelana, incluye canillas, sopapas, soportes- incluye colocacion	Unidad Medida	1	2.097.052	2.097.052
19.8		Accesorios de baño (3 porta jaboneras, 3 porta papeles, 2 porta toallas, todos de embutir). Incluye colocación.	Unidad	1	422.609	422.609
19.9		Camara sèptica 1.90x1.15m incluye cañeria externa y registros según plano general.	Unidad Medida	1	1.596.683	1.596.683
19.10		Pozo absorbente 2.00x2.50 m de profundidad	Unidad Medida	1	2.033.378	2.033.378
20	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos- Obras Complementarias	Unidad	1		-
20.1		Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso de cascotes.	Metros cuadrad	33,9	56.875	1.928.063
20.2		Rampa peatonal	Unidad	1	566.458	566.458
20.3		Escaleras de acceso	Unidad	2	548.417	1.096.834
20.4		Pilar de mampostería de 0,45 x 0,45 x 1,70m	Unidad	1	819.098	819.098
20.5		Puesto de medición definitivo monofásico con acometida de 3m y limitadora de hasta 40 A. Incluye caño galvanizado de 2 1/2" y preensamblado de 2 x 6 mm2.	Unidad	1	1.232.181	1.232.181
20.6		Pizarron acrilico de 3,00x1,50 con bastidor de madera	Metro lineal	1	956.667	956.667
20.7		Mueble de madera enchapada, con repisa (para baño bajo mesada)	Unidad Medida	1	1.497.529	1.497.529
20.8		Espejo de 2,00x0,40 m, espesor minimo de 3 mm con marco de aluminio	Unidad Medida	1	379.417	379.417
20.9		Extintor PQS ABC e 4 kilos	Unidad Medida	1	925.102	925.102
20.10		Alimentación del medidor al TS 10 c/ cable NYY de 2 x 6 mm2	Metro lineal	100	28.158	2.815.800
21	72153507-003	Servicio de retiro de vallado	Metro lineal	100	18.158	1.815.800
22	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida	1	669.167	669.167
23	72131601-002	Preparacion de obra- Esc. Básica N° 7917 Arasa Poty- Carlos A. López	Unidad	1		-
23.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrad	100	5.180	518.000
23.2		Replanteo	Metros cuadrad	77,61	6.599	512.148
23.3		Obrador	Unidad Medida	1	1.499.167	1.499.167
23.4		Vallado de Obra.	Metro lineal	80	32.270	2.581.600
23.5		Cartel de Obra 1.50x2.00m de chapa impreso en lona o adhesivo.	Unidad Medida	1	769.667	769.667
23.6		Placa de Inauguración (40cmx30cm) Según PBC.	Unidad Medida	1	1.036.333	1.036.333
24	72131601-003	Cimiento de piedra Bruta Colocado - incluye excavaciòn	Metros cúbicos	9,35	344.495	3.221.028
25	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	Unidad	1		-
25.1		Zapatas de Hº Aº	Metros cúbicos	0,58	1.890.252	1.096.346
25.2		Encadenado inferior de 0,13x27cm	Metro lineal	34,08	103.195	3.516.886
25.3		Encadenado inferior de 0,27x0,27cm	Metro lineal	11,9	132.459	1.576.262
25.4		Encadenado superior de 0,27x0,27cm	Metro lineal	11,9	141.287	1.681.315
25.5		Encadenado superior de 0,13x27cm	Metro lineal	34,08	111.391	3.796.205
25.6		Columnas de Hº Aº 11x11cm -galeria	Metros cúbicos	0,13	2.663.733	346.285
25.7		Viga de galeria de H°A° 20x25cm	Metros cúbicos	0,27	2.237.066	604.008
25.8		Loseta de Hº Aº de 10cm de espesor	Metros cúbicos	0,25	2.237.066	559.267
26	72131601-005	Mamposteria- Muros de Nivelación	Unidad	1		-
26.1		De 0,30 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrad	6,82	202.030	1.377.845
26.2		De 0,45 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrad	2,38	267.675	637.067
26.3		De 0,60 cm de ladrillos comunes prensados	Metros	1	330.276	330.276
27	72102905-001	Relleno y apisonado de interiores h=0,20 m	Metros cúbicos	20	56.118	1.122.360
28	72131601-006	Aislacion	Unidad	1		-
27.1		Aislación asfaltica en U de 0,15	Metro lineal	34,08	25.784	878.719
27.2		Aislación asfaltica en U de 0,30	Metro lineal	11,9	37.927	451.331
27.3		Aislación asfaltica de canteros	Metros cuadrad	3	34.002	102.006
29	72131601-005	Mamposteria- Muros de Elevación	Unidad	1		-
28.1		De pared 0,15 de ladrillos prensados vistos a una cara	Metros cuadrad	67,6	70.000	4.732.000
28.2		De pared 0,15 de ladrillos comunes para revocar	Metros cuadrad	102,24	60.000	6.134.400
28.3		Sardinel	Metro lineal	3	100.631	301.893
28.4		Envarillado sobre y bajo aberturas - 2 Ø 8 por hilada	Metro lineal	38,5	18.427	709.440
30	72131601-015	Pilar	Unidad	1		-
29.1		De 0,45 x 0,45 visto para corredor ladrillos comunes prensados	Metro lineal	10,4	117.895	1.226.108
29.2		Capitel de pilares de Hº Aº	Unidad	4	75.117	300.468
31	72131601-007	Construccion de techo	Unidad	1		-
31.1		Techo de chapa Zinc trapezoidal N° 24 prepintado color cerámico s/ membrana de espuma termoplástica aluminizada una cara de 10mm y estructura metálica reticulada 12x30cm, con perfiles U 120X40x2,5mm, ángulos de 1x1/8", y correas perfil "C" 100X40x15x2,5mm.	Metros cuadrad	85	180.000	15.300.000
31.2		Cenefas de chapa zinc galvanizada N° 24, desarrollo 55cm	Metro lineal	19	72.508	1.377.652
31.3		Canaletas aéreas y bajadas de chapa N° 24, desarrollo 50cm	Metro lineal	34	81.942	2.786.028
32	72101601-002	Cielorrasos suspendido de madera, machimbre de pino de 1ra, colocado por debajo de las vigas metálicas sigiendo la pendiente de la misma.	Metros cuadrad	85	70.000	5.950.000
33	72131601-008	Revoques	Unidad	1		-
33.1		De paredes interior y exterior a una capa con hidrófugo	Metros cuadrad	211,9	18.000	3.814.200
33.2		De viga de galeria y encadenados de H° A°	Metros cuadrad	4,86	25.000	121.500
33.3		Moldura lineal en balancines - Mochetas.	Metro lineal	51	15.000	765.000
33.4		Alfeizar de ventanas (recuadro de vanos), revoque 1:3	Metro lineal	12	48.148	577.776
34	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad	1		-
34.1		Contrapiso de H° de cascotes empastonados esp. 10 cm.	Metros cuadrad	88,5	42.601	3.770.189
34.2		Carpeta hidrófuga de 1,5 cm de espesor	Metros cuadrad	88,5	36.307	3.213.170
35	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos y Zocalos	Unidad	1		-
35.1		Piso de cerámica esmaltada PI5	Metros cuadrad	85	83.044	7.058.740
35.2		Zócalo de cerámica esmaltada PI5	Metro lineal	39,42	28.985	1.142.589
36	72102508-003	Revestimiento de azulejos	Metros cuadrad	33,89	68.967	2.337.292
37	72131601-010	Aberturas	Unidad	1		-
37.1		Puerta metálica de chapa doblada N° 20, doble hoja de 1,08 x 2,10 con marco y herrajes.	Unidad	1	1.142.500	1.142.500
37.2		Puerta placa de madera 0.90x2.10 m c/ herrajes	Unidad	1	1.080.333	1.080.333
37.3		Puerta placa de madera de 0.70x2.10 m c/ herrajes, incluye contramarcos	Unidad	3	628.500	1.885.500
37.4		Ventanas balancines de 1,50m x 1,00m tipo ventiluz	Metros cuadrad	9	336.233	3.026.097
37.5		Ventanas balancines de 1,50m x0,50m tipo ventiluz	Metros cuadrad	2,25	336.200	756.450
38	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad	1		-
38.1		De paredes interior/exterior al latex, previo lijado y sellado con fijador.	Metros cuadrad	211,9	15.000	3.178.500
38.2		De pilares vistos con con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cuadrad	18,72	25.105	469.966
38.3		De aberturas metálicas con base antioxido y esmalte sintético	Metros cuadrad	14,21	19.580	278.232
38.4		De aberturas de madera con base sellador y pintura barníz	Metros cuadrad	11,16	24.821	277.002
38.5		De ladrillos vistos con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cuadrad	67,6	19.891	1.344.632
38.6		De machimbres con barniz, base aceite de lino	Metros cuadrad	85	25.550	2.171.750
38.7		De estructuras metalicas, vigas y correas, base antioxido y esmate sintético.	Metros cuadrad	25,5	29.580	754.290
38.8		De Canaletas aéreas y bajadas con base antioxido y esmate sintético.	Metro lineal	53	21.327	1.130.331
39	72102602-004	Vidrios dobles de 4 mm.	Metros cuadrad	11,25	137.883	1.551.184
40	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1		-
40.1		Instalación de tablero metálico con barras monofasico 12 módulos	Unidad	1	605.081	605.081
40.2		Instalación de disyuntor termomagnetico monofásico	Unidad	7	143.000	1.001.000
40.3		Instalación de disyuntor diferencial monofasico	Unidad	1	676.842	676.842
40.4		puesta a tierra; una jabalina instalado en registro soldadura exotérmica con cable desnudo de 16mm2	Unidad Medida	1	721.944	721.944
40.5		Registro con tapa de HºAº , dimensiones interior : 40 x 40 x 40 cm . Fondo 10 cm de piedra triturada	Unidad	1	628.746	628.746
40.6		Alimentación de circuito de luces, en electroductos antillama	Unidad	2	118.987	237.974
40.7		Alimentación de circuito de tomas, en electroductos antillama	Unidad	3	118.987	356.961
40.8		Tomas corrientes comun	Unidad	3	98.572	295.716
40.9		Interruptor unipolar	Unidad	5	98.572	492.860
40.10		interruptor bipolar	Unidad	2	113.042	226.084
40.11		Alimentación de circuito independiente para equipos de aire acondicionado, en electroducto antillama, sección mínima de conductor 4 mm2 (F+N+T)	Unidad	2	310.482	620.964
40.12		Instalación de fotocélula	Unidad	1	135.218	135.218

40.13		Artefactos Led tipo fluorescentes 1x20W	Unidad	7	87.940	615.580
40.14		Artefactos Led tipo fluorescentes 3x20W	Unidad	4	143.135	572.540
40.15		Central contra incendio	Unidad	1	939.733	939.733
40.16		Alarma audio visual	Unidad	1	323.140	323.140
40.17		Sensor humo calor	Unidad	3	249.900	749.700
40.18		Equipo acondicionador de aire tipo Split 12.000 BTU	Unidad	2	2.015.518	4.031.036
41	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad	1		-
41.1		Instalación de agua corriente general, incluye llaves de paso fv con campana, accesorios.	Unidad Medida	1	997.083	997.083
41.2		Instalacion de cañerias de desague cloacal, (incluye 2 regillas de piso sifonado de 15x15)	Unidad Medida	1	1.216.631	1.216.631
41.3		Registro de inspeccion de 45x45x45 cm con tapa ciega	Unidad Medida	2	450.000	900.000
41.4		inodoro con cisterna alta (tasa, cisterna, y asiento normal mas asiento para niños)	Unidad	2	494.813	989.626
41.5		inodoro con cisterna baja (tasa, cisterna y asiento)	Unidad	1	572.500	572.500
41.6		Lavatorio de altura media para baño inclusivo (losa y canilla)	Unidad	1	522.000	522.000
41.7		Mesada de granito color ocre, con 3 bachas de porcelana, incluye canillas, sopapas, soportes- incluye colocacion	Unidad Medida	1	2.097.052	2.097.052
41.8		Accesorios de baño (3 porta jaboneras, 3 porta papeles, 2 porta toallas, todos de embutir). Incluye colocación.	Unidad	1	422.609	422.609
41.9		Camara sèptica 1.90x1.15m incluye cañeria externa y registros según plano general.	Unidad Medida	1	1.596.683	1.596.683
41.10		Pozo absorbente 2.00x2.50 m de profundidad	Unidad Medida	1	2.033.378	2.033.378
42	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos- Obras Complementarias	Unidad	1		-
42.1		Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso de cascotes.	Metros cuadrad	33,9	56.875	1.928.063
42.2		Rampa peatonal	Unidad	2		-
42.3		Pilar de mamposteria de 0,45 x 0,45 x 1,70m	Unidad	1		-
42.4		Puesto de medición definitivo monofásico con acometida de 3m y limitadora de hasta 40 A. Incluye caño galvanizado de 2 1/2" y preensamblado de 2 x 6 mm2.	Unidad	1		-
42.5		Pizarron acrilico de 3,00x1,50 con bastidor de madera	Metro lineal	1		-
42.6		Mueble de madera enchapada, con repisa (para baño bajo mesada)	Unidad Medida	1		-
42.7		Espejo de 2,00x0,40 m, espesor minimo de 3 mm con marco de aluminio	Unidad Medida	1		-
42.8		Extintor PQS ABC e 4 kilos	Unidad Medida	1		-
42.9		Alimentación del medidor al TS 10 c/ cable NYY de 2 x 6 mm2	Metro lineal	80		-
43	72153507-003	Servicio de retiro de vallado	Metro lineal	80		-
44	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida	1		-
						283.452.326

Compal S.R.L.

LOTE NRO: 4						
Construcción de Aula Pre- Escolar,						
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Precio total
1	72131601-002	Preparacion de obra- Esc. Bás. Nº 5224 Santo Domingo- Mayor Otaño	Unidad	1		
1.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	100	5.200	520.000
1.2		Replanteo	Metros cuadrados	77,61	6.600	512.226
1.3		Obrador	Unidad Medida Global	1	1.500.000	1.500.000
1.4		Vallado de Obra.	Metro lineal	80	33.000	2.640.000
1.5		Cartel de Obra 1.50x2.00m de chapa impreso en lona o adhesivo.	Unidad Medida Global	1	770.000	770.000
1.6		Placa de Inauguración (40cmx30cm) Según PBC.	Unidad Medida Global	1	1.037.000	1.037.000
2	72131601-003	Cimiento de piedra Bruta Colocado - incluye excavaciòn	Metros cúbicos	9,35	400.000	3.740.000
3	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	Unidad	1	-	-
3.1		Zapatas de Hº Aº	Metros cúbicos	0,58	2.200.000	1.276.000
3.2		Encadenado inferior de 0,13x27cm	Metro lineal	34,08	112.000	3.816.960
3.3		Encadenado inferior de 0,27x0,27cm	Metro lineal	11,9	142.000	1.689.800
3.4		Encadenado superior de 0,27x0,27cm	Metro lineal	11,9	142.000	1.689.800
3.5		Encadenado superior de 0,13x27cm	Metro lineal	34,08	112.000	3.816.960
3.6		Columnas de Hº Aº 11x11cm -galeria	Metros cúbicos	0,13	2.670.000	347.100
3.7		Viga de galería de H°A° 20x25cm	Metros cúbicos	0,27	2.300.000	621.000
3.8		Loseta de Hº Aº de 10cm de espesor	Metros cúbicos	0,25	2.300.000	575.000
4	72131601-005	Mampostería- Muros de Nivelación	Unidad	1	-	-
4.1		De 0,30 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	6,82	202.000	1.377.640
4.2		De 0,45 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	2,38	270.000	642.600
4.3		De 0,60 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	1	330.000	330.000
5	72102905-001	Relleno y apisonado de interiores h=0,20 m	Metros cúbicos	20	57.000	1.140.000
6	72131601-006	Aislacion	Unidad	1	-	-
6.1		Aislación asfaltica en U de 0,15	Metro lineal	34,08	26.000	886.080
6.2		Aislación asfaltica en U de 0,30	Metro lineal	11,9	38.000	452.200
6.3		Aislación asfaltica de canteros	Metros cuadrados	3	34.000	102.000
7	72131601-005	Mampostería- Muros de Elevación	Unidad	1	-	-
7.1		De pared 0,15 de ladrillos prensados vistos a una cara	Metros cuadrados	67,6	90.000	6.084.000
7.2		De pared 0,15 de ladrillos comunes para revocar	Metros cuadrados	102,24	78.000	7.974.720
7.3		Sardinel	Metro lineal	3	100.700	302.100
7.4		Envarillado sobre y bajo aberturas - 2 Ø 8 por hilada	Metro lineal	38,5	19.000	731.500
8	72131601-015	Pilar	Unidad	1	-	-
8.1		De 0,45 x 0,45 visto para corredor ladrillos comunes prensados	Metro lineal	10,4	118.000	1.227.200
8.2		Capitel de pilares de Hº Aº	Unidad	4	76.000	304.000
9	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad	1	-	-
9.1		Techo de chapa Zinc trapezoidal N° 24 prepintado color cerámico s/ membrana de espuma termoplástica aluminizada una cara de 10mm y estructura metálica reticulada 12x30cm, con perfiles U 120X40x2,5mm, ángulos de 1x1/8¨, y correas perfil "C¨ 100X40x15x2,5mm.	Metros cuadrados	85	190.000	16.150.000
9.2		Cenefas de chapa zinc galvanizada N° 24, desarrollo 55cm	Metro lineal	19	72.500	1.377.500
9.3		Canaletas aéreas y bajadas de chapa N° 24, desarrollo 50cm	Metro lineal	34	82.000	2.788.000
10	72101601-002	Cielorrasos suspendido de madera, machimbre de pino de 1ra, colocado por debajo de las vigas metálicas sigiendo la pendiente de la misma.	Metros cuadrados	85	80.000	6.800.000
11	72131601-008	Revoques	Unidad	1	-	-
11.1		De paredes interior y exterior a una capa con hidrófugo	Metros cuadrados	211,9	33.000	6.992.700
11.2		De viga de galeria y encadenados de H° A°	Metros cuadrados	4,86	34.000	165.240
11.3		Moldura lineal en balancines - Mochetas.	Metro lineal	51	20.500	1.045.500
11.4		Alfeizar de ventanas (recuadro de vanos), revoque 1:3	Metro lineal	12	48.200	578.400
12	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad	1	-	-
12.1		Contrapiso de H° de cascotes empastonados esp. 10 cm.	Metros cuadrados	88,5	42.300	3.743.550
12.2		Carpeta hidrófuga de 1,5 cm de espesor	Metros cuadrados	88,5	36.400	3.221.400
13	72131601-009	Colocacion de pisos - Pisos y Zocalos	Unidad	1	-	-
13.1		Piso de cerámica esmaltada PI5	Metros cuadrados	85	83.050	7.059.250
13.2		Zócalo de cerámica esmaltada PI5	Metro lineal	39,42	29.000	1.143.180
14	72102508-003	Revestido de Azulejos	Metros cuadrados	33,89	80.000	2.711.200
15	72131601-010	Aberturas	Unidad	1	-	-
15.1		Puerta metàlica de chapa doblada N° 20, doble hoja de 1,08 x 2,10 con marco y herrajes.	Unidad	1	1.642.000	1.642.000
15.2		Puerta placa de madera 0.90x2.10 m c/ herrajes	Unidad	1	1.080.000	1.080.000
15.3		Puerta placa de madera de 0.70x2.10 m c/ herrajes, incluye contramarcos	Unidad	3	930.000	2.790.000
15.4		Ventanas balancines de 1,50m x 1,00m tipo ventiluz	Metros cuadrados	9	337.000	3.033.000
15.5		Ventanas balancines de 1,50m x0,50m tipo ventiluz	Metros cuadrados	2,25	337.000	758.250
16	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad	1	-	-
16.1		De paredes interior/exterior al latex, previo lijado y sellado con fijador.	Metros cuadrados	211,9	21.000	4.449.900
16.2		De pilares vistos con con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cuadrados	18,72	25.000	468.000

16.3		De aberturas metálicas con base antioxido y esmalte sintético	Metros cuadrados	14,21	30.000	426.300
16.4		De aberturas de madera con base sellador y pintura barníz	Metros cuadrados	11,16	25.000	279.000
16.5		De ladrillos vistos con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cuadrados	67,6	20.000	1.352.000
16.6		De machimbres con barniz, base aceite de lino	Metros cuadrados	85	25.600	2.176.000
16.7		De estructuras metalicas, vigas y correas, base antioxido y esmate sintético.	Metros cuadrados	25,5	30.000	765.000
16.8		De Canaletas aéreas y bajadas con base antioxido y esmate sintético.	Metro lineal	53	21.500	1.139.500
17	72102602-004	Vidrios dobles de 4 mm.	Metros cuadrados	11,25	13.800	155.250
18	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1	-	-
18.1		Instalación de tablero metálico con barras monofasico 12 módulos	Unidad	1	605.000	605.000
18.2		Instalación de disyuntor termomagnetico monofásico	Unidad	7	185.000	1.295.000
18.3		Instalación de disyuntor diferencial monofasico	Unidad	1	677.000	677.000
18.4		puesta a tierra; una jabalina instalado en registro soldadura exotérmica con cable desnudo de 16mm2	Unidad Medida Global	1	722.000	722.000
18.5		Registro con tapa de HºAº , dimensiones interior : 40 x 40 x 40 cm . Fondo 10 cm de piedra triturada	Unidad	1	630.000	630.000
18.6		Alimentación de circuito de luces, en electroductos antillama	Unidad	2	120.000	240.000
18.7		Alimentación de circuito de tomas, en electroductos antillama	Unidad	3	120.000	360.000
18.8		Tomas corrientes comun	Unidad	3	126.000	378.000
18.9		Interruptor unipolar	Unidad	5	100.000	500.000
18.10		interruptor bipolar	Unidad	2	100.000	200.000
18.11		Alimentación de circuito independiente para equipos de aire acondicionado, en electroducto antillama, sección mínima de conductor 4 mm2 (F+N+T)	Unidad	2	120.000	240.000
18.12		Instalación de fotocélula	Unidad	1	312.000	312.000
18.13		Artefactos Led tipo fluorescentes 1x20W	Unidad	7	135.000	945.000
18.14		Artefactos Led tipo fluorescentes 3x20W	Unidad	4	175.000	700.000
18.15		Central contra incendio	Unidad	1	1.150.000	1.150.000
18.16		Alarma audio visual	Unidad	1	325.000	325.000
18.17		Sensor humo calor	Unidad	3	250.000	750.000
18.18		Equipo acondicionador de aire tipo Split 12.000 BTU	Unidad	2	3.000.000	6.000.000
19	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad	1	-	-
19.1		Instalación de agua corriente general, incluye llaves de paso fv con campana, accesorios.	Unidad Medida Global	1	1.000.000	1.000.000
19.2		Instalacion de cañerias de desague cloacal, (incluye 2 regillas de piso sifonado de 15x15)	Unidad Medida Global	1	1.000.000	1.000.000
19.3		Registro de inspeccion de 45x45x45 cm con tapa ciega	Unidad Medida Global	2	500.000	1.000.000
19.4		inodoro con cisterna alta (tasa, cisterna, y asiento normal mas asiento para niños)	Unidad	2	600.000	1.200.000
19.5		inodoro con cisterna baja (tasa, cisterna y asiento)	Unidad	1	600.000	600.000
19.6		Lavatorio de altura media para baño inclusivo (losa y canilla)	Unidad	1	600.000	600.000
19.7		Mesada de granito color ocre, con 3 bachas de porcelana, incluye canillas, sopapas, soportes- incluye colocacion	Unidad Medida Global	1	3.000.000	3.000.000
19.8		Accesorios de baño (3 porta jaboneras, 3 porta papeles, 2 porta toallas, todos de embutir). Incluye colocación.	Unidad	1	425.000	425.000
19.9		Camara sèptica 1.90x1.15m incluye cañeria externa y registros según plano general.	Unidad Medida Global	1	1.600.000	1.600.000
19.10		Pozo absorbente 2.00x2.50 m de profundidad	Unidad Medida Global	1	3.250.000	3.250.000
20	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos- Obras Complementarias	Unidad	1	-	-
20.1		Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso de cascotes.	Metros cuadrados	33,9	57.000	1.932.300
20.2		Rampa peatonal	Unidad	1	550.000	550.000
20.3		Escaleras de acceso	Unidad	2	500.000	1.000.000
20.4		Pilar de mamposteria de 0,45 x 0,45 x 1,70m	Unidad	1	820.000	820.000
20.5		Puesto de medición definitivo monofásico con acometida de 3m y limitadora de hasta 40 A. Incluye caño galvanizado de 2 1/2" y preensamblado de 2 x 6 mm2.	Unidad	1	1.235.000	1.235.000
20.6		Pizarron acrilico de 3,00x1,50 con bastidor de madera	Metro lineal	1	1.000.000	1.000.000
20.7		Mueble de madera enchapada, con repisa (para baño bajo mesada)	Unidad Medida Global	1	1.500.000	1.500.000
20.8		Espejo de 2,00x0,40 m, espesor minimo de 3 mm con marco de aluminio	Unidad Medida Global	1	380.000	380.000
20.9		Extintor PQS ABC e 4 kilos	Unidad Medida Global	1	925.000	925.000
20.10		Alimentación del medidor al TS 10 c/ cable NYY de 2 x 6 mm2	Metro lineal	100	28.000	2.800.000
21	72153507-003	Servicio de retiro de vallado	Metro lineal	100	8.000	800.000
22	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1	670.000	670.000
23	72131601-002	Preparacion de obra- Esc. Básica N° 7917 Arasa Poty- Carlos A. López	Unidad	1	-	-
23.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	100	5.200	520.000
23.2		Replanteo	Metros cuadrados	77,61	6.600	512.226
23.3		Obrador	Unidad Medida Global	1	1.500.000	1.500.000
23.4		Vallado de Obra.	Metro lineal	80	33.000	2.640.000
23.5		Cartel de Obra 1.50x2.00m de chapa impreso en lona o adhesivo.	Unidad Medida Global	1	770.000	770.000
23.6		Placa de Inauguración (40cmx30cm) Según PBC.	Unidad Medida Global	1	1.037.000	1.037.000

24	72131601-003	Cimiento de piedra Bruta Colocado - incluye excavaciòn	Metros cúbicos	9,35	400.000	3.740.000
25	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	Unidad	1	-	-
25.1		Zapatas de Hº Aº	Metros cúbicos	0,58	2.200.000	1.276.000
25.2		Encadenado inferior de 0,13x27cm	Metro lineal	34,08	112.000	3.816.960
25.3		Encadenado inferior de 0,27x0,27cm	Metro lineal	11,9	142.000	1.689.800
25.4		Encadenado superior de 0,27x0,27cm	Metro lineal	11,9	142.000	1.689.800
25.5		Encadenado superior de 0,13x27cm	Metro lineal	34,08	112.000	3.816.960
25.6		Columnas de Hº Aº 11x11cm -galeria	Metros cúbicos	0,13	2.670.000	347.100
25.7		Viga de galería de H°A° 20x25cm	Metros cúbicos	0,27	2.300.000	621.000
25.8		Loseta de Hº Aº de 10cm de espesor	Metros cúbicos	0,25	2.300.000	575.000
26	72131601-005	Mampostería- Muros de Nivelación	Unidad	1	-	-
26.1		De 0,30 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	6,82	202.000	1.377.640
26.2		De 0,45 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	2,38	270.000	642.600
26.3		De 0,60 cm de ladrillos comunes prensados	Metros	1	330.000	330.000
27	72102905-001	Relleno y apisonado de interiores h=0,20 m	Metros cúbicos	20	57.000	1.140.000
28	72131601-006	Aislacion	Unidad	1	-	-
27.1		Aislación asfaltica en U de 0,15	Metro lineal	34,08	26.000	886.080
27.2		Aislación asfaltica en U de 0,30	Metro lineal	11,9	38.000	452.200
27.3		Aislación asfaltica de canteros	Metros cuadrados	3	34.000	102.000
29	72131601-005	Mampostería- Muros de Elevación	Unidad	1	-	-
28.1		De pared 0,15 de ladrillos prensados vistos a una cara	Metros cuadrados	67,6	90.000	6.084.000
28.2		De pared 0,15 de ladrillos comunes para revocar	Metros cuadrados	102,24	78.000	7.974.720
28.3		Sardinel	Metro lineal	3	100.700	302.100
28.4		Envarillado sobre y bajo aberturas - 2 Ø 8 por hilada	Metro lineal	38,5	19.000	731.500
30	72131601-015	Pilar	Unidad	1	-	-
29.1		De 0,45 x 0,45 visto para corredor ladrillos comunes prensados	Metro lineal	10,4	118.000	1.227.200
29.2		Capitel de pilares de Hº Aº	Unidad	4	76.000	304.000
31	72131601-007	Construccion de techo	Unidad	1	-	-
31.1		Techo de chapa Zinc trapezoidal N° 24 prepintado color cerámico s/ membrana de espuma termoplástica aluminizada una cara de 10mm y estructura metálica reticulada 12x30cm, con perfiles U 120X40x2,5mm, ángulos de 1x1/8", y correas perfil "C" 100X40x15x2,5mm.	Metros cuadrados	85	190.000	16.150.000
31.2		Cenefas de chapa zinc galvanizada N° 24, desarrollo 55cm	Metro lineal	19	72.500	1.377.500
31.3		Canaletas aéreas y bajadas de chapa N° 24, desarrollo 50cm	Metro lineal	34	82.000	2.788.000
32	72101601-002	Cielorrasos suspendido de madera, machimbre de pino de 1ra, colocado por debajo de las vigas metálicas sigiendo la pendiente de la misma.	Metros cuadrados	85	80.000	6.800.000
33	72131601-008	Revoques	Unidad	1	-	-
33.1		De paredes interior y exterior a una capa con hidrófugo	Metros cuadrados	211,9	33.000	6.992.700
33.2		De viga de galeria y encadenados de H° A°	Metros cuadrados	4,86	34.000	165.240
33.3		Moldura lineal en balancines - Mochetas.	Metro lineal	51	20.500	1.045.500
33.4		Alfeizar de ventanas (recuadro de vanos), revoque 1:3	Metro lineal	12	48.200	578.400
34	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad	1	-	-
34.1		Contrapiso de H° de cascotes empastonados esp. 10 cm.	Metros cuadrados	88,5	42.300	3.743.550
34.2		Carpeta hidrófuga de 1,5 cm de espesor	Metros cuadrados	88,5	36.400	3.221.400
35	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos y Zocalos	Unidad	1	-	-
35.1		Piso de cerámica esmaltada PI5	Metros cuadrados	85	83.050	7.059.250
35.2		Zócalo de cerámica esmaltada PI5	Metro lineal	39,42	29.000	1.143.180
36	72102508-003	Revestimiento de azulejos	Metros cuadrados	33,89	80.000	2.711.200
37	72131601-010	Aberturas	Unidad	1	-	-
37.1		Puerta metàlica de chapa doblada N° 20, doble hoja de 1,08 x 2,10 con marco y herrajes.	Unidad	1	1.642.000	1.642.000
37.2		Puerta placa de madera 0.90x2.10 m c/ herrajes	Unidad	1	1.080.000	1.080.000
37.3		Puerta placa de madera de 0.70x2.10 m c/ herrajes, incluye contramarcos	Unidad	3	930.000	2.790.000
37.4		Ventanas balancines de 1,50m x 1,00m tipo ventiluz	Metros cuadrados	9	337.000	3.033.000
37.5		Ventanas balancines de 1,50m x0,50m tipo ventiluz	Metros cuadrados	2,25	337.000	758.250
38	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad	1	-	-
38.1		De paredes interior/exterior al latex, previo lijado y sellado con fijador.	Metros cuadrados	211,9	21.000	4.449.900
38.2		De pilares vistos con con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cuadrados	18,72	25.000	468.000
38.3		De aberturas metálicas con base antioxido y esmalte sintético	Metros cuadrados	14,21	30.000	426.300
38.4		De aberturas de madera con base sellador y pintura barniz	Metros cuadrados	11,16	25.000	279.000
38.5		De ladrillos vistos con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cuadrados	67,6	20.000	1.352.000
38.6		De machimbres con barniz, base aceite de lino	Metros cuadrados	85	25.600	2.176.000
38.7		De estructuras metalicas, vigas y correas, base antioxido y esmate sintético.	Metros cuadrados	25,5	30.000	765.000
38.8		De Canaletas aéreas y bajadas con base antioxido y esmate sintético.	Metro lineal	53	21.500	1.139.500
39	72102602-004	Vidrios dobles de 4 mm.	Metros cuadrados	11,25	13.800	155.250
40	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1	-	-
40.1		Instalación de tablero metálico con barras monofasico 12 módulos	Unidad	1	605.000	605.000
40.2		Instalación de disyuntor termomagnetico monofásico	Unidad	7	185.000	1.295.000
40.3		Instalación de disyuntor diferencial monofasico	Unidad	1	677.000	677.000
40.4		puesta a tierra; una jabalina instalado en registro soldadura exotérmica con cable desnudo de 16mm2	Unidad Medida Global	1	722.000	722.000
40.5		Registro con tapa de HºAº , dimensiones interior : 40 x 40 x 40 cm . Fondo 10 cm de piedra triturada	Unidad	1	630.000	630.000

40.6		Alimentación de circuito de luces, en electroductos antillama	Unidad	2	120.000	240.000
40.7		Alimentación de circuito de tomas, en electroductos antillama	Unidad	3	120.000	360.000
40.8		Tomas corrientes comun	Unidad	3	126.000	378.000
40.9		Interruptor unipolar	Unidad	5	100.000	500.000
40.10		interruptor bipolar	Unidad	2	100.000	200.000
40.11		Alimentación de circuito independiente para equipos de aire acondicionado, en electroducto antillama, sección mínima de conductor 4 mm2 (F+N+T)	Unidad	2	120.000	240.000
40.12		Instalación de fotocélula	Unidad	1	312.000	312.000
40.13		Artefactos Led tipo fluorescentes 1x20W	Unidad	7	135.000	945.000
40.14		Artefactos Led tipo fluorescentes 3x20W	Unidad	4	175.000	700.000
40.15		Central contra incendio	Unidad	1	1.150.000	1.150.000
40.16		Alarma audio visual	Unidad	1	325.000	325.000
40.17		Sensor humo calor	Unidad	3	250.000	750.000
40.18		Equipo acondicionador de aire tipo Split 12.000 BTU	Unidad	2	3.500.000	7.000.000
41	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad	1	-	-
41.1		Instalación de agua corriente general, incluye llaves de paso fv con campana, accesorios.	Unidad Medida Global	1	1.000.000	1.000.000
41.2		Instalacion de cañerias de desague cloacal, (incluye 2 regillas de piso sifonado de 15x15)	Unidad Medida Global	1	1.000.000	1.000.000
41.3		Registro de inspeccion de 45x45x45 cm con tapa ciega	Unidad Medida Global	2	500.000	1.000.000
41.4		inodoro con cisterna alta (tasa, cisterna, y asiento normal mas asiento para niños)	Unidad	2	600.000	1.200.000
41.5		inodoro con cisterna baja (tasa, cisterna y asiento)	Unidad	1	600.000	600.000
41.6		Lavatorio de altura media para baño inclusivo (losa y canilla)	Unidad	1	600.000	600.000
41.7		Mesada de granito color ocre, con 3 bachas de porcelana, incluye canillas, sopapas, soportes- incluye colocacion	Unidad Medida Global	1	3.000.000	3.000.000
41.8		Accesorios de baño (3 porta jaboneras, 3 porta papeles, 2 porta toallas, todos de embutir). Incluye colocación.	Unidad	1	425.000	425.000
41.9		Camara sèptica 1.90x1.15m incluye cañeria externa y registros según plano general.	Unidad Medida Global	1	1.600.000	1.600.000
41.10		Pozo absorbente 2.00x2.50 m de profundidad	Unidad Medida Global	1	3.250.000	3.250.000
42	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos- Obras Complementarias	Unidad	1	-	-
42.1		Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso de cascotes.	Metros cuadrados	33,9	57.000	1.932.300
42.2		Rampa peatonal	Unidad	2	550.000	1.100.000
42.3		Pilar de mamposteria de 0,45 x 0,45 x 1,70m	Unidad	1	820.000	820.000
42.4		Puesto de medición definitivo monofásico con acometida de 3m y limitadora de hasta 40 A. Incluye caño galvanizado de 2 1/2" y preensamblado de 2 x 6 mm2.	Unidad	1	1.235.000	1.235.000
42.5		Pizarron acrilico de 3,00x1,50 con bastidor de madera	Metro lineal	1	1.000.000	1.000.000
42.6		Mueble de madera enchapada, con repisa (para baño bajo mesada)	Unidad Medida Global	1	1.500.000	1.500.000
42.7		Espejo de 2,00x0,40 m, espesor mínimo de 3 mm con marco de aluminio	Unidad Medida Global	1	380.000	380.000
42.8		Extintor PQS ABC e 4 kilos	Unidad Medida Global	1	925.000	925.000
42.9		Alimentación del medidor al TS 10 c/ cable NYY de 2 x 6 mm2	Metro lineal	80	28.000	2.240.000
43	72153507-003	Servicio de retiro de vallado	Metro lineal	80	8.000	640.000
44	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1	670.000	670.000
					Precio Total	327.254.612

Ing. Jorge Díaz L.

LOTE NRO: 4						
Construcción de Aula Pre- Escolar,						
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (I	Precio total
1	72131601-002	Preparacion de obra- Esc. Bás. Nº 5224 Santo Domingo- Mayor Otaño	Unidad	1	6.363.564	6.363.564
1.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	100	4.766	476.600
1.2		Replanteo	Metros cuadrados	77,61	6.071	471.170
1.3		Obrador	Unidad Medida Global	1	1.379.234	1.379.234
1.4		Vallado de Obra.	Metro lineal	80	29.688	2.375.040
1.5		Cartel de Obra 1.50x2.00m de chapa impreso en lona o adhesivo.	Unidad Medida Global	1	708.094	708.094
1.6		Placa de Inauguración (40cmx30cm) Según PBC.	Unidad Medida Global	1	953.426	953.426
2	72131601-003	Cimiento de piedra Bruta Colocado - incluye excavaciòn	Metros cúbicos	9,35	362.899	3.393.106
3	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	Unidad	1	12.122.440	12.122.440
3.1		Zapatas de Hº Aº	Metros cúbicos	0,58	1.739.032	1.008.639
3.2		Encadenado inferior de 0,13x27cm	Metro lineal	34,08	94.939	3.235.521
3.3		Encadenado inferior de 0,27x0,27cm	Metro lineal	11,9	121.862	1.450.158
3.4		Encadenado superior de 0,27x0,27cm	Metro lineal	11,9	129.984	1.546.810
3.5		Encadenado superior de 0,13x27cm	Metro lineal	34,08	102.480	3.492.518
3.6		Columnas de Hº Aº 11x11cm -galeria	Metros cúbicos	0,13	2.450.634	318.582
3.7		Viga de galería de H°A° 20x25cm	Metros cúbicos	0,27	2.058.101	555.687
3.8		Loseta de Hº Aº de 10cm de espesor	Metros cúbicos	0,25	2.058.101	514.525
4	72131601-005	Mamposteria- Muros de Nivelación	Unidad	1	2.157.971	2.157.971
4.1		De 0,30 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	6,82	185.868	1.267.620
4.2		De 0,45 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	2,38	246.261	586.101
4.3		De 0,60 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	1	304.250	304.250
5	72102905-001	Relleno y apisonado de interiores h=0,20 m	Metros cúbicos	20	51.629	1.032.580
6	72131601-006	Aislacion	Unidad	1	1.317.485	1.317.485
6.1		Aislación asfaltica en U de 0,15	Metro lineal	34,08	23.721	808.412
6.2		Aislación asfaltica en U de 0,30	Metro lineal	11,9	34.893	415.227
6.3		Aislación asfaltica de canteros	Metros cuadrados	3	31.282	93.846
7	72131601-005	Mamposteria- Muros de Elevación	Unidad	1	18.063.008	18.063.008
7.1		De pared 0,15 de ladrillos prensados vistos a una cara	Metros cuadrados	67,6	109.642	7.411.799
7.2		De pared 0,15 de ladrillos comunes para revocar	Metros cuadrados	102,24	95.078	9.720.775
7.3		Sardinel	Metro lineal	3	92.581	277.743
7.4		Envarillado sobre y bajo aberturas - 2 Ø 8 por hilada	Metro lineal	38,5	16.953	652.691
8	72131601-015	Pilar	Unidad	1	1.404.447	1.404.447
8.1		De 0,45 x 0,45 visto para corredor ladrillos comunes prensados	Metro lineal	10,4	108.463	1.128.015
8.2		Capitel de pilares de Hº Aº	Unidad	4	69.108	276.432
9	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad	1	23.220.536	23.220.536
9.1		Techo de chapa Zinc trapezoidal N° 24 prepintado color cerámico s/ membrana de espuma termoplástica aluminizada una cara de 10mm y estructura metálica reticulada 12x30cm, con perfiles U 120X40x2,5mm, ángulos de 1x1/8", y correas perfil "C" 100X40x15x2,5mm.	Metros cuadrados	85	228.117	19.389.945
9.2		Cenefas de chapa zinc galvanizada N° 24, desarrollo 55cm	Metro lineal	19	66.707	1.267.433
9.3		Canaletas aéreas y bajadas de chapa N° 24, desarrollo 50cm	Metro lineal	34	75.387	2.563.158
10	72101601-002	Cielorrasos suspendido de madera, machimbre de pino de 1ra, colocado por debajo de las vigas metálicas sigiendo la pendiente de la misma.	Metros cuadrados	85	83.105	7.063.925
11	72131601-008	Revoques	Unidad	1	7.961.422	7.961.422
11.1		De paredes interior y exterior a una capa con hidrófugo	Metros cuadrados	211,9	29.842	6.323.520
11.2		De viga de galeria y encadenados de H° A°	Metros cuadrados	4,86	31.412	152.662
11.3		Moldura lineal en balancines - Mochetas.	Metro lineal	51	18.692	953.292
11.4		Alfeizar de ventanas (recuadro de vanos), revoque 1:3	Metro lineal	12	44.329	531.948
12	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad	1	6.424.658	6.424.658
12.1		Contrapiso de H° de cascotes empastonados esp. 10 cm.	Metros cuadrados	88,5	39.193	3.468.581
12.2		Carpeta hidrófuga de 1,5 cm de espesor	Metros cuadrados	88,5	33.402	2.956.077
13	72131601-009	Colocacion de pisos - Pisos y Zocalos	Unidad	1	7.545.174	7.545.174
13.1		Piso de cerámica esmaltada PI5	Metros cuadrados	85	76.400	6.494.000
13.2		Zócalo de cerámica esmaltada PI5	Metro lineal	39,42	26.666	1.051.174
14	72102508-003	Revestido de Azulejos	Metros cuadrados	33,89	72.650	2.462.109
15	72131601-010	Aberturas	Unidad	1	8.546.062	8.546.062
15.1		Puerta metàlica de chapa doblada N° 20, doble hoja de 1,08 x 2,10 con marco y herrajes.	Unidad	1	1.510.640	1.510.640
15.2		Puerta placa de madera 0.90x2.10 m c/ herrajes	Unidad	1	993.906	993.906
15.3		Puerta placa de madera de 0.70x2.10 m c/ herrajes, incluye contramarcos	Unidad	3	853.836	2.561.508
15.4		Ventanas balancines de 1,50m x 1,00m tipo ventiluz	Metros cuadrados	9	309.334	2.784.006
15.5		Ventanas balancines de 1,50m x0,50m tipo ventiluz	Metros cuadrados	2,25	309.334	696.002
16	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad	1	10.122.597	10.122.597
16.1		De paredes interior/exterior al latex, previo lijado y sellado con fijador.	Metros cuadrados	211,9	19.253	4.079.711
16.2		De pilares vistos con con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cuadrados	18,72	23.097	432.376
16.3		De aberturas metálicas con base antioxido y esmalte sintético	Metros cuadrados	14,21	27.214	386.711
16.4		De aberturas de madera con base sellador y pintura barniz	Metros cuadrados	11,16	22.835	254.839
16.5		De ladrillos vistos con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cuadrados	67,6	18.300	1.237.080
16.6		De machimbres con barniz, base aceite de lino	Metros cuadrados	85	23.506	1.998.010
16.7		De estructuras metalicas, vigas y correas, base antioxido y esmate sintético.	Metros cuadrados	25,5	27.214	693.957
16.8		De Canaletas aéreas y bajadas con base antioxido y esmate sintético.	Metro lineal	53	19.621	1.039.913
17	72102602-004	Vidrios dobles de 4 mm.	Metros cuadrados	11,25	126.852	1.427.085
18	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1	14.384.017	14.384.017
18.1		Instalación de tablero metálico con barras monofasico 12 módulos	Unidad	1	556.675	556.675
18.2		Instalación de disyuntor termomagnetico monofásico	Unidad	7	168.844	1.181.908
18.3		Instalación de disyuntor diferencial monofasico	Unidad	1	622.695	622.695
18.4		puesta a tierra; una jabalina instalado en registro soldadura exotérmica con cable desnudo de 16mm2	Unidad Medida Global	1	664.188	664.188
18.5		Registro con tapa de HºAº , dimensiones interior : 40 x 40 x 40 cm . Fondo 10 cm de piedra triturada	Unidad	1	578.446	578.446
18.6		Alimentación de circuito de luces, en electroductos antillama	Unidad	2	109.468	218.936
18.7		Alimentación de circuito de tomas, en electroductos antillama	Unidad	3	109.468	328.404
18.8		Tomas corrientes comun	Unidad	3	90.686	272.058
18.9		Interruptor unipolar	Unidad	5	90.686	453.430
18.10		Interruptor bipolar	Unidad	2	103.999	207.998
18.11		Alimentación de circuito independiente para equipos de aire acondicionado, en electroducto antillama, sección mínima de conductor 4 mm2 (F+N+T)	Unidad	2	285.643	571.286
18.12		Instalación de fotocélula	Unidad	1	124.401	124.401
18.13		Artefactos Led tipo fluorescentes 1x20W	Unidad	7	80.905	566.335
18.14		Artefactos Led tipo fluorescentes 3x20W	Unidad	4	159.284	637.136
18.15		Central contra incendio	Unidad	1	1.048.554	1.048.554
18.16		Alarma audio visual	Unidad	1	297.289	297.289
18.17		Sensor humo calor	Unidad	3	229.908	689.724
18.18		Equipo acondicionador de aire tipo Split 12.000 BTU	Unidad	2	2.682.277	5.364.554

19	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad	1	12.003.757	12.003.757
19.1		Instalación de agua corriente general, incluye llaves de paso fv con campana, accesorios.	Unidad Medida Global	1	917.316	917.316
19.2		Instalacion de cañerias de desague cloacal, (incluye 2 regillas de piso sifonado de 15x15)	Unidad Medida Global	1	1.119.301	1.119.301
19.3		Registro de inspeccion de 45x45x45 cm con tapa ciega	Unidad Medida Global	2	414.000	828.000
19.4		inodoro con cisterna alta (tasa, cisterna, y asiento normal mas asiento para niños)	Unidad	2	455.228	910.456
19.5		inodoro con cisterna baja (tasa, cisterna y asiento)	Unidad	1	526.700	526.700
19.6		Lavatorio de altura media para baño inclusivo (losa y canilla)	Unidad	1	480.240	480.240
19.7		Mesada de granito color ocre, con 3 bachas de porcelana, incluye canillas, sopapas, soportes- incluye colocacion	Unidad Medida Global	1	2.665.288	2.665.288
19.8		Accesorios de baño (3 porta jaboneras, 3 porta papeles, 2 porta toallas, todos de embutir). Incluye colocación.	Unidad	1	388.800	388.800
19.9		Camara sèptica 1.90x1.15m incluye cañeria externa y registros según plano general.	Unidad Medida Global	1	1.468.948	1.468.948
19.10		Pozo absorbente 2.00x2.50 m de profundidad	Unidad Medida Global	1	2.698.708	2.698.708
20	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos- Obras Complementarias	Unidad	1	12.159.743	12.159.743
20.1		Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso de cascotes.	Metros cuadrados	33,9	52.325	1.773.818
20.2		Rampa peatonal	Unidad	1	521.141	521.141
20.3		Escaleras de acceso	Unidad	2	504.544	1.009.088
20.4		Pilar de mampostería de 0,45 x 0,45 x 1,70m	Unidad	1	753.570	753.570
20.5		Puesto de medición definitivo monofásico con acometida de 3m y limitadora de hasta 40 A. Incluye caño galvanizado de 2 1/2" y preensamblado de 2 x 6 mm2.	Unidad	1	1.133.607	1.133.607
20.6		Pizarron acrilico de 3,00x1,50 con bastidor de madera	Metro lineal	1	880.134	880.134
20.7		Mueble de madera enchapada, con repisa (para baño bajo mesada)	Unidad Medida Global	1	1.377.727	1.377.727
20.8		Espejo de 2,00x0,40 m, espesor minimo de 3 mm con marco de aluminio	Unidad Medida Global	1	349.064	349.064
20.9		Extintor PQS ABC e 4 kilos	Unidad Medida Global	1	851.094	851.094
20.10		Alimentación del medidor al TS 10 c/ cable NYY de 2 x 6 mm2	Metro lineal	100	35.105	3.510.500
21	72153507-003	Servicio de retiro de vallado	Metro lineal	100	35.105	3.510.500
22	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1	615.634	615.634
23	72131601-002	Preparacion de obra- Esc. Básica N° 7917 Arasa Poty- Carlos A. López	Unidad	1	6.363.978	6.363.978
23.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	100	4.766	476.600
23.2		Replanteo	Metros cuadrados	77,61	6.071	471.170
23.3		Obrador	Unidad Medida Global	1	1.379.648	1.379.648
23.4		Vallado de Obra.	Metro lineal	80	29.688	2.375.040
23.5		Cartel de Obra 1.50x2.00m de chapa impreso en lona o adhesivo.	Unidad Medida Global	1	708.094	708.094
23.6		Placa de Inauguración (40cmx30cm) Según PBC.	Unidad Medida Global	1	953.426	953.426
24	72131601-003	Cimiento de piedra Bruta Colocado - incluye excavaciòn	Metros cúbicos	9,35	362.899	3.393.106
25	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	Unidad	1	12.170.464	12.170.464
25.1		Zapatas de Hº Aº	Metros cúbicos	0,58	1.821.832	1.056.663
25.2		Encadenado inferior de 0,13x27cm	Metro lineal	34,08	94.939	3.235.521
25.3		Encadenado inferior de 0,27x0,27cm	Metro lineal	11,9	121.862	1.450.158
25.4		Encadenado superior de 0,27x0,27cm	Metro lineal	11,9	129.984	1.546.810
25.5		Encadenado superior de 0,13x27cm	Metro lineal	34,08	102.480	3.492.518
25.6		Columnas de Hº Aº 11x11cm -galeria	Metros cúbicos	0,13	2.450.634	318.582
25.7		Viga de galería de H°A° 20x25cm	Metros cúbicos	0,27	2.058.101	555.687
25.8		Loseta de Hº Aº de 10cm de espesor	Metros cúbicos	0,25	2.058.101	514.525
26	72131601-005	Mamposteria- Muros de Nivelación	Unidad	1	2.157.971	2.157.971
26.1		De 0,30 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	6,82	185.868	1.267.620
26.2		De 0,45 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	2,38	246.261	586.101
26.3		De 0,60 cm de ladrillos comunes prensados	Metros	1	304.250	304.250
27	72102905-001	Relleno y apisonado de interiores h=0,20 m	Metros cúbicos	20	51.629	1.032.580
28	72131601-006	Aislacion	Unidad	1	1.317.485	1.317.485
27.1		Aislación asfaltica en U de 0,15	Metro lineal	34,08	23.721	808.412
27.2		Aislación asfaltica en U de 0,30	Metro lineal	11,9	34.893	415.227
27.3		Aislación asfaltica de canteros	Metros cuadrados	3	31.282	93.846
29	72131601-005	Mamposteria- Muros de Elevación	Unidad	1	18.063.008	18.063.008
28.1		De pared 0,15 de ladrillos prensados vistos a una cara	Metros cuadrados	67,6	109.642	7.411.799
28.2		De pared 0,15 de ladrillos comunes para revocar	Metros cuadrados	102,24	95.078	9.720.775
28.3		Sardinel	Metro lineal	3	92.581	277.743
28.4		Envarillado sobre y bajo aberturas - 2 Ø 8 por hilada	Metro lineal	38,5	16.953	652.691
30	72131601-015	Pilar	Unidad	1	1.404.447	1.404.447
29.1		De 0,45 x 0,45 visto para corredor ladrillos comunes prensados	Metro lineal	10,4	108.463	1.128.015
29.2		Capitel de pilares de Hº Aº	Unidad	4	69.108	276.432
31	72131601-007	Construccion de techo	Unidad	1	23.220.536	23.220.536
31.1		Techo de chapa Zinc trapezoidal N° 24 prepintado color cerámico s/ membrana de espuma termoplástica aluminizada una cara de 10mm y estructura metálica reticulada 12x30cm, con perfiles U 120X40x2,5mm, ángulos de 1x1/8¨, y correas perfil ¨C¨ 100X40x15x2,5mm.	Metros cuadrados	85	228.117	19.389.945
31.2		Cenefas de chapa zinc galvanizada N° 24, desarrollo 55cm	Metro lineal	19	66.707	1.267.433
31.3		Canaletas aéreas y bajadas de chapa N° 24, desarrollo 50cm	Metro lineal	34	75.387	2.563.158
32	72101601-002	Cielorrasos suspendido de madera, machimbre de pino de 1ra, colocado por debajo de las vigas metálicas sigiendo la pendiente de la misma.	Metros cuadrados	85	83.105	7.063.925
33	72131601-008	Revoques	Unidad	1	7.961.422	7.961.422
33.1		De paredes interior y exterior a una capa con hidrófugo	Metros cuadrados	211,9	29.842	6.323.520
33.2		De viga de galeria y encadenados de H° A°	Metros cuadrados	4,86	31.412	152.662
33.3		Moldura lineal en balancines - Mochetas.	Metro lineal	51	18.692	953.292
33.4		Alfeizar de ventanas (recuadro de vanos), revoque 1:3	Metro lineal	12	44.329	531.948
34	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad	1	6.424.658	6.424.658
34.1		Contrapiso de H° de cascotes empastonados esp. 10 cm.	Metros cuadrados	88,5	39.193	3.468.581
34.2		Carpeta hidrófuga de 1,5 cm de espesor	Metros cuadrados	88,5	33.402	2.956.077
35	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos y Zocalos	Unidad	1	7.545.174	7.545.174
35.1		Piso de cerámica esmaltada PI5	Metros cuadrados	85	76.400	6.494.000
35.2		Zócalo de cerámica esmaltada PI5	Metro lineal	39,42	26.666	1.051.174
36	72102508-003	Revestimiento de azulejos	Metros cuadrados	33,89	72.650	2.462.109
37	72131601-010	Aberturas	Unidad	1	8.546.062	8.546.062
37.1		Puerta metàlica de chapa doblada N° 20, doble hoja de 1,08 x 2,10 con marco y herrajes.	Unidad	1	1.510.640	1.510.640
37.2		Puerta placa de madera 0.90x2.10 m c/ herrajes	Unidad	1	993.906	993.906
37.3		Puerta placa de madera de 0.70x2.10 m c/ herrajes, incluye contramarcos	Unidad	3	853.836	2.561.508
37.4		Ventanas balancines de 1,50m x 1,00m tipo ventiluz	Metros cuadrados	9	309.334	2.784.006
37.5		Ventanas balancines de 1,50m x0,50m tipo ventiluz	Metros cuadrados	2,25	309.334	696.002
38	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad	1	10.122.597	10.122.597

38.1		De paredes interior/exterior al latex, previo lijado y sellado con fijador.	Metros cuadrados	211,9	19.253	4.079.711
38.2		De pilares vistos con con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cuadrados	18,72	23.097	432.376
38.3		De aberturas metálicas con base antioxido y esmalte sintético	Metros cuadrados	14,21	27.214	386.711
38.4		De aberturas de madera con base sellador y pintura barniz	Metros cuadrados	11,16	22.835	254.839
38.5		De ladrillos vistos con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cuadrados	67,6	18.300	1.237.080
38.6		De machimbres con barniz, base aceite de lino	Metros cuadrados	85	23.506	1.998.010
38.7		De estructuras metalicas, vigas y correas, base antioxido y esmate sintético.	Metros cuadrados	25,5	27.214	693.957
38.8		De Canaletas aéreas y bajadas con base antioxido y esmate sintético.	Metro lineal	53	19.621	1.039.913
39	72102602-004	Vidrios dobles de 4 mm.	Metros cuadrados	11,25	126.852	1.427.085
40	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1	14.448.417	14.448.417
40.1		Instalación de tablero metálico con barras monofasico 12 módulos	Unidad	1	556.675	556.675
40.2		Instalación de disyuntor termomagnetico monofásico	Unidad	7	168.844	1.181.908
40.3		Instalación de disyuntor diferencial monofasico	Unidad	1	622.695	622.695
40.4		puesta a tierra; una jabalina instalado en registro soldadura exotérmica con cable desnudo de 16mm2	Unidad Medida Global	1	664.188	664.188
40.5		Registro con tapa de HºAº , dimensiones interior : 40 x 40 x 40 cm . Fondo 10 cm de piedra triturada	Unidad	1	578.446	578.446
40.6		Alimentación de circuito de luces, en electroductos antillama	Unidad	2	109.468	218.936
40.7		Alimentación de circuito de tomas, en electroductos antillama	Unidad	3	109.468	328.404
40.8		Tomas corrientes comun	Unidad	3	90.686	272.058
40.9		Interruptor unipolar	Unidad	5	90.686	453.430
40.10		interruptor bipolar	Unidad	2	103.999	207.998
40.11		Alimentación de circuito independiente para equipos de aire acondicionado, en electroducto antillama, sección mínima de conductor 4 mm2 (F+N+T)	Unidad	2	285.643	571.286
40.12		Instalación de fotocélula	Unidad	1	124.401	124.401
40.13		Artefactos Led tipo fluorescentes 1x20W	Unidad	7	90.105	630.735
40.14		Artefactos Led tipo fluorescentes 3x20W	Unidad	4	159.284	637.136
40.15		Central contra incendio	Unidad	1	1.048.554	1.048.554
40.16		Alarma audio visual	Unidad	1	297.289	297.289
40.17		Sensor humo calor	Unidad	3	229.908	689.724
40.18		Equipo acondicionador de aire tipo Split 12.000 BTU	Unidad	2	2.682.277	5.364.554
41	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad	1	12.003.757	12.003.757
41.1		Instalación de agua corriente general, incluye llaves de paso fv con campana, accesorios.	Unidad Medida Global	1	917.316	917.316
41.2		Instalacion de cañerias de desague cloacal, (incluye 2 regillas de piso sifonado de 15x15)	Unidad Medida Global	1	1.119.301	1.119.301
41.3		Registro de inspeccion de 45x45x45 cm con tapa ciega	Unidad Medida Global	2	414.000	828.000
41.4		Inodoro con cisterna alta (tasa, cisterna, y asiento normal mas asiento para niños)	Unidad	2	455.228	910.456
41.5		Inodoro con cisterna baja (tasa, cisterna y asiento)	Unidad	1	526.700	526.700
41.6		Lavatorio de altura media para baño inclusivo (losa y canilla)	Unidad	1	480.240	480.240
41.7		Mesada de granito color ocre, con 3 bachas de porcelana, incluye canillas, sopapas, soportes- incluye colocacion	Unidad Medida Global	1	2.665.288	2.665.288
41.8		Accesorios de baño (3 porta jaboneras, 3 porta papeles, 2 porta toallas, todos de embutir). Incluye colocación.	Unidad	1	388.800	388.800
41.9		Camara sèptica 1.90x1.15m incluye cañeria externa y registros según plano general.	Unidad Medida Global	1	1.468.948	1.468.948
41.10		Pozo absorbente 2.00x2.50 m de profundidad	Unidad Medida Global	1	2.698.708	2.698.708
42	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos- Obras Complementarias	Unidad	1	10.969.696	10.969.696
42.1		Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso de cascotes.	Metros cuadrados	33,9	52.325	1.773.818
42.2		Rampa peatonal	Unidad	2	521.141	1.042.282
42.3		Pilar de mamposteria de 0,45 x 0,45 x 1,70m	Unidad	1	753.570	753.570
42.4		Puesto de medición definitivo monofásico con acometida de 3m y limitadora de hasta 40 A. Incluye caño galvanizado de 2 1/2" y preensamblado de 2 x 6 mm2.	Unidad	1	1.133.607	1.133.607
42.5		Pizarron acrilico de 3,00x1,50 con bastidor de madera	Metro lineal	1	880.134	880.134
42.6		Mueble de madera enchapada, con repisa (para baño bajo mesada)	Unidad Medida Global	1	1.377.727	1.377.727
42.7		Espejo de 2,00x0,40 m, espesor mínimo de 3 mm con marco de aluminio	Unidad Medida Global	1	349.064	349.064
42.8		Extintor PQS ABC e 4 kilos	Unidad Medida Global	1	851.094	851.094
42.9		Alimentación del medidor al TS 10 c/ cable NYY de 2 x 6 mm2	Metro lineal	80	35.105	2.808.400
43	72153507-003	Servicio de retiro de vallado	Metro lineal	80	7.034	562.720
44	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1	615.634	615.634
					Precio Total	322.578.649

LOTE NRO: 4						288.196.064
Construcción de Aula Pre-Escolar,					RDM	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad		
1	72131601-002	Preparacion de obra- Esc. Bás. Nº 5224 Santo Domingo- Mayor Otaño	Unidad	1		
1.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	100	4.248	424.800
1.2		Replanteo	Metros cuadrados	77,61	5.411	419.948
1.3		Obrador	Unidad Medida Global	1	1.229.317	1.229.317
1.4		Vallado de Obra.	Metro lineal	80	26.461	2.116.880
1.5		Cartel de Obra 1.50x2.00m de chapa impreso en lona o adhesivo.	Unidad Medida Global	1	631.127	631.127
1.6		Placa de Inauguración (40cmx30cm) Según PBC.	Unidad Medida Global	1	849.793	849.793
2	72131601-003	Cimiento de piedra Bruta Colocado - incluye excavaciòn	Metros cúbicos	9,35	323.445	3.024.211
3	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	Unidad	1		0
3.1		Zapatas de Hº Aº	Metros cúbicos	0,58	1.550.007	899.004
3.2		Encadenado inferior de 0,13x27cm	Metro lineal	34,08	84.620	2.883.850
3.3		Encadenado inferior de 0,27x0,27cm	Metro lineal	11,9	108.616	1.292.530
3.4		Encadenado superior de 0,27x0,27cm	Metro lineal	11,9	115.855	1.378.675
3.5		Encadenado superior de 0,13x27cm	Metro lineal	34,08	91.341	3.112.901
3.6		Columnas de Hº Aº 11x11cm -galeria	Metros cúbicos	0,13	2.184.261	283.954
3.7		Viga de galería de H°A° 20x25cm	Metros cúbicos	0,27	1.834.394	495.286
3.8		Loseta de Hº Aº de 10cm de espesor	Metros cúbicos	0,25	1.834.394	458.599
4	72131601-005	Mamposteria- Muros de Nivelación	Unidad	1		0
4.1		De 0,30 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	6,82	165.665	1.129.835
4.2		De 0,45 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	2,38	219.494	522.396
4.3		De 0,60 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	1	271.179	271.179
5	72102905-001	Relleno y apisonado de interiores h=0,20 m	Metros cúbicos	20	46.017	920.340
6	72131601-006	Aislacion	Unidad	1		0
6.1		Aislación asfaltica en U de 0,15	Metro lineal	34,08	21.143	720.553
6.2		Aislación asfaltica en U de 0,30	Metro lineal	11,9	31.100	370.090
6.3		Aislación asfaltica de canteros	Metros cuadrados	3	27.882	83.646
7	72131601-005	Mamposteria- Muros de Elevación	Unidad	1		0
7.1		De pared 0,15 de ladrillos prensados vistos a una cara	Metros cuadrados	67,6	97.724	6.606.142
7.2		De pared 0,15 de ladrillos comunes para revocar	Metros cuadrados	102,24	84.744	8.664.227
7.3		Sardinel	Metro lineal	3	82.517	247.551
7.4		Envarillado sobre y bajo aberturas - 2 Ø 8 por hilada	Metro lineal	38,5	15.110	581.735
8	72131601-015	Pilar	Unidad	1		0
8.1		De 0,45 x 0,45 visto para corredor ladrillos comunes prensados	Metro lineal	10,4	96.674	1.005.410
8.2		Capitel de pilares de Hº Aº	Unidad	4	61.596	246.384
9	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad	1		0
9.1		Techo de chapa Zinc trapezoidal N° 24 prepintado color cerámico s/ membrana de espuma termoplástica aluminizada una cara de 10mm y estructura metálica reticulada 12x30cm, con perfiles U 120X40x2,5mm, ángulos de 1x1/8¨, y correas perfil ¨C¨ 100X40x15x2,5mm.	Metros cuadrados	85	203.321	17.282.285
9.2		Cenefas de chapa zinc galvanizada N° 24, desarrollo 55cm	Metro lineal	19	59.457	1.129.683
9.3		Canaletas aéreas y bajadas de chapa N° 24, desarrollo 50cm	Metro lineal	34	67.192	2.284.528

Abg. Eva Lapierre
Jefa de U.O.C.

10	72101601-002	Cielorrasos suspendido de madera, machimbre de pino de 1ra, colocado por debajo de las vigas metálicas sigiendo la pendiente de la misma.	Metros cuadrados	85	74.072	6.296.120
11	72131601-008	Revoques	Unidad	1		0
11.1		De paredes interior y exterior a una capa con hidrófugo	Metros cuadrados	211,9	26.598	5.636.116
11.2		De viga de galeria y encadenados de H° A°	Metros cuadrados	4,86	27.997	136.065
11.3		Moldura lineal en balancines - Mochetas.	Metro lineal	51	16.660	849.660
11.4		Alfeizar de ventanas (recuadro de vanos), revoque 1:3	Metro lineal	12	39.481	473.772
12	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad	1		0
12.1		Contrapiso de H° de cascotes empastonados esp. 10 cm.	Metros cuadrados	88,5	34.933	3.091.571
12.2		Carpeta hidrófuga de 1,5 cm de espesor	Metros cuadrados	88,5	29.772	2.634.822
13	72131601-009	Colocacion de pisos - Pisos y Zocalos	Unidad	1		0
13.1		Piso de cerámica esmaltada PI5	Metros cuadrados	85	68.096	5.788.160
13.2		Zócalo de cerámica esmaltada PI5	Metro lineal	39,42	23.768	936.935
14	72102508-003	Revestido de Azulejos	Metros cuadrados	33,89	64.753	2.194.479
15	72131601-010	Aberturas	Unidad	1		0
15.1		Puerta metàlica de chapa doblada N° 20, doble hoja de 1,08 x 2,10 con marco y herrajes.	Unidad	1	1.346.440	1.346.440
15.2		Puerta placa de madera 0.90x2.10 m c/ herrajes	Unidad	1	885.873	885.873
15.3		Puerta placa de madera de 0.70x2.10 m c/ herrajes, incluye contramarcos	Unidad	3	761.028	2.283.084
15.4		Ventanas balancines de 1,50m x 1,00m tipo ventiluz	Metros cuadrados	9	275.711	2.481.399
15.5		Ventanas balancines de 1,50m x0,50m tipo ventiluz	Metros cuadrados	2,25	275.711	620.350
16	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad	1		0
16.1		De paredes interior/exterior al latex, previo lijado y sellado con fijador.	Metros cuadrados	211,9	17.160	3.636.204
16.2		De pilares vistos con con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cuadrados	18,72	20.586	385.370
16.3		De aberturas metálicas con base antioxido y esmalte sintético	Metros cuadrados	14,21	24.256	344.678
16.4		De aberturas de madera con base sellador y pintura barníz	Metros cuadrados	11,16	20.353	227.139
16.5		De ladrillos vistos con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cuadrados	67,6	16.311	1.102.624
16.6		De machimbres con barniz, base aceite de lino	Metros cuadrados	85	20.951	1.780.835
16.7		De estructuras metalicas, vigas y correas, base antioxido y esmate sintético.	Metros cuadrados	25,5	24.256	618.528
16.8		De Canaletas aéreas y bajadas con base antioxido y esmate sintético.	Metro lineal	53	17.488	926.864
17	72102602-004	Vidrios dobles de 4 mm.	Metros cuadrados	11,25	113.064	1.271.970
18	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1		0
18.1		Instalación de tablero metálico con barras monofasico 12 módulos	Unidad	1	496.166	496.166
18.2		Instalación de disyuntor termomagnetico monofásico	Unidad	7	150.491	1.053.437
18.3		Instalación de disyuntor diferencial monofasico	Unidad	1	555.010	555.010
18.4		puesta a tierra; una jabalina instalado en registro soldadura exotérmica con cable desnudo de 16mm2	Unidad Medida Global	1	591.994	591.994

18.5		Registro con tapa de HºAº , dimensiones interior : 40 x 40 x 40 cm . Fondo 10 cm de piedra triturada	Unidad	1	515.572	515.572
18.6		Alimentación de circuito de luces, en electroductos antillama	Unidad	2	97.569	195.138
18.7		Alimentación de circuito de tomas, en electroductos antillama	Unidad	3	97.569	292.707
18.8		Tomas corrientes comun	Unidad	3	80.829	242.487
18.9		Interruptor unipolar	Unidad	5	80.829	404.145
18.10		interruptor bipolar	Unidad	2	92.694	185.388
18.11		Alimentación de circuito independiente para equipos de aire acondicionado, en electroducto antillama, sección mínima de conductor 4 mm2 (F+N+T)	Unidad	2	254.595	509.190
18.12		Instalación de fotocélula	Unidad	1	110.879	110.879
18.13		Artefactos Led tipo fluorescentes 1x20W	Unidad	7	72.111	504.777
18.14		Artefactos Led tipo fluorescentes 3x20W	Unidad	4	141.971	567.884
18.15		Central contra incendio	Unidad	1	934.581	934.581
18.16		Alarma audio visual	Unidad	1	264.975	264.975
18.17		Sensor humo calor	Unidad	3	204.918	614.754
18.18		Equipo acondicionador de aire tipo Split 12.000 BTU	Unidad	2	2.390.725	4.781.450
19	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad	1		0
19.1		Instalación de agua corriente general, incluye llaves de paso fv con campana, accesorios.	Unidad Medida Global	1	817.608	817.608
19.2		Instalacion de cañerias de desague cloacal, (incluye 2 regillas de piso sifonado de 15x15)	Unidad Medida Global	1	997.637	997.637
19.3		Registro de inspeccion de 45x45x45 cm con tapa ciega	Unidad Medida Global	2	369.000	738.000
19.4		inodoro con cisterna alta (tasa, cisterna, y asiento normal mas asiento para niños)	Unidad	2	405.747	811.494
19.5		inodoro con cisterna baja (tasa, cisterna y asiento)	Unidad	1	469.450	469.450
19.6		Lavatorio de altura media para baño inclusivo (losa y canilla)	Unidad	1	428.040	428.040
19.7		Mesada de granito color ocre, con 3 bachas de porcelana, incluye canillas, sopapas, soportes- incluye colocacion	Unidad Medida Global	1	2.375.583	2.375.583
19.8		Accesorios de baño (3 porta jaboneras, 3 porta papeles, 2 porta toallas, todos de embutir). Incluye colocación.	Unidad	1	346.539	346.539
19.9		Camara sèptica 1.90x1.15m incluye cañeria externa y registros según plano general.	Unidad Medida Global	1	1.309.280	1.309.280
19.10		Pozo absorbente 2.00x2.50 m de profundidad	Unidad Medida Global	1	2.405.370	2.405.370
20	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos- Obras Complementarias	Unidad	1		0
20.1		Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso de cascotes.	Metros cuadrados	33,9	46.638	1.581.028
20.2		Rampa peatonal	Unidad	1	464.496	464.496
20.3		Escaleras de acceso	Unidad	2	449.702	899.404
20.4		Pilar de mampostería de 0,45 x 0,45 x 1,70m	Unidad	1	671.660	671.660
20.5		Puesto de medición definitivo monofásico con acometida de 3m y limitadora de hasta 40 A. Incluye caño galvanizado de 2 1/2" y preensamblado de 2 x 6 mm2.	Unidad	1	1.010.388	1.010.388
20.6		Pizarron acrilico de 3,00x1,50 con bastidor de madera	Metro lineal	1	784.467	784.467
20.7		Mueble de madera enchapada, con repisa (para baño bajo mesada)	Unidad Medida Global	1	1.227.974	1.227.974

20.8		Espejo de 2,00x0,40 m, espesor minimo de 3 mm con marco de aluminio	Unidad Medida Global	1	311.122	311.122
20.9		Extintor PQS ABC e 4 kilos	Unidad Medida Global	1	758.584	758.584
20.10		Alimentación del medidor al TS 10 c/ cable NYY de 2 x 6 mm2	Metro lineal	100	31.290	3.129.000
21	72153507-003	Servicio de retiro de vallado	Metro lineal	100	6.270	627.000
22	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1	548.717	548.717
23	72131601-002	Preparacion de obra- Esc. Básica N° 7917 Arasa Poty- Carlos A. López	Unidad	1		0
23.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	100	4.248	424.800
23.2		Replanteo	Metros cuadrados	77,61	5.411	419.948
23.3		Obrador	Unidad Medida Global	1	1.229.317	1.229.317
23.4		Vallado de Obra.	Metro lineal	80	26.461	2.116.880
23.5		Cartel de Obra 1.50x2.00m de chapa impreso en lona o adhesivo.	Unidad Medida Global	1	631.127	631.127
23.6		Placa de Inauguración (40cmx30cm) Según PBC.	Unidad Medida Global	1	849.793	849.793
24	72131601-003	Cimiento de piedra Bruta Colocado - incluye excavaciòn	Metros cúbicos	9,35	323.445	3.024.211
25	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	Unidad	1		0
25.1		Zapatas de Hº Aº	Metros cúbicos	0,58	1.550.007	899.004
25.2		Encadenado inferior de 0,13x27cm	Metro lineal	34,08	84.620	2.883.850
25.3		Encadenado inferior de 0,27x0,27cm	Metro lineal	11,9	108.616	1.292.530
25.4		Encadenado superior de 0,27x0,27cm	Metro lineal	11,9	115.855	1.378.675
25.5		Encadenado superior de 0,13x27cm	Metro lineal	34,08	91.341	3.112.901
25.6		Columnas de Hº Aº 11x11cm -galeria	Metros cúbicos	0,13	2.184.261	283.954
25.7		Viga de galería de H°A° 20x25cm	Metros cúbicos	0,27	1.834.394	495.286
25.8		Loseta de Hº Aº de 10cm de espesor	Metros cúbicos	0,25	1.834.394	458.599
26	72131601-005	Mamposteria- Muros de Nivelación	Unidad	1		0
26.1		De 0,30 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	6,82	165.665	1.129.835
26.2		De 0,45 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	2,38	219.494	522.396
26.3		De 0,60 cm de ladrillos comunes prensados	Metros	1	271.179	271.179
27	72102905-001	Relleno y apisonado de interiores h=0,20 m	Metros cúbicos	20	46.017	920.340
28	72131601-006	Aislacion	Unidad	1		0
27.1		Aislación asfaltica en U de 0,15	Metro lineal	34,08	21.143	720.553
27.2		Aislación asfaltica en U de 0,30	Metro lineal	11,9	31.100	370.090
27.3		Aislación asfaltica de canteros	Metros cuadrados	3	27.882	83.646
29	72131601-005	Mamposteria- Muros de Elevación	Unidad	1		0
28.1		De pared 0,15 de ladrillos prensados vistos a una cara	Metros cuadrados	67,6	97.724	6.606.142
28.2		De pared 0,15 de ladrillos comunes para revocar	Metros cuadrados	102,24	84.744	8.664.227
28.3		Sardinel	Metro lineal	3	82.517	247.551
28.4		Envarillado sobre y bajo aberturas - 2 Ø 8 por hilada	Metro lineal	38,5	15.110	581.735
30	72131601-015	Pilar	Unidad	1		0
29.1		De 0,45 x 0,45 visto para corredor ladrillos comunes prensados	Metro lineal	10,4	96.674	1.005.410
29.2		Capitel de pilares de Hº Aº	Unidad	4	61.596	246.384
31	72131601-007	Construccion de techo	Unidad	1		0
31.1		Techo de chapa Zinc trapezoidal N° 24 prepintado color cerámico s/ membrana de espuma termoplástica aluminizada una cara de 10mm y estructura metálica reticulada 12x30cm, con perfiles U 120X40x2,5mm, ángulos de 1x1/8", y correas perfil "C" 100X40x15x2,5mm.	Metros cuadrados	85	203.321	17.282.285
31.2		Cenefas de chapa zinc galvanizada N° 24, desarrollo 55cm	Metro lineal	19	59.457	1.129.683
31.3		Canaletas aéreas y bajadas de chapa N° 24, desarrollo 50cm	Metro lineal	34	67.192	2.284.528

32	72101601-002	Cielorrasos suspendido de madera, machimbre de pino de 1ra, colocado por debajo de las vigas metálicas sigiendo la pendiente de la misma.	Metros cuadrados	85	74.072	6.296.120
33	72131601-008	Revoques	Unidad	1		0
33.1		De paredes interior y exterior a una capa con hidrófugo	Metros cuadrados	211,9	26.598	5.636.116
33.2		De viga de galeria y encadenados de H° A°	Metros cuadrados	4,86	27.997	136.065
33.3		Moldura lineal en balancines - Mochetas.	Metro lineal	51	16.660	849.660
33.4		Alfeizar de ventanas (recuadro de vanos), revoque 1:3	Metro lineal	12	39.481	473.772
34	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad	1		0
34.1		Contrapiso de H° de cascotes empastonados esp. 10 cm.	Metros cuadrados	88,5	34.933	3.091.571
34.2		Carpeta hidrófuga de 1,5 cm de espesor	Metros cuadrados	88,5	29.772	2.634.822
35	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos y Zocalos	Unidad	1		0
35.1		Piso de cerámica esmaltada PI5	Metros cuadrados	85	68.096	5.788.160
35.2		Zócalo de cerámica esmaltada PI5	Metro lineal	39,42	23.768	936.935
36	72102508-003	Revestimiento de azulejos	Metros cuadrados	33,89	64.753	2.194.479
37	72131601-010	Aberturas	Unidad	1		0
37.1		Puerta metàlica de chapa doblada N° 20, doble hoja de 1,08 x 2,10 con marco y herrajes.	Unidad	1	1.346.440	1.346.440
37.2		Puerta placa de madera 0.90x2.10 m c/ herrajes	Unidad	1	885.873	885.873
37.3		Puerta placa de madera de 0.70x2.10 m c/ herrajes, incluye contramarcos	Unidad	3	761.028	2.283.084
37.4		Ventanas balancines de 1,50m x 1,00m tipo ventiluz	Metros cuadrados	9	275.711	2.481.399
37.5		Ventanas balancines de 1,50m x0,50m tipo ventiluz	Metros cuadrados	2,25	275.711	620.350
38	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad	1		0
38.1		De paredes interior/exterior al latex, previo lijado y sellado con fijador.	Metros cuadrados	211,9	17.160	3.636.204
38.2		De pilares vistos con con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cuadrados	18,72	20.586	385.370
38.3		De aberturas metálicas con base antioxido y esmalte sintético	Metros cuadrados	14,21	24.256	344.678
38.4		De aberturas de madera con base sellador y pintura barníz	Metros cuadrados	11,16	20.353	227.139
38.5		De ladrillos vistos con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cuadrados	67,6	16.311	1.102.624
38.6		De machimbres con barniz, base aceite de lino	Metros cuadrados	85	20.951	1.780.835
38.7		De estructuras metalicas, vigas y correas, base antioxido y esmate sintético.	Metros cuadrados	25,5	24.256	618.528
38.8		De Canaletas aéreas y bajadas con base antioxido y esmate sintético.	Metro lineal	53	17.488	926.864
39	72102602-004	Vidrios dobles de 4 mm.	Metros cuadrados	11,25	113.064	1.271.970
40	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1		0
40.1		Instalación de tablero metálico con barras monofasico 12 módulos	Unidad	1	496.166	496.166
40.2		Instalación de disyuntor termomagnetico monofásico	Unidad	7	150.491	1.053.437
40.3		Instalación de disyuntor diferencial monofasico	Unidad	1	555.010	555.010
40.4		puesta a tierra; una jabalina instalado en registro soldadura exotérmica con cable desnudo de 16mm2	Unidad Medida Global	1	591.994	591.994

40.5		Registro con tapa de HºAº , dimensiones interior : 40 x 40 x 40 cm . Fondo 10 cm de piedra triturada	Unidad	1	515.572	515.572
40.6		Alimentación de circuito de luces, en electroductos antillama	Unidad	2	97.569	195.138
40.7		Alimentación de circuito de tomas, en electroductos antillama	Unidad	3	97.569	292.707
40.8		Tomas corrientes comun	Unidad	3	80.829	242.487
40.9		Interruptor unipolar	Unidad	5	80.829	404.145
40.10		interruptor bipolar	Unidad	2	92.694	185.388
40.11		Alimentación de circuito independiente para equipos de aire acondicionado, en electroducto antillama, sección mínima de conductor 4 mm2 (F+N+T)	Unidad	2	254.595	509.190
40.12		Instalación de fotocélula	Unidad	1	110.879	110.879
40.13		Artefactos Led tipo fluorescentes 1x20W	Unidad	7	72.111	504.777
40.14		Artefactos Led tipo fluorescentes 3x20W	Unidad	4	141.971	567.884
40.15		Central contra incendio	Unidad	1	934.581	934.581
40.16		Alarma audio visual	Unidad	1	264.975	264.975
40.17		Sensor humo calor	Unidad	3	204.918	614.754
40.18		Equipo acondicionador de aire tipo Split 12.000 BTU	Unidad	2	2.390.725	4.781.450
41	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad	1		0
41.1		Instalación de agua corriente general, incluye llaves de paso fv con campana, accesorios.	Unidad Medida Global	1	817.608	817.608
41.2		Instalacion de cañerias de desague cloacal, (incluye 2 regillas de piso sifonado de 15x15)	Unidad Medida Global	1	997.637	997.637
41.3		Registro de inspeccion de 45x45x45 cm con tapa ciega	Unidad Medida Global	2	369.000	738.000
41.4		inodoro con cisterna alta (tasa, cisterna, y asiento normal mas asiento para niños)	Unidad	2	405.747	811.494
41.5		inodoro con cisterna baja (tasa, cisterna y asiento)	Unidad	1	469.450	469.450
41.6		Lavatorio de altura media para baño inclusivo (losa y canilla)	Unidad	1	428.040	428.040
41.7		Mesada de granito color ocre, con 3 bachas de porcelana, incluye canillas, sopapas, soportes- incluye colocacion	Unidad Medida Global	1	2.375.583	2.375.583
41.8		Accesorios de baño (3 porta jaboneras, 3 porta papeles, 2 porta toallas, todos de embutir). Incluye colocación.	Unidad	1	346.539	346.539
41.9		Camara sèptica 1.90x1.15m incluye cañeria externa y registros según plano general.	Unidad Medida Global	1	1.309.280	1.309.280
41.10		Pozo absorbente 2.00x2.50 m de profundidad	Unidad Medida Global	1	2.405.370	2.405.370
42	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos- Obras Complementarias	Unidad	1		0
42.1		Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso de cascotes.	Metros cuadrados	33,9	46.638	1.581.028
42.2		Rampa peatonal	Unidad	2	464.496	928.992
42.3		Pilar de mampostería de 0,45 x 0,45 x 1,70m	Unidad	1	671.660	671.660
42.4		Puesto de medición definitivo monofásico con acometida de 3m y limitadora de hasta 40 A. Incluye caño galvanizado de 2 1/2" y preensamblado de 2 x 6 mm2.	Unidad	1	1.010.388	1.010.388
42.5		Pizarron acrilico de 3,00x1,50 con bastidor de madera	Metro lineal	1	784.467	784.467
42.6		Mueble de madera enchapada, con repisa (para baño bajo mesada)	Unidad Medida Global	1	1.227.974	1.227.974

42.7		Espejo de 2,00x0,40 m, espesor minimo de 3 mm con marco de aluminio	Unidad Medida Global	1	311.122	311.122
42.8		Extintor PQS ABC e 4 kilos	Unidad Medida Global	1	758.584	758.584
42.9		Alimentación del medidor al TS 10 c/ cable NYY de 2 x 6 mm2	Metro lineal	80	31.290	2.503.200
43	72153507-003	Servicio de retiro de vallado	Metro lineal	80	6.270	501.600
44	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1	548.717	548.717
						284.912.473

Felipe Rotela

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA	Precio total
1	72131601-002	Preparacion de obra- Esc. Bás. Nº 5224 Santo Domingo- Mayor Otaño	Unidad	1		
1.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	100		
1.2		Replanteo	Metros cuadrados	77,61		
1.3		Obrador	Unidad Medida Global	1		
1.4		Vallado de Obra.	Metro lineal	80		
1.5		Cartel de Obra 1.50x2.00m de chapa impreso en lona o adhesivo.	Unidad Medida Global	1		
1.6		Placa de Inauguración (40cmx30cm) Según PBC.	Unidad Medida Global	1		
2	72131601-003	Cimiento de piedra Bruta Colocado - incluye excavaciòn	Metros cúbicos	9,35		
3	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	Unidad	1		
3.1		Zapatas de Hº Aº	Metros cúbicos	0,58		
3.2		Encadenado inferior de 0,13x27cm	Metro lineal	34,08		
3.3		Encadenado inferior de 0,27x0,27cm	Metro lineal	11,9		
3.4		Encadenado superior de 0,27x0,27cm	Metro lineal	11,9		
3.5		Encadenado superior de 0,13x27cm	Metro lineal	34,08		
3.6		Columnas de Hº Aº 11x11cm -galeria	Metros cúbicos	0,13		
3.7		Viga de galeria de H°A° 20x25cm	Metros cúbicos	0,27		
3.8		Loseta de Hº Aº de 10cm de espesor	Metros cúbicos	0,25		
4	72131601-005	Mampostería- Muros de Nivelación	Unidad	1		
4.1		De 0,30 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	6,82		
4.2		De 0,45 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	2,38		
4.3		De 0,60 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	1		
5	72102905-001	Relleno y apisonado de interiores h=0,20 m	Metros cúbicos	20		
6	72131601-006	Aislacion	Unidad	1		
6.1		Aislación asfaltica en U de 0,15	Metro lineal	34,08		
6.2		Aislación asfaltica en U de 0,30	Metro lineal	11,9		
6.3		Aislación asfaltica de canteros	Metros cuadrados	3		
7	72131601-005	Mampostería- Muros de Elevación	Unidad	1		
7.1		De pared 0,15 de ladrillos prensados vistos a una cara	Metros cuadrados	67,6		
7.2		De pared 0,15 de ladrillos comunes para revocar	Metros cuadrados	102,24		
7.3		Sardinel	Metro lineal	3		
7.4		Envarillado sobre y bajo aberturas - 2 Ø 8 por hilada	Metro lineal	38,5		
8	72131601-015	Pilar	Unidad	1		
8.1		De 0,45 x 0,45 visto para corredor ladrillos comunes prensados	Metro lineal	10,4		
8.2		Capitel de pilares de Hº Aº	Unidad	4		
9	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad	1		
9.1		Techo de chapa Zinc trapezoidal N° 24 prepintado color cerámico s/ membrana de espuma termoplástica aluminizada una cara de 10mm y estructura metálica reticulada 12x30cm, con perfiles U 120X40x2,5mm, ángulos de 1x1/8", y correas perfil "C" 100X40x15x2,5mm.	Metros cuadrados	85		
9.2		Cenefas de chapa zinc galvanizada N° 24, desarrollo 55cm	Metro lineal	19		
9.3		Canaletas aéreas y bajadas de chapa N° 24, desarrollo 50cm	Metro lineal	34		
10	72101601-002	Cielorrasos suspendido de madera, machimbre de pino de 1ra, colocado por debajo de las vigas metálicas sigiendo la pendiente de la misma.	Metros cuadrados	85		
11	72131601-008	Revoques	Unidad	1		
11.1		De paredes interior y exterior a una capa con hidrófugo	Metros cuadrados	211,9		
11.2		De viga de galeria y encadenados de H° A°	Metros cuadrados	4,86		
11.3		Moldura lineal en balancines - Mochetas.	Metro lineal	51		
11.4		Alfeizar de ventanas (recuadro de vanos), revoque 1:3	Metro lineal	12		
12	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad	1		
12.1		Contrapiso de H° de cascotes empastonados esp. 10 cm.	Metros cuadrados	88,5		
12.2		Carpeta hidrófuga de 1,5 cm de espesor	Metros cuadrados	88,5		
13	72131601-009	Colocacion de pisos - Pisos y Zocalos	Unidad	1		
13.1		Piso de cerámica esmaltada PI5	Metros cuadrados	85		
13.2		Zócalo de cerámica esmaltada PI5	Metro lineal	39,42		
14	72102508-003	Revestido de Azulejos	Metros cuadrados	33,89		
15	72131601-010	Aberturas	Unidad	1		
15.1		Puerta metàlica de chapa doblada N° 20, doble hoja de 1,08 x 2,10 con marco y herrajes.	Unidad	1		
15.2		Puerta placa de madera 0.90x2.10 m c/ herrajes	Unidad	1		
15.3		Puerta placa de madera de 0.70x2.10 m c/ herrajes, incluye contramarcos	Unidad	3		
15.4		Ventanas balancines de 1,50m x 1,00m tipo ventiluz	Metros cuadrados	9		
15.5		Ventanas balancines de 1,50m x0,50m tipo ventiluz	Metros cuadrados	2,25		
16	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad	1		
16.1		De paredes interior/exterior al latex, previo lijado y sellado con fijador.	Metros cuadrados	211,9		
16.2		De pilares vistos con con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cuadrados	18,72		
16.3		De aberturas metálicas con base antioxido y esmalte sintético	Metros cuadrados	14,21		
16.4		De aberturas de madera con base sellador y pintura barníz	Metros cuadrados	11,16		
16.5		De ladrillos vistos con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cuadrados	67,6		
16.6		De machimbres con barniz, base aceite de lino	Metros cuadrados	85		
16.7		De estructuras metalicas, vigas y correas, base antioxido y esmate sintético.	Metros cuadrados	25,5		
16.8		De Canaletas aéreas y bajadas con base antioxido y esmate sintético.	Metro lineal	53		
17	72102602-004	Vidrios dobles de 4 mm.	Metros cuadrados	11,25		
18	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1		
18.1		Instalación de tablero metálico con barras monofasico 12 módulos	Unidad	1		
18.2		Instalación de disyuntor termomagnetico monofásico	Unidad	7		
18.3		Instalación de disyuntor diferencial monofasico	Unidad	1		
18.4		puesta a tierra; una jabalina instalado en registro soldadura exotérmica con cable desnudo de 16mm2	Unidad Medida Global	1		
18.5		Registro con tapa de HºAº , dimensiones interior : 40 x 40 x 40 cm . Fondo 10 cm de piedra triturada	Unidad	1		
18.6		Alimentación de circuito de luces, en electroductos antillama	Unidad	2		
18.7		Alimentación de circuito de tomas, en electroductos antillama	Unidad	3		
18.8		Tomas corrientes comun	Unidad	3	Modifico el item 18.8	
18.9		Interruptor unipolar	Unidad	5		
18.10		interruptor bipolar	Unidad	2		
18.11		Alimentación de circuito independiente para equipos de aire acondicionado, en electroducto antillama, sección mínima de conductor 4 mm2 (F+N+T)	Unidad	2		
18.12		Instalación de fotocélula	Unidad	1		

Abg. Eva Laplerre
Jefa de U.O.C.
Gobernación

18.13		Artefactos Led tipo fluorescentes 1x20W	Unidad	7		
18.14		Artefactos Led tipo fluorescentes 3x20W	Unidad	4		
18.15		Central contra incendio	Unidad	1		
18.16		Alarma audio visual	Unidad	1		
18.17		Sensor humo calor	Unidad	3		
18.18		Equipo acondicionador de aire tipo Split 12.000 BTU	Unidad	2		
19	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad	1		
19.1		Instalación de agua corriente general, incluye llaves de paso fv con campana, accesorios.	Unidad Medida Global	1		
19.2		Instalacion de cañerias de desague cloacal, (incluye 2 regillas de piso sifonado de 15x15)	Unidad Medida Global	1		
19.3		Registro de inspeccion de 45x45x45 cm con tapa ciega	Unidad Medida Global	2		
19.4		inodoro con cisterna alta (tasa, cisterna, y asiento normal mas asiento para niños)	Unidad	2		
19.5		inodoro con cisterna baja (tasa, cisterna y asiento)	Unidad	1		
19.6		Lavatorio de altura media para baño inclusivo (losa y canilla)	Unidad	1		
19.7		Mesada de granito color ocre, con 3 bachas de porcelana, incluye canillas, sopapas, soportes- incluye colocacion	Unidad Medida Global	1		
19.8		Accesorios de baño (3 porta jaboneras, 3 porta papeles, 2 porta toallas, todos de embutir). Incluye colocación.	Unidad	1		
19.9		Camara sèptica 1.90x1.15m incluye cañeria externa y registros según plano general.	Unidad Medida Global	1		
19.10		Pozo absorbente 2.00x2.50 m de profundidad	Unidad Medida Global	1		
20	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos- Obras Complementarias	Unidad	1		
20.1		Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso de cascotes.	Metros cuadrados	33,9		
20.2		Rampa peatonal	Unidad	1		
20.3		Escaleras de acceso	Unidad	2		
20.4		Pilar de mampostería de 0,45 x 0,45 x 1,70m	Unidad	1		
20.5		Puesto de medición definitivo monofásico con acometida de 3m y limitadora de hasta 40 A. Incluye caño galvanizado de 2 1/2" y preensamblado de 2 x 6 mm2.	Unidad	1		
20.6		Pizarron acrilico de 3,00x1,50 con bastidor de madera	Metro lineal	1		
20.7		Mueble de madera enchapada, con repisa (para baño bajo mesada)	Unidad Medida Global	1		
20.8		Espejo de 2,00x0,40 m, espesor minimo de 3 mm con marco de aluminio	Unidad Medida Global	1		
20.9		Extintor PQS ABC e 4 kilos	Unidad Medida Global	1		
20.10		Alimentación del medidor al TS 10 c/ cable NYY de 2 x 6 mm2	Metro lineal	100		
21	72153507-003	Servicio de retiro de vallado	Metro lineal	100		
22	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1		
23	72131601-002	Preparacion de obra- Esc. Básica N° 7917 Arasa Poty- Carlos A. López	Unidad	1		
23.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	100		
23.2		Replanteo	Metros cuadrados	77,61		
23.3		Obrador	Unidad Medida Global	1		
23.4		Vallado de Obra.	Metro lineal	80		
23.5		Cartel de Obra 1.50x2.00m de chapa impreso en lona o adhesivo.	Unidad Medida Global	1		
23.6		Placa de Inauguración (40cmx30cm) Según PBC.	Unidad Medida Global	1		
24	72131601-003	Cimiento de piedra Bruta Colocado - incluye excavaciòn	Metros cúbicos	9,35		
25	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	Unidad	1		
25.1		Zapatas de Hº Aº	Metros cúbicos	0,58		
25.2		Encadenado inferior de 0,13x27cm	Metro lineal	34,08		
25.3		Encadenado inferior de 0,27x0,27cm	Metro lineal	11,9		
25.4		Encadenado superior de 0,27x0,27cm	Metro lineal	11,9		
25.5		Encadenado superior de 0,13x27cm	Metro lineal	34,08		
25.6		Columnas de Hº Aº 11x11cm -galeria	Metros cúbicos	0,13		
25.7		Viga de galeria de H°A° 20x25cm	Metros cúbicos	0,27		
25.8		Loseta de Hº Aº de 10cm de espesor	Metros cúbicos	0,25		
26	72131601-005	Mamposteria- Muros de Nivelación	Unidad	1		
26.1		De 0,30 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	6,82		
26.2		De 0,45 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	2,38		
26.3		De 0,60 cm de ladrillos comunes prensados	Metros	1		
27	72102905-001	Relleno y apisonado de interiores h=0,20 m	Metros cúbicos	20		
28	72131601-006	Aislacion	Unidad	1		
27.1		Aislación asfaltica en U de 0,15	Metro lineal	34,08		
27.2		Aislación asfaltica en U de 0,30	Metro lineal	11,9		
27.3		Aislación asfaltica de canteros	Metros cuadrados	3		
29	72131601-005	Mamposteria- Muros de Elevación	Unidad	1		
28.1		De pared 0,15 de ladrillos prensados vistos a una cara	Metros cuadrados	67,6		
28.2		De pared 0,15 de ladrillos comunes para revocar	Metros cuadrados	102,24		
28.3		Sardinel	Metro lineal	3		
28.4		Envarillado sobre y bajo aberturas - 2 Ø 8 por hilada	Metro lineal	38,5		
30	72131601-015	Pilar	Unidad	1		
29.1		De 0,45 x 0,45 visto para corredor ladrillos comunes prensados	Metro lineal	10,4		
29.2		Capitel de pilares de Hº Aº	Unidad	4		
31	72131601-007	Construccion de techo	Unidad	1		
31.1		Techo de chapa Zinc trapezoidal N° 24 prepintado color cerámico s/ membrana de espuma termoplástica aluminizada una cara de 10mm y estructura metálica reticulada 12x30cm, con perfiles U 120X40x2,5mm, ángulos de 1x1/8", y correas perfil "C" 100X40x15x2,5mm.	Metros cuadrados	85		
31.2		Cenefas de chapa zinc galvanizada N° 24, desarrollo 55cm	Metro lineal	19		
31.3		Canaletas aéreas y bajadas de chapa N° 24, desarrollo 50cm	Metro lineal	34		
32	72101601-002	Cielorrasos suspendido de madera, machimbre de pino de 1ra, colocado por debajo de las vigas metálicas sigiendo la pendiente de la misma.	Metros cuadrados	85		
33	72131601-008	Revoques	Unidad	1		
33.1		De paredes interior y exterior a una capa con hidrófugo	Metros cuadrados	211,9		
33.2		De viga de galeria y encadenados de H° A°	Metros cuadrados	4,86		
33.3		Moldura lineal en balancines - Mochetas.	Metro lineal	51		
33.4		Alfeizar de ventanas (recuadro de vanos), revoque 1:3	Metro lineal	12		
34	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad	1		

34.1		Contrapiso de H° de cascotes empastonados esp. 10 cm.	Metros cuadrados	88,5		
34.2		Carpeta hidrófuga de 1,5 cm de espesor	Metros cuadrados	88,5		
35	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos y Zocalos	Unidad	1		
35.1		Piso de cerámica esmaltada PI5	Metros cuadrados	85		
35.2		Zócalo de cerámica esmaltada PI5	Metro lineal	39,42		
36	72102508-003	Revestimiento de azulejos	Metros cuadrados	33,89		
37	72131601-010	Aberturas	Unidad	1		
37.1		Puerta metàlica de chapa doblada N° 20, doble hoja de 1,08 x 2,10 con marco y herrajes.	Unidad	1		
37.2		Puerta placa de madera 0.90x2.10 m c/ herrajes	Unidad	1		
37.3		Puerta placa de madera de 0.70x2.10 m c/ herrajes, incluye contramarcos	Unidad	3		
37.4		Ventanas balancines de 1,50m x 1,00m tipo ventiluz	Metros cuadrados	9		
37.5		Ventanas balancines de 1,50m x0,50m tipo ventiluz	Metros cuadrados	2,25		
38	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad	1		
38.1		De paredes interior/exterior al latex, previo lijado y sellado con fijador.	Metros cuadrados	211,9		
38.2		De pilares vistos con con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cuadrados	18,72		
38.3		De aberturas metálicas con base antioxido y esmalte sintético	Metros cuadrados	14,21		
38.4		De aberturas de madera con base sellador y pintura barníz	Metros cuadrados	11,16		
38.5		De ladrillos vistos con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cuadrados	67,6		
38.6		De machimbres con barniz, base aceite de lino	Metros cuadrados	85		
38.7		De estructuras metalicas, vigas y correas, base antioxido y esmate sintético.	Metros cuadrados	25,5		
38.8		De Canaletas aéreas y bajadas con base antioxido y esmate sintético.	Metro lineal	53		
39	72102602-004	Vidrios dobles de 4 mm.	Metros cuadrados	11,25		
40	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1		
40.1		Instalación de tablero metálico con barras monofasico 12 módulos	Unidad	1		
40.2		Instalación de disyuntor termomagnetico monofásico	Unidad	7		
40.3		Instalación de disyuntor diferencial monofasico	Unidad	1		
40.4		puesta a tierra; una jabalina instalado en registro soldadura exotérmica con cable desnudo de 16mm2	Unidad Medida Global	1		
40.5		Registro con tapa de HºAº , dimensiones interior : 40 x 40 x 40 cm . Fondo 10 cm de piedra triturada	Unidad	1		
40.6		Alimentación de circuito de luces, en electroductos antillama	Unidad	2		
40.7		Alimentación de circuito de tomas, en electroductos antillama	Unidad	3		
40.8		Tomas corrientes comun	Unidad	3		
40.9		Interruptor unipolar	Unidad	5		
40.10		interruptor bipolar	Unidad	2		
40.11		Alimentación de circuito independiente para equipos de aire acondicionado, en electroducto antillama, sección mínima de conductor 4 mm2 (F+N+T)	Unidad	2		
40.12		Instalación de fotocélula	Unidad	1		
40.13		Artefactos Led tipo fluorescentes 1x20W	Unidad	7		
40.14		Artefactos Led tipo fluorescentes 3x20W	Unidad	4		
40.15		Central contra incendio	Unidad	1		
40.16		Alarma audio visual	Unidad	1		
40.17		Sensor humo calor	Unidad	3		
40.18		Equipo acondicionador de aire tipo Split 12.000 BTU	Unidad	2		
41	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad	1		
41.1		Instalación de agua corriente general, incluye llaves de paso fv con campana, accesorios.	Unidad Medida Global	1		
41.2		Instalacion de cañerias de desague cloacal, (incluye 2 regillas de piso sifonado de 15x15)	Unidad Medida Global	1		
41.3		Registro de inspeccion de 45x45x45 cm con tapa ciega	Unidad Medida Global	2		
41.4		inodoro con cisterna alta (tasa, cisterna, y asiento normal mas asiento para niños)	Unidad	2		
41.5		inodoro con cisterna baja (tasa, cisterna y asiento)	Unidad	1		
41.6		Lavatorio de altura media para baño inclusivo (losa y canilla)	Unidad	1		
41.7		Mesada de granito color ocre, con 3 bachas de porcelana, incluye canillas, sopapas, soportes- incluye colocacion	Unidad Medida Global	1		
41.8		Accesorios de baño (3 porta jaboneras, 3 porta papeles, 2 porta toallas, todos de embutir). Incluye colocación.	Unidad	1		
41.9		Camara sèptica 1.90x1.15m incluye cañeria externa y registros según plano general.	Unidad Medida Global	1		
41.10		Pozo absorbente 2.00x2.50 m de profundidad	Unidad Medida Global	1		
42	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos- Obras Complementarias	Unidad	1		
42.1		Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso de cascotes.	Metros cuadrados	33,9		
42.2		Rampa peatonal	Unidad	2		
42.3		Pilar de mamposteria de 0,45 x 0,45 x 1,70m	Unidad	1		
42.4		Puesto de medición definitivo monofásico con acometida de 3m y limitadora de hasta 40 A. Incluye caño galvanizado de 2 1/2" y preensamblado de 2 x 6 mm2.	Unidad	1		
42.5		Pizarron acrilico de 3,00x1,50 con bastidor de madera	Metro lineal	1		
42.6		Mueble de madera enchapada, con repisa (para baño bajo mesada)	Unidad Medida Global	1		
42.7		Espejo de 2,00x0,40 m, espesor minimo de 3 mm con marco de aluminio	Unidad Medida Global	1		
42.8		Extintor PQS ABC e 4 kilos	Unidad Medida Global	1		
42.9		Alimentación del medidor al TS 10 c/ cable NYY de 2 x 6 mm2	Metro lineal	80		
43	72153507-003	Servicio de retiro de vallado	Metro lineal	80		
44	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1		
					Precio Total	