LOTE NRO: 2

Construcción de Aula Pre- Escolar

Canatta

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medi	Cantidad		Precio total
1	72131601-002	Preparacion de obra -ESCUELA BÁSICA N° 634 DR JOSE GASPAR RODRIGUEZ DE FRANCIA	Unidad	1		
1.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrad	100	5.180	518.000
1.2		Replanteo	Metros cuadrad	77,61	6.595	512.148
1.3		Obrador	Unidad Medida	1	1.119.167	1.119.167
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 PDC.	Unidad Medida	1	880.000	880.000
2	72131601-003	Cimiento -Cimiento de piedra Bruta Colocada - incluye excavacion	Metros cúbicos	9,35	330.000	3.085.500
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	54,08	203.195	9.836.806
3.3		Encadenado inferior de 0,27x0,27cm	Unidad	11,9	132.459	1.576.362
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	98.000	3.339.840
3.6		Columnas de Hº Aº 11x11cm -galeria	Metros cúbicos	0,13	2.063.733	268.285
3.7		Viga de galeria de H°A° 20x25cm	Metros cúbicos	0,27	1.937.066	523.008
3.8		Losera 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	180.000	1.227.600
4.2		De 0,45 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrad	3,38	267.675	637.067
4.3		De 0,60 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrad	1	330.706	330.706
5	72102905-001	Relleno y compactacion de terreno -Relleno y aplisonado de interiores h=0,20 m	Metros cúbicos	20	56.118	1.122.360
6	72131601-006	Aislación asfáltica	Unidad	1		-
6.1		Aislación asfáltica en U de 0,15	Metro lineal	34,08	25.784	878.719
6.2		Aislación asfáltica en U de 0,30	Metro lineal	11,9	37.927	451.331
6.3		Aislación asfáltica 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	90.000	6.084.000
7.2		De pared 0,15 de ladrillos comunes para revocar	Metros cuadrad	102,24	80.000	8.179.200
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	Pilares	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/tirglada	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	18	63.000	1.197.000
9.3		Canaletas aereas y bajadas de chapa N° 24, desarrollo 50cm	Metro lineal	34	70.000	2.380.000
10	72101601-002	Montaje de cielorraso	Unidad	1		-
10.1		Cielorrasos suspendida de madera, machimbre de pino de 1ra, colocado por debajo de las vigas metálicas siguiendo 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	18.848	4.002.367
11.2		De viga de galeria y encadenados de H° A°	Metros cuadrad	4,86	34.143	165.935
11.3		Moldura lineal en balaustrada - Mochetas.	Metro lineal	51	20.317	1.036.167
11.4		Alfeizar de ventanas (recuadro de vanos), 1avoque 1:3	Metro lineal	12	48.184	578.208
12	72131601-009	Contrapiso y Carpetas	Unidad	1		-
12.1		Contrapiso de H° de cascotes empastonados esp. 10 cm.	Metros cuadrad	88,5	35.000	3.097.500
12.2		Carpeta hidrófuga de 2,5 cm de espesor	Metros cuadrad	88,5	30.000	2.655.000
13	72131601-009	Pisos y zócalos	Unidad	1		-
13.1		Piso de cerámica esmaltada PIS	Metros cuadrad	85	63.000	5.355.000
13.2		Zócalo de cerámica esmaltada PIS	Metro lineal	39,47	18.000	709.560
14	72102508-003	Revestimiento de azulejos	Metros cuadrad	33,89	58.600	1.985.620
15	72133601-010	Aberturas	Unidad	1		-
15.1		Puerta metálica de chapa doblada N° 20, doble hoja de 1,08 x 2,10 con marco y herrajes.	Unidad	1	1.342.000	1.342.000
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	928.083	2.784.249
15.4		Ventanas balancines de 1,50m x 1,00m tipo ventiluz	Metros cuadrad	9	336.249	3.026.151
15.5		Ventanas balancines de 1,50m x0,50m tipo ventiluz	Metros cuadrad	2,25	336.233	756.524
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	15.999	3.390.188
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	29.580	420.332
16.4		De aberturas de madera con base sellador y pintura barniz	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	15.000	1.014.000
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	Colocacion de vidrios -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	130.000	910.000
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 H°A° , 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 circuno 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	250.000	500.000
18.12		Instalación de fotocélula	Unidad	1	195.218	195.218
18.13		Artefactos led tipo fluorescentes 1x20W	Unidad	7	87.940	615.580
18.14		Artefactos led tipo fluorescentes 2x20W	Unidad	4	173.135	692.540
18.15		Central contra incendio	Unidad	1	1.139.733	1.139.733
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	1.916.518	3.833.036
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		Instalación de cañerías de desague cloacal (incluye 2 regillas de pisos sifonado de 15+15)	Unidad Medida	1	1.216.631	1.216.631
19.3		Registro de inspección de 45*45*45 cm con tapa ciega	Unidad	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 inclusive	Unidad	1	522.000	522.000

19.7		Mesada de granito color gris, con 3 bachas de porcelana, incluye canillas, sifones, soportes- incluye colocacion	Unidad Medida	1	2.097.052	2.097.052
19.8		Accesorios de baño (3 porta jabonerras, 3 porta papeles, 2 porta toallas, todos de ambutir). Incluye colocación.	Unidad	1	422.609	422.609
19.9		Camara séptica 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	2.933.378	2.933.378
20	72131601-006	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		Caminero de alisado de cemento con contrapiso de cascotes.	Metros cuadrad	20	79.213	1.584.260
20.3		Rampa peatonal	Unidad	2	566.458	1.132.916
20.4		Pilar de mamposteria de 0,45 x 0,45 x 1,70m	Unidad	1	819.098	819.098
20.5		Puesto de medición definitiva 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 baja mesada)	Unidad Medida	1	1.497.529	1.497.529
20.8		Espejo de 2,00x0,40 m, espesor mínimo 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	28.000	2.800.000
21	72153507-003	Servicio de retiro de vallado	Metro lineal	80	7.646	611.680
22	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida	1	669.167	669.167
23	72131601-002	Preparacion de obra -ESCUELA BÁSICA N° 740 FLORENCIO GONZALEZ	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	1.199.167	1.199.167
23.4		Vallado de Obra.	Metro lineal	80	32.270	2.581.600
23.5		Cartel de Obra 3.50x2.00m de chapa impreso en lona c adhesiva.	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 - Cimiento de piedra Bruta Colocado - incluye excavación	Metros cúbicos	9,35	394.455	3.688.154
25	72131601-005	Mamposteria - Estructura de H° A°	Unidad	1		-
25.1		Zapatas de H° A°	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	132.469	1.576.262
25.4		Encadenado superior de 0,27x0,27cm	Metro lineal	11,9	141.787	1.687.315
25.5		Encadenado superior de 0,13x27cm	Metro lineal	34,08	111.391	3.796.205
25.6		Columnas de H° A° 11x11cm -galeria	Metros cúbicos	0,13	2.063.788	268.285
25.7		Viga de galeria de H°A° 20x25cm	Metros cúbicos	0,27	2.237.066	604.008
25.8		Losera de H° A° 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	150.000	1.023.000
26.2		De 0.45 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrad	2,38	267.765	637.281
26.3		De 0,60 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrad	1	330.706	330.706
27	72102905-001	Relleno y compactacion de terreno -Relleno y apisonado de interiores h=0,20 m	Metros cúbicos	20	56.118	1.122.360
28	72131601-006	Aislacion	Unidad	1		-
28.1		Aislación asfaltica en U de 0,15	Metro lineal	34,08	25.784	878.719
28.2		Aislación asfaltica en U de 0,30	Metro lineal	11,9	37.227	443.001
28.3		Aislacion asfaltica de canteros	Metros cuadrad	3	34.002	102.006
29	72141601-005	Mamposteria -Muros de elevación	Unidad	1		-
29.1		De pared 0.15 de ladrillos prensados vistos a una cara	Metros cuadrad	67,6	80.000	5.408.000
29.2		De pared 0,15 de ladrillos comunes para revocar	Metros cuadrad	102,24	60.000	6.134.400
29.3		Sardinel	Metro lineal	3	100.631	301.893
29.4		Envarillado sobre y bajo aberturas - 2 Ø 8 por hilada	Metro lineal	38,5	18.427	709.440
30	72131601-015	Pilar	Unidad	1		-
30.1		De 0,45 x 0,45 visto para corredor ladrillos comunes premtados	Metro lineal	10,4	117.895	1.226.108
30.2		Capitel de pilares de H° A°	Unidad	4	75.117	300.468
31	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	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	52.508	997.652
31.3		Canaletas aéreas y bajadas de chapa N° 24, desarrollo 50cm	Metro lineal	34	61.942	2.106.028
32	72101601-002	Montaje / Desmontaje de cielorraso	Unidad	1		-
32.1		Cielorrasos suspendido de madera, machimbre de pino de 1ra, colocado por debajo de las vigas metálicas siguiendo la pendiente de la misma.	Metros cuadrad	85	90.332	7.678.220
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	0,86	34.143	165.935
33.3		Moldura lineal en balancines - Mochetas.	Metro lineal	51	20.217	1.031.067
33.4		Alfeizar de ventanas (revoque de vanos), revoque 1:3	Metro lineal	12	48.184	578.208
34	72131601-009	Contrapiso y Carpetas	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 y zocalos	Unidad	1		-
35.1		Piso de cerámica esmaltada PIS	Metros cuadrad	85	83.034	7.057.890
35.2		Zócalo de cerámica esmaltada PIS	Metro lineal	39,42	26.985	1.142.589
36	72102508-003	Revestimiento de azulejos	Metros cuadrad	33,89	78.967	2.676.192
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	1.142.000	1.142.000
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	928.083	2.784.249
37.4		Ventanas balancines de 1,50m x 1,00m tipo ventilur	Metros cuadrad	9	336.233	3.026.097
37.5		Ventanas balancines de 1,50m x0,50m tipo ventiluz	Metros cuadrad	2,25	336.233	756.524
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	29.586	420.332
38.4		De aberturas de madera con base sellador y pintura barniz	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	Colocacion de vidrios -Vidrios dobles de 4 mm.	Metros cuadrad	11,25	237.883	2.551.184
40	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1		-
40.1		Instalación de tablero metálico con barras monofasico 12 módulos	Unidad	1	505.081	505.081
40.2		Instalación de disyuntor termomagnetico monofásico	Unidad	7	183.256	1.282.792
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
40.9		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 telefonía	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	173.135	692.540
40.15		Central contra incendio	Unidad	1	1.139.733	1.139.733
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
40.98		Tomas corrientes comun	Unidad	3	98.572	295.716
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	2	450.000	900.000
41.4		inodoro con cisterna alta (taso, cisterna, y asiento normal mas asiento para niños)	Unidad	2	494.813	989.626
41.5		Inodoro con cisterna baja (taza, 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	1.897.052	1.897.052
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		Cámara séptica 1.90x1.15m incluye cañeria externa y registros según plano general.	Unidad	1	1.596.683	1.596.683
41.10		Pozo absorbente 3.00x2.50 m de profundidad	Unidad	1	1.933.378	1.933.378
42	72131601-009	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		Caminero de alisado de cemento con contrapiso de cascotes.	Metros cuadrad	20	79.213	1.584.260
42.3		Rampa peatonal	Unidad	2	566.458	1.132.916
42.4		Pilar de mampostería de 0,45 x 0,45 x 1,70m	Unidad	1	819.098	819.098
42.5		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
42.6		Pizarron acrilico de 3,00x1,50 con bastidor de madera	Metro lineal	1	956.667	956.667
42.7		Mueble de madera enchapada, con repisa (para baño bajo mesada)	Unidad Medida	1	1.497.259	1.497.259
42.8		Espejo de 2.00x0,40 m, espesor mínimo de 3 mm con marco de aluminio	Unidad Medida	1	379.417	379.417
42.9		Extintor PQS ABC e 4 kilos	Unidad Medida	1	925.102	925.102
42.10		Alimentación del medidor al TS 10 c/ cable NYY de 2 x 6 mm2	Metro lineal	100	38.158	3.815.800
43	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida	1	669.167	669.167
44	72131601-002	Preparacion de obra - ESCUELA BÁSICA N° 4.448 ESPIRITU SANTO - Obligado	Unidad	1		-
44.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrad	100	5.180	518.000
44.2		Replanteo	Metros cuadrad	77,61	6.599	512.148
44.3		Obrador	Unidad Medida	1	1.199.167	1.199.167
44.4		Vallado de Obra.	Metro lineal	80	32.270	2.581.600
44.5		Cartel de Obra 1.50x2.00m de chapa impreso en lona o adhesivo.	Unidad Medida	1	769.667	769.667
44.6		Placa de inauguración (40cmx30cm) Según PBC.	Unidad Medida	1	1.036.333	1.036.333
45	72131601-003	Cimiento - Cimiento de piedra bruta Colocado - incluye excavación	Metros cúbicos	9,35	394.455	3.688.154
46	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	Unidad	1		-
46.1		Zapatas de H° A°	Metros cúbicos	0,58	1.890.352	1.096.846
46.2		Encadenado inferior de 0,15x27cm	Metro lineal	34,08	103.195	3.516.886
46.3		Encadenado inferior de 0,27x0,27cm	Metro lineal	11,9	132.459	1.576.262
46.4		Encadenado superior de 0,27x0,27cm	Metro lineal	11,9	141.287	1.681.315
46.5		Encadenado superior de 0,13x27cm	Metro lineal	34,08	111.093	3.785.981
46.6		Columnas de H° A° 11x11cm -galeria	Metros cúbicos	0,13	2.663.738	346.285
46.7		Viga de galeria de H°A° 20x25cm	Metros cúbicos	0,27	2.237.066	604.008
46.8		Losetа de H° A° de 10cm de espesor	Metros cúbicos	0,25	2.237.066	559.767
47	72131601-005	Mamposteria -Muros de nivelación	Unidad	1		-
47.1		De 0,30 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cúbicos	6,82	202.030	1.377.845
47.2		De 0,45 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrad	2,38	267.675	637.067
47.3		De 0,60 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrad	1	330.706	330.706
48	72102905-001	Relleno y compactacion de terreno - h=0,20 m	Metros cúbicos	20	56.116	1.122.320
49	72131601-006	Aislacion - asfáltica	Unidad	1		-
49.1		Aislación asfaltica en U de 0,15	Metro lineal	34,08	25.784	878.719
49.2		Aislación asfaltica en U de 0,30	Metro lineal	11,9	37.927	451.331
49.3		Aislación asfaltica de canteros	Metros cuadrad	3	34.002	102.006
50	72131601-005	Mamposteria - Muros de elevación :	Unidad	1		-
50.1		De pared 0,15 de ladrillos prensados vistos a una cara	Metros cuadrad	67,6	80.000	5.408.000
50.2		De pared 0,15 de ladrillos comunes para revocar	Metros cuadrad	102,24	70.000	7.156.800
50.3		Sardinel	Metro lineal	3	100.643	301.893
50.4		Envarillado sobre y bajo aberturas - 2 Ø 8 por hilada	Metro lineal	38,5	18.427	709.440
51	72131601-015	Pilares	Unidad	1		-
51.1		De 0,45 x 0,45 vista para corredor ladrillos comunes prensados	Metro lineal	10,4	117.895	1.226.308
51.2		Capitel de pilares de H° A°	Unidad	4	75.117	300.468
52	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad	1		-
52.1		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
52.2		Cenefas de chapa zinc galvanizado N° 24, desarrollo 55cm	Metro lineal	19	72.508	1.377.652
52.3		Canaletas aéreas y bajadas de chapa N° 24, desarrollo 50cm	Metro lineal	34	81.942	2.786.028
53	72101601-002	Montaje / Desmontaje de cielorraso	Unidad	1		-
53.1		Cielorrasos suspendido de madera, machimbre de pino de 1ra. colocado por debajo de las vigas metálicas siguiendo la pendiente de la misma.	Metros cuadrad	85	70.332	5.978.220
54	72131601-008	Revoques	Unidad	1		-
54.1		De paredes interior y exterior a una capa con hidrófugo	Metros cuadrad	211,9	18.000	3.814.200
54.2		De viga de galeria y encadenados de H° A°	Metros cuadrad	4,86	34.143	165.936
54.3		Moldura lineal en balaustres - Mochetas.	Metro lineal	51	20.317	1.036.167
54.4		Alfeizar de ventanas (recuadro de vanos), revoque 1:3	Metro lineal	12	48.184	578.208
55	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos -carpetas	Unidad	1		-
55.1		Contrapiso de H° de cascotes empastonados esp. 10 cm.	Metros cuadrad	88,5	42.601	3.770.189
55.2		Carpeta hidrófuga de 1,5 cm de espesor	Metros cuadrad	88,5	36.307	3.213.170
56	72131601-009	Colocación de pisos - zocalos	Unidad	1		-
56.1		Piso de cerámica esmaltada PEI	Metros cuadrad	85	63.000	5.355.000
56.2		Zócalo de cerámica esmaltada PEI	Metro lineal	39,42	28.985	1.142.589
57	72102508-003	Revestimiento de azulejos	Metros cuadrad	39,42	28.985	1.142.589
58	72131601-010	Aberturas	Unidad	1		-
58.1		Puerta metálica 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
58.2		Puerta placa de madera 0.90x2.10 m c/ herrajes	Unidad	1	1.080.333	1.080.333
58.3		Puerta placa de madera de 0.70x2.10 m c/ herrajes, incluye contramarcos	Unidad	3	928.033	2.784.099
58.4		Ventanas balancines de 1,50m x 1,00m tipo ventilar	Metros cuadrad	9	336.233	3.026.097
58.5		Ventanas balancines de 1,50m x0,50m tipo ventilar	Metros cuadrad	2,25	336.233	756.524
59	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad	1		-
59.1		De paredes interior/exterior al latex, previo lijado y sellado con fijador.	Metros cuadrad	211,9	15.000	3.178.500
59.2		De pilares vistos con con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cuadrad	18,72	25.105	469.966
59.3		De aberturas metálicas con base antioxido y esmalte sintético	Metros cuadrad	14,21	29.580	420.332
59.4		De aberturas de madera con base sellador y pintura barniz	Metros cuadrad	11,16	24.821	277.002
59.5		De ladrillos vistos con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cuadrad	67,6	19.891	1.344.632
59.6		De machimbres con barniz, base aceite de lino	Metros cuadrad	85	25.550	2.171.750
59.7		De estructuras metalicas, vigas y correas, base antioxido y esmate sintético.	Metros cuadrad	25,5	29.580	754.290
59.8		De Canaletas aéreas y bajadas con base antioxido y esmate sintético.	Metro lineal	53	21.327	1.130.331
60	72102602-004	Colocacion de vidrios -Vidrios dobles de 4 mm.	Metros cuadrad	11,25	137.893	1.551.184

61	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1		-
61.1		Instalación de tablero metálico con barras monofasico 12 módulos	Unidad	1	505.083	505.083
61.2		Instalación de disyuntor termomagnetico monofásico	Unidad	7	153.000	1.071.000
61.3		Instalación de disyuntor diferencial monofasico	Unidad	1	676.842	676.842
61.4		puesta a tierra; una jabalina instalada en registro soldadura exotérmica con cable desnudo de 16mm2	Unidad Medida	1	650.000	650.000
61.5		Registro con tapa de HºAº , dimensiones interior : 40 x 40 x 40 cm . Fondo 10 cm de piedra triturada	Unidad	1	550.000	550.000
61.6		Alimentación de circuito de luces, en electroductos antillama	Unidad	2	118.987	237.974
61.7		Alimentación de circuito de tomas, en electroductos antillama	Unidad	3	118.987	356.961
61.8		Tomas corrientes comun	Unidad	3	98.572	295.716
61.9		Interruptor unipolar	Unidad	5	98.572	492.860
61.10		Interruptor bipolar	Unidad	2	113.042	226.084
61.11		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
61.12		Instalación de fotocélula	Unidad	1	135.218	135.218
61.13		Artefactos Led tipo fluorescentes 1x20W	Unidad	7	87.940	615.580
61.14		Artefactos Led tipo fluorescentes 3x20W	Unidad	4	153.000	612.000
61.15		Central contra incendio	Unidad	1	1.139.733	1.139.733
61.16		Alarma audio visual	Unidad	1	324.140	324.140
61.17		Sensor humo calor	Unidad	3	200.000	600.000
61.18		Equipo acondicionador de aire tipo Split 12.000 BTU	Unidad	2	1.915.518	3.831.036
62	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad	1		-
62.1		Instalación de agua corriente general, incluye llaves de paso fv con campana, accesorios.	Unidad Medida	1	997.083	997.083
62.2		Instalacion de cañerias de desague cloacal, (incluye 2 regillas de piso sifonado de 15x15)	Unidad Medida	1	1.216.631	1.216.631
62.3		Registro de inspeccion de 45x45x45 cm con tapa ciega	Unidad	2	450.000	900.000
62.4		inodoro con cisterna alta (tasa, cisterna, y asiento normal más asiento para niños)	Unidad	2	494.813	989.626
62.5		Inodoro con cisterna baja (tasa, cisterna y asiento)	Unidad	1	572.500	572.500
62.6		Lavatorio de altura media para baño inclusivo (losa y canilla)	Unidad	1	522.000	522.000
62.7		Mesada de granito color ocre, con 3 bachas de porcelana, incluye canillas, sopapas, soportes- incluye colocacion	Unidad Medida	1	1.897.062	1.897.062
62.8		Accesorios de baño (3 porta jaboneras, 3 porta papeles, 2 porta toallas, todos de embutir). Incluye colocación.	Unidad	1	422.609	422.609
62.9		Cámara séptica 1.90x1.15m incluye cañeria externa y registros según plano general.	Unidad Medida	1	1.596.683	1.596.683
62.10		Pozo absorbente 2.00x2.50 m de profundidad	Unidad Medida	1	1.933.578	1.933.578
63	72131601-009	Obras complementarias	Unidad	1		-
63.1		Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso de cascotes.	Metros cuadrad	33,9	56.875	1.928.063
63.2		Caminero de alisado de cemento con contrapiso de cascotes.	Metros cuadrad	15	79.213	1.188.195
63.3		Rampa peatonal	Unidad	1	566.458	566.458
63.4		Pilar de mamposteria de 0,45 x 0,45 x 1,70m	Unidad	1	819.098	819.098
63.5		Puesta de medición definitiva 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
63.6		Pizarron acrilico de 3,00x1,50 con bastidor de madera	Metro lineal	1	966.667	966.667
63.7		Mueble de madera enchapada, con repisa (para baño bajo mesada)	Unidad Medida	1	1.497.529	1.497.529
63.8		Espejo de 2,00x0,40 m, espesor mínimo de 3 mm con marco de aluminio	Unidad Medida	1	379.417	379.417
63.9		Extintor PQS ABC e 4 kilos	Unidad Medida	1	925.102	925.102
63.10		Alimentación del medidor al 15 10 c/ cable NYY de 2 x 6 mm2	Metro lineal	90	38.158	3.434.220
64	72153507-003	Servicio de retiro de vallado	Metro lineal	80	7.646	611.680
65	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida	1	569.167	569.167
						447.288.470

Compal S.R.L

LOTE NRO: 2						
Construcción de Aula Pre- Escolar						
Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Precio total
1	72131601-002	Preparacion de obra -ESCUELA BÁSICA N° 614 DR JOSE GASPAR RODRIGUEZ DE FRANCIA	Unidad	1		
1.1		Limpieza y preparacion 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 -Cimiento de piedra Bruta Colocado - incluye excavación	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	Unidad	11,9	142.000	1.689.800
3.4		Encadenado superior de 0,27x0,27cm	Metro lineal	11,9	112.000	1.332.800
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 galeria 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	72101601-005	Mamposteria - 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 compactacion de terreno -Relleno y aplisonado de interiores h=0,20 m	Metros cúbicos	20	57.000	1.140.000
6	72131601-006	Aislacion asfaltica	Unidad	1	-	-
6.1		Aislación asfaltica en U de 0,15	Metro lineal	34,08	26.000	886.080
6.2		Aislación asfáltica en U de 0,30	Metro lineal	11,9	38.000	452.200
6.3		Aislacion asfaltica de canteros	Metros cuadrados	3	34.000	102.000
7	72131601-005	Mamposteria -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	Pilares	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 aereas y bajadas de chapa N° 24, desarrollo 50cm	Metro lineal	34	82.000	2.788.000
10	72101601-002	Montaje de cielorraso	Unidad	1	-	-
10.1		Cielorrasos suspendido de madera, machimbre de pino de 1ra, colocado por debajo de las vigas metálicas siguiendo 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 - Machetes.	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	Contrapiso y Carpetas.	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	Pisos y zocalos	Unidad	1	-	-
13.1		Piso de cerámica esmaltada PIS	Metros cuadrados	85	83.050	7.059.250
13.2		Zócalo de cerámica esmaltada PIS	Metro lineal	39,42	29.000	1.143.180
14	72102508-003	Revestimiento de azulejos	Metros cuadrados	33,89	80.000	2.711.200
15	72131601-010	Aberturas	Unidad	1	-	-
15.1		Puerta metálica 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 lijador.	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 selladar y pintura barniz	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 esmare 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	Colocacion de vidrios -Vidrios dobles de 4 mm.	Metros cuadrados	11,25	140.000	1.575.000
18	72131601-001	Construcción e instalaciones electricas	Unidad	1	-	-
18.1		Instalación de tablero metalico con barras monofasico 12 modulos	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 instalada 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 tripolar	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		Instalación de cañerías de desague cloacal (incluye 2 rejillas de pisos sifonado de 15+15)	Unidad Medida Global	1	1.000.000	1.000.000
19.3		Registro de inspección de 45*45*45 cm con tapa ciega	Unidad	2	500.000	1.000.000
19.4		Inodoro con cisterna alto (tasa, cisterna y asiento normal mas asiento para niños)	Unidad	2	600.000	1.200.000
19.5		Inodoro con cisterna bajo (tasa, cisterna y asiento)	Unidad	1	600.000	600.000
19.6		Lavatorio de altura media para baño inclusivo	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 séptica 1.90x1.15m incluye cañeria entejna 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	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		Cantinero de alisado de cemento con contrapiso de cascotes.	Metros cuadrados	20	90.000	1.800.000
20.3		Rampa peatonal	Unidad	2	550.000	1.100.000
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 monofasico 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 mínimo 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	80	8.000	640.000
22	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1	670.000	670.000
23	72131601-002	Preparacion de obra -ESCUELA BÁSICA N° 740 FLORENCIO GONZALEZ	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

			Unidad Medida			
23.6		Placa de inauguración (40cmx30cm) Según PBC.	Global	1	1.037.000	1.037.000
24	72131601-003	Cimiento -Cimiento de piedra Bruta Colocado - incluye excavación	Metros cúbicos	9,35	400.000	3.740.000
25	72131601-005	Mamposteria - Estructura de H° A°	Unidad	1	-	-
25.1		Zapatas de Hº Aº	Metros cúbicos	0,58	2.200.000	1.276.000
25.2		Encadenado inferior de 0,33x27cm	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 galeria de H°A° 20x25cm	Metros cúbicos	0,27	2.300.000	621.000
25.8		Losera de Hº Aº de 10cm de espesor	Metros cúbicos	0,25	2.300.000	575.000
26	72131601-005	Mamposteria - 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 cuadrados	1	330.000	330.000
27	72102905-001	Relleno y compactacion de terreno -Relleno y apisonado de interiores h=0,20 m	Metros cúbicos	20	57.000	1.140.000
28	72131601-006	Aislacion	Unidad	1	-	-
28.1		Aislación asfaltica en U de 0,15	Metro lineal	34,08	26.000	886.080
28.2		Aislación asfaltica en U de 0,30	Metro lineal	11,9	38.000	452.200
28.3		Aislación asfaltica de canteros	Metros cuadrados	3	34.000	102.000
29	72131601-005	Mamposteria -Muros de elevación	Unidad	1	-	-
29.1		De pared 0,15 de ladrillos prensados vistos a una cara	Metros cuadrados	67,6	90.000	6.084.000
29.2		De pared 0,15 de ladrillos comunes para revocar	Metros cuadrados	102,24	78.000	7.974.720
29.3		Sardinel	Metro lineal	3	100.700	302.100
29.4		Envarillado sobre y bajo aberturas - 2 Ø 8 por hilada	Metro lineal	38,5	19.000	731.500
30	72131601-015	Pilar	Unidad	1	-	-
30.1		De 0,45 x 0,45 visto para corredor ladrillos comunes prensados	Metro lineal	10,4	118.000	1.227.200
30.2		Capitel de pilares de Hº Aº	Unidad	4	76.000	304.000
31	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	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, angulos 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	Montaje / Desmontaje de cielorraso	Unidad	1	-	-
32.1		Cielorrasos suspendido de madera, machimbre de pino de 1ra, colocado por debajo de las vigas metálicas siguiendo 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	Contrapiso y Carpetas	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 y zócalos	Unidad	1	-	-
35.1		Piso de cerámica esmaltada PEI 5	Metros cuadrados	85	83.050	7.059.250
35.2		Zócalo de cerámica esmaltada PEI 5	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 metálica 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 2,50m 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	Colocacion de vidrios -Vidrios dobles de 4 mm.	Metros cuadrados	11,25	140.000	1.575.000
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 monofasico	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 H°A°, 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
40.9		Interruptor unipolar	Unidad	5	100.000	500.000
40.10		Interruptor bipolar	Unidad	2	100.000	200.000
40.11		Alimentacion 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 fotocelula	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	3.000.000	6.000.000
40.98		Tomas corrientes comun	Unidad	3	126.000	378.000
41	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad	1	-	-
41.1		Instalacion 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 sifonada de 15x15)	Unidad Medida Global	1	1.000.000	1.000.000
41.3		Registro de inspeccion de 45x45x45 cm con tapa ciega	Unidad	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 inclusive (losa y canilla)	Unidad	1	600.000	600.000
41.7		Mesada de granito color acre, 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 septica 1.90x1.15m incluye cañeria externa y registros según plano general.	Unidad	1	1.600.000	1.600.000
41.10		Pozo absorbente 2.00x2.50 m de profundidad	Unidad	1	3.250.000	3.250.000
42	72131601-009	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		Caminero de alisado de cemento con contrapiso de cascotes.	Metros cuadrados	20	90.000	1.800.000
42.3		Rampa peatonal	Unidad	2	550.000	1.100.000
42.4		Pilar de mamposteria de 0,45 x 0,45 x 1,70m	Unidad	1	820.000	820.000
42.5		Puesto de medición definitivo monofásico con acometida de 3m y limitadora de hasta 40 A. Incluye caño galvanizado de ? 1/2" y preensamblado de 2 x 6 mm2.	Unidad	1	1.235.000	1.235.000
42.6		Pizarron acrilico de 3.00x1,50 con bastidor de madera	Metro lineal	1	1.000.000	1.000.000
42.7		Mueble de madera enchapada, con repisa (para baño bajo mesada)	Unidad Medida Global	1	1.500.000	1.500.000
42.8		Espejo de 2,00x0,40 m, espesor mínimo de 3 mm con marco de aluminio	Unidad Medida Global	1	380.000	380.000
42.9		Extintor PQS ABC e 4 kilos	Unidad Medida Global	1	925.000	925.000
42.10		Alimentación del medidor al TS 10 c/ cable NYY de 2 x 6 mm2	Metro lineal	100	28.000	2.800.000
43	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1	670.000	670.000
44	72131601-002	Preparacion de obra - ESCUELA BÁSICA N° 4 440 ESPIRITU SANTO - Obligado	Unidad	1	-	-
44.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	100	5.200	520.000
44.2		Replanteo	Metros cuadrados	77,61	6.600	512.226
44.3		Obrador	Unidad Medida Global	1	1.500.000	1.500.000
44.4		Vallado de Obra.	Metro lineal	80	33.000	2.640.000
44.5		Cartel de Obra 1.50x2.00m de chapa impreso en lona o adhesivo.	Unidad Medida Global	1	770.000	770.000
44.6		Placa de Inauguración (40cmx30cm) Según PBC.	Unidad Medida Global	1	1.037.000	1.037.000
45	72131601-003	Cimiento - Cimiento de piedra Bruta Colocado - incluye excavación	Metros cúbicos	9,35	400.000	3.740.000
46	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	Unidad	1	-	-
46.1		Zapatas de H° A°	Metros cúbicos	0,58	2.200.000	1.276.000
46.2		Encadenado inferior de 0,13x27cm	Metro lineal	34,08	112.000	3.816.960
46.3		Encadenado inferior de 0,27x0,27cm	Metro lineal	11,9	142.000	1.689.800
46.4		Encadenado superior de 0,27x0,27cm	Metro lineal	11,9	142.000	1.689.800
46.5		Encadenado superior de 0,13x27cm	Metro lineal	34,08	112.000	3.816.960
46.6		Columnas de H° A° 11x11cm -galeria	Metros cúbicos	0,13	2.670.000	347.100
46.7		Viga de galeria de H°A° 20x25cm	Metros cúbicos	0,27	2.300.000	621.000
46.8		Loseta de H° A° de 10cm de espesor	Metros cúbicos	0,25	2.300.000	575.000
47	72131601-005	Mamposteria -Muros de nivelación	Unidad	1	-	-
47.1		De 0,30 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cúbicos	6,82	202.000	1.377.640
47.2		De 0,45 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	2,38	270.000	642.600
47.3		De 0,60 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	1	330.000	330.000

48	72102905-001	Relleno y compactacion de terreno - h=0,20 m	Metros cúbicos	20	57.000	1.140.000
49	72131601-006	Aislacion - asfáltica	Unidad	1	-	-
49.1		Aislacion asfaltica en U de 0,15	Metro lineal	34,08	26.000	886.080
49.2		Aislación asfaltica en U de 0,30	Metro lineal	11,9	38.000	452.200
49.3		Aislación asfaltica de canteros	Metros cuadrados	3	34.000	102.000
50	72131601-005	Mamposteria - Muros de elevación	Unidad	1	-	-
50.1		De pared 0,15 de ladrillos prensados vistos a una cara	Metros cuadrados	67,6	90.000	6.084.000
50.2		De pared 0,15 de ladrillos comunes para revocar	Metros cuadrados	102,24	78.000	7.974.720
50.3		Sardinel	Metro lineal	3	100.700	302.100
50.4		Envarillado sobre y bajo aberturas - 2 Ø 8 por hilada	Metro lineal	38,5	19.000	731.500
51	72131601-016	Pilares	Unidad	1	-	-
51.1		De 0,45 x 0,45 visto para corredor ladrillos comunes prensados	Metro lineal	10,4	118.000	1.227.200
51.2		Capitel de pilares de Hº Aº	Unidad	4	76.000	304.000
52	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad	1	-	-
52.1		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), angulos de 1x1/8", y correas perfil "C" 100X40x15x2,5mm.	Metros cuadrados	85	190.000	16.150.000
52.2		Cenefas de chapa zinc galvanizada N° 24, desarrollo 55cm	Metro lineal	19	72.500	1.377.500
52.3		Canaletas aéreas y bajadas de chapa N° 24, desarrollo 50cm	Metro lineal	34	82.000	2.788.000
53	72101601-002	Montaje / Desmontaje de cielorraso	Unidad	1	-	-
53.1		Cielorrasos suspendido de madera, machimbre de pino de 1ra, colocado por debajo de las vigas metálicas siguiendo la pendiente de la misma.	Metros cuadrados	85	80.000	6.800.000
54	72131601-008	Revoques	Unidad	1	-	-
54.1		De paredes interior y exterior a una capa con hidrófugo	Metros cuadrados	211,9	33.000	6.992.700
54.2		De viga de galeria y encadenados de H° A°	Metros cuadrados	4,86	34.000	165.240
54.3		Moldura lineal en balancines - Mochetas.	Metro lineal	51	20.500	1.045.500
54.4		Alfeizar de ventanas (recuadro de vanos), revoque 1:3	Metro lineal	12	48.200	578.400
55	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos -carpetas	Unidad	1	-	-
55.1		Contrapiso de H° de cascotes almacigados esp. 10 cm.	Metros cuadrados	88,5	42.300	3.743.550
55.2		Carpeta hidrófuga de 1,5 cm de espesor	Metros cuadrados	88,5	36.400	3.221.400
56	72131601-009	Colocacion de pisos - zocalos	Unidad	1	-	-
56.1		Piso de cerámica esmaltada PIS	Metros cuadrados	85	83.050	7.059.250
56.2		Zócalo de cerámica esmaltada PIS	Metro lineal	39,42	29.000	1.143.180
57	72102508-003	Revestimiento de azulejos	Metros cuadrados	39,42	80.000	3.153.600
58	72131601-010	Aberturas	Unidad	1	-	-
58.1		Puerta metálica 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
58.2		Puerta placa de madera 0.80x2.10 m c/ herrajes	Unidad	1	1.080.000	1.080.000
58.3		Puerta placa de madera de 0.70x2.10 m c/ herrajes, incluye contramarcos	Unidad	3	930.000	2.790.000
58.4		Ventanas balancines de 1,50m x 1,00m tipo ventilux	Metros cuadrados	9	337.000	3.033.000
58.5		Ventanas balancines de 1,50m x0,50m tipo ventilux	Metros cuadrados	2,25	337.000	758.250
59	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad	1	-	-
59.1		De paredes interior/exterior al latex, previo lijada y sellado con fijador.	Metros cuadrados	211,9	21.000	4.449.900
59.2		De pilares vistos con con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cuadrados	18,72	25.000	468.000
59.3		De aberturas metálicas con base antioxido y esmalte sintético	Metros cuadrados	14,21	30.000	426.300
59.4		De aberturas de madera con base sellador y pintura barniz	Metros cuadrados	11,16	25.000	279.000
59.5		De ladrillos vistos con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cuadrados	67,6	20.000	1.352.000
59.6		De machimbres con barniz, base aceite de lino	Metros cuadrados	85	25.600	2.176.000
59.7		De estructuras metalicas, vigas y correas, base antioxido y esmalte sintético.	Metros cuadrados	25,5	30.000	765.000
59.8		De Canaletas aereas y bajadas con base antioxido y esmalte sintético	Metro lineal	53	21.500	1.139.500
60	72102602-004	Colocacion de vidrios -Vidrios dobles de 4 mm.	Metros cuadrados	11,25	140.000	1.575.000
61	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1	-	-
61.1		Instalación de tablero metálico con barras monofasico 12 módulos	Unidad	1	605.000	605.000
61.2		Instalación de disyuntor termomagnetico monofásico	Unidad	7	185.000	1.295.000
61.3		Instalación de disyuntor diferencial monofasico	Unidad	1	677.000	677.000
61.4		puesta a tierra: una jabalina instalada en registro soldadura exotérmica con cable desnudo de 16mm2	Unidad Medida Global	1	722.000	722.000
61.5		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
61.6		Alimentación de circuito de luces, en electroductos antillama	Unidad	2	120.000	240.000
61.7		Alimentación de circuito de tomas, en electroductos antillama	Unidad	3	120.000	360.000
61.8		Tomas corrientes comun	Unidad	3	126.000	378.000
61.9		Interruptor unipolar	Unidad	5	100.000	500.000
61.10		Interruptor bipolar	Unidad	2	100.000	200.000
61.11		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
61.12		Instalación de fotocélula	Unidad	1	312.000	312.000
61.13		Artefactos Led tipo fluorescentes 1x20W	Unidad	7	135.000	945.000
61.14		Artefactos Led tipo fluorescentes 3x20W	Unidad	4	175.000	700.000
61.15		Central contra incendio	Unidad	1	1.150.000	1.150.000
61.16		Alarma audio visual	Unidad	1	325.000	325.000
61.17		Sensor humo calor	Unidad	3	250.000	750.000
61.18		Equipo acondicionador de aire tipo Split 12.000 BTU	Unidad	2	3.000.000	6.000.000
62	72131601 011	Instalaciones sanitarias	Unidad	1	-	-
62.1		Instalación de agua corriente general, incluye llaves de paso fv con campana, accesorios.	Unidad Medida Global	1	1.000.000	1.000.000

62.2		Instalacion de cañerias de desague cloacal, (incluye 2 regillas de piso sifonado de 15x15)	Unidad Medida Global	1	1.000.000	1.000.000
62.3		Registro de inspeccion de 45x45x45 cm con tapa ciega	Unidad	2	500.000	1.000.000
62.4		Inodoro con cisterna alta (tasa, cisterna, y asiento normal mas asiento para niños)	Unidad	2	600.000	1.200.000
62.5		Inodoro con cisterna baja (tasa, cisterna y asiento)	Unidad	1	600.000	600.000
62.6		Lavatorio de altura media para baño inclusive (losa y canilla)	Unidad	1	600.000	600.000
62.7		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
62.8		Accesorios de baño (3 porta jaboneras, 3 porta papeles, 2 porta toallas, todos de embutir), incluye colocación.	Unidad	1	425.000	425.000
62.9		Camara séptica 1.90x1.15m incluye cañeria externa y registros según plano general.	Unidad Medida Global	1	1.600.000	1.600.000
62.10		Pozo absorbente 2.00x2.50 m de profundidad	Unidad Medida Global	1	3.250.000	3.250.000
63	72131601-009	Obras complementarias	Unidad	1	-	-
63.1		Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso de cascotes.	Metros cuadrados	33,9	57.000	1.932.300
63.2		Caminero de alisado de cemento con contrapiso de cascotes	Metros cuadrados	15	90.000	1.350.000
63.3		Rampa peatonal	Unidad	1	550.000	550.000
63.4		Pilar de mamposteria de 0,45 x 0,45 x 1,70m	Unidad	1	820.000	820.000
63.5		Puesto de medicion 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
63.6		Pizarron acrilico de 3,00x1,50 con bastidor de madera	Metro lineal	1	1.000.000	1.000.000
63.7		Mueble de madera enchapada, con repisa (para baño bajo mesada)	Unidad Medida Global	1	1.500.000	1.500.000
63.8		Espejo de 2,00x0,40 m, espesor mínimo de 3 mm con marco de aluminio	Unidad Medida Global	1	380.000	380.000
63.9		Extintor PQS ABC a 4 kilos	Unidad Medida Global	1	925.000	925.000
63.10		Alimentación del medidor al TS 10 c/ cable NYY de 2 x 6 mm2	Metro lineal	90	28.000	2.520.000
64	72153507-003	Servicio de retiro de vallado	Metro lineal	80	8.000	640.000
65	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1	670.000	670.000
					Precio Total	497.131.568

Ing. Jorge Diaz L

LOTE NRO: 2						
Construcción de Aula Pre- Escolar						
Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (I	Precio total
1	72131601-002	Preparacion de obra -ESCUELA BÁSICA N° 614 DR JOSE GASPAR RODRIGUEZ DE FRANCIA	Unidad	1	5.810.192	5.810.192
1.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	100	4.351	435.100
1.2		Replanteo	Metros cuadrados	77,61	5.543	430.192
1.3		Obrador	Unidad Medida Global	1	1.759.300	1.759.300
1.4		Vallado de Obra.	Metro lineal	80	27.107	2.168.560
1.5		Cartel de Obra 1.50x2.00m de chapa impresa en lona o adhesivo.	Unidad Medida Global	1	646.520	646.520
1.6		Placa de inauguración (40cmx30cm) Según PBC.	Unidad Medida Global	1	870.250	870.250
2	72131601-003	Cimiento -Cimiento de piedra Bruta Colocado - Incluye excavación	Metros cúbicos	9,35	331.342	3.098.048
3	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	Unidad	1	11.068.318	11.068.318
3.1		Zapatas de Hº Aº	Metros cúbicos	0,58	1.587.812	920.931
3.2		Encadenado inferior de 0,13x27cm	Metro lineal	34,08	86.684	2.954.191
3.4		Encadenado inferior de 0,27x0,27cm	Unidad	11,9	111.206	1.324.065
3.6		Encadenado superior de 0,22x0,27cm	Metro lineal	11,9	118.681	1.412.304
3.5		Encadenado superior de 0,13x27cm	Metro lineal	34,08	93.568	3.188.797
3.6		Columnas de Hº Aº 11x11cm -galeria	Metros cúbicos	0,13	2.237.536	290.880
3.7		Viga de galeria de H°A° 20x25cm	Metros cúbicos	0,27	1.879.135	507.366
3.8		Loseta de Hº Aº de 10cm de espesor	Metros cúbicos	0,25	1.879.135	469.784
4	72131601-005	Mamposteria - Muros de nivelación	Unidad	1	1.970.317	1.970.317
4.1		De 0,30 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	6,82	169.705	1.157.388
4.2		De 0,45 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	2,38	224.847	535.130
4.3		De 0,60 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	1	277.793	277.793
5	72102905-001	Relleno y compactacion de terreno -Relleno y apisonado de interiores h=0,20 m	Metros cúbicos	20	47.139	942.780
6	72131601-006	Aislación asfáltica	Unidad	1	1.202.947	1.202.947
6.1		Aislación asfáltica en U de 0,15	Metro lineal	34,08	21.659	738.139
6.2		Aislación asfáltica en U de 0,30	Metro lineal	11,9	31.859	379.122
6.3		Aislación asfaltica de canteros	Metros cuadrados	3	28.547	85.680
7	72131601-005	Mamposteria -Muros de elevación	Unidad	1	16.492.390	16.492.390
7.1		De pared 0,15 de ladrillos prensados vistos a una cara	Metros cuadrados	67,6	100.108	6.767.301
7.2		De pared 0,15 de ladrillos comunes para revocar	Metros cuadrados	102,24	86.811	8.875.557
7.3		Sardinel	Metro lineal	3	84.530	253.590
7.4		Envarillado sobre y bajo aberturas - 2 Ø 8 por hilada	Metro lineal	38,5	15.479	595.942
8	72131601-015	Pilares	Unidad	1	1.282.325	1.282.325
8.1		De 0,45 x 0,45 visto para corredor ladrillos comunes prensados	Metro lineal	10,4	99.032	1.029.933
8.2		Capitel de pilares de Hº Aº	Unidad	4	63.098	252.392
9	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad	1	21.201.372	21.201.372
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. Angulos de 1x1/8", y correas perfil "C" 100X40x15x2,5mm.	Metros cuadrados	85	208.281	17.703.885
9.2		Cenefas de chapa zinc galvanizada N° 24, desarrollo 55cm	Metro lineal	19	60.907	1.157.233
9.3		Canaletas aéreas y bajadas de chapa N° 24, desarrollo 50cm	Metro lineal	34	68.831	2.340.254
10	72102601-002	Montaje de cielorraso	Unidad	1	6.449.715	6.449.715
10.1		Cielorrasos suspendido de madera, machimbre de pino de 1ra, colocado por debajo de las vigas metálicas siguiendo la pendiente de la misma.	Metros cuadrados	85	75.879	6.449.715
11	72131601 008	Revoques	Unidad	1	7.269.090	7.269.090
11.1		De paredes interior y exterior a una capa con hidrófugo	Metros cuadrados	221,9	27.247	5.773.639
11.2		De viga de galeria y encadenados de H° A°	Metros cuadrados	4,80	28.660	139.385
11.3		Moldura lineal en balancines - Mochetas.	Metro lineal	51	17.066	870.366
11.4		Alfeizar de ventanas (recuadro de vanos), revoque 1:3	Metro lineal	12	40.475	485.700
12	72131601-009	Contrapiso y Carpetas	Unidad	1	5.866.046	5.866.046
12.1		Contrapiso de H° de cascotes empastonados esp. 10 cm.	Metros cuadrados	88,5	35.785	3.166.973
12.2		Carpeta hidrófuga de 2,5 cm de espesor	Metros cuadrados	88,5	30.498	2.699.073
13	72131601-009	Pisos y zócalos	Unidad	1	6.889.104	6.889.104
13.1		Piso de cerámica esmaltada PEI 5	Metros cuadrados	85	69.757	5.929.345
13.2		Zócalo de cerámica esmaltada PEI 5	Metro lineal	39,42	24.347	959.759
14	72102508-003	Revestimiento de azulejos	Metros cuadrados	33,89	66.332	2.247.991
15	72131601-010	Aberturas	Unidad	1	7.802.980	7.802.980
15.1		Puerta metálica de chapa doblada N° 20, doble hoja de 1,08 x 2,10 con marco y herrajes.	Unidad	1	1.379.280	1.379.280
15.2		Puerta placa de madera 0,90x2.10 m c/ herrajes	Unidad	1	907.480	907.480
15.3		Puerta placa de madera de 0,70x2.10 m c/ herrajes, incluye contramarco	Unidad	4	779.590	2.338.770
15.4		Ventanas balancines de 1,50m x 1,00m tipo ventilux	Metros cuadrados	9	282.441	2.541.969
15.5		Ventanas balancines de 1,50m x0,50m tipo ventilux	Metros cuadrados	2,25	282.436	635.481
16	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad	1	9.242.344	9.242.344
16.1		De paredes interior/exterior al latex, previo lijado y sellado con fijador.	Metros cuadrados	211,9	17.579	3.724.990
16.2		De pilares vistos con con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cuadrados	18,72	21.088	394.767
16.3		De aberturas metálicas con base antioxido y esmalte sintético	Metros cuadrados	14,21	24.847	353.076
16.4		De aberturas de madera con base sellador y pintura barniz	Metros cuadrados	11,16	20.850	232.686
16.5		De ladrillos vistos con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cuadrados	67,6	16.708	1.129.461
16.6		De machimbres con barniz, base aceite de lino	Metros cuadrados	85	21.462	1.824.270
16.7		De estructuras metalicas, vigas y correas, base antioxido y esmate sintético.	Metros cuadrados	25,5	24.847	633.599
16.8		De Canaletas aéreas y bajadas con base antioxido y esmate sintetico.	Metro lineal	53	17.915	949.495
17	72102502-004	Colocacion de vidrios -Vidrios dobles de 4 mm.	Metros cuadrados	11,25	115.822	1.302.998
18	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1	13.133.231	13.133.231
18.1		Instalación de tablero metálico con barras monofasico 12 módulos	Unidad	1	508.268	508.268
18.2		Instalación de disyuntor termomagnetico monofasico	Unidad	7	154.162	1.079.134
18.3		Instalación de disyuntor diferencial monofasico	Unidad	1	568.547	568.547
18.4		puesta a tierra: una jabalina instalado en registro soldadura exotérmico con cable desnudo de 16mm2	Unidad Medida Global	1	606.433	606.433
18.5		Registro con tapa de HPAF, dimensiones interior : 40 x 40 x 40 cm . Fondo 10 cm de piedra triturada	Unidad	1	528.147	528.147
18.6		Alimentación de circuito de luces, en electroductos antillama	Unidad	2	99.949	199.898
18.7		Alimentación de circuito de tomas, en electroductos antillama	Unidad	3	99.949	299.847
18.8		Tomas corrientes comun	Unidad	3	82.800	248.400
18.9		Interruptor unipolar	Unidad	5	82.800	414.000
18.10		Interruptor bipolar	Unidad	2	94.955	189.910
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	260.805	521.610
18.12		Instalación de fotocelula	Unidad	1	113.583	113.583
18.13		Artefactos Led tipo fluorescentes 1x20W	Unidad	7	73.870	517.090
18.14		Artefactos Led tipo fluorescentes 3x20W	Unidad	4	145.433	581.732
18.15		Central contra incendio	Unidad	1	957.376	957.376
18.16		Alarma audio visual	Unidad	1	271.438	271.438
18.17		Sensor humo calor	Unidad	3	209.916	629.748

18.18		Equipo acondicionador de aire tipo Split 12.000 BTU	Unidad	2	2.449.035	4.898.070
19	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad	1	10.959.954	10.959.954
19.1		Instalación de agua corriente general, incluye llaves de paso fv con campana, accesorios.	Unidad Medida Global	1	837.550	837.550
19.2		Instalación de cañerías de desague cloacal (incluye 2 regillas de pisos sifonado de 15 x 15)	Unidad Medida Global	1	1.021.970	1.021.970
19.3		Registro de inspección de 45*45*45 cm con tapa ciega	Unidad	2	378.000	756.000
19.4		Inodoro con cisterna alta (tasa, cisterna y asiento normal más asiento para niños)	Unidad	2	415.643	831.286
19.5		Inodoro con cisterna baja (tasa, cisterna y asiento)	Unidad	1	480.900	480.900
19.6		Lavatorio de altura media para baño inclusive	Unidad	1	438.460	438.460
19.7		Mesada de granito color gris, con 3 bachas de porcelana, incluye canillas, sopapas, soportes- incluye colocacion	Unidad Medida Global	1	2.433.524	2.433.524
19.8		Accesorios de baño (3 porta jaboneras, 3 porta papeles, 2 porta toallas, todos de embutir). Incluye colocación.	Unidad	1	354.992	354.992
19.9		Cámara séptica).90x1.15m incluye cañería externa y registros según plano general.	Unidad Medida Global	1	1.341.214	1.341.214
19.10		Pozo absorbente 2.00x2.50 m de profundidad	Unidad Medida Global	1	2.464.038	2.464.038
20	72131601-009	Obras complementarias	Unidad	1	11.987.697	11.987.697
20.1		Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso de cascotes.	Metros cuadrados	33,9	47.775	1.619.573
20.2		Caminero de alisado de cemento con contrapiso de cascotes.	Metros cuadrados	20	66.539	1.330.780
20.3		Rampa peatonal	Unidad	2	475.825	951.650
20.4		Pilar de mampostería de 0,45 x 0,45 x 1,70m	Unidad	1	888.042	888.042
20.5		Puesta de medición definitiva 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	1.035.032	1.035.032
20.6		Placaren acrilico de 3,00x1.50 con bastidor de madera	Metro lineal	3	803.600	803.600
20.7		Mueble de madera enchapada, con repisa (para baño bajo mesada)	Unidad Medida Global	1	1.257.924	1.257.924
20.8		Espejo de 2,00x0,40 m, espesor mínimo de 3 mm con marco de aluminio	Unidad Medida Global	1	318.710	318.710
20.9		Extintor PQS ABC e 4 kilos	Unidad Medida Global	1	777.086	777.086
20.10		Alimentación del medidor al TS 10 c/ cable NYY de 2 x 6 mm2	Metro lineal	100	32.053	3.205.300
21	72153507-003	Servicio de retiro de vallado	Metro lineal	80	6.473	513.840
22	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1	562.100	562.100
23	72131601-002	Preparacion de obra -ESCUELA BÁSICA N° 740 FLORENCIO GONZALEZ	Unidad	1	5.810.192	5.810.192
23.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	100	4.351	435.100
23.2		Replanteo	Metros cuadrados	77.61	5.543	430.192
23.3		Obrador	Unidad Medida Global	1	1.259.300	1.259.300
23.4		Vallado de Obra.	Metro lineal	80	27.107	2.168.560
23.5		Cartel de Obra 1.50x2.00m de chapa impreso en lona o adhesivo.	Unidad Medida Global	1	646.520	646.520
23.6		Placa de inauguración (40cmx30cm) Según PBC.	Unidad Medida Global	1	870.520	870.520
24	72131601-003	Cimiento -Cimiento de piedra Bruta Colocado - incluye excavación	Metros cúbicos	9,35	331.342	3.098.048
25	72131601-005	Mamposteria - Estructura de H° A°	Unidad	1	11.068.318	11.068.318
25.1		Zapatas de H° A°	Metros cúbicos	0,58	1.587.812	920.931
25.2		Encadenado inferior de 0,13x27cm	Metro lineal	34,08	86.684	2.954.191
25.3		Encadenado inferior de 0,27x0,27cm	Metro lineal	11,9	111.266	1.324.065
25.4		Encadenado superior de 0,27x0,27cm	Metro lineal	11,9	118.681	1.412.304
25.5		Encadenado superior de 0,13x27cm	Metro lineal	34,08	93.568	3.188.797
25.6		Columnas de H° A° 13x13cm -galeria	Metros cúbicos	0,13	2.237.536	290.880
25.7		Viga de galeria de H°A° 20x25cm	Metros cúbicos	0,27	1.879.135	507.366
25.8		Losetа de H° A° de 10cm de espesor	Metros cúbicos	0,25	1.879.135	469.784
26	72131601-005	Mamposteria - Muros de nivelación	Unidad	1	1.970.498	1.970.498
26.1		De 0,30 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	6,82	169.705	1.157.388
26.2		De 0,45 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	2,38	224.923	535.317
26.3		De 0,60 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	1	277.793	277.793
27	72102905-001	Relleno y compactacion de terreno -Relleno y apisonado de interiores h=0.20 m	Metros cúbicos	20	47.139	942.780
28	72131601-006	Aislacion	Unidad	1	1.195.950	1.195.950
28.1		Aislación asfaltica en U de 0,15	Metro lineal	34,08	21.659	738.139
28.2		Aislación asfaltica en U de 0,30	Metro lineal	11,9	31.271	372.125
28.3		Aislación asfaltica de canteros	Metros cuadrados	3	28.562	85.686
29	72131601-005	Mamposteria -Muros de elevación	Unidad	1	16.492.390	16.492.390
29.1		De pared 0,15 de ladrillos prensados vistos a una cara	Metros cuadrados	67,6	100.108	6.767.301
29.2		De pared 0,15 de ladrillos comunes para revocar	Metros cuadrados	102,24	86.811	8.875.557
29.3		Sardinel	Metro lineal	3	84.530	253.590
29.4		Envarillado sobre y bajo aberturas - 2 Ø 8 por hilada	Metro lineal	36,5	15.479	565.042
30	72131601-015	Pilar	Unidad	1	1.282.325	1.282.325
30.1		De 0,45 x 0,45 visto para corredor ladrillos comunes prensados	Metro lineal	10,4	99.032	1.029.933
30.2		Capitel de pilares de H° A°	Unidad	4	63.098	252.392
31	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad	1	21.201.372	21.201.372
31.1		Techo de chapa Zinc trapezoidal N° 24 prepintado color cerámico s/ membrana de espuma termoplástica aluminizado una cara de 10mm y estructura metálica reticulada 12x30cm, con perfiles U 120X40x2,5mm, Angulos de 1x1/8", y correas perfil "C" 100X40x15x2,5mm.	Metros cuadrados	85	208.281	17.703.885
31.2		Cenefas de chapa zinc galvanizada N° 24, desarrollo 55cm	Metro lineal	19	60.907	1.157.233
31.3		Canaletas aéreas y bajadas de chapa N° 24, desarrollo 50cm	Metro lineal	34	68.831	2.340.254
32	72101601-002	Montaje / Desmontaje de cielorraso	Unidad	1	6.449.715	6.449.715
32.1		Cielorrasos suspendido de madera, machimbre de pino de 1ra, colocado por debajo de las vigas metálicas siguiendo la pendiente de la misma.	Metros cuadrados	85	75.879	6.449.715
33	72131601-008	Revoques	Unidad	1	7.269.090	7.269.090
33.1		De paredes interior y exterior a una capa con hidrófugo	Metros cuadrados	211,9	27.247	5.773.039
33.2		De viga de galeria y encadenados de H° A°	Metros cuadrados	4,86	28.680	139.385
33.3		Moldura lineal en balancines - Mochetas.	Metro lineal	51	17.066	870.366
33.4		Alfeizar de ventanas (recuadro de vanos), revoque 1:3	Metro lineal	12	40.475	485.700
34	72131601-009	Contrapiso y Carpetas	Unidad	1	5.866.046	5.866.046
34.1		Contrapiso de H° de cascotes empastonados esp. 10 cm.	Metros cuadrados	88,5	35.785	3.166.973
34.2		Carpeta hidrófuga de 1,5 cm de espesor	Metros cuadrados	88,5	30.498	2.699.073
35	72131601-009	Colocacion de pisos y zócalos	Unidad	1	6.888.424	6.888.424
35.1		Piso de cerámica esmaltada PEI 5	Metros cuadrados	85	69.749	5.928.665
35.2		Zócalo de cerámica esmaltada PEI 5	Metro lineal	39,42	24.347	959.759
36	72102508-003	Revestimiento de azulejos	Metros cuadrados	33,89	66.332	2.247.901
37	72131601-010	Aberturas	Unidad	1	7.802.935	7.802.935
37.1		Puerta metálica de chapa doblada N° 20, doble hoja de 1,08 x 2,10 con marco y herrajes.	Unidad	1	1.379.280	1.379.280
37.2		Puerta placa de madera 0.90x2.10 m c/ herrajes	Unidad	1	907.480	907.480
37.3		Puerta placa de madera de 0.70x2.10 m c/ herrajes, incluye contramarcos	Unidad	3	779.590	2.338.770
37.4		Ventanas balancines de 1,50m x 1,00m tipo ventilux	Metros cuadrados	9	282.436	2.541.924
37.5		Ventanas balancines de 1,50m x0,50m tipo ventilux	Metros cuadrados	2,25	282.436	635.481

38	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad	1	9.242.344	9.242.344
38.1		De paredes interior/exterior al latex, previo lijado y sellado con fijador	Metros cuadrados	221,9	17.579	3.724.990
38.2		De pilares vistos con con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cuadrados	18,72	21.088	394.767
38.3		De aberturas metálicas con base antioxido y esmalte sintético	Metros cuadrados	14,22	24.847	353.076
38.4		De aberturas de madera con base sellador y pintura barniz	Metros cuadrados	11,16	20.850	232.686
38.5		De ladrillos vistos con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cuadrados	67,6	16.708	1.129.461
38.6		De machimbres con barniz, base aceite de lino	Metros cuadrados	85	21.462	1.824.270
38.7		De estructuras metalicas, vigas y correas, base antioxido y esmalte sintético.	Metros cuadrados	25,5	24.847	633.599
38.8		De Canaletas aéreas y bajadas con base antioxido y esmalte sintético.	Metro lineal	53	17.915	949.495
39	72102602-004	Colocacion de vidrios . Vidrios dobles de 4 mm.	Metros cuadrados	11,25	115.822	1.302.998
40	72131601-003	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1	13.245.437	13.245.437
40.1		Instalación de tablero metálico con barras monofasico 12 módulos	Unidad	1	508.268	508.268
40.2		Instalación de disyuntor termomagnetico monofásico	Unidad	7	153.935	1.077.545
40.3		Instalación de disyuntor diferencial monofasico	Unidad	1	566.547	566.547
40.4		puesta a tierra; una jabalina instalado en registro soldadura exotérmica con cable desnudo de 16mm2	Unidad Medida Global	1	606.433	606.433
40.5		Registro con tapa de HºAº, dimensiones interior : 40 x 40 x 40 cm . Fondo 10 cm de piedra triturada	Unidad	1	528.147	528.147
40.6		Alimentación de circuito de luces, en electroductos antillama	Unidad	2	99.949	199.898
40.7		Alimentación de circuito de tomas, en electroductos antillama	Unidad	3	99.949	299.847
40.9		Interruptor unipolar	Unidad	5	105.559	527.795
40.10		Interruptor bipolar	Unidad	2	94.955	189.910
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	260.805	521.610
40.12		Instalación de fotocélula	Unidad	1	113.583	113.583
40.13		Artefactos Led tipo fluorescentes 1x20W	Unidad	7	73.870	517.090
40.14		Artefactos Led tipo fluorescentes 3x20W	Unidad	4	145.433	581.732
40.15		Central contra incendio	Unidad	1	957.376	957.376
40.16		Alarma audio visual	Unidad	1	271.438	271.438
40.17		Sensor humo calor	Unidad	3	209.916	629.748
40.18		Equipo acondicionador de aire tipo Split 12.000 BTU	Unidad	2	2.449.035	4.898.070
40.98		Tomas corrientes comun	Unidad	3	82.800	248.400
41	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad	1	10.999.954	10.999.954
41.1		Instalación de agua corriente general, incluye llaves de paso fv con campana, accesorios.	Unidad Medida Global	1	837.550	837.550
41.2		Instalación de cañerías de desague cloacal, (incluye 2 regillas de piso sifonado de 15x15)	Unidad Medida Global	1	1.021.970	1.021.970
41.3		Registro de inspeccion de 45x45xh5 cm con tapa ciega	Unidad	2	378.000	756.000
41.4		inodoro con cisterna alta (tasa, cisterna, y asiento normal mas asiento para niños)	Unidad	2	415.643	831.286
41.5		inodoro con cisterna baja (tasa, cisterna y asiento)	Unidad	1	480.900	480.900
41.6		Lavatorio de altura media para baño inclusive (tasa y canilla)	Unidad	1	438.480	438.480
41.7		Mesada de granito color ocre, con 3 bachas de porcelana, incluye canillas, sopapos, soportes: incluye colocacion	Unidad Medida Global	1	2.433.524	2.433.524
41.8		Accesorios de baño (3 porta jaboneras, 3 porta papeles, 2 porta toallas, todos de embutir). incluye colocación.	Unidad	1	354.992	354.992
41.9		Camara séptica 1.90x1.15m incluye cañeria externa y registros segun plano general.	Unidad	1	1.341.214	1.341.214
41.10		Pozo absorbente 2.00x2.50 m de profundidad	Unidad	1	2.464.038	2.464.038
42	72131601-009	Obras complementarias	Unidad	1	11.987.471	11.987.471
42.1		Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso de cascotes	Metros cuadrados	33,9	47.775	1.619.573
42.2		Caminero de alisado de cemento con contrapiso de cascotes.	Metros cuadrados	20	66.539	1.330.780
42.3		Rampa peatonal	Unidad	2	475.285	950.570
42.4		Pilar de mamposteria de 0,45 x 0,45 x 1,70m	Unidad	1	688.042	688.042
42.5		Puesta de medición definitiva monofásica 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	1.035.032	1.035.032
42.6		Pizarron acrilico de 3,00x1,50 con bastidor de madera	Metro lineal	1	803.600	803.600
42.7		Mueble de madera enchapada, con repisa (para baño bajo mesada)	Unidad Medida Global	1	1.257.698	1.257.698
42.8		Espejo de 2,00x0,40 m, espesor mínimo de 3 mm con marco de aluminio	Unidad Medida Global	1	318.710	318.710
42.9		Extintor PQS ABC e 4 kilos	Unidad Medida Global	1	777.086	777.086
42.10		Alimentación del medidor al TS 10 c/ cable NYY de 2 x 6 mm2	Metro lineal	100	32.053	3.205.300
43	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1	562.100	562.100
44	72131601-002	Preparacion de obra - ESCUELA BÁSICA N° 4.440 ESPIRITU SANTO - Obligado	Unidad	1	5.810.192	5.810.192
44.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	100	4.351	435.100
44.2		Replanteo	Metros cuadrados	77,61	5.543	430.192
44.3		Obrador	Unidad Medida Global	1	1.259.300	1.259.300
44.4		Vallado de Obra.	Metro lineal	80	27.107	2.168.560
44.5		Cartel de Obra 1.50x2.00m de chapa impreso en lona o adhesivo.	Unidad Medida Global	1	646.520	646.520
44.6		Placa de inauguración (40cmx30cm) Según PBC.	Unidad Medida Global	1	870.520	870.520
45	72131601-003	Cimiento - Cimiento de piedra bruta Colocado - Incluye excavación	Metros cúbicos	9,35	331.342	3.098.048
46	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	Unidad	1	11.059.730	11.059.730
46.1		Zapatas de Hº Aº	Metros cúbicos	0,58	1.587.812	920.931
46.2		Encadenado inferior de 0,13x27cm	Metro lineal	34,08	86.684	2.954.191
46.3		Encadenado inferior de 0,27x0,27cm	Metro lineal	11,9	111.246	1.324.066
46.4		Encadenado superior de 0,27x0,27cm	Metro lineal	11,9	118.681	1.412.304
46.5		Encadenado superior de 0,13x27cm	Metro lineal	34,08	93.316	3.180.209
46.6		Columnas de Hº Aº 13x13cm -galeria	Metros cúbicos	0,13	1.737.536	290.880
46.7		Viga de galeria de H°A° 20x25cm	Metros cúbicos	0,27	1.879.135	507.366
46.8		Losetа de Hº Aº de 10cm de espesor	Metros cúbicos	0,25	1.879.135	469.784
47	72131601-005	Mamposteria -Muros de nivelación	Unidad	1	1.970.317	1.970.317
47.1		De 0,30 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cúbicos	6,82	169.705	1.157.388
47.2		De 0,45 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	2,38	224.847	535.136
47.3		De 0,60 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	1	277.793	277.793
48	72102905-001	Relleno y compactacion de terreno - h=0,20 m	Metros cúbicos	20	47.139	942.780
49	72131601-006	Aislacion - asfáltica	Unidad	1	1.202.947	1.202.947
49.1		Aislación asfaltica en U de 0,15	Metro lineal	34,08	21.659	738.139
49.2		Aislación asfaltica en U de 0,30	Metro lineal	11,9	31.859	379.122
49.3		Aislación asfaltica de canteros	Metros cuadrados	3	28.562	85.686
50	72131601-005	Mamposteria - Muros de elevación :	Unidad	1	16.492.390	16.492.390
50.1		De pared 0,15 de ladrillos prensados vistos a una cara	Metros cuadrados	67,6	100.108	6.767.301
50.2		De pared 0,15 de ladrillos comunes para revocar	Metros cuadrados	102,24	86.811	8.875.557

50.3		Sardinel	Metro lineal	3	84.530	253.590
50.4		Enrejillado sobre v baja aberturas - 2 Ø 8 por hilada	Metro lineal	38,5	15.479	595.942
51	72131601-015	Pilares	Unidad	1	1.282.325	1.282.325
51.1		De 0,45 x 0,45 visto para corredor ladrillos comunes prensados	Metro lineal	10,4	99.032	1.029.933
51.2		Capitel de pilares de H° A°	Unidad	4	63.098	252.392
52	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad	1	21.201.372	21.201.372
52.1		Techo de chapa Zinc trapezoidal N° 24 prepintado color cerámico s/ membrana de espuma termoplástica aluminizada una cara de 10mm y estructura metálica reticulada 12x90cm, con perfiles U 120X40x2,5mm, ángulos de 1x1/8", y correas perfil "C" 100X40x15x2,5mm.	Metros cuadrados	85	208.281	17.703.885
52.2		Cenefas de chapa zinc galvanizada N° 24, desarrollo 55cm	Metro lineal	19	60.907	1.157.233
52.3		Canaletas aéreas y bajadas de chapa N° 24, desarrollo 50cm	Metro lineal	34	68.831	2.340.254
53	72101601-002	Montaje / Desmontaje de cielorraso	Unidad	1	6.449.715	6.449.715
53.1		Cielorrasos suspendido de madera, machimbre de pino de 1ra. colocado por debajo de las vigas metálicas siguiendo la pendiente de la misma	Metros cuadrados	85	75.879	6.449.715
54	72131601-008	Revoques	Unidad	1	7.269.090	7.269.090
54.1		De paredes interior y exterior a una capa con hidrófugo	Metros cuadrados	211,9	27.247	5.773.639
54.2		De viga de galería y encadenados de H° A°	Metros cuadrados	4,86	28.680	139.385
54.3		Moldura lineal en balancines - Mochetas.	Metro lineal	51	17.065	870.366
54.4		Alfeizar de ventanas (recuadro de vanos), revoque 1:3	Metro lineal	12	40.475	485.700
55	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos -carpetas	Unidad	1	5.866.046	5.866.046
55.1		Contrapiso de H° de cascotes empastonados esp. 10 cm.	Metros cuadrados	88,5	35.785	3.166.973
55.2		Carpeta hidrófuga de 1,5 cm de espesur	Metros cuadrados	88,5	30.498	2.699.073
56	72131601-009	Colocacion de pisos - zocalos	Unidad	1	6.889.104	6.889.104
56.1		Piso de cerámica esmaltada PEI	Metros cuadrados	85	69.757	5.929.345
56.2		Zócalo de cerámica esmaltada PEI	Metro lineal	39,42	24.347	959.759
57	72102508-003	Revestimiento de azulejos	Metros cuadrados	39,42	24.347	959.759
58	72131601-010	Aberturas	Unidad	1	7.802.809	7.802.809
58.1		Puerta metálica de chapa doblada N° 20, doble hoja de 1,08 x 2,10 con marco y herrajes.	Unidad	1	1.379.280	1.379.280
58.2		Puerta placa de madera 0.90x2.10 m c/ herrajes	Unidad	1	907.480	907.480
58.3		Puerta placa de madera de 0.70x2.10 m c/ herrajes, incluye contramarcos	Unidad	3	779.548	2.338.644
58.4		Ventanas balancines de 1,50m x 1,00m tipo ventilux	Metros cuadrados	0	282.036	2.541.924
58.5		Ventanas balancines de 1,50m x0,50m tipo ventilux	Metros cuadrados	2,25	28.436	63.981
59	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad	1	9.242.344	9.242.344
59.1		De paredes interior/exterior al latex, previo fijado y sellado con fijador.	Metros cuadrados	211,9	17.579	3.724.900
59.2		De pilares vistos con con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cuadrados	18,72	21.088	394.767
59.3		De aberturas metálicas con base antioxido y esmalte sintético	Metros cuadrados	14,21	24.847	353.076
59.4		De aberturas de madera con base sellador y pintura barniz	Metros cuadrados	11,16	20.850	232.686
59.5		De ladrillos vistos con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cuadrados	67,6	16.708	1.129.461
59.6		De machimbres con barniz, base aceite de lino	Metros cuadrados	85	21.462	1.824.270
59.7		De estructuras metalicas, vigas y correas, base antioxido y esmalte sintético.	Metros cuadrados	25,5	24.847	633.599
59.8		De Canaletas aéreas y bajadas con base antioxido y esmalte sintético.	Metro lineal	53	17.915	949.495
60	72102602-004	Colocacion de vidrios - Vidrios dobles de 4 mm.	Metros cuadrados	11,25	115.822	1.302.998
61	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1	13.133.231	13.133.231
61.1		Instalación de tablero metálico con barras monofasico 12 modulos	Unidad	1	508.268	508.268
61.2		Instalación de disyuntor termomagnetico monofasico	Unidad	7	154.162	1.079.134
61.3		Instalación de disyuntor diferencial monofasico	Unidad	1	568.547	568.547
61.4		puesta a tierra; una jabalina instalada en registro soldadura exotérmica con cable desnudo de 16mm2	Unidad Medida Global	1	606.433	606.433
61.5		Registro con tapa de H°A°, dimensiones interior : 40 x 40 x 40 cm . Fondo 10 cm de piedra triturada	Unidad	1	528.147	528.147
61.6		Alimentación de circuito de luces, en electroductos antillama	Unidad	2	99.949	199.898
61.7		Alimentación de circuito de tomas, en electroductos antillama	Unidad	3	99.949	299.847
61.8		Tomas corrientes comun	Unidad	3	82.800	248.400
61.9		Interruptor unipolar	Unidad	5	82.800	414.000
61.10		Interruptor bipolar	Unidad	2	94.955	189.910
61.11		Alimentación de circuito independiente para equipos de aire acondicionado, en electroducto antillama, sección mínima de conductor 4 mm2 (F+N+T)	Unidad	2	260.805	521.610
61.12		Instalación de fotocélula	Unidad	1	113.583	113.583
61.13		Artefactos Led tipo fluorescentes 1x20W	Unidad	7	73.870	517.090
61.14		Artefactos Led tipo fluorescentes 3x20W	Unidad	4	145.433	581.732
61.15		Central contra incendio	Unidad	1	957.376	957.376
61.16		Alarma audio visual	Unidad	1	771.438	771.438
61.17		Sensor humo calor	Unidad	8	209.910	629.748
61.18		Equipo acondicionador de aire tipo Split 12.000 BTU	Unidad	2	2.449.035	4.898.070
62	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad	1	10.959.954	10.959.954
62.1		Instalacion de agua corriente general, incluye llaves de paso fv con campana, accesorios.	Unidad Medida Global	1	837.550	837.550
62.2		Instalacion de cañerias de desague cloacal, (incluye 2 regillas de piso sifonado de 15x15)	Unidad Medida Global	1	1.021.970	1.021.970
62.3		Registro de inspeccion de 45x45x45 cm con tapa ciega	Unidad	2	378.000	756.000
62.4		Inodoro con cisterna alta (tasa, cisterna, y asiento normal mas asiento para niños)	Unidad	2	415.643	831.286
62.5		Inodoro con cisterna baja (tasa, cisterna y asiento)	Unidad	1	480.900	480.900
62.6		Lavatorio de altura media para baño inclusivo (losa y canilla)	Unidad	1	438.480	438.480
62.7		Mesada de granito color ocre, con 3 bachas de porcelana, incluye canillas, supapas, soportes- incluye colocacion	Unidad Medida Global	1	2.433.524	2.433.524
62.8		Accesorios de baño (3 porta jaboneras, 3 porta papeles, 2 porta toallas, todos de embutir). Incluye colocacion	Unidad	1	354.992	354.992
62.9		Camara séptica 1.90x1.15m incluye cañeria externa y registros según plano general.	Unidad Medida Global	1	1.341.214	1.341.214
62.10		Pozo absorbente 2.00x2.50 m de profundidad	Unidad Medida Global	1	2.464.038	2.464.038
63	72131601-009	Obras complementarias	Unidad	1	10.858.647	10.858.647
63.1		Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso de cascotes.	Metros cuadrados	33,9	47.775	1.619.573
63.2		Caminero de alisado de cemento con contrapiso de cascotes.	Metros cuadrados	15	66.539	998.085
63.3		Rampa peatonal	Unidad	1	475.825	475.825
63.4		Pilar de mampostería de 0,45 x 0,45 x 1,70m	Unidad	1	688.042	688.042
63.5		Puesta de medición definitiva monofásica 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	1.035.032	1.035.032
63.6		Pizarron acrilico de 3,00x1,50 con bastidor de madera	Metro lineal	1	803.600	803.600
63.7		Mueble de madera enchapada, con repisa (para baño bajo mesada)	Unidad Medida Global	1	1.257.924	1.257.924
63.8		Espejo de 2,00x0,40 m, espesor mínimo de 3 mm con marco de aluminio	Unidad Medida Global	1	318.710	318.710
63.9		Extintor PQS ABC o 4 kilos	Unidad Medida Global	1	777.086	777.086
63.10		Alimentación del medidor al TS 10 c/ cable NYY de 2 x 6 mm2	Metro lineal	90	32.053	2.884.770
64	72153507-003	Servicio de retiro de vallado	Metro lineal	80	6.423	513.840
65	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1	562.100	562.100
					Precio Total	439.051.893

Hs Construcciones

		LOTE NRO: 2				0
Construcción de Aula Pre- Escolar						0
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad		#¡VALOR!
1	72131601-002	Preparacion de obra -ESCUELA BÁSICA N° 614 DR JOSE GASPAR RODRIGUEZ DE FRANCIA	Unidad	1		5.810.111
1.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	100	4.351	435.100
1.2		Replanteo	Metros cuadrados	77,61	5.543	430.192
1.3		Obrador	Unidad Medida Global	1	1.259.300	1.259.300
1.4		Vallado de Obra.	Metro lineal	80	27.106	2.168.480
1.5		Cartel de Obra 1.50x2.00m de chapa impreso en lona o adhesivo.	Unidad Medida Global	1	646.520	646.520
1.6		Placa de Inauguración (40cmx30cm) Según PBC.	Unidad Medida Global	1	870.519	870.519
2	72131601-003	Cimiento -Cimiento de piedra Bruta Colocado - Incluye excavación	Metros cúbicos	9,35	331.342	3.098.048
3	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	Unidad	1		11.068.272
3.1		Zapatas de Hº Aº	Metros cúbicos	0,58	1.587.811	920.930
3.2		Encadenado inferior de 0,13x27cm	Metro lineal	34,08	86.683	2.954.157
3.3		Encadenado inferior de 0,27x0,27cm	Unidad	11,9	111.265	1.324.054
3.4		Encadenado superior de 0,27x0,27cm	Metro lineal	11,9	118.681	1.412.304
3.5		Encadenado superior de 0,13x27cm	Metro lineal	34,08	93.568	3.188.787
3.6		Columnas de Hº Aº 11x11cm -galeria	Metros cúbicos	0,13	2.237.535	290.880
3.7		Viga de galeria de H°A° 20x25cm	Metros cúbicos	0,27	1.879.135	507.366
3.8		Losela de Hº Aº de 10cm de espesor	Metros cúbicos	0,25	1.879.135	469.784
4	72131601-005	Mamposteria - Muros de nivelación	Unidad	1		1.970.317
4.1		De 0,30 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	6,82	169.705	1.157.388
4.2		De 0,45 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	2,38	224.847	535.136
4.3		De 0,60 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	1	277.793	277.793
5	72102905-001	Relleno y compactacion de terreno -Relleno y aplisonado de interiores h=0,20 m	Metros cúbicos	20	47.139	942.780
6	72131601-006	Aislación asfáltica	Unidad	1		1.202.898
6.1		Aislación asfaltica en U de 0,15	Metro lineal	34,08	21.658	738.105
6.2		Aislación asfáltica en U de 0,30	Metro lineal	11,9	31.858	379.110
6.3		Aislación asfaltica de canteros	Metros cuadrados	3	28.561	85.683
7	72131601-005	Mamposteria -Muros de elevación	Unidad	1		16.492.181
7.1		De pared 0,15 de ladrillos prensados vistos a una cara	Metros cuadrados	67,6	100.107	6.767.233
7.2		De pared 0,15 de ladrillos comunes para revocar	Metros cuadrados	102,20	86.810	8.875.454
7.3		Sardinel	Metro lineal	3	84.530	253.590
7.4		Envarillado sobre y bajo aberturas - 2 Ø 8 por hilada	Metro lineal	38,5	15.478	595.903
8	72131601-015	Pilares	Unidad	1		1.282.314
8.1		De 0,45 x 0,45 visto para corredor ladrillos comunes prensados	Metro lineal	10,4	99.033	1.029.922
8.2		Capitel de pilares de Hº Aº	Unidad	4	63.098	252.392
9	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad	1		21.201.268
9.1		Techo de chapa Zinc trapezoidal N° 24 prepintado color cerámico s/ membrana de espuma termoplastica 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	208.280	17.703.800
9.2		Cenefas de chapa zinc galvanizada N° 24, desarrollo 55cm	Metro lineal	19	60.906	1.157.214
9.3		Canaletas aéreas y bajadas de chapa N° 24, desarrollo 50cm	Metro lineal	34	68.831	2.340.254
10	72101601-002	Montaje de cielorraso	Unidad	1		6.449.630
10.1		Cielorrasos suspendido de madera, machimbre de pino de 1ra, colocado por debajo de las vigas metálicas siguiendo la pendiente de la misma.	Metros cuadrados	85	75.878	6.449.630
11	72131601-008	Revoques	Unidad	1		7.269.078
11.1		De paredes interior y exterior a una capa con hidrófugo	Metros cuadrados	211,9	27.247	5.773.639
11.2		De viga de galeria y encadenados de Hº Aº	Metros cuadrados	4,86	28.680	139.385
11.3		Moldura lineal en balancines - Mochetas.	Metro lineal	51	17.066	870.366
11.4		Alfeizar de ventanas (recuadro de vanos), revoque 1:3	Metro lineal	12	40.474	485.688
12	72131601-009	Contrapiso y Carpetas	Unidad	1		5.865.869
12.1		Contrapiso de H° de cascotes empastonados esp. 10 cm.	Metros cuadrados	88,5	35.784	3.166.884
12.2		Carpeta hidrófuga de 1,5 cm de espesor	Metros cuadrados	88,5	30.497	2.698.985
13	72131601-009	Pisos y zócalos	Unidad	1		6.889.019
13.1		Piso de cerámica esmaltada PIS	Metros cuadrados	85	69.756	5.929.260
13.2		Zócalo de cerámica esmaltada PIS	Metro lineal	39,42	24.347	959.759
14	72102508-003	Revestimiento de azulejos	Metros cuadrados	33,89	66.332	2.247.991
15	72131601-010	Aberturas	Unidad	1		7.802.965
15.1		Puerta metálica de chapa doblada N° 20, doble hoja de 1,08 x 2,10 con marco y herrajes.	Unidad	1	1.379.280	1.379.280
15.2		Puerta placa de madera 0.90x2.10 m c/ herrajes	Unidad	1	907.479	907.479
15.3		Puerta placa de madera de 0.70x2.10 m c/ herrajes, incluye contramarcos	Unidad	3	779.589	2.338.767
15.4		Ventanas balancines de 1,50m x 1,00m tipo ventiluz	Metros cuadrados	9	282.440	2.541.960
15.5		Ventanas balancines de 1,50m x0,50m tipo ventiluz	Metros cuadrados	2,25	282.435	635.479
16	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad	1		9.242.068
16.1		De paredes interior/exterior al latex, previo lijado y sellado con fijador.	Metros cuadrados	211,9	17.578	3.724.778
16.2		De pilares vistos con con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cuadrados	18,72	21.088	394.767
16.3		De aberturas metálicas con base antioxido y esmalte sintético	Metros cuadrados	14,21	24.847	353.076
16.4		De aberturas de madera con base sellador y pintura barniz	Metros cuadrados	11,16	20.849	232.675
16.5		De ladrillos vistos con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cuadrados	67,6	16.708	1.129.461
16.6		De machimbras con barniz, base aceite de lino	Metros cuadrados	85	21.467	1.824.270
16.7		De estructuras metalicas, vigas y correas, base antioxido y esmate sintético.	Metros cuadrados	25,5	24.847	633.599
16.8		De Canaletas aéreas y bajadas con base antioxido y esmate sintetico.	Metro lineal	53	17.914	949.442
17	72102602-004	Colocacion de vidrios -Vidrios dobles de 4 mm.	Metros cuadrados	11,25	115.821	1.302.986
18	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1		33.133.211
18.1		Instalación de tablero metálico con barras monofasico 12 módulos	Unidad	1	508.268	508.268
18.2		Instalación de disyuntor termomagnetico monofásico	Unidad	7	154.161	1.079.127
18.3		Instalación de disyuntor diferencial monofasico	Unidad	1	568.547	568.547
18.4		puesta a tierra; una jabalina instalado en registro soldadura exotérmica con cable desnudo de 16mm2	Unidad Medida Global	1	606.432	606.432
18.5		Registro con tapa de HºAº , dimensiones interior : 40 x 40 x 40 cm , fondo 10 cm de piedra triturada	Unidad	1	528.146	528.146
18.6		Alimentación de circuito de luces, en electroductos antillama	Unidad	2	99.949	199.898
18.7		Alimentación de circuito de tomas, en electroductos antillama	Unidad	3	99.949	299.847
18.8		Tomas corrientes comun	Unidad	3	82.800	248.400
18.9		Interruptor unipolar	Unidad	5	82.800	414.000
18.10		interruptor bipolar	Unidad	2	94.955	189.910
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	260.804	521.608
18.12		Instalación de fotocélula	Unidad	1	113.583	113.583

Arq. Eva Lapierre
Jefa de U.O.C.
Gobernación

18.13		Artefactos Led tipo fluorescentes 1x20W	Unidad	7	73.869	517.083
18.14		Artefactos Led tipo fluorescentes 3x20W	Unidad	4	145.433	581.732
18.15		Central contra incendio	Unidad	1	957.375	957.375
18.16		Alarma audio visual	Unidad	1	271.437	271.437
18.17		Sensor humo calor	Unidad	3	209.916	629.748
18.18		Equipo acondicionador de aire tipo Split 12.000 BTU	Unidad	2	2.449.035	4.898.070
19	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad	1		10.959.947
19.1		Instalación de agua corriente general, incluye llaves de paso fv con campana, accesorios.	Unidad Medida Global	1	837.549	837.549
19.2		Instalación de cañerías de desague cloacal (incluye 2 rejillas de pisos sifonado de 15+15)	Unidad Medida Global	1	1.021.970	1.021.970
19.3		Registro de inspección de 45*45*45 cm con tapa ciega	Unidad	2	378.000	756.000
19.4		Inodoro con cisterna alta (tasa, cisterna y asiento normal mas asiento para niños)	Unidad	2	415.642	831.284
19.5		Inodoro con cisterna baja (tasa, cisterna y asiento)	Unidad	1	480.900	480.900
19.6		Lavatorio de altura media para baño inclusivo	Unidad	1	438.480	438.480
19.7		Mesada de granito color ocre, con 3 bachas de porcelana, incluye canillas, sopapas, soportes- incluye colocacion	Unidad Medida Global	1	2.433.523	2.433.523
19.8		Accesorios de baño (3 porta jaboneras, 3 porta papeles, 2 porta toallas, todos de embutir). Incluye colocación.	Unidad	1	354.991	354.991
19.9		Camara séptica 1.90x1.15m) incluye cañería externa y registros según plano general.	Unidad Medida Global	1	1.341.213	1.341.213
19.10		Pozo absorbente 2.00x2.50 m de profundidad	Unidad Medida Global	1	2.464.037	2.464.037
20	72131601-009	Obras complementarias	Unidad	1		11.987.574
20.1		Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso de cascotes,	Metros cuadrados	33,9	47.775	1.619.573
20.2		Carninero de alisado de cemento con contrapiso de cascotes.	Metros cuadrados	20	66.538	1.330.760
20.3		Rampa peatonal	Unidad	2	475.824	951.648
20.4		Pilar de mamposteria de 0,45 x 0,45 x 1,70m	Unidad	1	688.042	688.042
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	1.035.032	1.035.032
20.6		Pizarron acrilico de 3.00x1,50 con bastidor de madera	Metro lineal	1	803.600	803.600
20.7		Mueble de madera enchapada, con repisa (para baño bajo mesada)	Unidad Medida Global	1	1.257.924	1.257.924
20.8		Espejo de 2,00x0,40 m, espesor mínimo de 3 mm con marco de aluminio	Unidad Medida Global	1	318.710	318.710
20.9		Extintor PQS ABC x 4 kilos	Unidad Medida Global	1	777.085	777.085
20.10		Alimentación del medidor al TS 10 c/ cable NYY de 2 x 6 mm2	Metro lineal	100	32.052	3.205.200
21	72153507-003	Servicio de retiro de vallado	Metro lineal	80	6.422	513.760
22	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1	562.100	562.100
23	72131601-002	Preparacion de obra -ESCUELA BÁSICA N° 740 FLORENCIO GONZALEZ	Unidad	1		0
23.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	100	4.351	435.100
23.2		Replanteo	Metros cuadrados	77,61	5.543	430.192
23.3		Obrador	Unidad Medida Global	1	1.299.300	1.299.300
23.4		Vallado de Obra.	Metro lineal	80	27.106	2.168.480
23.5		Cartel de Obra 1.50x2.00m de chapa impreso en lona o adhesivo.	Unidad Medida Global	1	646.520	646.520
23.6		Placa de Inauguración (40cmx30cm) Según PBC.	Unidad Medida Global	1	870.519	870.519
24	72131601-003	Cimiento -Cimiento de piedra Bruta Colocado - incluye excavación	Metros cúbicos	9,35	331.342	3.098.048
25	72131601-005	Mamposteria - Estructura de H° A°	Unidad	1		11.068.272
25.1		Zapatas de Hº Aº	Metros cúbicos	0,58	1.587.811	920.930
25.2		Encadenado inferior de 0,13x27cm	Metro lineal	34,08	86.683	2.954.157
25.3		Encadenado inferior de 0,27x0,27cm	Metro lineal	11,9	111.265	1.324.054
25.4		Encadenado superior de 0,27x0,27cm	Metro lineal	11,9	118.681	1.412.304
25.5		Encadenado superior de 0,13x27cm	Metro lineal	34,08	93.568	3.188.797
25.6		Columnas de Hº Aº 11x11cm -galería	Metros cúbicos	0,13	2.237.535	290.880
25.7		Viga de galería de H°A° 20x25cm	Metros cúbicos	0,27	1.879.135	507.366
25.8		Losetа de Hº Aº de 10cm de espesor	Metros cúbicos	0,25	1.879.135	469.784
26	72131601-005	Mamposteria - Muros de nivelación	Unidad	1		1.970.495
26.1		De 0,30 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	6,82	169.705	1.157.388
26.2		De 0,45 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	2,38	224.922	535.314
26.3		De 0,60 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	1	277.793	277.793
27	72102905-001	Relleno y compactacion de terreno -Relleno y aposonado de interiores h=0,20 m	Metros cúbicos	20	47.139	942.780
28	72131601-006	Aislacion	Unidad	1		1.195.901
28.1		Aislación asfaltica en U de 0,15	Metro lineal	34,08	21.658	738.105
28.2		Aislación asfaltica en U de 0,30	Metro lineal	11,9	31.270	372.113
28.3		Aislación asfaltica de canteros	Metros cuadrados	3	28.561	85.683
29	72131601-005	Mamposteria -Muros de elevación	Unidad	1		16.492.181
29.1		De pared 0,15 de ladrillos prensados vistos a una cara	Metros cuadrados	67,6	100.107	6.767.233
29.2		De pared 0,15 de ladrillos comunes para revocar	Metros cuadrados	102,24	86.810	8.875.454
29.3		Sardinel	Metro lineal	3	84.530	253.590
29.4		Envarillado sobre y bajo aberturas - 2 Ø 8 por hilada	Metro lineal	38,5	10.478	395.903
30	72131601-015	Pilar	Unidad	1		1.282.314
30.1		De 0,45 x 0,45 visto para corredor ladrillos comunes prensados	Metro lineal	10,4	99.031	1.029.922
30.2		Capitel de pilares de Hº Aº	Unidad	4	63.098	252.392
31	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad	1		21.201.268
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	208.280	17.703.800
31.2		Canefas de chapa zinc galvanizada N° 24, desarrollo 55cm	Metro lineal	19	60.906	1.157.214
31.3		Canaletas aéreas y bajadas de chapa N° 24, desarrollo 50cm	Metro lineal	34	68.831	2.340.254
32	72101601-002	Montaje / Desmontaje de cielorraso	Unidad	1		6.449.630
32.1		Cielorrasos suspendido de madera, machimbre de pino de 1ra, colocado por debajo de las vigas metálicas siguiendo la pendiente de la misma	Metros cuadrados	85	75.878	6.449.630
33	72131601-008	Revoques	Unidad	1		7.269.078
33.1		De paredes interior y exterior a una capa con hidrófugo	Metros cuadrados	211,9	27.247	5.773.639
33.2		De viga de galería y encadenados de H° A°	Metros cuadrados	4,86	28.680	139.385
33.3		Moldura lineal en balancines - Mochetas.	Metro lineal	51	17.066	870.366
33.4		Alfeizar de ventanas (recuadro de vanos), revoque 1:3	Metro lineal	12	40.474	485.688
34	72131601-009	Contrapiso y Carpetas	Unidad	1		5.865.869
34.1		Contrapiso de H° de cascotes empastonados esp. 10 cm.	Metros cuadrados	88,5	35.784	3.166.884
34.2		Carpeta hidrófuga de 1,5 cm de espesor	Metros cuadrados	88,5	30.497	2.698.985

35	72131601-009	Colocacion de pisos y zócalos	Unidad	1		6.888.339
35.1		Piso de cerámica esmaltada PIS	Metros cuadrados	85	69.748	5.928.580
35.2		Zócalo de cerámica esmaltada PIS	Metro lineal	59,42	24.347	959.759
36	72102508-003	Revestimiento de azulejos	Metros cuadrados	33,89	66.332	2.247.991
37	72131601-010	Aberturas	Unidad	1		7.802.920
37.1		Puerta metálina de chapa doblada N° 20, doble hoja de 1,08 x 2,10 con marco y herrajes.	Unidad	1	1.379.280	1.379.280
37.2		Puerta placa de madera 0.90x2,10 m c/ herrajes	Unidad	1	907.479	907.479
37.3		Puerta placa de madera de 0.70x2.10 m c/ herrajes, incluye contramarcos	Unidad	3	779.589	2.338.767
37.4		Ventanas balancines de 1,50m x 1,00m tipo ventiluz	Metros cuadrados	9	282.435	2.541.915
37.5		Ventanas balancines de 1,50m x0,50m tipo ventiluz	Metros cuadrados	2,25	282.435	635.479
38	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad	1		9.242.068
38.1		De paredes interior/exterior al latex, previo lijado y sellado con fijador.	Metros cuadrados	211,9	17.578	3.724.778
38.2		De pilares vistos con con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cuadrados	18,72	21.088	394.767
38.3		De aberturas metálicas con base antioxido y esmalte sintético	Metros cuadrados	14,21	24.847	353.076
38.4		De aberturas de madera con base sellador y pintura barniz	Metros cuadrados	11,16	20.849	232.675
38.5		De ladrillos vistos con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cuadrados	67,5	16.708	1.128.461
38.6		De machimbres con barniz, base aceite de lino	Metros cuadrados	85	21.462	1.824.270
38.7		De estructuras metalicas, vigas y correas, base antioxido y esmate sintético.	Metros cuadrados	25,5	24.847	633.599
38.8		De Canaletas aéreas y bajadas con base antioxido y esmate sintético.	Metro lineal	53	17.914	949.442
39	72102602-004	Colocacion de vidrios -Vidrios dobles de 4 mm.	Metros cuadrados	11,25	115.821	1.302.986
40	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1		13.131.629
40.1		Instalación de tablero metálico con barras monofasico 12 módulos	Unidad	1	508.268	508.268
40.2		Instalación de disyuntor termomagnetico monofásico	Unidad	7	153.935	1.077.545
40.3		Instalación de disyuntor diferencial monofasico	Unidad	1	568.547	568.547
40.4		puesta a tierra; una jabalina instalado en registro soldadura exotérmica con cable desnudo de 16mm2	Unidad Medida Global	1	606.432	606.432
40.5		Registro con tapa de HºAº , dimensiones interior : 40 x 40 x 40 cm . Fondo 10 cm de piedra triturada	Unidad	1	528.146	528.146
40.6		Alimentación de circuito de luces, en electroductos antillama	Unidad	2	99.949	199.898
40.7		Alimentación de circuito de tomas, en electroductos antillama	Unidad	3	99.949	299.847
40.9		Interruptor unipolar	Unidad	5	82.800	414.000
40.10		Interruptor bipolar	Unidad	2	94.955	189.910
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	260.804	521.608
40.12		Instalación de fotocelula	Unidad	1	119.583	119.583
40.13		Artefactos Led tipo fluorescentes 1x20W	Unidad	7	73.869	517.083
40.14		Artefactos Led tipo fluorescentes 3x20W	Unidad	4	145.433	581.732
40.15		Central contra incendio	Unidad	1	957.375	957.375
40.16		Alarma audio visual	Unidad	1	271.437	271.437
40.17		Sensor humo calor	Unidad	3	209.916	629.748
40.18		Equipo acondicionador de aire tipo Split 12.000 BTU	Unidad	2	2.449.035	4.898.070
40.98		Tomas corrientes comun	Unidad	3	82.800	248.400
41	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad	1		10.959.947
41.1		Instalación de agua corriente general, incluye llaves de paso fv con campana, accesorios,	Unidad Medida Global	1	837.549	837.549
41.2		Instalacion de cañerias de desague cloacal, (incluye 2 regillas de piso sifonado de 15x15)	Unidad Medida Global	1	1.021.970	1.021.970
41.3		Registro de inspeccion de 45x45x45 cm con tapa ciega	Unidad	2	378.000	756.000
41.4		Inodoro con cisterna alta (tasa, cisterna, y asiento normal mas asiento para niños)	Unidad	2	415.642	831.284
41.5		Inodoro con cisterna baja (tasa, cisterna y asiento)	Unidad	1	480.900	480.900
41.6		Lavatorio de altura media para baño inclusivo (losa y canilla)	Unidad	1	438.480	438.480
41.7		Mesada de granito color acre, con 3 bachas de porcelana, incluye canillas, sopapas, soportes- incluye colocacion	Unidad Medida Global	1	2.433.523	2.433.523
41.8		Accesorios de baño (3 porta jaboneras, 3 porta papeles, 2 porta toallas, todos de embutir). incluye colocación.	Unidad	1	354.991	354.991
41.9		Camara séptica 1.90x1.15m incluye cañeria externa y registros según plano general.	Unidad	1	1.341.213	1.341.213
41.10		Pozo absorbente 2.00x2.50 m de profundidad	Unidad	1	2.464.037	2.464.037
42	72131601-009	Obras complementarias	Unidad	1		11.987.347
42.1		Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso de cascotes.	Metros cuadrados	33,9	47.775	1.619.573
42.2		Caminero de alisado de cemento con contrapiso de cascotes.	Metros cuadrados	20	66.538	1.330.760
42.3		Rampa peatonal	Unidad	2	475.824	951.648
42.4		Pilar de mamposteria de 0,45 x 0,45 x 1,70m	Unidad	1	688.042	688.042
42.5		Puesto de medición definitivo monofásico con acometida de 3m y limitedora de hasta 40 A. Incluye caño galvanizado de 2 1/2" y preensamblado de 2 x 6 mm2.	Unidad	1	1.035.032	1.035.032
42.6		Pizarron acrilico de 3.00x1.50 con bastidor de madera	Metro lineal	1	803.600	803.600
42.7		Mueble de madera enchapada, con repisa (para baño bajo mesada)	Unidad Medida Global	1	1.257.697	1.257.697
42.8		Espejo de 2,00x0,40 m, espesor mínimo de 3 mm con marco de aluminio	Unidad Medida Global	1	318.710	318.710
42.9		Extinter PQS ABC # 4 kilos	Unidad Medida Global	1	777.086	777.086
42.10		Alimentacion del medidor al TS 10 c/ cable NYY de 2 x 6 mm2	Metro lineal	100	32.052	3.205.200
43	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1	562.100	562.100
44	72131601-002	Preparacion de obra - ESCUELA BÁSICA N° 4.440 ESPIRITU SANTO - Obligado	Unidad	1		5.810.111
44.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	100	4.351	435.100
44.2		Replanteo	Metros cuadrados	77,61	5.543	430.192
44.3		Obrador	Unidad Medida Global	1	1.259.300	1.259.300
44.4		Vallado de Obra.	Metro lineal	80	27.106	2.168.480
44.5		Cartel de Obra 1.50x2.00m de chapa impreso en lona o adhesivo.	Unidad Medida Global	1	646.520	646.520
44.6		Placa de Inauguración (40cmx30cm) Según PBC.	Unidad Medida Global	1	870.519	870.519
45	72131601-003	Cimiento - Cimiento de piedra Bruta Colocado - incluye excavación	Metros cúbicos	9,35	331.342	3.098.048
46	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	Unidad	1		11.059.683
46.1		Zapatas de Hº Aº	Metros cúbicos	0,58	1.587.811	920.930
46.2		Encadenado inferior de 0,13x27cm	Metro lineal	34,08	86.683	2.954.157
46.3		Encadenado inferior de 0,27x0,27cm	Metro lineal	11,9	111.265	1.324.054
46.4		Encadenado superior de 0,27x0,27cm	Metro lineal	11,9	118.681	1.412.304
46.5		Encadenado superior de 0,13x27cm	Metro lineal	34,08	93.316	3.180.209
46.6		Columnas de Hº Aº 11x11cm -galeria	Metros cúbicos	0,13	2.237.535	290.880
46.7		Viga de galeria de H°A° 20x25cm	Metros cúbicos	0,27	1.879.135	507.360
46.8		Loseta de Hº Aº de 10cm de espesor	Metros cúbicos	0,25	1.879.135	469.784
47	72131601-005	Mamposteria -Muros de nivelación	Unidad	1		1.970.817

47.1		De 0,30 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cúbicos	6,82	169.705	1.157.388
47.2		De 0,45 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	2,38	224.847	535.136
47.3		De 0,60 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	1	277.793	277.793
48	72102905-001	Relleno y compactacion de terreno - h=0,20 m	Metros cúbicos	20	47.139	942.780
49	72131601-006	Aislacion - asfáltica	Unidad	1		1.202.898
49.1		Aislación asfáltica en U de 0,15	Metro lineal	34,08	21.658	738.105
49.2		Aislación asfaltica en U de 0,30	Metro lineal	11,9	31.858	379.110
49.3		Aislación asfaltica de canteros	Metros cuadrados	3	28.561	85.683
50	72131601-005	Mamposteria - Muros de elevación :	Unidad	1		16.492.181
50.1		De pared 0,15 de ladrillos prensados vistos a una cara	Metros cuadrados	67,6	100.107	6.767.233
50.2		De pared 0,15 de ladrillos comunes para revocar	Metros cuadrados	102,24	86.810	8.875.454
50.3		Sardinel	Metro lineal	3	84.530	253.590
50.4		Envarillado sobre y bajo aberturas - 2 Ø 8 por hilada	Metro lineal	38,5	15.478	595.903
51	72131601-015	Pilares	Unidad	1		1.282.314
51.1		De 0,45 x 0,45 visto para corredor ladrillos comunes prensados	Metro lineal	10,4	99.031	1.029.922
51.2		Capitel de pilares de Hº Aº	Unidad	4	63.098	252.392
52	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad	1		21.701.268
52.1		Techo de chapa Zinc trapezoidal N° 24 prepintado color cerámico s/ membrane 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	208.280	17.703.800
52.2		Canaltas de chapa zinc galvanizada N° 24, desarrollo 55cm	Metro lineal	19	60.905	1.157.214
52.3		Canaletas aéreas y bajadas de chapa N° 24, desarrollo 50cm	Metro lineal	34	68.831	2.340.254
53	72101601-002	Montaje / Desmontaje de cielorraso	Unidad	1		6.449.630
53.1		Cielorrasos suspendido de madera, machimbre de pino de 1ra, colocado por debajo de las vigas metálicas siglendo la pendiente de la misma.	Metros cuadrados	85	75.878	6.449.630
54	72131601-008	Revoques	Unidad	1		7.269.078
54.1		De paredes interior y exterior a una capa con hidrófugo	Metros cuadrados	211,9	27.247	5.773.639
54.2		De viga de galeria y encadenados de H° A°	Metros cuadrados	4,86	28.680	139.385
54.3		Moldura lineal en balancines - Mochetas.	Metro lineal	51	17.056	870.366
54.4		Alfeizar de ventanas (recuadro de vanos), revoque 1:3	Metro lineal	12	40.474	485.688
55	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos -carpetas	Unidad	1		5.865.869
55.1		Contrapiso de H° de cascotes empastonados esp. 10 cm.	Metros cuadrados	88,5	35.784	3.166.884
55.2		Carpeta hidrófuga de 1,5 cm de espesor	Metros cuadrados	88,5	30.497	2.698.985
56	72131601-009	Colocacion de pisos - zocalos	Unidad	1		6.889.019
56.1		Piso de cerámica esmaltada PIS	Metros cuadrados	85	69.756	5.929.260
56.2		Zócalo de cerámica esmaltada PIS	Metro lineal	39,42	24.347	959.759
57	72102508-003	Revestimiento de azulejos	Metros cuadrados	39,42	24.347	959.759
58	72131601-010	Aberturas	Unidad	1		7.802.794
58.1		Puerta metálica de chapa doblada N° 20, doble hoja de 1,08 x 2,10 con marco y herrajes	Unidad	1	1.379.280	1.379.280
58.2		Puerta placa de madera 0.90x2.10 m c/ herrajes	Unidad	1	907.479	907.479
58.3		Puerta placa de madera de 0.70x2.10 m c/ herrajes, incluye contramarcos	Unidad	3	779.547	2.338.641
58.4		Ventanas balancines de 1,50m x 1,00m tipo ventiluz	Metros cuadrados	9	282.435	2.541.915
58.5		Ventanas balancines de 1,50m x0,50m tipo ventiluz	Metros cuadrados	2,25	282.435	635.479
59	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad	1		9.242.068
59.1		De paredes interior/exterior al latex, previo lijado y sellado con fijador.	Metros cuadrados	211,9	17.578	3.724.778
59.2		De pilares vistos con con Patinal D [previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cuadrados	18,72	21.088	394.767
59.3		De aberturas metálicas con base antioxido y esmalte sintético	Metros cuadrados	14,21	24.847	353.076
59.4		De aberturas de madera con base sellador y pintura barniz	Metros cuadrados	11,16	20.849	232.675
59.5		De ladrillos vistos con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cuadrados	67,6	16.708	1.129.461
59.6		De machimbres con barniz, base aceite de lino	Metros cuadrados	85	21.462	1.824.270
59.7		De estructuras metalicas, vigas y correas, base antioxido y esmate sintético.	Metros cuadrados	25,5	24.847	633.599
59.8		De Canaletas aéreas y bajadas con base antioxido y esmate sintético.	Metro lineal	53	17.914	949.442
60	72101602-004	Colocacion de vidrios -Vidrios dobles de 4 mm.	Metros cuadrados	11,25	115.821	1.302.986
61	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1		13.133.211
61.1		instalación de tablero metálico con barras monofasico 12 módulos	Unidad	1	508.268	508.268
61.2		Instalación de disyuntor termomagnetico monofasico	Unidad	7	154.161	1.079.127
61.3		Instalación de disyuntor diferencial monofasico	Unidad	1	568.547	568.547
61.4		puesta a tierra; una jabalina instalado en registro soldadura exotérmica con cable desnudo de 16mm2	Unidad Medida Global	1	606.432	606.432
61.5		Registro con tapa de HºAº , dimensiones interior : 40 x 40 x 40 cm . Forido 10 cm de piedra triturada	Unidad	1	528.146	528.146
61.6		Alimentación de circuito de luces, en electroductos antillama	Unidad	2	99.949	199.898
61.7		Alimentación de circuito de tomas, en electroductos antillama	Unidad	3	99.949	299.847
61.8		Tomas corrientes comun	Unidad	3	82.800	248.400
61.9		Interruptor unipolar	Unidad	5	82.800	414.000
61.10		interruptor bipolar	Unidad	2	94.955	189.910
61.11		Alimentación de circuito independiente para equipos de aire acondicionado, en electroducto antillama, sección mínima de conductor 4 mm2 (F+N+T)	Unidad	2	260.804	521.608
61.12		Instalación de fotocélula	Unidad	1	113.583	113.583
61.13		Artefactos Led tipo fluorescentes 1x20W	Unidad	7	73.869	517.083
61.14		Artefactos Led tipo fluorescentes 3x20W	Unidad	4	145.433	581.732
61.15		Central contra incendio	Unidad	1	957.375	957.375
61.16		Alarma audio visual	Unidad	1	271.437	271.437
61.17		Sensor humo calor	Unidad	3	209.916	629.748
61.18		Equipo acondicionador de aire tipo Split 12.000 BTU	Unidad	2	2.449.035	4.898.070
62	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad	1		10.959.947
62.1		Instalación de agua corriente general, incluye llaves de paso fv con campana, accesorios.	Unidad Medida Global	1	837.549	837.549
62.2		Instalacion de cañerias de desague cloacal, (incluye 2 regillas de piso sifonado de 15x15)	Unidad Medida Global	1	1.021.970	1.021.970
62.3		Registro de inspeccion de 45x45x45 cm con tapa ciega	Unidad	2	378.000	756.000
62.4		Inodoro con cisterna alta (tasa, cisterna, y asiento normal mas asiento para niños)	Unidad	2	415.642	831.284
62.5		Inodoro con cisterna baja (tasa, cisterna y asiento)	Unidad	1	480.900	480.900
62.6		Lavatorio de altura media para baño inclusive (losa y canilla)	Unidad	1	438.480	438.480
62.7		Mesada de granito color ocre, con 3 bachas de porcelana, incluye canillas, sopapas, soportes- incluye colocacion	Unidad Medida Global	1	2.433.523	2.433.523
62.8		Accesorios de baño (3 porta jaboneras, 3 porta papeles, 2 porta toallas, todos de embutir). Incluye colocación.	Unidad	1	354.991	354.991
62.9		Camara séptica 1.90x1.15m incluye cañería externa y registros según plano general.	Unidad Medida Global	1	1.341.213	1.341.213
62.10		Pozo absorbente 2.00x2.50 m de profundidad	Unidad Medida Global	1	2.464.037	2.464.037
63	72131601-008	Obras complementarias	Unidad	1		10.858.540
63.1		Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso de cascotes.	Metros cuadrados	33,9	47.775	1.619.573
63.2		Cuminero de alisado de cemento con contrapiso de cascotes.	Metros cuadrados	15	66.538	998.070

63.3		Rampa peatonal	Unidad	1	475.824	475.824
63.4		Pilar de mampostería de 0,45 x 0,45 x 1,70m	Unidad	1	688.042	688.042
63.5		Puesta de medición definitiva monofásica 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	1.035.032	1.035.032
63.6		Pizarron acrilico de 3,00x1,50 con bastidor de madera	Metro lineal	1	803.600	803.600
63.7		Mueble de madera enchapada, con repisa (para baño bajo mesada)	Unidad Medida Global	1	1.257.924	1.257.924
63.8		Espejo de 2,00x0,40 m, espesor mínimo de 3 mm con marco de aluminio	Unidad Medida Global	1	318.710	318.710
63.9		Extintor PQS ABC e 4 kilos	Unidad Medida Global	1	777.085	777.085
63.10		Alimentación del medidor al TS 10 c/ cable NYY de 2 x 6 mm2	Metro lineal	90	32.052	2.884.680
64	72153507-003	Servicio de retiro de vallado	Metro lineal	80	6.422	513.760
65	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1	562.100	562.100
						0

LOTE NRO: 2						
Construcción de Aula Pre- Escolar					RDM	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (i\	Precio total
1	72131601-002	Preparacion de obra -ESCUELA BÁSICA N° 614 DR JOSE GASPAR RODRIGUEZ DE FRANCIA	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 -Cimiento de piedra Bruta Colocado - Incluye excavación	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	Unidad	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 galeria 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 compactacion de terreno - Relleno y apisonado de interiores h=0,20 m	Metros cúbicos	20	46.017	920.340
6	72131601-006	Aislación asfáltica	Unidad	1		0
6.1		Aislación asfaltica en U de 0,15	Metro lineal	34,08	21.143	720.553
6.2		Aislación asfáltica 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	Pilares	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

10	72101601-002	Montaje de cielorraso	Unidad	1		0
10.1		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	Contrapiso y Carpetas	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	Pisos y zócalos	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	Revestimiento 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 barniz	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	Colocacion de vidrios -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		Instalación de cañerías de desague cloacal (incluye 2 regillas de pisos sifonado de 15+15)	Unidad Medida Global	1	997.637	997.637
19.3		Registro de Inspección de 45*45*45 cm con tapa ciega	Unidad	2	997.637	1.995.274
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	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		Cámara 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	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		Caminero de alisado de cemento con contrapiso de cascotes.	Metros cuadrados	20	64.955	1.299.100
20.3		Rampa peatonal	Unidad	2	464.496	928.992
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 mínimo de 3 mm con marco de aluminio	Unidad Medida Global	1	311.122	311.122
20.9		Extintor POS 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	80	6.270	501.600
22	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1	548.717	548.717
23	72131601-002	Preparacion de obra -ESCUELA BÁSICA N° 740 FLORENCIO GONZALEZ	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 -Cimiento de piedra Bruta Colocado - incluye excavación	Metros cúbicos	9,35	323.445	3.024.211
25	72131601-005	Mamposteria - Estructura de H° A°	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 cuadrados	1	271.179	271.179
27	72102905-001	Relleno y compactacion de terreno - Relleno y apisonado de interiores h=0,20 m	Metros cúbicos	20	46.017	920.340
28	72131601-006	Aislacion	Unidad	1		0
28.1		Aislación asfaltica en U de 0,15	Metro lineal	34,08	21.143	720.553
28.2		Aislación asfaltica en U de 0,30	Metro lineal	11,9	31.100	370.090
28.3		Aislación asfaltica de canteros	Metros cuadrados	3	27.882	83.646
29	72131601-005	Mamposteria -Muros de elevación	Unidad	1		0
29.1		De pared 0,15 de ladrillos prensados vistos a una cara	Metros cuadrados	67,6	97.724	6.606.142
29.2		De pared 0,15 de ladrillos comunes para revocar	Metros cuadrados	102,24	84.744	8.664.227
29.3		Sardinel	Metro lineal	3	82.517	247.551
29.4		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
30.1		De 0,45 x 0,45 visto para corredor ladrillos comunes prensados	Metro lineal	10,4	96.674	1.005.410
30.2		Capitel de pilares de Hº Aº	Unidad	4	61.596	246.384
31	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	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	Montaje / Desmontaje de cielorraso	Unidad	1		0

32.1		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	Contrapiso y Carpetas	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 y zòcalos	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 barniz	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	Colocacion de vidrios -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 H9A9 , 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
40.9		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
40.98		Tomas corrientes comun	Unidad	3	80.829	242.487
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	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	1	1.309.280	1.309.280
41.10		Pozo absorbente 2.00x2.50 m de profundidad	Unidad	1	2.405.370	2.405.370
42	72131601-009	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		Caminero de alisado de cemento con contrapiso de cascotes.	Metros cuadrados	20	64.955	1.299.100
42.3		Rampa peatonal	Unidad	2	464.496	928.992
42.4		Pilar de mamposteria de 0,45 x 0,45 x 1,70m	Unidad	1	671.660	671.660
42.5		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
42.6		Pizarron acrilico de 3,00x1,50 con bastidor de madera	Metro lineal	1	784.467	784.467
42.7		Mueble de madera enchapada, con repisa (para baño bajo mesada)	Unidad Medida Global	1	1.227.974	1.227.974

42.8		Espejo de 2,00x0,40 m, espesor minimo de 3 mm con marco de aluminio	Unidad Medida Global	1	311.122	311.122
42.9		Extintor POS ABC e 4 kilos	Unidad Medida Global	1	758.584	758.584
42.10		Alimentación del medidor al TS 10 c/ cable NYY de 2 x 6 mm2	Metro lineal	100	31.290	3.129.000
43	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1	548.717	548.717
44	72131601-002	Preparacion de obra - ESCUELA BÁSICA N° 4.440 ESPIRITU SANTO - Obligado	Unidad	1		0
44.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	100	4.248	424.800
44.2		Replanteo	Metros cuadrados	77,61	5.411	419.948
44.3		Obrador	Unidad Medida Global	1	1.229.317	1.229.317
44.4		Vallado de Obra.	Metro lineal	80	26.461	2.116.880
44.5		Cartel de Obra 1.50x2.00m de chapa impreso en lona o adhesivo.	Unidad Medida Global	1	631.127	631.127
44.6		Placa de Inauguración (40cmx30cm) Según PBC.	Unidad Medida Global	1	849.793	849.793
45	72131601-003	Cimiento - Cimiento de piedra Bruta Colocado - incluye excavación	Metros cúbicos	9,35	323.445	3.024.211
46	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	Unidad	1		0
46.1		Zapatas de Hº Aº	Metros cúbicos	0,58	1.550.007	899.004
46.2		Encadenado inferior de 0,13x27cm	Metro lineal	34,08	84.620	2.883.850
46.3		Encadenado inferior de 0,27x0,27cm	Metro lineal	11,9	108.616	1.292.530
46.4		Encadenado superior de 0,27x0,27cm	Metro lineal	11,9	115.855	1.378.675
46.5		Encadenado superior de 0,13x27cm	Metro lineal	34,08	91.341	3.112.901
46.6		Columnas de Hº Aº 11x11cm -galeria	Metros cúbicos	0,13	2.184.261	283.954
46.7		Viga de galería de H°A° 20x25cm	Metros cúbicos	0,27	1.834.394	495.286
46.8		Loseta de Hº Aº de 10cm de espesor	Metros cúbicos	0,25	1.834.394	458.599
47	72131601-005	Mamposteria -Muros de nivelación	Unidad	1		0
47.1		De 0,30 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cúbicos	6,82	165.665	1.129.835
47.2		De 0,45 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	2,38	219.494	522.396
47.3		De 0,60 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	1	271.179	271.179
48	72102905-001	Relleno y compactacion de terreno - h=0,20 m	Metros cúbicos	20	46.017	920.340
49	72131601-006	Aislacion - asfáltica	Unidad	1		0
49.1		Aislación asfaltica en U de 0,15	Metro lineal	34,08	21.143	720.553
49.2		Aislación asfaltica en U de 0,30	Metro lineal	11,9	31.100	370.090
49.3		Aislación asfaltica de canteros	Metros cuadrados	3	27.882	83.646
50	72131601-005	Mamposteria - Muros de elevación :	Unidad	1		0
50.1		De pared 0,15 de ladrillos prensados vistos a una cara	Metros cuadrados	67,6	97.724	6.606.142
50.2		De pared 0,15 de ladrillos comunes para revocar	Metros cuadrados	102,24	84.744	8.664.227
50.3		Sardinel	Metro lineal	3	82.517	247.551
50.4		Envarillado sobre y bajo aberturas - 2 Ø 8 por hilada	Metro lineal	38,5	15.110	581.735
51	72131601-015	Pilares	Unidad	1		0
51.1		De 0,45 x 0,45 visto para corredor ladrillos comunes prensados	Metro lineal	10,4	96.674	1.005.410
51.2		Capitel de pilares de Hº Aº	Unidad	4	61.596	246.384
52	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad	1		0
52.1		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
52.2		Cenefas de chapa zinc galvanizada N° 24, desarrollo 55cm	Metro lineal	19	59.457	1.129.683
52.3		Canaletas aéreas y bajadas de chapa N° 24, desarrollo 50cm	Metro lineal	34	67.192	2.284.528
53	72101601-002	Montaje / Desmontaje de cielorraso	Unidad	1		0

53.1		Cielorrasos suspendido de madera, machimbre de pino de 1ra, colocado por debajo de las vigas metálicas siguendo la pendiente de la misma.	Metros cuadrados	85	74.072	6.296.120
54	72131601-008	Revoques	Unidad	1		0
54.1		De paredes interior y exterior a una capa con hidrófugo	Metros cuadrados	211,9	26.598	5.636.116
54.2		De viga de galeria y encadenados de H° A°	Metros cuadrados	4,86	27.997	136.065
54.3		Moldura lineal en balancines - Mochetas.	Metro lineal	51	16.660	849.660
54.4		Alfeizar de ventanas (recuadro de vanos), revoque 1:3	Metro lineal	12	39.481	473.772
55	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos - carpetas	Unidad	1		0
55.1		Contrapiso de H° de cascotes empastonados esp. 10 cm.	Metros cuadrados	88,5	34.933	3.091.571
55.2		Carpeta hidrófuga de 1,5 cm de espesor	Metros cuadrados	88,5	29.772	2.634.822
56	72131601-009	Colocacion de pisos - zocalos	Unidad	1		0
56.1		Piso de cerámica esmaltada PI5	Metros cuadrados	85	68.096	5.788.160
56.2		Zócalo de cerámica esmaltada PI5	Metro lineal	39,42	23.768	936.935
57	72102508-003	Revestimiento de azulejos	Metros cuadrados	39,42	64.753	2.552.563
58	72131601-010	Aberturas	Unidad	1		0
58.1		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
58.2		Puerta placa de madera 0.90x2.10 m c/ herrajes	Unidad	1	885.873	885.873
58.3		Puerta placa de madera de 0.70x2.10 m c/ herrajes, incluye contramarcos	Unidad	3	761.028	2.283.084
58.4		Ventanas balancines de 1,50m x 1,00m tipo ventiluz	Metros cuadrados	9	275.711	2.481.399
58.5		Ventanas balancines de 1,50m x0,50m tipo ventiluz	Metros cuadrados	2,25	275.711	620.350
59	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad	1		0
59.1		De paredes interior/exterior al latex, previo lijado y sellado con fijador.	Metros cuadrados	211,9	17.160	3.636.204
59.2		De pilares vistos con con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cuadrados	18,72	20.586	385.370
59.3		De aberturas metálicas con base antioxido y esmalte sintético	Metros cuadrados	14,21	24.256	344.678
59.4		De aberturas de madera con base sellador y pintura barniz	Metros cuadrados	11,16	20.353	227.139
59.5		De ladrillos vistos con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cuadrados	67,6	16.311	1.102.624
59.6		De machimbres con barniz, base aceite de lino	Metros cuadrados	85	20.951	1.780.835
59.7		De estructuras metalicas, vigas y correas, base antioxido y esmate sintético.	Metros cuadrados	25,5	24.256	618.528
59.8		De Canaletas aéreas y bajadas con base antioxido y esmate sintético.	Metro lineal	53	17.488	926.864
60	72102602-004	Colocacion de vidrios -Vidrios dobles de 4 mm.	Metros cuadrados	11,25	113.064	1.271.970
61	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1		0
61.1		Instalación de tablero metálico con barras monofasico 12 módulos	Unidad	1	496.166	496.166
61.2		Instalación de disyuntor termomagnetico monofásico	Unidad	7	150.491	1.053.437
61.3		Instalación de disyuntor diferencial monofasico	Unidad	1	555.010	555.010
61.4		puesta a tierra; una jabalina instalado en registro soldadura exotérmica con cable desnudo de 16mm2	Unidad Medida Global	1	591.994	591.994

61.5		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
61.6		Alimentación de circuito de luces, en electroductos antillama	Unidad	2	97.569	195.138
61.7		Alimentación de circuito de tomas, en electroductos antillama	Unidad	3	97.569	292.707
61.8		Tomas corrientes comun	Unidad	3	80.829	242.487
61.9		Interruptor unipolar	Unidad	5	80.829	404.145
61.10		Interruptor bipolar	Unidad	2	92.694	185.388
61.11		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
61.12		Instalación de fotocélula	Unidad	1	110.879	110.879
61.13		Artefactos Led tipo fluorescentes 1x20W	Unidad	7	72.111	504.777
61.14		Artefactos Led tipo fluorescentes 3x20W	Unidad	4	141.971	567.884
61.15		Central contra incendio	Unidad	1	934.581	934.581
61.16		Alarma audio visual	Unidad	1	264.975	264.975
61.17		Sensor humo calor	Unidad	3	204.918	614.754
61.18		Equipo acondicionador de aire tipo Split 12.000 BTU	Unidad	2	2.390.725	4.781.450
62	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad	1		0
62.1		Instalación de agua corriente general, incluye llaves de paso fv con campana, accesorios.	Unidad Medida Global	1	817.608	817.608
62.2		Instalacion de cañerias de desague cloacal, (incluye 2 regillas de piso sifonado de 15x15)	Unidad Medida Global	1	997.637	997.637
62.3		Registro de inspeccion de 45x45x45 cm con tapa ciega	Unidad	2	369.000	738.000
62.4		Inodoro con cisterna alta (tasa, cisterna, y asiento normal mas asiento para niños)	Unidad	2	405.747	811.494
62.5		inodoro con cisterna baja (tasa, cisterna y asiento)	Unidad	1	469.450	469.450
62.6		Lavatorio de altura media para baño inclusivo (losa y canilla)	Unidad	1	428.040	428.040
62.7		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
62.8		Accesorios de baño (3 porta jaboneras, 3 porta papeles, 2 porta toallas, todos de embutir). Incluye colocación.	Unidad	1	346.539	346.539
62.9		Camara sèptica 1.90x1.15m incluye cañeria externa y registros según plano general.	Unidad Medida Global	1	1.309.280	1.309.280
62.10		Pozo absorbente 2.00x2.50 m de profundidad	Unidad Medida Global	1	2.405.370	2.405.370
63	72131601-009	Obras complementarias	Unidad	1		0
63.1		Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso de cascotes.	Metros cuadrados	33,9	46.638	1.581.028
63.2		Caminero de alisado de cemento con contrapiso de cascotes.	Metros cuadrados	15	64.955	974.325
63.3		Rampa peatonal	Unidad	1	464.496	464.496
63.4		Pilar de mampostería de 0,45 x 0,45 x 1,70m	Unidad	1	671.660	671.660
63.5		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
63.6		Pizarron acrilico de 3,00x1,50 con bastidor de madera	Metro lineal	1	784.467	784.467
63.7		Mueble de madera enchapada, con repisa (para baño bajo mesada)	Unidad Medida Global	1	1.227.974	1.227.974

63.8		Espejo de 2,00x0,40 m, espesor mínimo de 3 mm con marco de aluminio	Unidad Medida Global	1	311.122	311.122
63.9		Extintor PQS ABC e 4 kilos	Unidad Medida Global	1	758.584	758.584
63.10		Alimentación del medidor al TS 10 c/ cable NYY de 2 x 6 mm2	Metro lineal	90	31.290	2.816.100
64	72153507-003	Servicio de retiro de vallado	Metro lineal	80	6.270	501.600
65	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1	548.717	548.717
					suma	431.375.835

LOTE NRO: 2						
Construcción de Aula Pre- Escolar						
Item	Código Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA	Precio total
1	72131601-002	Preparacion de obra -ESCUELA BÁSICA N° 614 DR JOSE GASPAR RODRIGUEZ DE FRANCIA	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 -Cimiento de piedra Bruta Colocado - Incluye excavacion	Metros cúbicos	9,35		
3	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	Unidad	1		
3.1		Zapatas de H° A°	Metros cúbicos	0,58		
3.2		Encadenado inferior de 0,13x27cm	Metro lineal	34,08		
3.3		Encadenado inferior de 0,27x0,27cm	Unidad	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 H° AR 11x11cm -galeria	Metros cúbicos	0,13		
3.7		Viga de galeria de H°A° 20x25cm	Metros cúbicos	0,27		
3.8		Losета de H° A° de 10cm de espesor	Metros cúbicos	0,25		
4	72131601-005	Mamposteria - 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	7,36		
4.3		De 0,60 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	1		
5	72102905-001	Relleno y compactacion de terreno -Relleno y apisonado de interiores h=0,20 m	Metros cúbicos	20		
6	72131601-006	Aislación asfáltica	Unidad	1		
6.1		Aislación asfaltica en U de 0,15	Metro lineal	34,08		
6.2		Aislación asfáltica en U de 0,30	Metro lineal	11,9		
6.3		Aislación asfaltica de canteros	Metros cuadrados	3		
7	72131601-005	Mamposteria -Muros de elevacion	Unidad	1		
7.1		De pared 0,15 de ladrillos prensados vistos a una cara	Metros cuadrados	47,6		
7.2		De pared 0,15 de ladrillos comunes para revocar	Metros cuadrados	102,24		
7.3		Sardinel	Metro lineal	3		
7.4		Envarillado cotre y bajo aberturas - 2 Ø 8 por hilada	Metro lineal	38,5		
8	72131601-015	Pilares	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 H° A°	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, angulos 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	Montaje de cielorraso	Unidad	1		
10.1		Cielorrasos suspendido de madera, machimbre de pino de 1ra, colocado por debajo de las vigas metálicas siguiendo 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 - Machetas.	Metro lineal	51		
11.4		Alfeizar de ventanas (recuadro de vanos), revoque 1:3	Metro lineal	12		
12	72131601-009	Contrapiso y Carpetas	Unidad	1		
12.1		Contrapiso de H° de cascotes emgastonados esp. 10 cm.	Metros cuadrados	88,5		
12.2		Carpeta hidrófuga de 1,5 cm de espesor	Metros cuadrados	88,5		
13	72131601-009	Pisos y zocalos	Unidad	1		
13.1		Piso de cerámica esmaltada P15	Metros cuadrados	85		
13.2		Zócalo de cerámica esmaltada P15	Metro lineal	39,47		
14	72102508-003	Revestimiento de azulejos	Metros cuadrados	33,89		
15	72131601-010	Aberturas	Unidad	1		
15.1		Puerta metálica 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 barniz	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	Colocacion de vidrios -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 exotermica con cable desnudo de 16mm2	Unidad Medida Global	1		
18.5		Registro con tapa de H9A°, 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	Modificado el item 18.8	

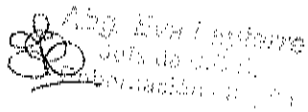
18.9		Interruptor unipolar	Unidad	5		
18.10		Interruptor bipolar	Unidad	7		
18.11		Alimentación de circuito independiente para equipos de aire acondicionado, en electroducto antillama, sección mínima de conductor 4 mm2 (F+N+T)	Unidad	2		
18.12		Instalación de fotocélula	Unidad	1		
18.13		Artefactos Led 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		Instalación de cañerías de desague cloaca) (incluye 2 regillas de pisos sifonado de 25+15)	Unidad Medida Global	1		
19.3		Registro de inspeccion de 45*45*45 cm con tapa ciega	Unidad	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 inclusive	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 jaboneros, 3 porta papeles, 2 porta toallas, todos de embutir). Incluye colocación.	Unidad	1		
19.9		Cámara séptica 1.90x1.15m incluye cañería 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	Obras complementarias	Unidad	1		
20.1		Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso de cascotes.	Metros cuadrados	33,9		
20.2		Caminero de alisado de cemento con contrapiso de cascotes.	Metros cuadrados	20		
20.3		Rampa peatonal	Unidad	2		
20.4		Pilar de mamposteria 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 preensambiado 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 mínimo de 3 mm con marco de aluminio	Unidad Medida Global	1		
20.9		Extintor PQS ABC a 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	80		
22	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1		
23	72131601-002	Preparacion de obra -ESCUELA BÁSICA N° 740 FLORENCIO GONZALEZ	Unidad	1		
23.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	100		
23.2		Replantero	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 -Cimiento de piedra Bruta Colocado - incluye excavacion	Metros cúbicos	9,35		
25	72131601-005	Mamposteria - Estructura de H° A°	Unidad	1		
25.1		Zapatas de H° A°	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 H° A° 11x11cm galeria	Metros cúbicos	0,13		
25.7		Viga de galeria de H°A° 20x25cm	Metros cúbicos	0,27		
25.8		Losete de H° A° 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 cuadrados	1		
27	72102905-001	Relleno y compactacion de terreno -Relleno y apisonado de interiores h>0,20 m	Metros cúbicos	20		
28	72131601-006	Aislacion	Unidad	1		
28.1		Aislación asfaltica en U de 0,15	Metro lineal	34,08		
28.2		Aislación asfaltica en U de 0,30	Metro lineal	11,9		
28.3		Aislación asfaltica de canteros	Metros cuadrados	3		
29	72131601-005	Mamposteria -Muros de elevación	Unidad	1		
29.1		De pared 0,15 de ladrillos prensados vistos a una cara	Metros cuadrados	67,6		
29.2		De pared 0,15 de ladrillos comunes para revocar	Metros cuadrados	102,24		
29.3		Sardinel	Metro lineal	3		
29.4		Envarillado sobre y bajo aberturas - 2 Ø 6 por hilada	Metro lineal	38,5		
30	72131601-015	Pilar	Unidad	1		
30.1		De 0,45 x 0,45 visto para corredor ladrillos comunes prensados	Metro lineal	10,4		
30.2		Capitel de pilares de H° A°	Unidad	4		
31	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	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, angulos 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 aereas y bajadas de chapa N° 24, desarrollo 50cm	Metro lineal	34		
32	72101601-002	Montaje / Desmontaje de cielorraso	Unidad	1		
32.1		Cielorrasos suspendido de madera, machimbre de pino de 1ra, colocado por debajo de las vigas metálicas, siguiendo 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 galería 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	Contrapiso y Carpetas	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 y zócalos	Unidad	1		
35.1		Piso de cerámica esmaltada PEI5	Metros cuadrados	85		
35.2		Zócalo de cerámica esmaltada PEI5	Metro lineal	39,42		
36	72102508-003	Revestimiento de azulejos	Metros cuadrados	33,89		
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		
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	14,23		
38.4		De aberturas de madera con base sellador y pintura barniz	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 esmalte sintético.	Metros cuadrados	25,5		
38.8		De Canaletas aereas y bajadas con base antioxido y esmalte sintético.	Metro lineal	53		
39	72102602-004	Colocacion de vidrios -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 instalada 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		
40.9		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		
40.98		Tomas corrientes comun	Unidad	9		
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		
41.7		Instalacion de cañerias de desague cloaca), (incluye 2 rejillas de piso sifonado de 15x15)	Unidad Medida Global	1		
41.8		Registro de inspeccion de 45x45x45 cm con tapa ciega	Unidad	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 acre, 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 séptica 1.90x1.15m incluye cañeria externa y registros según plano general.	Unidad	1		
41.10		Pozo absorbente 2.00x2.50 m de profundidad	Unidad	1		
42	72131601-009	Obras complementarias	Unidad	1		
42.1		Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso de cascotes.	Metros cuadrados	33,9		
42.2		Caminero de alisado de cemento con contrapiso de cascotes.	Metros cuadrados	20		
42.3		Rampa peatonal	Unidad	1		
42.4		Pilar de mamposteria de 0,45 x 0,45 x 1,70m	Unidad	1		
42.5		Puesto de medicion 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		
42.6		Pizarron acrilico de 3,00x1,50 con bastidor de madera	Metro lineal	1		
42.7		Mueble de madera enchapado, con repisa (para baño bajo mesada)	Unidad Medida Global	1		
42.8		Espejo de 2,00x0,40 m, espesor mínimo de 3 mm con marco de aluminio	Unidad Medida Global	1		
42.9		Extintor PQS ABC e 4 kilos	Unidad Medida Global	1		
42.10		Alimentación del medidor al TS 10 c/ cable NYY de 2 x 6 mm2	Metro lineal	100		
43	72101601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1		
44	72131601-002	Preparacion de obra - ESCUELA BÁSICA N° 4.440 ESPIRITU SANTO - Obligado	Unidad	1		
44.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	100		
44.2		Replanteo	Metros cuadrados	77,61		
44.3		Obrador	Unidad Medida Global	1		
44.4		Vallado de Obra.	Metro lineal	80		
44.5		Cartel de Obra 1.50x2.00m de chapa impreso en lona o adhesivo.	Unidad Medida Global	1		

44.8		Placa de inauguración (40cmx30cm) Según PBC.	Unidad Medida Global	1		
45	72131601-003	Cimiento - Cimiento de piedra Bruta Colocado - incluye excavación	Metros cúbicos	9,35		
46	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	Unidad	1		
46.1		Zapatas de Hº Aº	Metros cúbicos	0,58		
46.2		Encadenado inferior de 0,13x27cm	Metro lineal	34,08		
46.3		Encadenado inferior de 0,27x0,27cm	Metro lineal	11,9		
46.4		Encadenado superior de 0,27x0,27cm	Metro lineal	11,9		
46.5		Encadenado superior de 0,13x27cm	Metro lineal	34,08		
46.6		Columnas de Hº Aº 11x11cm -galeria	Metros cúbicos	0,13		
46.7		Viga de galeria de H°A° 20x25cm	Metros cúbicos	0,27		
46.8		Loseta de Hº Aº de 10cm de espesor	Metros cúbicos	0,26		
47	72131601-005	Mampostería -Muros de nivelación	Unidad	1		
47.1		De 0,30 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cúbicos	6,82		
47.2		De 0,45 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	2,38		
47.3		De 0,60 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	1		
48	72102905-001	Relleno y compactacion de terreno - h=0,20 m	Metros cúbicos	20		
49	72131601-006	Aislacion - asfáltica	Unidad	1		
49.1		Aislación asfaltica en U de 0,15	Metro lineal	34,08		
49.2		Aislación asfaltica en U de 0,30	Metro lineal	11,9		
49.3		Aislación asfaltica de canteros	Metros cuadrados	3		
50	72131601-005	Mampostería - Muros de elevación :	Unidad	1		
50.1		De pared 0,15 de ladrillos prensados vistos a una cara	Metros cuadrados	67,6		
50.2		De pared 0,15 de ladrillos comunes para revocar	Metros cuadrados	102,24		
50.3		Sardinel	Metro lineal	9		
50.4		Envarillado sobre y bajo aberturas - 2 Ø 8 por hilada	Metro lineal	38,5		
51	72131601-015	Pilares	Unidad	1		
51.1		De 0,45 x 0,45 vista para corredor ladrillos comunes prensados	Metro lineal	10,4		
51.2		Capitel de pilares de Hº Aº	Unidad	4		
52	72131601-007	Construccion/Colocación de techo/tinglado	Unidad	1		
52.1		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		
52.2		Cenefas de chapa zinc galvanizada N° 24, desarrollo 55cm	Metro lineal	19		
52.3		Canaletas aéreas y bajadas de chapa N° 24, desarrollo 50cm	Metro lineal	34		
53	72101601-002	Montaje / Desmontaje de cielorraso	Unidad	1		
53.1		Cielorrasos suspendido de madera, machimbre de pino de 1ra, colocado por debajo de las vigas metálicas siguiendo la pendiente de la misma.	Metros cuadrados	85		
54	72131601-008	Revoques	Unidad	1		
54.1		De paredes interior y exterior a una capa con hidrófugo	Metros cuadrados	211,9		
54.2		De viga de galeria y encadenados de H° A°	Metros cuadrados	4,86		
54.3		Moldura lineal en balancines - Mochetas.	Metro lineal	51		
54.4		Alfeizar de ventanas (recuadro de vanos), revoque 1:3	Metro lineal	12		
55	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos -carpetas	Unidad	1		
55.1		Contrapiso de H° de cascotes impastonados esp. 10 cm.	Metros cuadrados	88,5		
55.2		Carpeta hidrófuga de 1,5 cm de espesor	Metros cuadrados	88,5		
56	72131601-009	Colocacion de pisos - zocalos	Unidad	1		
56.1		Piso de cerámica esmaltada PIS	Metros cuadrados	85		
56.2		Zocalo de cerámica esmaltada PIS	Metro lineal	39,42		
57	72102508-003	Revestimiento de azulejos	Metros cuadrados	39,42		
58	72131601-010	Aberturas	Unidad	1		
58.1		Puerta metálica de chapa doblada N° 20, doble hoja de 1,08 x 2,10 con marco y herrajes.	Unidad	1		
58.2		Puerta placa de madera 0.90x2.10 m c/ herrajes	Unidad	1		
58.3		Puerta placa de madera de 0.70x2.10 m c/ herrajes, incluye contramarcos	Unidad	3		
58.4		Ventanas balancines de 1,50m x 1,00m tipo ventilux	Metros cuadrados	9		
58.5		Ventanas balancines de 1,50m x0,50m tipo ventilux	Metros cuadrados	2,25		
59	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad	1		
59.1		De paredes interior/exterior al latex, previo lijado y sellado con fijador.	Metros cuadrados	211,9		
59.2		De pilares vistos con con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cuadrados	18,72		
59.3		De aberturas metálicas con base antioxido y esmalte sintético	Metros cuadrados	14,71		
59.4		De aberturas de madera con base sellador y pintura barniz	Metros cuadrados	11,16		
59.5		De ladrillos vistos con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cuadrados	67,6		
59.6		De machimbres con barniz, base aceite de lino	Metros cuadrados	85		
59.7		De estructuras metalicas, vigas y correas, base antioxido y esmate sintético.	Metros cuadrados	25,5		
59.8		De Canaletas aéreas y bajadas con base antioxido y esmate sintético.	Metro lineal	53		
60	72102602-004	Colocacion de vidrios -Vidrios dobles de 4 mm.	Metros cuadrados	11,25		
61	72131601-001	Construcción e instalaciones electricas	Unidad	1		
61.1		Instalación de tablero metálico con barras monofasico 12 módulos	Unidad	1		
61.2		Instalación de disyuntor termomagnetico monofásico	Unidad	7		
61.3		Instalación de disyuntor diferencial monofasico	Unidad	1		
61.4		puesta a tierra; una jabalina instalado en registro soldadura exotérmica con cable desnudo de 16mm2	Unidad Medida Global	1		
61.5		Registro con tapa de HºAº , dimensiones interior : 40 x 40 x 40 cm . Fondo 10 cm de piedra triturada	Unidad	1		
61.6		Alimentación de circuito de luces, en electroductos antillama	Unidad	2		
61.7		Alimentación de circuito de tomas, en electroductos antillama	Unidad	3		
61.8		Tomas corrientes comun	Unidad	3		
61.9		Interruptor unipolar	Unidad	5		
61.10		Interruptor bipolar	Unidad	2		
61.11		Alimentación de circuito independiente para equipos de aire acondicionado, en electroducto antillama, sección mínima de conductor 4 mm2 (F+N+T)	Unidad	2		
61.12		Instalación de fotocelula	Unidad	1		
61.13		Artefactos Led tipo fluorescentes 1x20W	Unidad	7		
61.14		Artefactos Led tipo fluorescentes 3x20W	Unidad	4		
61.15		Central contra incendio	Unidad	1		
61.16		Alarma audio visual	Unidad	1		
61.17		Sensor humo calor	Unidad	3		
61.18		Equipo acondicionador de aire tipo Split 12.000 BTU	Unidad	2		
62	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad	1		
62.1		Instalación de agua corriente general, incluye llaves de paso fv con campana, accesorios.	Unidad Medida Global	1		

62.2		Instalacion de cañerias de desague cloacal. (incluye 2 regillas de piso sifonado de 15x15)	Unidad Medida Global	1		
62.3		Registro de inspección de 45x45x45 cm con tapa ciega	Unidad	2		
62.4		Inodoro con cisterna alta (tasa, cisterna, y asiento normal más asiento para niños)	Unidad	2		
62.5		Inodoro con cisterna baja (tasa, cisterna y asiento)	Unidad	1		
62.6		Lavatorio de altura media para baño inclusivo (tasa y canilla)	Unidad	1		
62.7		Mesada de granito color gris, con 3 bachas de porcelana, incluye canillas, sopapas, soportes- incluye colocacion	Unidad Medida Global	1		
62.8		Accesorios de baño (3 porta jaboneras, 3 porta papeles, 2 porta toallas, todos de embutir). Incluye colocacion.	Unidad	1		
62.9		Camara séptica 1.90x1.15m incluye cañeria externa y registros según plano general.	Unidad Medida Global	1		
62.10		Pozo absorbente 2.00x2.50 m de profundidad	Unidad Medida Global	1		
63	72131601-002	Obras complementarias	Unidad	1		
63.1		Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso de cascotes.	Metros cuadrados	33,9		
63.2		Caminero de alisado de cemento con contrapiso de cascotes.	Metros cuadrados	15		
63.3		Rampa peatonal	Unidad	1		
63.4		Pilar de mampostería de 0,45 x 0,45 x 1,70m	Unidad	1		
63.5		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		
63.6		Pizarron acrilico de 3,00x1,50 con bastidor de madera	Metro lineal	1		
63.7		Mueble de madera enchapada, con repisa (para baño bajo mesada)	Unidad Medida Global	1		
63.8		Espejo de 2,00x0,40 m, espesor mínimo de 3 mm con marco de aluminio	Unidad Medida Global	1		
63.9		Extintor PQS ABC e 4 kilos	Unidad Medida Global	1		
63.10		Alimentación del medidor al TS 10 c/ cable NYY de 2 x 6 mm2	Metro lineal	90		
64	72153507-003	Servicio de retiro de vallado	Metro lineal	80		
65	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1		
					Precio Total	

LOTE NRO: 2						
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 -ESCUELA BÁSICA N° 614 DR JOSE GASPAR RODRIGUEZ DE FRANCIA	Unidad	1		
1.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	100	4.300	430.000
1.2		Replanteo	Metros cuadrados	77,61	5.250	407.453
1.3		Obrador	Unidad Medida Global	1	1.200.000	1.200.000
1.4		Vallado de Obra.	Metro lineal	80	26.500	2.120.000
1.5		Cartel de Obra 1.50x2.00m de chapa impreso en lona o adhesivo.	Unidad Medida Global	1	650.000	650.000
1.6		Placa de Inauguración (40cmx30cm) Según PBC.	Unidad Medida Global	1	865.000	865.000
2	72131601-003	Cimiento -Cimiento de piedra Bruta Colocado - Incluye excavación	Metros cúbicos	9,35	315.000	2.945.250
3	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	Unidad	1		
3.1		Zapatas de Hº Aº	Metros cúbicos	0,58	1.555.000	901.900
3.2		Encadenado inferior de 0,13x27cm	Metro lineal	34,08	85.500	2.913.840
3.3		Encadenado inferior de 0,27x0,27cm	Unidad	11,9	109.500	1.303.050
3.4		Encadenado superior de 0,27x0,27cm	Metro lineal	11,9	115.000	1.368.500
3.5		Encadenado superior de 0,13x27cm	Metro lineal	34,08	92.000	3.135.360
3.6		Columnas de Hº Aº 11x11cm -galeria	Metros cúbicos	0,13	2.150.000	279.500
3.7		Viga de galeria de H°A° 20x25cm	Metros cúbicos	0,27	1.900.000	513.000
3.8		Loseta de Hº Aº de 10cm de espesor	Metros cúbicos	0,25	1.895.000	473.750
4	72131601-005	Mamposteria - Muros de nivelacion	Unidad	1		
4.1		De 0,30 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	6,82	165.000	1.125.300
4.2		De 0,45 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	2,38	225.000	535.500
4.3		De 0,60 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	1	275.000	275.000
5	72102905-001	Relleno y compactacion de terreno -Relleno y apisonado de interiores h=0,20 m	Metros cúbicos	20	45.000	900.000
6	72131601-006	Aislación asfáltica	Unidad	1		
6.1		Aislación asfaltica en U de 0,15	Metro lineal	34,08	21.000	715.680
6.2		Aislación asfaltica en U de 0,30	Metro lineal	11,9	NO COTIZO	NO COTIZO
6.3		Aislación asfaltica de canteros	Metros cuadrados	3		
7	72131601-005	Mamposteria -Muros de elevacion	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	9		
7.4		Envarillado sobre y bajo aberturas - 2 Ø 8 por hilada	Metro lineal	38,5		
8	72131601-015	Pilares	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 1xI/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	Montaje de cielorraso	Unidad	1		
10.1		Cielorrasos suspendido de madera, machimbre de pino de 1ra, colocado por debajo de las vigas metálicas siguiendo 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 (revuedro de vanos), revoque 1:3	Metro lineal	12		
12	72131601-009	Contrapiso y Carpetas	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	Pisos y zócalos	Unidad	1		
13.1		Piso de cerámica esmaltada PIS	Metros cuadrados	85		
13.2		Zócalo de cerámica esmaltada PIS	Metro lineal	39,42		
14	72102506-003	Revestimiento de azulejos	Metros cuadrados	33,89		
15	72131601-010	Aberturas	Unidad	1		
15.1		Puerta metálica 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 selladar y pintura barniz	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	Colocacion de vidrios -Vidrios dobles de 4 mm.	Metros cuadrados	11,25		
18	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1		
18.1		Instalacion 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		
18.9		Interruptor unipolar	Unidad	5		



18.10		Interruptor tripolar	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		
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		Instalación de cañerías de desagüe cloacal (incluye 2 rejillas de pisos sifonado de 15*15)	Unidad Medida Global	1		
19.3		Registro de inspección de 45*45*45 cm con tapa ciega	Unidad	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	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 séptica 1.90x1.15m incluye cañería 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	Obras complementarias	Unidad	1		
20.1		Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso de cascotes.	Metros cuadrados	33,9		
20.2		Caminaro de alisado de cemento con contrapiso de cascotes.	Metros cuadrados	20		
20.3		Rampa peatonal	Unidad	2		
20.4		Pilar de mamposteria 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 mínimo de 3 mm con marco de aluminio	Unidad Medida Global	1		
20.9		Extintor PQS ABC c 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	80		
22	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1		
23	72131601-002	Preparacion de obra -ESCUELA BÁSICA N° 740 FLORENCIO GONZALEZ	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 -Cimiento de piedra Bruta Colocado - incluye excavación	Metros cúbicos	9,45		
25	72131601-005	Mamposteria - Estructura de H° A°	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 cuadrados	1		
27	72102905-001	Relleno y compactacion de terreno -Relleno y apisonado de interiores h=0,20 m	Metros cúbicos	20		
28	72131601-006	Aislacion	Unidad	1		
28.1		Aislación asfaltica en U de 0,15	Metro lineal	34,08		
28.2		Aislación asfaltica en U de 0,30	Metro lineal	11,9		
28.3		Aislación asfaltica de canteros	Metros cuadrados	3		
29	72131601-005	Mamposteria -Muros de elevación	Unidad	1		
29.1		De pared 0,15 de ladrillos prensados vistos a una cara	Metros cuadrados	67,6		
29.2		De pared 0,15 de ladrillos comunes para revocar	Metros cuadrados	102,24		
29.3		Sardinel	Metro lineal	3		
29.4		Envarillado sobre y bajo aberturas - 2 Ø 8 por hilada	Metro lineal	38,5		
30	72131601-015	Pilar	Unidad	1		
30.1		De 0,45 x 0,45 visto para corredor ladrillos comunes prensados	Metro lineal	10,4		
30.2		Capitel de pilares de Hº Aº	Unidad	4		
31	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	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	Montaje / Desmontaje de cielorraso	Unidad	1		
32.1		Cielorrasos suspendido de madera, machimbre de pino de 1ra, colocado por debajo de las vigas metálicas siguiendo 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	Contrapiso y Carpetas	Unidad	1		
34.1		Contrapiso de H° de cascotes ampastonados esp. 10 cm.	Metros cuadrados	88,5		
34.2		Carpeta hidrófuga de 2,5 cm de espesor	Metros cuadrados	88,5		
35	72131601-009	Colocacion de pisos y zócalos	Unidad	1		
35.1		Piso de cerámica esmaltada PIS	Metros cuadrados	85		
35.2		Zócalo de cerámica esmaltada PIS	Metro lineal	39,42		
36	72107508-003	Revestimiento de azulejos	Metros cuadrados	33,80		
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		
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	10,21		
38.4		De aberturas de madera con base sellador y pintura barniz	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	72102607-004	Colocacion de vidrios -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 monofasico	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 H°A°, 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		
40.9		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		
40.98		Tomas corrientes comun	Unidad	3		
41	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad	1		
41.1		Instalación de agua corriente general, incluye llaves de paso fy con campana, accesorios.	Unidad Medida Global	1		
41.2		Instalacion de cañerias de desague cloacal, (incluye 2 cegillas de piso sifonado de 15x15)	Unidad Medida Global	1		
41.3		Registro de inspeccion de 45x45x45 cm con tapa ciega	Unidad	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 acre, con 3 bachas de porcelana, incluye canillas, sopapas, soportes- incluye colocacion	Unidad Medida Global	1		
41.8		Accesorios de baño (3 porta jabaneras, 3 porta papeles, 2 porta toallas, todos de embutir). Incluye colocación.	Unidad	1		
41.9		Cámara séptica 1.90x1.15m incluye cañeria externa y registros según plano general.	Unidad	1		
41.10		Pozo absorbente 2.00x2.50 m de profundidad	Unidad	1		
42	72131601-009	Obras complementarias	Unidad	1		
42.1		Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso de cascotes.	Metros cuadrados	33,9		
42.2		Caminero de alisado de cemento con contrapiso de cascotes.	Metros cuadrados	20		
42.3		Rampa peatonal	Unidad	2		
42.4		Pilar de mamposteria de 0,45 x 0,45 x 1,70m	Unidad	1		
42.5		Puesto de medición definitivo monofásico con acometida de 8m y limitadora de hasta 40 A. incluye caño galvanizado de 2 1/2" y preensamblado de 2 x 6 mm2.	Unidad	1		
42.6		Pizarron acrilico de 3,00x1,50 con bastidor de madera	Metro lineal	4		
42.7		Mueble de madera enchapada, con repisa (para baño bajo mesada)	Unidad Medida Global	1		
42.8		Espejo de 2,00x0,40 m, espesor mínimo de 3 mm con marco de aluminio	Unidad Medida Global	1		
42.9		Extintor PQS ABC e 4 kilos	Unidad Medida Global	1		
42.10		Alimentación del medidor al TS 10 c/ cable NYY de 2 x 6 mm2	Metro lineal	100		
43	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1		
44	72131601-002	Preparacion de obra - ESCUELA BÁSICA N° 4.440 ESPIRITU SANTO - Obligado	Unidad	1		
44.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	100		
44.2		Replanteo	Metros cuadrados	77,61		
44.3		Obrador	Unidad Medida Global	1		
44.4		Vallado de Obra.	Metro lineal	80		
44.5		Cartel de Obra 1.50x2.00m de chapa impreso en lona o adhesivo.	Unidad Medida Global	1		
44.6		Placa de inauguración (40cmx30cm) Según PBC	Unidad Medida Global	1		
45	72131601-003	Cimiento - Cimiento de piedra Bruta Colocado - incluye excavación	Metros cúbicos	9,35		
46	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	Unidad	1		

46.1		Zapatas de Hº Aº	Metros cúbicos	0,58		
46.2		Encadenado inferior de 0,13x27cm	Metro lineal	34,08		
46.3		Encadenado inferior de 0,27x0,27cm	Metro lineal	11,9		
46.4		Encadenado superior de 0,27x0,27cm	Metro lineal	11,9		
46.5		Encadenado superior de 0,13x27cm	Metro lineal	34,08		
46.6		Columnas de Hº Aº 11x11cm - galería	Metros cúbicos	0,13		
46.7		Viga de galería de H°A° 20x25cm	Metros cúbicos	0,27		
46.8		Loseta de Hº Aº de 10cm de espesor	Metros cúbicos	0,25		
47	72131601-005	Mamposteria -Muros de nivelación	Unidad	1		
47.1		De 0,30 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cúbicos	6,82		
47.2		De 0,45 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	2,38		
47.3		De 0,60 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	1		
48	72102905-001	Relleno y compactación de terreno - h=0,20 m	Metros cúbicos	20		
49	72131601-006	Aislacion - asfáltica	Unidad	1		
49.1		Aislación asfaltica en U de 0,15	Metro lineal	34,08		
49.2		Aislación asfaltica en U de 0,30	Metro lineal	11,9		
49.3		Aislación asfaltica de cantenos	Metros cuadrados	3		
50	72131601-005	Mamposteria - Muros de elevación :	Unidad	1		
50.1		De pared 0,15 de ladrillos prensados vistos a una cara	Metros cuadrados	67,6		
50.2		De pared 0,15 de ladrillos comunes para revestir	Metros cuadrados	102,24		
50.3		Sardinel	Metro lineal	3		
50.4		Envarillado sobre y bajo aberturas - 2 Ø 8 por hilada	Metro lineal	38,5		
51	72131601-015	Pilares	Unidad	1		
51.1		De 0,45 x 0,45 visto para corredor ladrillos comunes prensados	Metro lineal	10,4		
51.2		Capitel de pilares de Hº Aº	Unidad	4		
52	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad	1		
52.1		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		
52.2		Cenefas de chapa zinc galvanizada N° 24, desarrollo 55cm	Metro lineal	19		
52.3		Canaletas aereas y bajadas de chapa N° 24, desarrollo 50cm	Metro lineal	34		
53	72101601-002	Montaje / Desmontaje de cielorraso	Unidad	1		
53.1		Cielorrasos suspendido de madera, machimbre de pino de 1ra, colocado por debajo de las vigas metálicas siguiendo la pendiente de la misma.	Metros cuadrados	85		
54	72131601-008	Revoques	Unidad	1		
54.1		De paredes interior y exterior a una capa con hidrófugo	Metros cuadrados	211,9		
54.2		De viga de galeria y encadenados de H° A°	Metros cuadrados	4,86		
54.3		Moldura lineal en balancines - Mochetas.	Metro lineal	51		
54.4		Alfeizar de ventanas (recuadro de vanos), revoque 1:3	Metro lineal	17		
55	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos -carpetas	Unidad	1		
55.1		Contrapiso de H° de cascotes empastonados esp. 10 cm.	Metros cuadrados	88,5		
55.2		Carpeta hidrófuga de 2,5 cm de espesor	Metros cuadrados	88,5		
56	72131601-009	Colocacion de pisos - zocalos	Unidad	1		
56.1		Piso de cerámica esmaltada PIS	Metros cuadrados	85		
56.2		Zócalo de cerámica esmaltada PIS	Metro lineal	39,42		
57	72102508-003	Revestimiento de azulejos	Metros cuadrados	39,42		
58	72131601-010	Aberturas	Unidad	1		
58.1		Puerta metálica de chapa doblada N° 20, doble hoja de 1,08 x 2,10 con marco y herrajes.	Unidad	1		
58.2		Puerta placa de madera 0.90x2.10 m c/ herrajes	Unidad	1		
58.3		Puerta placa de madera de 0,70x2,10 m c/ herrajes, incluye contramarcos	Unidad	3		
58.4		Ventanas balancines de 1,50m x 1,00m tipo ventiluz	Metros cuadrados	9		
58.5		Ventanas balancines de 1,50m x0,50m tipo ventiluz	Metros cuadrados	2,25		
59	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad	1		
59.1		De paredes interior/exterior al latex, previo lijado y sellado con fijador.	Metros cuadrados	211,9		
59.2		De pilares vistos con con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cuadrados	18,72		
59.3		De aberturas metálicas con base antioxido y esmalte sintético	Metros cuadrados	14,21		
59.4		De aberturas de madera con base sellador y pintura barniz	Metros cuadrados	11,16		
59.5		De ladrillos vistos con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cuadrados	67,6		
59.6		De machimbres con barniz, base aceite de lino	Metros cuadrados	85		
59.7		De estructuras metalicas, vigas y correas, base antioxido y esmate sintético.	Metros cuadrados	25,5		
59.8		De Canaletas aereas y bajadas con base antioxido y esmate sintético.	Metro lineal	53		
60	72102602-004	Colocacion de vidrios -Vidrios dobles de 4 mm.	Metros cuadrados	11,25		
61	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1		
61.1		Instalación de tablero metálico con barras monofasico 12 módulos	Unidad	1		
61.2		Instalación de disyuntor termomagnetico monofásico	Unidad	7		
61.3		Instalación de disyuntor diferencial monofasico	Unidad	1		
61.4		puesta a tierra; una jabalina instalado en registro soldadura exotérmica con cable desnudo de 16mm2	Unidad Medida Global	1		
61.5		Registro con tapa de HºAº , dimensiones interior : 40 x 40 x 40 cm . Fondo 10 cm de piedra triturada	Unidad	1		
61.6		Alimentación de circuito de luces, en electroductos antillama	Unidad	2		
61.7		Alimentación de circuito de tomas, en electroductos antillama	Unidad	3		
61.8		Tomas corrientes comun	Unidad	3		
61.9		Interrupter unipolar	Unidad	5		
61.10		interruptor bipolar	Unidad	2		
61.11		Alimentación de circuito independiente para equipos de aire acondicionado, en electroducto antillama, sección mínima de conductor 4 mm2 (F+N+T)	Unidad	2		
61.12		Instalación de fotocélula	Unidad	1		
61.13		Artefactos Led tipo fluorescentes 1x20W	Unidad	7		
61.14		Artefactos Led tipo fluorescentes 3x20W	Unidad	4		
61.15		Central contra incendio	Unidad	1		
61.16		Alarma audio visual	Unidad	1		
61.17		Sensor humo calor	Unidad	3		
61.18		Equipo acondicionador de aire tipo Split 12,000 BTU	Unidad	2		
62	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad	1		
62.1		Instalación de agua corriente general, incluye llaves de paso fv con campana, accesorios.	Unidad Medida Global	1		
62.2		Instalacion de cañerias de desague cloacal, (incluye 2 regillas de piso sifonado de 15x15)	Unidad Medida Global	1		
62.3		Registro de inspeccion de 45x45x45 cm con tapa ciega	Unidad	2		
62.4		Inodoro con cisterna alta (taza, cisterna, y asiento normal (mas asiento para niños)	Unidad	2		

62.5		Inodoro con cisterna baja (losa, cisterna y asiento)	Unidad	1		
62.6		Lavatorio de altura media para baño inclusive (losa y canilla)	Unidad	1		
62.7		Mesada de granito color ocre, con 3 bachas de porcelana, incluye canillas, sopapas, soportes- incluye colocacion	Unidad Medida Global	1		
62.8		Accesorios de baño (3 porta jaboneras, 3 porta papeles, 2 porta toallas, todos de embutir). Incluye colocación.	Unidad	1		
62.9		Camara séptica 1.90x1.15m incluye cañeria externa y registros según plano general.	Unidad Medida Global	1		
62.10		Pozo absorbente 2.00x2.50 m de profundidad	Unidad Medida Global	1		
63	72131601-009	Obras complementarias	Unidad	1		
63.1		Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso de cascotes.	Metros cuadrados	33,9		
63.2		Carnimero de alisado de cemento con contrapiso de cascotes.	Metros cuadrados	15		
63.3		Rampa peatonal	Unidad	1		
63.4		Pilar de mamposteria de 0,45 x 0,45 x 1,70m	Unidad	1		
63.5		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		
63.6		Pizarron acrilico de 3.00x1.50 con bastidor de madera	Metro lineal	1		
63.7		Mueble de madera enchapada, con repisa (para baño bajo mesada)	Unidad Medida Global	1		
63.8		Espejo de 2.00x0.40 m, espesor mínimo de 3 mm con marco de aluminio	Unidad Medida Global	1		
63.9		Extintor PQS ABC e 4 kilos	Unidad Medida Global	1		
63.10		Alimentación del medidor al TS 10 c/ cable NYY de 2 x 6 mm2	Metro lineal	90		
64	72153507-003	Servicio de retiro de vallado	Metro lineal	80		
65	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1		
					Precio Total	73.058.083

Federico Freitas

LOTE NRO: 2						
Construcción de Aula Pre- Escolar						
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	
1	72131601-002	Preparacion de obra -ESCUELA BÁSICA N° 614 DR JOSE GASPAR RODRIGUEZ DE FRANCIA	Unidad	1		
1.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	100	4.238	423.800
1.2		Replanteo	Metros cuadrados	77,61	5.399	419.016
1.3		Obrador	Unidad Medida Global	1	1.226.449	1.226.449
1.4		Vallado de Obra	Metro lineal	80	26.400	2.112.000
1.5		Cartel de Obra 1,50x2,00m de chapa impreso en lona o adhesivo.	Unidad Medida Global	1	629.652	629.652
1.6		Placa de inauguración (60cmx30cm) Según PBC.	Unidad Medida Global	1	847.807	847.807
2	72131601-003	Cimiento -Cimiento de piedra Bruta Colocado - incluye excavación	Metros cúbicos	9,35	322.697	3.017.217
3	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	Unidad	1		
3.1		Zapatas de Hº Aº	Metros cúbicos	0,58	1.546.384	896.903
3.2		Encadenado inferior de 0,13x27cm	Metro lineal	34,08	84.422	2.877.102
3.3		Encadenado inferior de 0,27x0,27cm	Unidad	11,9	108.363	1.289.520
3.4		Encadenado superior de 0,27x0,27cm	Metro lineal	11,9	115.585	1.375.462
3.5		Encadenado superior de 0,13x27cm	Metro lineal	34,08	91.127	3.105.608
3.6		Columnas de Hº Aº 11x11cm -galeria	Metros cúbicos	0,13	2.179.156	283 290
3.7		Viga de galeria de H°A° 20x25cm	Metros cúbicos	0,27	1.830.107	494.129
3.8		Loseta de Hº Aº de 10cm de espesor	Metros cúbicos	0,25	1.830.107	457.527
4	72131601-005	Mamposteria - Muros de nivelación	Unidad	1		
4.1		De 0,30 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	0,82	165.277	1.127.189
4.2		De 0,45 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	2,38	218.980	521.172
4.3		De 0,60 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	1	270.545	270.545
5	72102905-001	Relleno y compactacion de terreno -Relleno y apisonado de interiores h=0,20 m	Metros cúbicos	20	45.909	918.180
6	72131601-006	Aislación asfáltica	Unidad	1		
6.1		Aislación asfaltica en U de 0,15	Metro lineal	34,08	21.093	718.849
6.2		Aislación asfáltica en U de 0,30	Metro lineal	11,9	31.027	369.221
6.3		Aislación asfaltica de canteros	Metros cuadrados	3	27.816	83.448
7	72131601-005	Mamposteria -Muros de elevación	Unidad	1		
7.1		De pared 0,15 de ladrillos prensados vistos a una cara	Metros cuadrados	67,6	97.496	6.590.730
7.2		De pared 0,15 de ladrillos comunes para revocar	Metros cuadrados	102,24	84.546	8.643.983
7.3		Sardinel	Metro lineal	3	82.325	246.975
7.4		Envarillado sobre y bajo aberturas - 2 Ø 8 por hilada	Metro lineal	38,5	15.075	580.388
8	72131601-015	Pilares	Unidad	1		
8.1		De 0,45 x 0,45 visto para corredor ladrillos comunes prensados	Metro lineal	10,4	96.448	1.003.059
8.2		Capitel de pilares de Hº Aº	Unidad	4	61.452	245.808
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	202.846	17.241.910
9.2		Cenefas de chapa zinc galvanizada N° 24, desarrollo 55cm	Metro lineal	19	59.318	1.127.042
9.3		Canaletas aéreas y bajadas de chapa N° 24, desarrollo 50cm	Metro lineal	34	67.035	2.278.190
10	72101601-002	Montaje de cielorraso	Unidad	1		
10.1		Cielorrasos suspendido de madera, machimbre de pino de 1ra, colocado por debajo de las vigas metálicas siguiendo la pendiente de la misma.	Metros cuadrados	85	73.899	6.281.415
11	72131601-008	Revoques	Unidad	1		
11.1		De paredes interior y exterior a una capa con hidrófugo	Metros cuadrados	211,9	26.536	5.622.979
11.2		De viga de galeria y encadenados de H° A°	Metros cuadrados	4,86	27.932	135.750
11.3		Moldura lineal en balancines - Machetas.	Metro lineal	51	16.631	847.671
11.4		Alfeizar de ventanas (recuadro de vanos), revoque 1:3	Metro lineal	12	39.419	473.028
12	72131601-009	Contrapiso y Carpetas	Unidad	1		
12.1		Contrapiso de H° de cascotes empastonados esp. 10 cm.	Metros cuadrados	88,5	34.851	3.084.314
12.2		Carpeta hidrófuga de 1,5 cm de espesor	Metros cuadrados	88,5	29.702	2.628.627
13	72131601-009	Pisos y zócalos	Unidad	1		
13.1		Piso de cerámica esmaltada PI5	Metros cuadrados	85	67.937	5.774.645
13.2		Zócalo de cerámica esmaltada PI5	Metro lineal	39,42	23.712	934.727
14	72102508-003	Revestimiento de azulejos	Metros cuadrados	33,89	64.602	2.189.362
15	72131601-010	Aberturas	Unidad	1		
15.1		Puerta metálica de chapa doblada N° 20, doble hoja de 1,08 x 2,10 con marco y herrajes.	Unidad	1	1.343.293	1.343.293
15.2		Puerta placa de madera 0.90x2.10 m c/ herrajes	Unidad	1	883.802	883.802
15.3		Puerta placa de madera de 0.70x2.10 m c/ herrajes, incluye contramarcos	Unidad	3	759.249	2.277.747
15.4		Ventanas balancines de 1,50m x 1,00m tipo ventiluz	Metros cuadrados	9	275.072	2.475.648
15.5		Ventanas balancines de 1,50m x0,50m tipo ventiluz	Metros cuadrados	2,25	275.067	618.901
16	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad	1		
16.1		De paredes interior/exterior al latex, previo lijado y sellado con lijador.	Metros cuadrados	211,9	17.120	3.627.728
16.2		De pilares vistos con con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cuadrados	18,77	20.538	984.471
16.3		De aberturas metálicas con base antioxido y esmalte sintético	Metros cuadrados	14,21	24.199	343.868
16.4		De aberturas de madera con base sellador y pintura barniz	Metros cuadrados	11,16	20.306	226.615
16.5		De ladrillos vistos con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cuadrados	67,6	16.272	1.099.987
16.6		De machimbres con barniz, base aceite de lino	Metros cuadrados	85	20.902	1.776.670
16.7		De estructuras metalicas, vigas y correas, base antioxido y esmato sintético.	Metros cuadrados	25,5	24.199	617.075
16.8		De Canaletas aéreas y bajadas con base antioxido y esmato sintético.	Metro lineal	53	17.447	924.691
17	72102602-004	Colocacion de vidrios -Vidrios dobles de 4 mm.	Metros cuadrados	11,25	112.800	1.269.000
18	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1		
18.1		Instalación de tablero metálico con barras monofasico 12 módulos	Unidad	1	495.007	495.007
18.2		Instalación de disyuntor termomagnetico monofasico	Unidad	7	150.140	1.050.980
18.3		Instalación de disyuntor diferencial monofasico	Unidad	1	553.713	553.713
18.4		puesta a tierra; una jabalina instalado en registro soldadura exotérmica con cable desnudo de 16mm2	Unidad Medida Global	1	590.610	590.610
18.5		Registro con tapa de HºAº , dimensiones interior : 40 x 40 x 40 cm . Fondo 10 cm de piedra triturada	Unidad	1	514.367	514.367
18.6		Alimentación de circuito de luces, en electroductos antillama	Unidad	2	97.341	194.682
18.7		Alimentación de circuito de tomas, en electroductos antillama	Unidad	3	97.341	292.023
18.8		Tomas corrientes comun	Unidad	3	80.640	241.920
18.9		Interruptor unipolar	Unidad	5	80.640	403.200

18.10		Interruptor bipolar	Unidad	2	92.478	184.956
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	254.000	508.000
18.12		Instalación de fotocélula	Unidad	1	110.620	110.620
18.13		Artefactos Led tipo fluorescentes 1x20W	Unidad	7	72.942	503.594
18.14		Artefactos Led tipo fluorescentes 3x20W	Unidad	4	141.639	566.556
18.15		Central contra incendio	Unidad	1	932.397	932.397
18.16		Alarma audio visual	Unidad	1	264.355	264.355
18.17		Sensor humo calor	Unidad	3	204.439	613.317
18.18		Equipo acondicionador de aire tipo Split 12.000 BTU	Unidad	2	2.385.137	4.770.274
19	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad	1		
19.1		Instalación de agua corriente general, incluye llaves de paso tv con campana, accesorios.	Unidad Medida Global	1	815.697	815.697
19.2		Instalación de cañerías de desague cloacal (incluye 2 regillas de pisos sifonado de 15+15)	Unidad Medida Global	1	995.306	995.306
19.3		Registro de inspección de 45*45*45 cm con tapa ciega	Unidad	2	368.138	736.276
19.4		Inodoro con cisterna alta (tasa, cisterna y asiento normal mas asiento para niños)	Unidad	2	404.798	809.596
19.5		Inodoro con cisterna baja (tasa, cisterna y asiento)	Unidad	1	468.353	468.353
19.6		Lavatorio de altura medio para baño inclusivo	Unidad	1	427.040	427.040
19.7		Mesada de granito color ocre, con 3 bachas de porcelana, incluye canillas, sopapas, soportes- incluye colocacion	Unidad Medida Global	1	2.370.030	2.370.030
19.8		Accesorios de baño (3 porta jaboneras, 3 porta papeles, 2 porta toallas, todos de embutir). incluye colocación.	Unidad	1	345.729	345.729
19.9		Camara séptica 1,90x1,15m incluye cañeria externa y registros según plano general.	Unidad Medida Global	1	1.306.220	1.306.220
19.10		Pozo absorbente 2.00x2.50 m de profundidad	Unidad Medida Global	1	2.399.748	2.399.748
20	72131601-009	Obras complementarias	Unidad	1		
20.1		Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso de cascotes.	Metros cuadrados	33,9	46.528	1.577.299
20.2		Camenero de alisado de cemento con contrapiso de cascotes.	Metros cuadrados	20	64.803	1.296.060
20.3		Rampa peatonal	Unidad	2	463.410	926.820
20.4		Pilar de mamposteria de 0,45 x 0,45 x 1,70m	Unidad	1	670.090	670.090
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	1.008.027	1.008.027
20.6		Pizarron acrilico de 3.00x1,50 con bastidor de madera	Metro lineal	1	782.633	782.633
20.7		Mueble de madera enchapada, con repisa (para baño bajo mesada)	Unidad Medida Global	1	1.225.104	1.225.104
20.8		Espejo de 2,00x0,40 m, espesor mínimo de 3 mm con marco de aluminio	Unidad Medida Global	1	310.395	310.395
20.9		Extintor PQS ABC x 4 kilos	Unidad Medida Global	1	756.811	756.811
20.10		Alimentación del medidor al TS 10 c/ cable NYY de 2 x 6 mm2	Metro lineal	100	31.216	3.121.600
21	72153507-003	Servicio de retiro de vallado	Metro lineal	80	6.255	500.400
22	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1	547.434	547.434
23	72131601-002	Preparacion de obra -ESCUELA BÁSICA N° 780 FLORENCIO GONZALEZ	Unidad	1		
23.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	100	4.238	423.800
23.2		Replanteo	Metros cuadrados	77,61	5.399	419.010
23.3		Obrador	Unidad Medida Global	1	1.226.444	1.226.444
23.4		Vallado de Obra.	Metro lineal	80	26.400	2.112.000
23.5		Cartel de Obra 1.50x2.00m de chapa impreso en lona o adhesivo.	Unidad Medida Global	1	629.652	629.652
23.6		Placa de inauguración (40cmx30cm) Según PBC.	Unidad Medida Global	1	847.807	847.807
24	72131601-003	Cimiento -Cimiento de piedra Bruta Colocado - incluye excavación	Metros cúbicos	9,35	322.697	3.017.717
25	72131601-005	Mamposteria - Estructura de H° A°	Unidad	1		
25.1		Zapatas de Hº Aº	Metros cúbicos	0,58	1.546.384	896.903
25.2		Encadenado inferior de 0,13x27cm	Metro lineal	34,08	84.422	2.877.102
25.3		Encadenado inferior de 0,27x0,27cm	Metro lineal	11,9	108.969	1.289.520
25.4		Encadenado superior de 0,27x0,27cm	Metro lineal	11,9	115.585	1.375.462
25.5		Encadenado superior de 0,13x27cm	Metro lineal	34,08	91.127	3.105.608
25.6		Columnas de Hº Aº 11x11cm -galeria	Metros cúbicos	0,13	2.179.156	283.290
25.7		Viga de galeria de H°A° 20x25cm	Metros cúbicos	0,27	1.830.107	494.129
25.8		Loseta de Hº Aº de 10cm de espesor	Metros cúbicos	0,25	1.830.107	457.527
26	72131601-005	Mamposteria - Muros de nivelación	Unidad	1		
26.1		De 0,30 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	6,82	165.277	1.127.189
26.2		De 0,45 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	2,38	219.054	521.349
26.3		De 0,60 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	1	270.545	270.545
27	72102905-001	Relleno y compactacion de terreno -Relleno y apisonado de interiores h=0,20 m	Metros cúbicos	20	45.909	918.180
28	72131601-006	Aislacion	Unidad	1		
28.1		Aislación asfaltica en U de 0,15	Metro lineal	34,08	21.093	718.849
28.2		Aislación asfaltica en U de 0,30	Metro lineal	11,9	30.455	362.415
28.3		Aislación asfaltica de canteros	Metros cuadrados	3	27.816	83.448
29	72131601-005	Mamposteria -Muros de elevación	Unidad	1		
29.1		De pared 0,15 de ladrillos prensados vistos a una cara	Metros cuadrados	67,6	97.496	6.590.730
29.2		De pared 0,15 de ladrillos comunes para revocar	Metros cuadrados	102,24	84.546	8.643.983
29.3		Sardinel	Metro lineal	3	82.325	246.975
29.4		Envarillado sobre y bajo aberturas - 2 Ø 8 por hilada	Metro lineal	38,5	15.075	580.388
30	72131601-015	Pilar	Unidad	1		
30.1		De 0,45 x 0,45 visto para corredor ladrillos comunes prensados	Metro lineal	10,4	96.448	1.003.059
30.2		Capitel de pilares de Hº Aº	Unidad	4	61.452	245.808
31	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	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	202.840	17.241.910
31.2		Cenefas de chapa zinc galvanizada N° 24, desarrollo 55cm	Metro lineal	19	59.318	1.127.042
31.3		Canaletas aéreas y bajadas de chapa N° 24, desarrollo 50cm	Metro lineal	34	67.035	2.279.190
32	72101601-002	Montaje / Desmontaje de cielorraso	Unidad	1		
32.1		Cielorrasos suspendido de madera, machimbre de pino de 1ra, colocado por debajo de las vigas metálicas siguiendo la pendiente de la misma.	Metros cuadrados	85	73.899	6.281.415
33	72131601-008	Revoques	Unidad	1		
33.1		De paredes interior y exterior a una capa con hidrófugo	Metros cuadrados	211,9	26.536	5.622.978
33.2		De viga de galeria y encadenados de H° A°	Metros cuadrados	4,86	27.932	135.750

33.3		Moldura lineal en balancines - Mochetas	Metro lineal	51	16.621	847.671
33.4		Alfeizar de ventanas (recuadro de vanos), revoque 1:3	Metro lineal	12	39.419	473.028
34	72131601-009	Contrapiso y Carpetas	Unidad	1		
34.1		Contrapiso de 1° de cascotes empastonados esp. 10 cm.	Metros cuadrados	88,5	34.851	3.084.310
34.2		Carpeta hidrófuga de 1,5 cm de espesor	Metros cuadrados	88,5	29.702	2.628.627
35	72131601-009	Colocacion de pisos y zocalos	Unidad	1		
35.1		Piso de cerámica esmaltada PIS	Metros cuadrados	85	67.929	5.773.965
35.2		Zócalo de cerámica esmaltada PIS	Metro lineal	39,42	23.712	934.727
36	72102508-003	Revestimiento de azulejos	Metros cuadrados	33,89	64.602	2.189.362
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	1.343.293	1.343.293
37.2		Puerta placa de madera 0.90x2.10 m c/ herrajes	Unidad	1	883.802	883.802
37.3		Puerta placa de madera de 0,70x2,10 m c/ herrajes, incluye contramarcos	Unidad	3	759.249	2.277.747
37.4		Ventanas balancines de 1,50m x 1,00m tipo ventiluz	Metros cuadrados	9	275.067	2.475.603
37.5		Ventanas balancines de 1,50m x0,50m tipo ventiluz	Metros cuadrados	2,25	275.067	618.901
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	17.120	3.627.728
38.2		De pilares vistos con con Patinal 0 (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cuadrados	18,72	20.538	384.471
38.3		De aberturas metalicas con base antioxido y esmalte sintético	Metros cuadrados	14,21	24.199	343.868
38.4		De aberturas de madera con base sellador y pintura barniz	Metros cuadrados	11,16	20.306	226.615
38.5		De ladrillos vistos con Patinal 0 (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cuadrados	67,6	16.272	1.099.988
38.6		De machimbres con barniz, base aceite de lino	Metros cuadrados	85	20.902	1.776.670
38.7		De estructuras metalicas, vigas y correas, base antioxido y esmalte sintético.	Metros cuadrados	25,5	24.199	617.075
38.8		De Canaletas aéreas y bajadas con base antioxido y esmalte sintético.	Metro lineal	53	17.447	924.691
39	72102602-004	Colocacion de vidrios -Vidrios dobles de 4 mm.	Metros cuadrados	11,25	112.800	1.269.000
40	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1		
40.1		Instalación de tablero metálico con barras monofasico 12 módulos	Unidad	1	495.007	495.007
40.2		Instalación de disyuntor termomagnetico monofásico	Unidad	7	149.919	1.049.433
40.3		Instalación de disyuntor diferencial monofasico	Unidad	1	553.713	553.713
40.4		puesta a tierra; una jabalina instalada en registro soldadura exotérmica con cable desnudo de 16mm2	Unidad Medida Global	1	590.610	590.610
40.5		Registro con tapa de HºAº , dimensiones interior : 40 x 40 x 40 cm . Fondo 10 cm de piedra triturada	Unidad	1	514.367	514.367
40.6		Alimentación de circuito de luces, en electroductos antillama	Unidad	2	97.341	194.682
40.7		Alimentación de circuito de tomas, en electroductos antillama	Unidad	3	97.341	292.023
40.9		Interruptor unipolar	Unidad	5	80.640	403.200
40.10		Interruptor bipolar	Unidad	2	92.478	184.956
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	254.000	508.000
40.12		Instalación de fotocélula	Unidad	1	110.620	110.620
40.13		Artefactos Led tipo fluorescentes 1x20W	Unidad	7	71.942	503.594
40.14		Artefactos Led tipo fluorescentes 3x20W	Unidad	4	141.639	566.556
40.15		Central contra incendio	Unidad	1	932.397	932.397
40.16		Alarma audio visual	Unidad	1	264.355	264.355
40.17		Sensor humo calor	Unidad	3	204.439	613.317
40.18		Equipo acondicionador de aire tipo Split 12.000 BTU	Unidad	2	2.385.137	4.770.274
40.98		Tomas corrientes comun	Unidad	3	80.640	241.920
41	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad	1		
41.1		Instalación de agua corriente general, incluye llaves de paso IV con campana, accesorios	Unidad Medida Global	1	815.697	815.697
41.2		Instalacion de cañerias de desague cloacal, (incluye 2 regillas de piso sifonado de 15x15)	Unidad Medida Global	1	995.306	995.306
41.3		Registro de inspeccion de 45x45x45 cm con tapa ciega	Unidad	2	368.138	736.276
41.4		Inodoro con cisterna alta (tasa, cisterna, y asiento normal mas asiento para niños)	Unidad	2	404.798	809.596
41.5		Inodoro con cisterna baja (tasa, cisterna y asiento)	Unidad	1	468.353	468.353
41.6		Lavatorio de altura inodia para baño inclusive (losa y canilla)	Unidad	1	427.040	427.040
41.7		Mesada de granito color ocre, con 3 bachas de porcelana, incluye canillas, sopapas, soportes - incluye colocacion	Unidad Medida Global	1	2.370.030	2.370.030
41.8		Accesorios de baño (3 porta jaboneras, 3 porta papeles, 2 porta toallas, todos de embutir). Incluye colocación.	Unidad	1	345.729	345.729
41.9		Camara séptica 1.90x1,15m incluye cañeria externa y registros según plano general.	Unidad	1	1.306.220	1.306.220
41.10		Pozo absorbente 2.00x2.50 m de profundidad	Unidad	1	2.399.748	2.399.748
42	72131601-009	Obras complementarias	Unidad	1		
42.1		Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso de cascotes.	Metros cuadrados	33,9	46.528	1.577.299
42.2		Caminero de alisado de cemento con contrapiso de cascotes.	Metros cuadrados	20	64.803	1.296.060
42.3		Rampa peatonal	Unidad	2	463.410	926.820
42.4		Pilar de mamposteria de 0,45 x 0,45 x 1,70m	Unidad	1	670.090	670.090
42.5		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	1.008.027	1.008.027
42.6		Pizarron acrilico de 3,00x1,50 con bastidor de madera	Metro lineal	1	782.633	782.633
42.7		Mueble de madera enchapada, con repisa (para baño bajo mesada)	Unidad Medida Global	1	1.224.883	1.224.883
42.8		Espejo de 2,00x0,40 m, espesor mínimo de 3 mm con marco de aluminio	Unidad Medida Global	1	310.395	310.395
42.9		Extintor PQS ABC x 4 kilos	Unidad Medida Global	1	756.811	756.811
42.10		Alimentación del medidor al TS 10 c/ cable NYY de 2 x 6 mm2	Metro lineal	100	31.210	3.121.000
43	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1	547.434	547.434
44	72131601-002	Preparacion de obra - ESCUELA BÁSICA N° 4.440 ESPÍRITU SANTO - Obligado	Unidad	1		
44.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	100	4.238	423.800
44.2		Replanteo	Metros cuadrados	77,61	5.399	419.017
44.3		Obrador	Unidad Medida Global	1	1.226.444	1.226.444
44.4		Vallado de Obra.	Metro lineal	80	26.400	2.112.000
44.5		Cartel de Obra 1.50x2.00m de chapa impreso en lona o adhesivo.	Unidad Medida Global	1	629.652	629.652
44.6		Placa de Inauguración (40cmx30cm) Según PBC.	Unidad Medida Global	1	847.807	847.807
45	72131601-003	Cimiento - Cimiento de piedra Bruta Colocado - Incluye excavacion	Metros cúbicos	9,35	322.697	3.017.217
46	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	Unidad	1		

46.1		Zapatas de Hº Aº	Metros cúbicos	0,58	1.546.384	896.903
46.2		Encadenado inferior de 0,13x27cm	Metro lineal	34,08	84.422	2.877.102
46.3		Encadenado inferior de 0,27x0,27cm	Metro lineal	11,9	108.363	1.289.520
46.4		Encadenado superior de 0,27x0,27cm	Metro lineal	11,9	115.585	1.375.462
46.5		Encadenado superior de 0,13x27cm	Metro lineal	34,08	90.882	3.097.259
46.6		Columnas de Hº Aº 11x11cm -galería	Metros cúbicos	0,13	2.179.156	283.290
46.7		Viga de galería de H°A° 20x25cm	Metros cúbicos	0,27	1.830.107	494.129
46.8		Losita de Hº Aº de 10cm de espesor	Metros cúbicos	0,25	1.830.107	457.527
47	72131601-005	Mamposteria -Muros de nivelación	Unidad	1		
47.1		De 0,30 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cúbicos	6,82	165.277	1.127.189
47.2		De 0,45 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	2,38	218.980	521.172
47.3		De 0,60 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	1	270.545	270.545
48	72102905-001	Relleno y compactacion de terreno - h=0,20 m	Metros cúbicos	20	45.909	918.180
49	72131601-006	Aislacion - asfáltica	Unidad	1		
49.1		Aislación asfaltica en U de 0,15	Metro lineal	34,08	21.093	718.849
49.2		Aislación asfaltica en U de 0,30	Metro lineal	11,9	31.027	369.221
49.3		Aislación asfaltica de canterias	Metros cuadrados	3	27.816	83.448
50	72131601-005	Mamposteria - Muros de elevación :	Unidad	1		
50.1		De pared 0,15 de ladrillos prensados vistos a una cara	Metros cuadrados	67,6	97.496	6.590.730
50.2		De pared 0,15 de ladrillos comunes para revocar	Metros cuadrados	102,24	84.546	8.643.983
50.3		Sardinel	Metro lineal	3	82.325	246.975
50.4		Envarillado sobre y bajo aberturas - 2 Ø 8 por hilada	Metro lineal	38,5	15.075	580.388
51	72131601-015	Pilares	Unidad	1		
51.1		De 0,45 x 0,45 vista para corredor ladrillos comunes prensados	Metro lineal	10,4	96.448	1.003.059
51.2		Capitel de pilares de Hº Aº	Unidad	4	61.452	245.808
52	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad	1		
52.1		Techo de chapa Zinc trapezoidal N° 24 prepintado color cerámico s/ membrana de espuma termoplastica aluminizada una cara de 10mm y estructura metálica reticulada 12x30cm, con perfiles U 170X40x2,5mm, ángulos de 1x1/8", y correas perfil "C" 100X40x15x2,5mm.	Metros cuadrados	85	202.846	17.241.910
52.2		Cenefas de chapa zinc galvanizada N° 24, desarrollo 55cm	Metro lineal	19	59.318	1.127.042
52.3		Canaletas aéreas y bajadas de chapa N° 24, desarrollo 50cm	Metro lineal	34	67.035	2.279.190
53	72101601-002	Montaje / Desmontaje de cielorraso	Unidad	1		
53.1		Cielorrasos suspendido de madera, machimbre de pino de 1ra, colocado por debajo de las vigas metálicas siguiendo la pendiente de la misma.	Metros cuadrados	85	73.899	6.281.415
54	72131601-008	Revoques	Unidad	1		
54.1		De paredes interior y exterior a una capa con hidrófugo	Metros cuadrados	211,9	26.536	5.622.978
54.2		De viga de galería y encadenados de H° A°	Metros cuadrados	4,86	27.932	135.750
54.3		Moldura lineal en balancines - Mochetas.	Metro lineal	51	16.621	847.671
54.4		Alfeizar de ventanas (recuadro de vanos), revoque 1:3	Metro lineal	12	39.419	473.028
55	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos -carpetas	Unidad	1		
55.1		Contrapiso de H° de cascotes empastonados esp. 10 cm.	Metros cuadrados	88,5	34.851	3.084.314
55.2		Carpeta hidrófuga de 1,5 cm de espesor	Metros cuadrados	88,5	29.702	2.628.627
56	72131601-009	Colocacion de pisos - zocalos	Unidad	1		
56.1		Piso de cerámica esmaltada PI5	Metros cuadrados	85	67.937	5.774.645
56.2		Zócalo de cerámica esmaltada PI5	Metro lineal	39,42	23.712	934.728
57	72102506-003	Revestimiento de azulejos	Metros cuadrados	39,42	23.712	934.728
58	72131601-010	Aberturas	Unidad	1		
58.1		Puerta metálica de chapa doblada N° 20, doble hoja de 1,08 x 2,10 con marco y herrajes.	Unidad	1	1.343.293	1.343.293
58.2		Puerta placa de madera 0.90x2.10 m c/ herrajes	Unidad	1	883.802	883.802
58.3		Puerta placa de madera de 0.70x2.10 m c/ herrajes, incluye contramarcos	Unidad	3	759.208	2.277.624
58.4		Ventanas balancines de 1,50m x 1,00m tipo ventiluz	Metros cuadrados	9	275.067	2.475.603
58.5		Ventanas balancines de 1,50m x0,50m tipo ventiluz	Metros cuadrados	2,25	275.067	618.902
59	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad	1		
59.1		De paredes interior/exterior al latex, previo lijado y sellado con fijador.	Metros cuadrados	211,9	17.120	3.627.728
59.2		De pilares vistos con con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico)	Metros cuadrados	18,72	20.538	384.471
59.3		De aberturas metálicas con base antioxido y esmalte sintético	Metros cuadrados	14,21	24.199	343.869
59.4		De aberturas de madera con base sellador y pintura barniz	Metros cuadrados	11,16	20.306	226.615
59.5		De ladrillos vistos con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cuadrados	67,6	16.272	1.099.988
59.6		De machimbres con barniz, base aceite de lino	Metros cuadrados	85	20.902	1.776.670
59.7		De estructuras metalicas, vigas y correas, base antioxido y esmate sintetico.	Metros cuadrados	25,5	24.199	617.075
59.8		De Canaletas aéreas y bajadas con base antioxido y esmate sintético.	Metro lineal	53	17.447	924.691
60	72102602-004	Colocacion de vidrios -Vidrios dobles de 4 mm.	Metros cuadrados	11,25	112.800	1.269.000
61	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1		
61.1		Instalacion de tablero metálico con barras monofasico 12 módulos	Unidad	1	495.007	495.007
61.2		Instalación de disyuntor termomagnetico monofásico	Unidad	7	150.140	1.050.980
61.3		Instalación de disyuntor diferencial monofasico	Unidad	1	553.713	553.713
61.4		puesta a tierra; una jabalina instalado en registro soldadura exotérmica con cable desnudo de 16mm2	Unidad Medida Global	1	590.610	590.610
61.5		Registro con tapa de HºAº , dimensiones interior : 40 x 40 x 40 cm . Fondo 10 cm de piedra triturada	Unidad	1	514.367	514.367
61.6		Alimentación de circuito de luces, en electroductos antillama	Unidad	2	97.341	194.682
61.7		Alimentación de circuito de tomas, en electroductos antillama	Unidad	3	97.341	292.023
61.8		Tomas corrientes comun	Unidad	3	80.640	241.920
61.9		Interruptor unipolar	Unidad	5	80.640	403.200
61.10		Interruptor bipolar	Unidad	2	92.478	184.956
61.11		Alimentación de circuito independiente para equipos de aire acondicionado, en electroducto antillama, sección mínima de conductor 4 mm2 (F+N+T)	Unidad	2	254.000	508.000
61.12		Instalación de fotocélula	Unidad	1	110.620	110.620
61.13		Artefactos Led tipo fluorescentes 1x20W	Unidad	7	71.942	503.594
61.14		Artefactos Led tipo fluorescentes 3x20W	Unidad	4	141.639	566.556
61.15		Central contra incendio	Unidad	1	932.397	932.397
61.16		Alarma audio visual	Unidad	1	264.355	264.355
61.17		Sensor humo calor	Unidad	3	204.439	613.317
61.18		Equipo acondicionados de aire tipo Split 12.000 BTU	Unidad	2	2.385.137	4.770.274
62	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad	1		
62.1		Instalación de agua corriente general, incluye llaves de paso fv con campana, accesorios	Unidad Medida Global	1	815.697	815.697
62.2		Instalacion de cañerias de desague cloacal, (incluye 2 rejillas de piso sifonado de 15x15)	Unidad Medida Global	1	995.306	995.306
62.3		Registro de inspeccion de 45x45x45 cm con tapa ciega	Unidad	2	368.138	736.276
62.4		Inodoro con cisterna alta (tasa, cisterna, y asiento normal mas asiento para niños)	Unidad	2	404.798	809.596

62.5		Inodoro con cisterna baja (tasa, cisterna y asiento)	Unidad	1	468.353	468.353
62.6		Lavatorio de altura media para baño inclusive (tasa y conilla)	Unidad	1	427.040	427.040
62.7		Mesada de granito color oxire, con 3 bachas de porcelana, incluye canillas, sopapas, soportes- incluye colocacion	Unidad Medida Global	1	2.370.030	2.370.030
62.8		Accesorios de baño (3 porta jaboneras, 3 porta papeles, 2 porta toallas, todos de embutir). Incluya colocación.	Unidad	1	345.729	345.729
62.9		Camara séptica 1,90x1,15m incluye cañeria externa y registros según plano general.	Unidad Medida Global	1	1.306.220	1.306.220
62.10		Pozo absorbente 2,00x2,50 m de profundidad	Unidad Medida Global	1	2.399.748	2.399.748
63	72131601-009	Obras complementarias	Unidad	1		
63.1		Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso de cascotes.	Metros cuadrados	33,9	46.528	1.577.299
63.2		Caminero de alisado de cemento con contrapiso de cascotes.	Metros cuadrados	15	64.803	972.045
63.3		Rampa peatonal	Unidad	1	463.410	463.410
63.4		Pilar de mamposteria de 0,45 x 0,45 x 3,70m	Unidad	1	670.090	670.090
63.5		Puesto de medición definitivo monofásico con acometida de 3m y limitadora de hasta 40 A. Incluye caño galvanizado de 2 1/2" y pregensamblado de 2 x 6 mm2.	Unidad	1	1.008.027	1.008.027
63.6		Pizarron acrilico de 3,00x1,50 con bastidor de madera	Metro lineal	1	782.633	782.633
63.7		Mueble de madera enchapada, con repisa (para baño bajo mesada)	Unidad Medida Global	1	1.235.104	1.235.104
63.8		Espejo de 2,00x0,40 m, espesor mínimo de 3 mm con marco de aluminio	Unidad Medida Global	1	310.395	310.395
63.9		Extintor PQS ABC e a kilos	Unidad Medida Global	1	756.811	756.811
63.10		Alimentación del medidor al TS 10 c/ cable NYY de 2 x 6 mm2	Metro lineal	90	31.216	2.809.440
64	72153507-003	Servicio de retiro de vallado	Metro lineal	80	6.255	500.400
65	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1	547.434	547.434
					Precio Total	427.485.000

Abg. Eva Lapierre
Jefa de U.O.C.
Gobernación - Itapúa

LOTE NRO: 2						
Construcción de Aula Pre- Escolar					Vicente Monges Benitez	
Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (G	Precio total
1	72131601-002	Preparacion de obra -ESCUELA BÁSICA N° 614 DR JOSE GASPAR RODRIGUEZ DE FRANCIA	Unidad	1		5.671.869
1.1		Limpieza y preparacion del terreno	Metros cuadrados	100	4.246	424.600
1.2		Replanteo	Metros cuadrados	77,01	5.411	419.948
1.3		Obrador	Unidad Medida Global	1	1.279.317	1.279.317
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 PEC.	Unidad Medida Global	1	849.793	849.793
2	72131601-003	Cimiento -Cimiento de piedra Bruta Colocado - Incluye excavación	Metros cúbicos	9,55	323.445	3.024.711
3	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	Unidad	1		10.774.855
3.1		Zapatas de H° A°	Metros cúbicos	0,58	2.550.007	899.004
3.2		Encadenado inferior de 0,13x27cm	Metro lineal	34,08	84.820	2.893.650
3.3		Encadenado inferior de 0,27x0,27cm	Unidad	11,9	108.616	1.292.530
3.4		Encadenado superior de 0,27x0,27cm	Metro lineal	11,9	125.655	1.378.675
3.5		Encadenado superior de 0,13x27cm	Metro lineal	34,08	91.341	3.112.903
3.6		Columnas de H° A° 13x13 cm -galería	Metros cúbicos	0,13	2.131.500	277.095
3.7		Viga de galeria de H°A° 20x25cm	Metros cúbicos	0,27	1.790.000	483.300
3.8		Losete de H° A° de 10cm de espesor	Metros cúbicos	0,25	1.790.000	447.500
4	72131601-005	Mamposteria - Muros de elevación	Unidad	1		1.899.949
4.1		De 0,30 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	6,82		1.116.057
4.2		De 0,45 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	2,38	216.817	516.024
4.3		De 0,60 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	1	267.872	267.872
5	72102906-001	Relleno y compactacion de terreno -Relleno y apisonado de interiores h=0,20 m	Metros cúbicos	20	46.017	920.340
6	72131601-006	Aislación asfáltica	Unidad	1		1.159.967
6.1		Aislación asfaltica en U de 0,15	Metro lineal	34,08	721.763	24.356.815
6.2		Aislación asfáltica en U de 0,30	Metro lineal	11,9	369.580	4.350.402
6.3		Aislación asfaltica de cimientos	Metros cuadrados	3	82.624	247.872
7	72131601-005	Mamposteria - Muros de elevación	Unidad	1	15.903.325	15.903.325
7.1		De pared 0,15 de ladrillos prensados vistos a una cara	Metros cuadrados	67,6	6.529.691	441.132.656
7.2		De pared 0,15 de ladrillos comunes para revocar	Metros cuadrados	102,24	8.558.910	875.027.062
7.3		Sardinel	Metro lineal	3	244.533	733.599
7.4		Envarillado sobre y bajo aberturas - 2 Ø 8 por hilada	Metro lineal	38,5	874.651	33.674.064
8	72131601-015	Pilares	Unidad	1		1.248.790
8.1		De 0,45 x 0,45 visto para cerrador ladrillos comunes prensados	Metro lineal	10,8	96.074	1.009.410
8.2		Capitel de pilares de H° A°	Unidad	6	60.845	243.380
9	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/hinglado	Unidad	1		20.485.781
9.1		Techo de chapa Zinc trapezoidal N° 24 prepintado color cerámico c/ membrana de espuma termoplástica aluminizada una cara de 10mm y estructura metálica reticulado 12x30cm, con perfiles U 120X40x2,5mm, ángulos de 1x1/8", y correas perfil "C" 100X40x15x2,5mm.	Metros cuadrados	85	200.843	17.071.570
9.2		Canales de chapa zinc galvanizada N° 24, desarrollo 55cm	Metro lineal	19	59.457	1.129.683
9.3		Canaletas aereas y baladas de chapa N° 24, desarrollo 50cm	Metro lineal	34	67.192	2.284.528
10	72101601-002	Montaje de cielorrase	Unidad	1		6.296.120
10.1		Cielorrasos suspendido de madera, machimbre de pino de 1ra. colocado por debajo de las vigas metálicas siguiendo la pendiente de la misma.	Metros cuadrados	85	74.077	6.296.120
11	72131601-008	Revoques	Unidad	1		7.005.814
11.1		De paredes interior y exterior a una capa con hidrófugo	Metros cuadrados	211,9	26.598	5.636.136
11.2		De viga de galurie y encadenadas de H° A°	Metros cuadrados	4,86	27.997	136.065
11.3		Moldura lineal en balancines - Mochetas.	Metro lineal	51	16.600	846.660
11.4		Alfeizer de ventanas (recuadro de vanos), revoque 1:3	Metro lineal	12	39.481	473.772
12	72131601-009	Contrapiso y Carpetas	Unidad	1		5.636.566
12.1		Contrapiso de H° de casetones empasionados esp. 10 cm.	Metros cuadrados	88,5	34.507	3.053.870
12.2		Carpeta hidrófuga de 1,5 cm de espesor	Metros cuadrados	88,5	29.408	2.602.697
13	72131601-009	Pisos y zócalos	Unidad	1		6.713.863
13.1		Piso de cerámica esmaltada PEI	Metros cuadrados	85	68.096	5.788.160
13.2		Zocalo de cerámica esmaltada PEI	Metro lineal	39,42	23.678	935.703
14	72102504-003	Revestimiento de azulejos	Metros cuadrados	33,88	64.753	2.194.479
15	72131601-010	Aberturas	Unidad	1		7.574.257
15.1		Puerta metalica de chapa doblada N° 20, doble hoja de 1,08 x 2,10 con bisagra y herrajes.	Unidad	1	1.330.020	1.330.020
15.2		Puerta placa de madera 0.80x2.10 m c/ herrajes.	Unidad	1	875.070	875.070
15.3		Puerta placa de madera de 0.70x2.10 m c/ herrajes, incluye contramarcos	Unidad	9	791.747	7.125.723
15.4		Ventanas balancines de 1.50m x 1.00m tipo vertilux	Metros cuadrados	9	272.349	2.451.141
15.5		Ventanas balancines de 1.50m x0,50m tipo vertilux	Metros cuadrados	2,25	272.349	612.785
16	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad	1		9.000.567
16.1		De paredes interior/exterior al latex, previo lijado y sellado con fijador.	Metros cuadrados	211,9	17.150	3.636.204
16.2		De pilares vistos con con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cuadrados	18,73	20.586	385.570
16.3		De aberturas metálicas con base antioxido y esmalte sintetico	Metros cuadrados	14,21	24.256	344.678
16.4		De aberturas de madera con base sellador y pintura barniz	Metros cuadrados	11,16	20.353	227.155
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	20.695	1.759.160
16.7		De estructuras metalicas, vigas y correas, base antioxido y esmalte sintetico.	Metros cuadrados	25,5	24.250	618.528
16.8		De Canaletas aereas y baladas con base antioxido y esmalte sintetico.	Metro lineal	53	17.488	926.864
17	72102602-004	Colocación de vidrios -Vidrios dobles de 4 mm.	Metros cuadrados	11,25	113.064	1.271.970
18	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1		12.663.694
18.1		Instalación de tablero metálico con barras monofasico 12 modulos	Unidad	1	490.116	490.116
18.2		Instalacion de disyuntor termomagnetico monofasico	Unidad	7	148.656	1.040.592
18.3		Instalacion de disyuntor diferencial monofasico	Unidad	1	548.242	548.242
18.4		puesto a tierra; una jabalina instalada en registro soldadura exotérmica con cable desnudo de 16mm2	Unidad Medida Global	1	584.775	584.775
18.5		Registro con tapa de HºAº, dimensiones interior : 40 x 40 x 40 cm . Fondo 10 cm de piedra triturado	Unidad	1	509.284	509.284
18.6		Alimentación de circuito de luces, en electroductos antillama	Unidad	21	96.379	192.758
18.7		Alimentacion de circuito de tomas, en electroductos antillama	Unidad	3	96.379	289.137
18.8		Tomas corrientes comun	Unidad	3	79.843	239.529
18.9		Interruptor unipolar	Unidad	5	79.843	399.215
18.10		Interruptor bipolar	Unidad	2	92.564	185.128
18.11		Alimentación de circuito independiente para equipos de aire acondicionado, en electroducto antillama, sección mínima del conductor 4 mm2 (F+N+T)	Unidad	2	251.490	502.980
18.12		Instalacion de tomacorriente	Unidad	1	109.527	109.527
18.13		Artefactos Led tipo fluorescentes 1x20W	Unidad	7	71.231	498.617
18.14		Artefactos Led tipo fluorescentes 3x20W	Unidad	4	140.239	560.956
18.15		Central contra incendio	Unidad	1	923.184	923.184
18.16		Alarma audio visual	Unidad	1	261.743	261.743
18.17		Sensor humo calor	Unidad	3	202.419	607.257
18.18		Equipo acondicionador de aire tipo Split 12.000 BTU	Unidad	2	2.361.327	4.722.654
19	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad	1		11.692.750
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		Instalación de cañerías de desague cloacal (incluye 2 regillas de pisos sifonado de 15*15)	Unidad Medida Global	1	997.637	997.637
19.3		Registro de inspección de 45*45*45 cm con tapa ciega	Unidad	2	997.637	1.995.274
19.4		Inodoro con cisterna alta fluxo, cisterna y asiento normal mas asiento para niños)	Unidad	2	405.747	811.494
19.5		Inodoro con cisterna baja fluxo, cisterna y asiento)	Unidad	1	496.450	496.450
19.6		Lavatorio de altura media para baño inclusive	Unidad	1	422.820	422.820
19.7		Mesada de granito color ocre, con 3 bachas de porcelana, incluye canillas, sopapas, soportes- incluye colocacion	Unidad Medida Global	1	2.346.612	2.346.612
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 séptica 1.90x1.15m incluye cañería 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	2.376.036	2.376.036
20	72131601-009	Obras complementarias	Unidad	1		11.614.333
20.1		Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso de cascotes.	Metros cuadrados	11,9	46.638	1.981.028
20.2		Caminero de alisado de cemento con contrapiso de cascotes.	Metros cuadrados	20	64.163	1.283.260
20.3		Rampa peatonal	Unidad	2	458.831	917.662
20.4		Pilar de mamposteria de 0.45 x 0.45 x 1,70m	Unidad	1	671.660	671.660
20.5		Puesta 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		Pilarón acrilico de 3,00x1,10 con bastidor de madera	Metro lineal	1	774.900	774.900
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 mínimo de 3 mm con marco de aluminio	Unidad Medida Global	1	307.328	307.328
20.9		Extintor PQS ABC x 4 kilos	Unidad Medida Global	1	749.333	749.333
20.10		Alimentación del medidor al TS 10 c/ cable NYY de 2 x 6 mm2	Metro lineal	100	30.908	3.090.800
21	72153507-003	Servicio de retiro de vallado	Metro lineal	80	5.193	415.440
22	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1	542.025	542.025
23	72131601-002	Preparacion de obra -ESCUELA BASICA N° 740 FLORENCIO GONZALEZ	Unidad	1		5.671.865
23.1		Limpieza y preparacion del terreno	Metros cuadrados	100	4.248	424.800
23.2		Replanteo	Metros cuadrados	77,61	5.431	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 inauguracion (40cmx30cm) Según FBC.	Unidad Medida Global	1	849.793	849.793
24	72131601-003	Cimiento -Cimiento de piedra Bruta Colocado - incluye excavacion	Metros cúbicos	9,95	323.005	3.214.211
25	72131601-005	Mamposteria - Estructura de H° A°	Unidad	1		10.774.855
25.1		Zapatas de H° A°	Metros cubicos	0,98	1.550.007	899.004
25.2		Encadenado inferior de 0,23x25cm	Metro lineal	34,08	84.620	2.883.850
25.3		Encadenado inferior de 0,27x0,27cm	Metro lineal	11,9	108.636	1.292.530
25.4		Encadenado superior de 0,27x0,27cm	Metro lineal	11,9	116.855	1.390.675
25.5		Encadenado superior de 0,13x27cm	Metro lineal	34,08	91.341	3.112.901
25.6		Columnas de H° A° 13x11cm -galeria	Metros cubicos	0,12	2.231.500	267.095
25.7		Viga de galeria de H°A° 30x25cm	Metros cubicos	0,27	1.790.000	483.300
25.8		Loseta de H° A° de 10cm de espesor	Metros cubicos	0,25	1.790.000	447.500
26	72131601-005	Mamposteria - Muros de nivelacion	Unidad	1		7.899.949
26.1		De 0,30 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	6,82	169.648	1.156.052
26.2		De 0,45 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	2,38	216.817	516.024
26.3		De 0,60 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	1	267.872	267.872
27	72102602-001	Relleno y compactacion de terreno -Relleno y aplanado de interiores h=0,20 m	Metros cúbicos	20	46.017	920.340
28	72131601-006	Aislacion	Unidad	1		1.159.967
28.1		Aislacion asfaltica en U de 0,15	Metro lineal	34,08	20.885	711.761
28.2		Aislacion asfaltica en U de 0,30	Metro lineal	11,9	30.721	365.580
28.3		Aislacion asfaltica de canteros	Metros cuadrados	3	27.542	82.626
29	72131601-005	Mamposteria -Muros de elevación	Unidad	1		15.903.395
29.1		De pared 0.15 de ladrillos prensados vistos a una cara	Metros cuadrados	67,6	96.531	6.525.631
29.2		De pared 0,15 de ladrillos comunes para revocar	Metros cuadrados	102,24	83.210	8.508.510
29.3		Sardinel	Metro lineal	9	81.511	244.533
29.4		Envarillado sobre y bajo aberturas - 2 Ø 8 por hilada	Metro lineal	38,5	14.926	574.651
30	72131601-015	Pilar	Unidad	1		1.248.790
30.1		De 0,45 x 0.45 visto para cerrador ladrillos comunes prensados	Metro lineal	10,4	96.674	1.005.410
30.2		Capitel de pilares de H° A°	Unidad	4	60.845	243.380
31	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/cielaso	Unidad	1		70.485.781
31.1		Techo de chapa Zinc trapezoidal N° 24 prepintado color cerámico c/ membrana de espuma termoplástica aluminizada una cara de 10mm y estructura metálica reticulada 12x50cm, con perfiles U 120x60x2,5mm, ángulos de 2x1/8", y correas perfil "C" 100X40x15x2,5mm.	Metros cuadrados	85	200.842	17.071.570
31.2		Cenefas de chapa cinc galvanizada N° 24, desarrollo 55cm	Metro lineal	29	59.457	1.724.553
31.3		Canaletas aéreas y bajadas de chapa N° 24, desarrollo 50cm	Metro lineal	34	67.127	2.284.528
32	72101601-002	Montaje / Desmontaje de cielorraso	Unidad	1		6.296.120
32.1		Cielorrasos suspendido de madera, machimbre de pino de 1ra, colocado por debajo de las vigas metálicas siguiendo la pendiente de la misma.	Metros cuadrados	85	74.072	6.296.120
33	72131601-008	Revoques	Unidad	1		7.095.614
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		Molduras lineal en balaustres - Mochetas.	Metro lineal	51	16.660	849.660
33.4		Alfeizar de ventanas (revestido de vanos), revoque 1:3	Metro lineal	12	39.481	473.772
34	72131601-009	Contrapiso y Carpetas	Unidad	1		5.656.966
34.1		Contrapiso de H° de cascotes compactonados esp. 10 cm.	Metros cuadrados	88,5	34.507	3.053.830
34.2		Carpeta hidrofuga de 3,5 cm de espesor	Metros cuadrados	88,5	29.409	2.602.687
35	72131601-009	Colocacion de pisos y zocalos	Unidad	1		6.713.663
35.1		Piso de cerámica esmaltada P/S	Metros cuadrados	85	68.096	5.788.160
35.2		Zócalo de cerámica esmaltada P/S	Metro lineal	39,42	23.478	925.503
36	72102508-005	Revestimiento de azulejos	Metros cuadrados	33,89	64.753	2.194.379
37	72131601-010	Aberturas	Unidad	1		7.524.252
37.1		Puerta metalica de chapa doblada N° 20, doble hoja de 1.08 x 2,10 con marco y herrajes.	Unidad	1	1.330.020	1.330.020
37.2		Puerta placa de madera 0.90x2.10 m c/ herrajes	Unidad	1	875.070	875.070
37.3		Puerta placa de madera de 0.70x2.10 m c/ herrajes, incluye contramarcos	Unidad	3	751.747	2.255.241
37.4		Ventanas balancines de 1,50m x 1,00m tipo ventilux	Metros cuadrados	9	272.349	2.451.141
37.5		Ventanas balancines de 1,50m x0.50m tipo ventilux	Metros cuadrados	2,25	272.349	612.785
38	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad	1		9.000.567
38.1		De paredes interior/exterior al latex, previo lijado y sellado con fijador.	Metros cuadrados	211,9	17.160	3.636.704
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 barniz	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	20.696	1.759.160
38.7		De estructuras metalicas, vigas y correas, base antioxido y esmalte sintético.	Metros cuadrados	25,5	24.256	618.528
38.8		De Canaletas aereas y bajadas con base antioxido y esmalte sintetico.	Metro lineal	53	17.488	926.864
39	72102602-004	Colocacion de Vidrios -Vidrios dobles de 4 mm.	Metros cuadrados	13,25	318.064	3.271.970
40	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1		15.037.907
40.1		Instalación de tablero metálico con barras monofasico 12 módulos	Unidad	1	490.116	490.116
40.2		Instalación de disyuntor termomagnetico monofásico	Unidad	7	148.656	1.040.592
40.3		Instalación de disyuntor diferencial monofasico	Unidad	1	548.242	548.242
40.4		Puesta a tierra: una jabalina instalado un registro soldadura exotérmica con cable desnudo de 16mm2	Unidad Medida Global	1	584.775	584.775
40.5		Registro con tapa de HºAº, dimensiones interior : 40 x 40 x 40 cm . Fondo 20 cm de piedra triturada	Unidad	1	509.784	509.784
40.6		Alimentación de circuito de luces, en electroductos antillama	Unidad	2	96.379	192.758
40.7		Alimentación de circuito de tomas, en electroductos antillama	Unidad	3	96.379	289.137
40.9		Interruptor unipolar	Unidad	7	79.843	559.215
40.10		Interruptor bipolar	Unidad	2	79.843	159.686
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	93.564	187.128
40.12		Instalacion de fotocelula	Unidad	1	251.490	251.490
40.13		Artefactos Led tipo fluorescentes 1x20W	Unidad	7	100.527	766.689
40.14		Artefactos Led tipo fluorescentes 2x20W	Unidad	4	71.231	284.924
40.15		Central contra incendio	Unidad	1	140.239	140.239
40.16		Alarma audio visual	Unidad	1	923.184	923.184
40.17		Sensor humo calor	Unidad	3	261.743	785.229

40.12		Equipo acondicionador de aire tipo Split 12.000 BTU	Unidad	2	202.419	404.838
40.98		Tomas corrientes comun	Unidad	3	2.361.327	7.083.981
41	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad	1		11.892.750
41.1		Instalación de agua corriente general, incluye llaves de paso lv 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	2	997.637	1.995.274
41.4		Inodoro con cisterna alta (taza, cisterna, y asiento normal mas asiento para niños)	Unidad	2	405.747	811.494
41.5		Inodoro con cisterna baja (taza, cisterna y asiento)	Unidad	1	469.450	469.450
41.6		Lavatorio de altura media para baño inclusive (losa y canilla)	Unidad	1	422.820	422.820
41.7		Mesada de granito color ocre, con 3 bachas de porcelana, incluye canillas, sopapas, soportes- incluye colocacion	Unidad Medida Global	1	2.346.617	2.346.617
41.8		Accesorios de baño (3 porta jaboneras, 3 porta papelas, 2 porta toallas, todos de embutir). incluye colocacion.	Unidad	1	346.539	346.539
41.9		Camara séptica 1.90x1.15m incluye cañeria externa y registros según plano general.	Unidad	1	1.309.280	1.309.280
41.10		Pozo absorbente 2.00x2.50 m de profundidad	Unidad	1	2.376.036	2.376.036
42	72131601-009	Obras complementarias	Unidad	1		11.614.333
42.1		Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso de cascotes.	Metros cuadrados	33,9	46.630	1.581.028
42.2		Caminero de alisado de cemento con contrapiso de cascotes.	Metros cuadrados	20	64.163	1.283.260
42.3		Rampa peatonal	Unidad	2	458.831	917.662
42.4		Pilar de mampostería de 0,45 x 0,45 x 1,70m	Unidad	1	671.660	671.660
42.5		Puesto de medición definitivo monofasico 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
42.6		Pizarron acrilico de 3.00x1.50 con bastidor de madera	Metro lineal	1	774.900	774.900
42.7		Mueble de madera enchapada, con repisa (para baño bajo mesada)	Unidad Medida Global	1	1.227.974	1.227.974
42.8		Espejo de 2.00x0.40 m, espesor minimo de 3 mm con marco de aluminio	Unidad Medida Global	1	307.328	307.328
42.9		Extintor PQS ABC e 4 kilos	Unidad Medida Global	1	749.333	749.333
42.10		Alimentación del medidor al TS 10 c/ cable NYY de 2 x 6 mm2	Metro lineal	100	30.908	3.090.800
43	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1	542.025	542.025
44	72131601-002	Preparacion de obra - ESCUELA BASICA N° 4.440 ESPIRITU SANTO - Obligado	Unidad	1		5.671.885
44.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	100	4.248	424.800
44.2		Replanteo	Metros cuadrados	77,61	5.411	419.948
44.3		Obrador	Unidad Medida Global	1	1.229.317	1.229.317
44.4		Vallado de Obra.	Metro lineal	80	26.461	2.116.880
44.5		Cartel de Obra 1.50x2.00m de chapa impreso en lona o adhesivo.	Unidad Medida Global	1	631.127	631.127
44.6		Placa de inauguración (40cmx30cm) Según PBC.	Unidad Medida Global	1	849.793	849.793
45	72131601-001	Cimiento - Cimiento de piedra Bruta Colocado - incluye excavación	Metros cúbicos	9,85	329.445	3.024.211
46	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	Unidad	1		10.774.855
46.1		Zapatas de H° A°	Metros cúbicos	0,58	1.550.007	899.004
46.2		Encadenado inferior de 0,13x27cm	Metro lineal	34.08	84.670	2.883.850
46.3		Encadenado inferior de 0,27x0,27cm	Metro lineal	11.9	108.610	1.292.530
46.4		Encadenado superior de 0,27x0,27cm	Metro lineal	11,9	115.865	1.378.675
46.5		Encadenado superior de 0,13x27cm	Metro lineal	34.08	91.341	3.112.901
46.6		Columnas de H° A° 11x11cm -galería	Metros cúbicos	0.13	2.131.500	277.095
46.7		Viga de galeria de H°A° 20x25cm	Metros cúbicos	0,27	1.790.000	483.300
46.8		Loseta de H° A° de 10cm de espesor	Metros cúbicos	0,25	1.790.000	447.500
47	72131601-005	Mamposteria - Muros de nivelación	Unidad	1		1.899.949
47.1		De 0.30 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cúbicos	6,82	163.644	1.116.052
47.2		De 0,45 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	2,38	216.817	516.024
47.3		De 0,60 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	1	267.872	267.872
48	72102905-001	Relleno y compactacion de terreno - h=0,20 m	Metros cúbicos	20	46.017	920.340
49	72131601-006	Aislacion - asfáltica	Unidad	1		1.165.967
49.1		Aislación asfáltica en U de 0,15	Metro lineal	34,08	20.885	711.761
49.2		Aislación asfáltica en U de 0,30	Metro lineal	11,9	30.721	365.580
49.3		Aislación asfáltica de cunteros	Metros cuadrados	3	27.542	82.626
50	72131601-005	Mamposteria - Muros de elevación :	Unidad	1		15.903.325
50.1		De pared 0,15 de ladrillos prensados vistos a una cara	Metros cuadrados	67,6	96.533	6.525.631
50.2		De pared 0,15 de ladrillos comunes para revocar	Metros cuadrados	102,24	83.710	8.558.510
50.3		Sardinel	Metro lineal	3	81.511	244.533
50.4		Envarillado sobre y bajo aberturas - 2 Ø 6 por hilada	Metro lineal	38,5	14.926	574.651
51	72131601-015	Pilares	Unidad	1		1.248.790
51.1		De 0,45 x 0,45 visto para corredor ladrillos comunes prensados	Metro lineal	10,4	96.674	1.005.410
51.2		Capitel de pilares de H° A°	Unidad	4	60.845	243.380
52	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad	1		20.485.781
52.1		Techo de chapa Zinc trapezoidal N° 24 prepintado color cerámico c/ 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	200.842	17.071.570
52.2		Cenefas de chapa zinc galvanizada N° 24, desarrollo 55cm	Metro lineal	19	59.457	1.129.683
52.3		Canaletas aéreas y bajadas de chapa N° 24, desarrollo 50cm	Metro lineal	34	67.192	2.284.528
53	72101601-002	Montaje / Desmontaje de cielorraso	Unidad	1		6.296.120
53.1		Cielorrasos suspendido de madera, machimbre de pino de 1ra, colocado por debajo de las vigas metálicas siguiendo la pendiente de la misma.	Metros cuadrados	85	74.072	6.296.120
54	72131601-008	Revoques	Unidad	1		7.095.614
54.1		De paredes interior y exterior a una capa con hidrófugo	Metros cuadrados	211,9	26.598	5.636.116
54.2		De viga de galeria y encadenados de H° A°	Metros cuadrados	4,86	27.997	136.065
54.3		Moldura lineal en balancines - Mochetas	Metro lineal	51	16.660	849.660
54.4		Alfeizar de ventanas (recuadro de vanos), revoque 1:3	Metro lineal	12	39.481	473.772
55	72131601-009	Colocación de pisos - contrapisos - carpetas	Unidad	1		5.656.566
55.1		Contrapiso de H° de cascotes empastonados esp. 10 cm.	Metros cuadrados	88,5	34.507	3.053.870
55.2		Carpeta hidrófuga de 1.5 cm de espesor	Metros cuadrados	88,5	29.409	2.602.697
56	72131601-009	Colocacion de pisos - zocalos	Unidad	1		6.713.663
56.1		Piso de cerámica esmaltada PI5	Metros cuadrados	85	68.096	5.788.160
56.2		Zócalo de cerámica esmaltada PI5	Metro lineal	39,42	23.478	925.503
57	72102508-003	Revestimiento de azulejos	Metros cuadrados	39,42	64.753	2.552.563
58	72131601-010	Aberturas	Unidad	1		7.524.257
58.1		Puerta metálica de chapa doblada N° 20, doble hoja de 1,08 x 2,10 con marco y herrajes.	Unidad	1	1.330.020	1.330.020
58.2		Puerta placa de madera 0,90x2.10 m c/ herrajes	Unidad	1	875.070	875.070
58.3		Puerta placa de madera de 0.70x2.10 m c/ herrajes. Incluye contramarcos	Unidad	3	751.747	2.255.241
58.4		Ventanas balancines de 1,50m x 1,00m tipo ventiluz	Metros cuadrados	9	272.349	2.451.141
58.5		Ventanas balancines de 1,50m x0,50m tipo ventiluz	Metros cuadrados	2,25	272.349	612.785
59	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad	1		9.000.567
59.1		De paredes interior/exterior al latex, previo lijado y sellado con fijador.	Metros cuadrados	211,9	17.160	3.636.204
59.2		De pilares vistos con con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cuadrados	18,72	20.586	385.370
59.3		De aberturas metalicas con base antioxido y esmalte sintético	Metros cuadrados	14,21	24.256	344.678
59.4		De aberturas de madera con base sellador y pintura barniz	Metros cuadrados	11.16	20.355	227.159
59.5		De ladrillos vistos con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cuadrados	67,6	16.311	1.102.624
59.6		De machimbres con barniz, base aceite de lino	Metros cuadrados	85	20.696	1.759.160
59.7		De estructuras metalicas, vigas y correas, base antioxido y esmalte sintético.	Metros cuadrados	25,5	24.256	618.528
59.8		De Canaletas aereas y bajadas con base antioxido y esmalte sintético.	Metro lineal	53	17.480	926.864
60	72102602-004	Colocacion de vidrios -Vidrios dobles de 4 mm.	Metros cuadrados	11,25	113.064	1.271.970
61	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1		12.663.394
61.1		Instalación de tablero metálico con barras monofasico 12 módulos	Unidad	1	490.116	490.116
61.2		Instalación de disyuntor termomagnetico monofásico	Unidad	7	148.656	1.040.592
61.3		Instalación de disyuntor diferencial monofásico	Unidad	1	548.242	548.242
61.4		puesta a tierra; una jabalina instalado en registro soldadura exotérmica con cable desnudo de 10mm2	Unidad Medida Global	1	584.775	584.775
61.5		Registro con tapa de H°A° , dimensiones interior ; 40 x 40 x 40 cm , Fondo 10 cm de piedra triturada	Unidad	1	509.284	509.284

61.6		Alimentación de circuito de luces, en electroductos antillama	Unidad	2	96.379	192.758
61.7		Alimentación de circuito de tomas, en electroductos antillama	Unidad	3	96.379	289.137
61.8		Tomas corrientes comun	Unidad	3	79.843	239.529
61.9		Interruptor unipolar	Unidad	5	79.843	399.215
61.10		Interruptor bipolar	Unidad	2	91.564	183.128
61.11		Alimentación de circuito independiente para equipos de aire acondicionado, en electroducto antillama, sección mínima de conductor 4 mm2 (F+N+T)	Unidad	2	251.490	502.980
61.12		Instalación de fotocélula	Unidad	1	109.527	109.527
61.13		Artefactos Led tipo fluorescentes 1x20W	Unidad	7	71.231	498.617
61.14		Artefactos Led tipo fluorescentes 2x20W	Unidad	4	140.239	560.956
61.15		Central contra incendio	Unidad	1	923.184	923.184
61.16		Alarma audio visual	Unidad	1	261.743	261.743
61.17		Sensor humo calor	Unidad	3	202.419	607.257
61.18		Equipo acondicionador de aire tipo Split 12.000 BTU	Unidad	2	2.361.327	4.722.654
62	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad	1		11.892.750
62.1		Instalación de agua corriente general, incluye llaves de paso fv con campana, accesorios.	Unidad Medida Global	1	817.608	817.608
62.2		Instalacion de cañerias de desague cloacal, (incluye 2 rejillas de piso sifonado de 15x15)	Unidad Medida Global	1	997.637	997.637
62.3		Registro de inspeccion de 45x45x45 cm con tapa ciega	Unidad	2	997.637	1.995.274
62.4		Inodoro con cisterna alta (tasa, cisterna, y asiento normal mas asiento para niños)	Unidad	2	405.747	811.494
62.5		Inodoro con cisterna baja (tasa, cisterna y asiento)	Unidad	1	469.450	469.450
62.6		Lavatorio de altura media para baño inclusivo (losa y canilla)	Unidad	1	422.820	422.820
62.7		Mesada de granito color ocre, con 3 bachas de porcelana, incluye canillas, sopapas, soportes- incluye colocacion	Unidad Medida Global	1	2.346.612	2.346.612
62.8		Accesorios de baño (3 porta jaboneras, 3 porta papeles, 2 porta toallas, todos de embutir), incluye colocación	Unidad	1	346.539	346.539
62.9		Camara séptica 1.90x1.15m incluye cañeria externa y registros segun plano general.	Unidad Medida Global	1	1.309.280	1.309.280
62.10		Pozo absorbente 2.00x2.50 m de profundidad	Unidad Medida Global	1	2.376.036	2.376.036
63	72131601-009	Obras complementarias	Unidad	1		10.525.607
63.1		Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso de cascotes.	Metros cuadrados	33,5	1.581.028	53.596.849
63.2		Caminero de alisado de cemento con contrapiso de cascotes.	Metros cuadrados	15	64.163	962.445
63.3		Rampa peatonal	Unidad	1	458.831	458.831
63.4		Pilar de mampostería de 0,45 x 0,45 x 1,70m	Unidad	1	671.660	671.660
63.5		Puesta de medicion 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
63.6		Pizarrón acrílico de 3,00x1,50 con bastidor de madera	Metro lineal	1	774.900	774.900
63.7		Mueble de madera enchapada, con repisa (para baño bajo mesada)	Unidad Medida Global	1	1.227.974	1.227.974
63.8		Espejo de 2,00x0,40 m, espesor mínimo de 3 mm con marco de aluminio	Unidad Medida Global	1	307.328	307.328
63.9		Extintor PQS ABC a 4 kilos	Unidad Medida Global	1	749.333	749.333
63.10		Alimentación del medidor al TS 10 c/ cable NYY de 2 x 6 mm2	Metro lineal	90	30.908	2.781.720
64	72153507-003	Servicio de retiro de vallado	Metro lineal	60	6.193	495.440
65	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1	542.025	542.025
					Precio Total	433.299.408