GOBERNACIÓN DEL DÉCIMO DEPARTAMENTO ALTO PARANÁ
Av. Bernardino Caballero y Rogelio Benitez - Tel/Fax: +59561508688
www.altoparana.gov.py
COORDINACIÓN UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES (UOC)

Paraguay de la gente

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Ítems del llamado CONSTRUCCIONES Y REPARACIONES DE AULAS, COMEDORES, SANITARIOS, CERCADO PERIMETRAL, PISTA DE FORMACIÓN Y POZOS ARTESIANOS EN DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DEPARTAMENTO - FONACIDE - PLURIANUAL 2.020 con ID: 371084

ING. JULIO A. GALIANO M.

LOTE NRO: 1

REPARACIONES Y CONSTRUCCIONES DE AULAS, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	82101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Global	1		
1.1		Cartel de Obra	Metros cuadrados	3	415000	1245000
2	72102602-005	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas	Unidad Medida Global	1		
2.1		Retiro de puertas	Unidad	2	83000	166000
2.2		Retiro de puertas	Unidad	1	66400	66400
3	72141510-001	Servicio de Demolicion	Unidad Medida Global	1		
3.1		Demolición de Pared en parte afectada para Encadenado Superior	Metros cuadrados	24	24900	597600
3.2		Demolición de techo (sacar tejas, tejuelones y tirantes existente)	Metros cuadrados	133	12450	1655850
4	72103002-002	Servicio de remosion de terreno	Unidad Medida Global	1		
4.1		Excavación para Zapata de 0,80x0,80x0,80para viga cumbrera	Metros cúbicos	1,53	66400	101592
5	72102209-9995	Asentamiento / Cimiento de Hormigon	Unidad Medida Global	1		
5.1		Zapata de HºAº de 0,80x0,80x0,30 para viga cumbrera	Metros cúbicos	0,69	1660000	1145400
5.2		Pilar de HºAº 0,35x0,20 adosado a una cara por la pared (4º de 12 mm)	Metros cúbicos	0,25	1660000	415000
5.3		Pilar de HºAº 0,20x0,20 en galería (4º de 10 mm)	Metros cúbicos	0,62	1660000	1029200
5.4		Viga cumbrera encadenado de 0.20 x 0.40 sobre dado de Hº Aº ,4ºde 16mm, y 2º de 10mm	Metro lineal	16,5	232400	3834600
5.5		Encadenado Superior de HºAº (0,15 x 0,30)	Metros cúbicos	2,34	1660000	3884400
5.6		Encadenado Superior en Galería (0,15 x 0,30)	Metros cúbicos	0,67	1660000	1112200
6	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad Medida Global	1		
6.1		Reposición de techo con teja y tejuelon tirante de HºAº con isolant 5 mm	Metros cuadrados	133	232400	30909200
7	72131601-005	Mamposteria	Unidad Medida Global	1		
7.1		Mampostería de Elevación de ladrillo común en zonas afectadas en encadenado superior y cerramiento de aberturas existentes	Metros cuadrados	26	62250	1618500
8	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Global	1		
8.1		Revoque Exterior y Interior	Metros cuadrados	266	31540	8389640
9	72102602-005	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas	Unidad Medida Global	1		
9.1		Reposición de Puerta Tablero de 0,80 x 2,15 (incluye marco, contramarco, cerradura)	Unidad	2	996000	1992000
9.2		Ventana de Vidrio Blindex de 8 mm	Metros cuadrados	6,6	498000	3286800
10	72101903-001	Carpinteria metalica	Unidad Medida Global	1		
10.1		Reja para aberturas de ventanas 1,40 x 1,30	Metros cuadrados	7,28	207500	1510600
11	72102508-001	Restauracion o reparacion de pisos	Unidad Medida Global	1		
11.1		Retiro de Piso Existente	Metros cuadrados	102	9545	973590
12	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Global	1		
12.1		Relleno de 0,30 en piso para posterior preparacion de carpeta	Metros cuadrados	30,6	49800	1523880
12.2		Carpeta de Regularización	Metros cuadrados	102	23406	2387412
12.3		Cerámico en aulas y galería (pi 4) Esmaltado de alto trafico	Metros cuadrados	102	66400	6772800
13	72101607-005	Instalacion o colocacion de zocalo	Unidad Medida Global	1		
13.1		Zócalo Cerámico	Metro lineal	64	14940	956160
14	72101603-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de canaleta y cano de bajada	Unidad Medida Global	1		
14.1		Canaletas	Metro lineal	44	45650	2008600
14.2		Bajadas	Metro lineal	44	45650	2008600
15	72102201-016	Servicio de tendido y conexion de equipos y cables electricos	Unidad Medida Global	1		
15.1		Instalación Eléctrica.	Unidad	2	1245000	2490000
16	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica	Unidad Medida Global	1		
16.1		Artefactos Eléctricos (4 Elementos Fluorescentes de 2 x 40 whtas, 2 Ventiladores por Aula) en Galería (2 Fluorescente de 1 x40 watts) p/ cada aula	Unidad	2	1411000	2822000
17	72102401-002	Servicio de pintura de paredes y murallas	Unidad Medida Global	1		
17.1		Pared látex interior con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	221	31540	6970340
17.2		Pared látex Exterior con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	150,48	33200	4995936
18	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad Medida Global	1		
18.1		De tejuelones y tirantes (Color a Definir por la Fiscalización)	Metros cuadrados	133	19920	2649360
18.2		De abertura de madera	Metros cuadrados	3,36	23240	78086,4
18.3		De abertura metálica	Metros cuadrados	7,2	24900	179280
18.4		De Canaletas y bajas , anti oxido y pintura final.	Metro lineal	88	16600	1460800
19	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1		
19.1		Limpieza Final y Retiro de Desechos	Unidad Medida Global	1	996000	996000

GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ UOC Contrataciones Pública

JUAN A. CAMP AUSINA
COORDINADOR UOC
GOBERNACION ALTO PARANA

20	82101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Global	1		
20.1		Cartel de Obra (2,00x1,00)	Metros cuadrados	4	415000	1660000
21	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Global	1		
21.1		Replanteo y marcacion	Metros cuadrados	199	2075	412925
22	72102602-005	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas	Unidad Medida Global	1		
22.1		Retiro de Puertas Existentes	Unidad	4	41500	166000
23	72141510-001	Servicio de Demolicion	Unidad Medida Global	1		
23.1		Demolición de Pilar en Galería	Unidad Medida Global	1	664000	664000
23.2		Demolición de Pared para construccion Encadenado Superior, aula de preescolar (Según Plano) y de muralla (Según Plano)	Unidad Medida Global	1	830000	830000
24	72103002-002	Servicio de remosion de terreno	Unidad Medida Global	1		
24.1		Excavaciones	Metros cúbicos	11,5	53950	620425
25	72102209-9995	Asentamiento / Cimiento de Hormigon	Unidad Medida Global	1		
25.1		Pilar adosado a una cara por la pared de HºAº (0,20 x 0,40) con Zapata (0,80x0,80x1,20)	Metros cúbicos	2,5	1660000	4150000
25.2		Pilar y tronco de pilar de HºAº 20 x 20 en Galería con Zapata (0,80x0,80x1,00)	Metros cuadrados	2,4	1660000	3984000
25.3		Viga cumbrera encadenado de 0.20 x 0.40 sobre dado de Hº Aº ,4ºde 16mm, y 2º de 10mm	Metro lineal	20,6	232400	4787440
25.4		Encadenado Superior de HºAº (0,15 x 0,30)	Metros cúbicos	3	1660000	4980000
25.5		Encadenado Superior en Galería (0,20 x 0,25)	Metros cúbicos	1	1660000	1660000
26	72131601-005	Mampostería	Unidad Medida Global	1		
26.1		Elevacion de mamposteria ensima de encadenado superior	Metros cuadrados	16	62250	996000
27	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Global	1		
27.1		Paredes interior y exterior a una capa con cal viva (filtrado).	Metros cuadrados	32	31540	1009280
27.2		De pilares y vigas en galería	Metro lineal	38,1	20750	790575
27.3		De viga cumbrera de HºAº	Metro lineal	20,6	16600	341960
28	72141510-001	Servicio de Demolicion	Unidad Medida Global	1		
28.1		Demolición de techo (sacar tejas, tejuelones y tirantes existente)	Metros cuadrados	230	20750	4772500
29	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad Medida Global	1		
29.1		Reposición de techo con teja y tejuelon tirante de HºAº con isolant 5 mm	Metros cuadrados	230	232400	53452000
30	72102602-005	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas	Unidad Medida Global	1		
30.1		Puerta placa de 0,80 x 2,10 (incluye marco, contramarco, cerradura)	Unidad	4	1120500	4482000
30.2		Puerta placa formacada para box (Incluye marco y pasador)	Unidad	9	913000	8217000
30.3		Reparacion de Ventanas tipo balancin en areas afectadas (incluye vidrio de 4mm)	Unidad Medida Global	1	2905000	2905000
30.4		Ventana para sanitario (incluye vidrio de 4mm) según detalles de plano	Unidad Medida Global	2	1660000	3320000
31	72102508-001	Restauracion o reparacion de pisos	Unidad Medida Global	1		
31.1		Retiro de Piso existente	Metros cuadrados	199	9545	1899455
32	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Global	1		
32.1		Contra piso y carpeta de regularización para piso	Metros cuadrados	199	23240	4624760
32.2		Cerámico en aulas y galería, Esmaltado de alto trafico	Metros cuadrados	199	66400	13213600
32.3		Guarda Obra Baldoson de Hormigón con Contrapiso y cordón de ladrillo común	Metros cuadrados	15	66400	996000
33	72101607-005	Instalacion o colocacion de zocalo	Unidad Medida Global	1		
33.1		Zócalo Cerámico	Metro lineal	47,8	14940	714132
34	72102503-001	Instalacion de azulejos	Unidad Medida Global	1		
34.1		Azulejo en sanitario altura 1,80 m	Metros cuadrados	130	66400	8632000
35	72101603-002	Servicio de colocacion de canaletas	Unidad Medida Global	1		
35.1		Canaletas	Metro lineal	41,2	45650	1880780
35.2		Bajadas	Metro lineal	24	45650	1095600
36	72102201-016	Servicio de tendido y conexion de equipos y cables electricos	Unidad Medida Global	1		
36.1		Caja de llaves seccional, con 2 termo magnética tipo francesa en cada aula	Unidad	4	207500	830000
37	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica	Unidad Medida Global	1		
37.1		Luces y tomadas, con cables de 2mm y 4 mm, con tapa ciega y 1 toma para aire acondicionado (a ser determinados por la fiscalización)	Unidad	36	132800	4780800
37.2		Fluorescente de 2 elementos y 40 watts	Unidad	12	166000	1992000
37.3		Fluorescente de 1 elemento y 40 watts	Unidad	6	124500	747000
37.4		Ventiladores de techo con caja metálica	Unidad	4	514600	2058400
38	82101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Global	1		
38.1		Reposición de Pizarra Acrílica de colgar, tamaño (3.00 x 1.20m) con marco y porta pincel de madera	Unidad	2	1328000	2656000
39	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad Medida Global	1		
39.1		De tejuelones y tirantes (Color a Definir por la Fiscalización)	Metros cuadrados	205,97	19920	4102922,4
39.2		De abertura de madera	Metros cuadrados	13,5	23240	313740
39.3		De abertura metálica	Unidad Medida Global	1	580900	580900
39.4		De Canaletas y bajas , anti oxido y pintura final.	Metro lineal	65,2	16600	1082320
40	72102401-002	Servicio de pintura de paredes y murallas	Unidad Medida Global	1		
40.1		Pared látex interior con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	99,5	31540	3138230
40.2		Pared látex Exterior con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	145	33200	4814000
41	83101504-989	PROVISION Y MONTAJE DE CONEXIONES DOMICILIARIAS PARA AGUA Y ACCESORIOS	Unidad Medida Global	1		
41.1		Agua corriente- desagüe cloacal- cámara de inspección	Unidad Medida Global	1	4980000	4980000
42	72102303-003	Construccion de camara septica	Unidad Medida Global	1		
42.1		Cámara séptica tipo 2 de 2,00 x 5,00	Unidad	[illegible]	[illegible]	4150000

GOBERNACION ALTO PARANA UOC Contrataciones Pública

JUAN A. CAMPI AUSINA
COORDINADOR UOC
GOBERNACION ALTO PARANA

43	72102303-002	Construccion de pozo ciego	Unidad Medida Global	1		
43.1		Pozo absorbente tipo 2 de 2,50 x 3,00	Unidad	1	2905000	2905000
44	72101510-9998	Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios	Unidad Medida Global	1		
44.1		Lavatorio con pedestal	Unidad	3	415000	1245000
44.2		Inodoro completo	Unidad	4	1162000	4648000
44.3		Mingitorio	Unidad	3	564400	1693200
44.4		Espejo	Metros cuadrados	2	124500	249000
44.5		Lavatorio con pedestal	Unidad	3	415000	1245000
44.6		Inodoro completo	Unidad	5	1162000	5810000
44.7		Espejo	Metros cuadrados	2	124500	249000
45	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Global	1		
45.1		Replanteo y marcacion	Metros cuadrados	127	2075	263525
46	72102602-005	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas	Unidad Medida Global	1		
46.1		Retiro de Puertas Existentes	Unidad	2	41500	83000
47	72141510-001	Servicio de Demolicion	Unidad Medida Global	1		
47.1		Demolición de Pared para construccion Encadenado Superior, aula de preescolar (Según Plano) y de muralla (Según Plano)	Unidad Medida Global	1	830000	830000
48	72103002-002	Servicio de remosion de terreno	Unidad Medida Global	1		
48.1		Excavaciones	Metros cúbicos	9,3	53950	501735
49	72102209-9995	Asentamiento / Cimiento de Hormigon	Unidad Medida Global	1		
49.1		Pilar adosado a una cara por la pared de HºAº (0,20 x 0,40) con Zapata (0,80x0,80x1,20)	Metros cúbicos	1,9	1660000	3154000
49.2		Pilar y tronco de pilar de HºAº 20 x 20 en Galería con Zapata (0,80x0,80x1,00)	Metros cúbicos	1,8	1660000	2988000
49.3		Viga cumbrera encadenado de 0.20 x 0.40 sobre dado de Hº Aº ,4ºde 16mm, y 2º de 10mm	Metro lineal	12,4	232400	2881760
49.4		Encadenado Superior de HºAº (0,15 x 0,30)	Metros cúbicos	2,15	1660000	3569000
49.5		Encadenado Superior en Galería (0,20 x 0,25)	Metros cúbicos	0,62	1660000	1029200
50	72131601-005	Mamposteria	Unidad Medida Global	1		
50.1		Elevacion de mamposteria ensima de encadenado superior	Metros cuadrados	12	62250	747000
51	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Global	1		
51.1		Paredes interior y exterior a una capa con cal viva (filtrado).	Metros cuadrados	24	31540	756960
51.2		De pilares y vigas en galería	Metro lineal	26,4	20750	547800
51.3		De viga cumbrera de HºAº	Metro lineal	12,4	20750	257300
52	72141510-001	Servicio de Demolicion	Unidad Medida Global	1		
52.1		Demolición de techo (sacar tejas, tejuelones y tirantes existente)	Metros cuadrados	145	20750	3008750
53	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad Medida Global	1		
53.1		Reposición de techo con teja y tejuelon tirante de HºAº con isolant 5 mm	Metros cuadrados	145	232400	33698000
54	72102602-005	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas	Unidad Medida Global	1		
54.1		Puerta placa de 0,80 x 2,10 (incluye marco, contramarco, cerradura)	Unidad	2	1120500	2241000
54.2		Reparacion de Ventanas tipo balancin en areas afectadas (incluye vidrio de 4mm)	Unidad Medida Global	1	1660000	1660000
55	72102508-001	Restauracion o reparacion de pisos	Unidad Medida Global	1		
55.1		Retiro de Piso existente	Metros cuadrados	127	9545	1212215
56	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Global	1		
56.1		Contra piso y carpeta de regularización para piso (incluye relleno en galeriay muro de nivelacion para la misma)	Metros cuadrados	127	23240	2951480
56.2		Cerámico en aulas y galería, Esmaltado de alto trafico	Metros cuadrados	127	66400	8432800
57	72101607-005	Instalacion o colocacion de zocalo	Unidad Medida Global	1		
57.1		Zócalo Cerámico	Metro lineal	66,4	14940	992016
58	72101603-002	Servicio de colocacion de canaletas	Unidad Medida Global	1		
58.1		Canaletas	Metro lineal	24,8	45650	1132120
58.2		Bajadas	Metro lineal	18	45650	821700
59	72102201-016	Servicio de tendido y conexion de equipos y cables electricos	Unidad Medida Global	1		
59.1		Caja de llaves seccional, con 2 termo magnética tipo francesa en cada aula	Unidad	2	207500	415000
60	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica	Unidad Medida Global	1		
60.1		Luces y tomadas, con cables de 2mm y 4 mm, con tapa ciega y 1 toma para aire acondicionado (a ser determinados por la fiscalización)	Unidad	24	132800	3187200
60.2		Fluorescente de 2 elementos y 40 watts	Unidad	8	166000	1328000
60.3		Fluorescente de 1 elemento y 40 watts	Unidad	4	124500	498000
61	72102201-9997	Instalacion / Montaje / Desmontaje de Ventilador de techo	Unidad Medida Global	1		
61.1		Ventiladores de techo con caja metálica	Unidad	4	514600	2058400
62	82101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Global	1		
62.1		Reposición de Pizarra Acrílica de colgar, tamaño (3.00 x 1.20m) con marco y porta pincel de madera	Unidad	2	1328000	2656000
63	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad Medida Global	1		
63.1		De tejuelones y tirantes (Color a Definir por la Fiscalización)	Metros cuadrados	131,45	19920	2618484
64	72102401-002	Servicio de pintura de paredes y murallas	Unidad Medida Global	1		
64.1		Pared látex interior con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	191	31540	6024140
64.2		Pared látex Exterior con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	140	33200	4648000
65	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad Medida Global	1		
65.1		De abertura de madera	Metros cuadrados	6,7	23240	155708
65.2		De abertura metálica	Unidad Medida Global	1	581000	581000
65.3		De Canaletas y bajas , anti oxido y pintura final.	Metro lineal	24,8	[illegible]	716480

GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ UOC Contrataciones Pública

JUAN A. CAMP AUSINA
COORDINADOR UOC
GOBERNACION ALTO PARANA

66	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1		
66.1		Limpieza final y retiro de escombros	Unidad Medida Global	1	3320000	3320000
67	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1		
67.1		Limpieza y preparación del terreno y destronque de arbol	Unidad Medida Global	1	537425	537425
68	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Global	1		
68.1		Replanteo	Metros cuadrados	185	4150	767750
69	83101504-995	PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS	Unidad Medida Global	1		
69.1		Vallado de Seguridad	Unidad Medida Global	1	1245000	1245000
70	72103002-002	Servicio de remosion de terreno	Unidad Medida Global	1		
70.1		Excavación y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	31,47	390100	12276447
70.2		Excavacion para cimiento de pilar	Unidad Medida Global	1	2619480	2619480
71	82101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Global	1		
71.1		Cartel de Obra	Metros cuadrados	4	415000	1660000
72	72102209-9995	Asentamiento / Cimiento de Hormigon	Unidad Medida Global	1		
72.1		Zapata de hormigon armado	Metros cúbicos	1,42	1660000	2357200
72.2		Viga de fundación HºAº 12 x 27	Metro lineal	103,02	112050	11543391
72.3		Viga asiento de tirantes de HºAº en galería	Metro lineal	19	112050	2128950
72.4		Dado de Hº Aº	Metros cúbicos	0,16	1660000	265600
72.5		Encadenado de Hº Aº	Metros cúbicos	1,88	1660000	3120800
72.6		Viga principal de Hº Aº de 20 x 45	Metro lineal	21,5	327850	7048775
72.7		Pilar y tronco de pilar de HºAº 20 x 20	Metros cúbicos	0,95	1660000	1577000
73	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Global	1		
73.1		De 0,45 m	Metros cuadrados	6,03	161020	970950,6
73.2		De 0,30 m	Metros cuadrados	21	114540	2405340
73.3		Relleno y compactación de interiores	Unidad Medida Global	1	2993395	2993395
74	72131601-006	Aislacion	Unidad Medida Global	1		
74.1		Aislación asfaltica de paredes	Metro lineal	71,8	23240	1668632
75	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Global	1		
75.1		De 0,30 m con dos hiladas ladrillos comunes para asiento de tirantes	Metros cuadrados	91,5	147740	13518210
75.2		De 0,15 m con dos hiladas ladrillos comunes para asiento de tirantes	Metros cuadrados	136,5	68890	9403485
75.3		Envarillado bajo aberturas 2?8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	42,4	12450	527880
76	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Global	1		
76.1		Paredes interior a una capa con cal viva (filtrado).	Metros cuadrados	292	34030	9936760
76.2		Paredes exterior, con impermeabilizante a una capa con cal viva (filtrado).	Metros cuadrados	198	37350	7395300
76.3		Mochetas de aberturas	Metro lineal	83	14940	1240020
76.4		De pilares y vigas en galeria	Metro lineal	44,5	18260	812570
76.5		De viga cumbrera de HºAº	Metro lineal	23	21580	496340
77	82101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Global	1		
77.1		Pizarra Acrilica de colgar, tamaño (3,00 x 1,20m) con marco y porta pincel	Unidad	3	1494000	4482000
78	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad Medida Global	1		
78.1		Techo de teja española, con Tejuelon de 1ª, tirante de Hº Aº, con Isolant 2 mm.	Metros cuadrados	233,45	232400	54253780
79	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Global	1		
79.1		Contrapiso de hormigón de cascotes	Metros cuadrados	180	26560	4780800
79.2		Carpeta para piso	Metros cuadrados	180	23240	4183200
79.3		Cerámico en aulas y galerías. (PI 5) Esmaltado alto trafico	Metros cuadrados	180	101260	18226800
79.4		Guarda Obra Baldosón de Hormigón con contrapiso y cordon de ladrillo comun	Metros cuadrados	48,5	99600	4830600
80	72131601-9984	Construccion de rampa peatonal	Unidad Medida Global	1		
80.1		Rampa para discapacitado con pasamano(Segun Plano)	Unidad Medida Global	1	1660000	1660000
81	72101607-005	Instalacion o colocacion de zocalo	Unidad Medida Global	1		
81.1		Zócalo cerámico	Metro lineal	98,3	16600	1631780
82	72102602-005	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas	Unidad Medida Global	1		
82.1		Puerta placa de dos hojas de abrir tipo vetas encontradas y buña	Unidad	3	2448500	7345500
82.2		Ventana tipo blindex de 8 mm con perfiles de aluminio	Unidad	8	1411000	11288000
83	72101903-001	Carpinteria metalica	Unidad Medida Global	1		
83.1		Reja cuadriculada externa.	Unidad	8	747000	5976000
84	72102201-016	Servicio de tendido y conexion de equipos y cables electricos	Unidad Medida Global	1		
84.1		Conexión a red interna según reglamento de ANDE	Unidad Medida Global	1	2448500	2448500
84.2		Caja de llaves seccional, con 1 termo magnetica tipo francesa	Unidad	3	344450	1033350
85	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica	Unidad Medida Global	1		
85.1		Luces y tomadas, con cables de 2mm y 4 mm, con tapa ciega (a ser determinados por la fiscalización)	Unidad	30	91300	2739000
85.2		Fluorescente de 2 elementos y 40 watts	Unidad	12	315400	3784800
85.3		Fluorescente de 1 elemento y 40 watts	Unidad	6	91300	547800
85.4		Ventiladores de techo con caja metalica	Unidad	6	340300	2041800
86	72101603-002	Servicio de colocacion de canaletas	Unidad Medida Global	1		
86.1		Canaletas	Metro lineal	46	66400	3054400
86.2		Bajadas	Metro lineal	27,2	66400	1806080
87	72102401-002	Servicio de pintura de paredes y murallas	Unidad Medida Global	1		

GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ UOC Contrataciones Pública

JUAN A. CAMP AUSINA
COORDINADOR UOC
GOBERNACION ALTO PARANA

87.1		Pared latex interior con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	292	34860	10179120
87.2		Pared latex acrilico exterior con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	198	31540	6244920
87.3		Pared sintetico a dos manos, con enduido en zócalos (1,50mts) en interior y exterior	Metros cuadrados	235	26560	6241600
88	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad Medida Global	1		
88.1		Pintura de Techo (Tirantente de Hº Aº y Tejuelones)	Metros cuadrados	227,36	23240	5283846,4
88.2		Barnizado de aberturas de madera	Metros cuadrados	15,5	19090	295895
88.3		Canaletas , antioxido y pintura final.	Metro lineal	46	23240	1069040
88.4		Bajadas , antioxido y pintura final.	Metro lineal	27,2	23240	632128
88.5		Viga de Hº Aº de la cumbrera, con pintura al latex	Metro lineal	23	31540	725420
89	72102503-001	Instalacion de azulejos	Unidad Medida Global	1		
89.1		Provisión y colocación de placa cerámica institucional	Unidad	1	788500	788500
90	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1		
90.1		Limpieza final de obra	Unidad Medida Global	1	1240498	1240498
					Precio Total	**663.052.402**

LOTE NRO: 2

CONSTRUCCION DE AULAS, SANITARIOS Y CERCADO PERIMETRAL, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultaneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1		
1.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	125	2.905	363.125
2	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Global	1		
2.1		Replanteo	Metros cuadrados	125	4.150	518.750
3	83101504-995	PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS	Unidad Medida Global	1		
3.1		Vallado de Seguridad	Unidad Medida Global	1	1.245.000	1.245.000
4	72103002-002	Servicio de remosion de terreno	Unidad Medida Global	1		
4.1		Excavación y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	24,99	390.100	9.748.599
4.2		Excavacion para cimiento de pilar	Unidad Medida Global	1	2.619.480	2.619.480
5	82101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Global	1		
5.1		Cartel de Obra	Metros cuadrados	4	415.000	1.660.000
6	72102209-9995	Asentamiento / Cimiento de Hormigon	Unidad Medida Global	1		
6.1		Zapata de hormigon armado	Metros cúbicos	1,01	1.660.000	1.676.600
6.2		Viga de fundación HºAº 12 x 27	Metro lineal	71,49	112.050	8.010.455
6.3		Viga asiento de tirantes de HºAº en galería	Metro lineal	15,4	112.050	1.725.570
6.4		Dado de Hº Aº	Metros cúbicos	0,12	1.660.000	199.200
6.5		Encadenado de Hº Aº	Metros cúbicos	1,5	1.660.000	2.490.000
6.6		Viga principal de Hº Aº de 20 x 45	Metro lineal	15,4	327.850	5.048.890
6.7		Pilar y tronco de pilar de HºAº 20 x 20	Metros cúbicos	0,68	1.660.000	1.128.800
7	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Global	1		
7.1		De 0,45 m	Metros cuadrados	8,03	161.020	1.292.991
7.2		De 0,30 m	Metros cuadrados	15,03	114.540	1.721.536
7.3		Relleno y compactación de interiores	Unidad Medida Global	1	2.993.395	2.993.395
8	72131601-006	Aislacion	Unidad Medida Global	1		
8.1		Aislación asfaltica de paredes	Metro lineal	49,85	23.240	1.158.514
9	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Global	1		
9.1		De 0,30 m con dos hiladas ladrillos comunes para asiento de tirantes	Metros cuadrados	73,5	147.740	10.858.890
9.2		De 0,15 m con dos hiladas ladrillos comunes para asiento de tirantes	Metros cuadrados	109,34	68.890	7.532.433
9.3		Envarillado bajo aberturas 2?8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	28,4	12.450	353.580
10	72101607-006	Revoque de pared	Unidad Medida Global	1		
10.1		Paredes interior a una capa con cal viva (filtrado).	Metros cuadrados	194,08	34.030	6.604.542
10.2		Paredes exterior, con impermeabilizante a una capa con cal viva (filtrado).	Metros cuadrados	158,62	37.350	5.924.457
10.3		Mochetas de aberturas	Metro lineal	54,2	14.940	809.748
10.4		De pilares y vigas en galeria	Metro lineal	28,27	18.260	516.210
10.5		De viga cumbrera de HºAº	Metro lineal	15,4	21.580	332.332
11	82101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Global	1		
11.1		Pizarra según EETT	Unidad	2	1.494.000	2.988.000
12	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad Medida Global	1		
12.1		Techo de teja española, con Tejuelon de 1ª, tirante de Hº Aº, con Isolant 2 mm.	Metros cuadrados	156,31	232.400	36.326.444
13	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Global	1		
13.1		Contrapiso de hormigón de cascotes	Metros cuadrados	117,05	26.560	3.108.848
13.2		Carpeta para piso	Metros cuadrados	117,05	23.240	2.720.242
13.3		Cerámico en aulas y galerías. (PI 5) Esmaltado alto trafico	Metros cuadrados	117,05	101.260	11.852.483
13.4		Guarda Obra Baldosón de Hormigón con contrapiso y cordon de ladrillo comun	Metros cuadrados	39	99.600	3.884.400
14	72101607-005	Instalacion o colocacion de zocalo	Unidad Medida Global	1		
14.1		Zócalo cerámico	Metro lineal	65,2	16.600	1.082.320
15	72131601-9984	Construccion de rampa peatonal	Unidad Medida Global	1		

GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ UOC Contrataciones Pública

JUAN A. CAMP AUSINA
COORDINADOR UOC
GOBERNACION ALTO PARANA

15.1		Rampa para discapacitado(Segun Plano)	Unidad Medida Global	1	664.000	664.000
16	72102602-005	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas	Unidad Medida Global	1		
16.1		Puerta placa de dos hojas de abrir tipo vetas encontradas y buña	Unidad	2	2.448.500	4.897.000
16.2		Ventana tipo blindex de 8 mm con perfiles de aluminio	Unidad	8	1.411.000	11.288.000
17	72101903-001	Carpinteria metalica	Unidad Medida Global	1		
17.1		Reja cuadriculada externa.	Unidad	8	747.000	5.976.000
18	72102201-016	Servicio de tendido y conexion de equipos y cables electricos	Unidad Medida Global	1		
18.1		Conexión a red interna según reglamento de ANDE	Unidad Medida Global	1	2.448.500	2.448.500
18.2		Caja de llaves seccional, con 1 termo magnetica tipo francesa	Unidad	2	344.450	688.900
19	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica	Unidad Medida Global	1		
19.1		Luces y tomadas, con cables de 2mm y 4 mm, con tapa ciega (a ser determinados por la fiscalización)	Unidad	20	91.300	1.826.000
19.2		Fluorescente de 2 elementos y 40 watts	Unidad	8	315.400	2.523.200
19.3		Fluorescente de 1 elemento y 40 watts	Unidad	4	91.300	365.200
20	72102201-9997	Instalacion / Montaje / Desmontaje de Ventilador de techo	Unidad Medida Global	1		
20.1		Ventiladores de techo con caja metalica	Unidad	4	340.300	1.361.200
21	72101603-002	Servicio de colocacion de canaletas	Unidad Medida Global	1		
21.1		Canaletas	Metro lineal	30,6	66.400	2.031.840
21.2		Bajadas	Metro lineal	20,4	66.400	1.354.560
22	72102401-002	Servicio de pintura de paredes y murallas	Unidad Medida Global	1		
22.1		Pared latex interior con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	194,08	34.860	6.765.629
22.2		Pared latex acrilico exterior con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	158,62	31.540	5.002.875
23	72101607-005	Instalacion o colocacion de zocalo	Unidad Medida Global	1		
23.1		Pared sintetico a dos manos, con enduido en zócalos (1,50mts) en interior y exterior	Metros cuadrados	156,6	26.560	4.159.296
24	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad Medida Global	1		
24.1		Pintura de Techo (Tirantente de Hº Aº y Tejuelones)	Metros cuadrados	155,3	23.240	3.609.172
24.2		Barnizado de aberturas de madera	Metros cuadrados	9,68	19.090	184.791
24.3		Canaletas , antioxido y pintura final.	Metro lineal	30,6	23.240	711.144
24.4		Bajadas , antioxido y pintura final.	Metro lineal	20,4	23.240	474.096
24.5		Viga de Hº Aº de la cumbrera, con pintura al latex	Metro lineal	15,4	31.540	485.716
25	72102503-001	Instalacion de azulejos	Unidad Medida Global	1		
25.1		Provisión y colocación de placa cerámica institucional	Unidad	1	788.500	788.500
26	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1		
26.1		Limpieza final y retiro de escombros	Unidad Medida Global	1	1.240.498	1.240.498
27	82101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Global	1		
27.1		Cartel de obras	Metros cuadrados	4	415.000	1.660.000
28	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1		
28.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	27,1	4.150	112.465
29	83101504-995	PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS	Unidad Medida Global	1		
29.1		Vallado de Seguridad	Unidad Medida Global	1	1.245.000	1.245.000
30	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Global	1		
30.1		Replanteo	Metros cuadrados	27,1	4.150	112.465
31	72103002-002	Servicio de remosion de terreno	Unidad Medida Global	1		
31.1		Excavación y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	10	390.100	3.901.000
32	72102209-9995	Asentamiento / Cimiento de Hormigon	Unidad Medida Global	1		
32.1		Encadenado de H.A.	Metros cúbicos	2,4	1.577.000	3.784.800
33	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Global	1		
33.1		De 0,30 cm.	Metros cuadrados	12,2	114.540	1.397.388
34	72102905-001	Relleno y compactacion de terreno	Unidad Medida Global	1		
34.1		Relleno y Apisonado de Interiores	Metros cúbicos	9	78.850	709.650
35	72131601-006	Aislacion	Unidad Medida Global	1		
35.1		De paredes	Metro lineal	35	23.240	813.400
36	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Global	1		
36.1		De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	95	68.050	6.465.700
36.2		Envarillado bajo aberturas 2 ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	20	20.750	415.000
37	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad Medida Global	1		
37.1		Techo con teja y tejuelon tirante de HºAº con isolant 5 mm	Metros cuadrados	43	249.000	10.707.000
38	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Global	1		
38.1		De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	158,5	34.860	5.525.310
38.2		De viga cumbrerea de H"A"	Metro lineal	5,2	21.580	112.216
39	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Global	1		
39.1		Contrapiso de de H. de cascotes	Metros cuadrados	22	26.560	584.320
39.2		Carpeta para piso	Metros cuadrados	22	23.240	511.280
39.3		Ceramico en interior de sanitario (PI 5) Esmaltado alto trafico	Metros cuadrados	22	101.260	2.227.720
39.4		Piso de de baldosa calcárea para guarda obras con contrapiso y cordon de ladrillo comun (80 cm de ancho)	Metros cuadrados	20	99.600	1.992.000
40	72102602-005	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas	Unidad Medida Global	1		
40.1		Puerta tablero	Metros cuadrados	5,45	581.000	3.166.450

GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ UOC Contrataciones Pública

JUAN A. CAMP AUSINA
COORDINADOR UOC
GOBERNACION ALTO PARANA

94.1		Portón de acceso vehicular de chapa (corredizo de 3,50m.)	Unidad	2	2.469.250	4.938.500
94.2		Portón de acceso peatonal de chapa (1,80m.)	Unidad	2	913.000	1.826.000
95	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1		
95.1		Limpieza final y Retiro de Desechos	Unidad Medida Global	1	2.490.000	2.490.000
		Precio Total				660.363.079

LOTE NRO: 3

CONSTRUCCIÓN DE AULAS Y SANITARIOS, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (	Precio total
1	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1		
1.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	125	2905	363125
2	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Global	1		
2.1		Replanteo	Metros cuadrados	125	4150	518750
3	83101504-995	PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS	Unidad Medida Global	1		
3.1		Vallado de Seguridad	Unidad Medida Global	1	1245000	1245000
4	72103002-002	Servicio de remosion de terreno	Unidad Medida Global	1		
4.1		Excavación y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	24,99	390100	9748599
4.2		Excavacion para cimiento de pilar	Unidad Medida Global	1	2619480	2619480
5	82101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Global	1		
5.1		Cartel de Obra	Metros cuadrados	4	415000	1660000
6	72102209-9995	Asentamiento / Cimiento de Hormigon	Unidad Medida Global	1		
6.1		Zapata de hormigon armado	Metros cúbicos	1,01	1660000	1676600
6.2		Viga de fundación HºAº 12 x 27	Metro lineal	71,49	112050	8010454,5
6.3		Viga asiento de tirantes de HºAº en galería	Metro lineal	15,4	112050	1725570
6.4		Dado de Hº Aº	Metros cúbicos	0,12	1660000	199200
6.5		Encadenado de Hº Aº	Metros cúbicos	1,5	1660000	2490000
6.6		Viga principal de Hº Aº de 20 x 45	Metro lineal	15,4	327850	5048890
6.7		Pilar y tronco de pilar de HºAº 20 x 20	Metros cúbicos	0,68	1660000	1128800
7	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Global	1		
7.1		De 0,45 m	Metros cuadrados	8,03	161020	1292990,6
7.2		De 0,30 m	Metros cuadrados	15,03	114540	1721536,2
7.3		Relleno y compactación de interiores	Unidad Medida Global	1	2993395	2993395
8	72131601-006	Aislacion	Unidad Medida Global	1		
8.1		Aislación asfaltica de paredes	Metro lineal	49,85	23240	1158514
9	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Global	1		
9.1		De 0,30 m con dos hiladas ladrillos comunes para asiento de tirantes	Metros cuadrados	73,5	147740	10858890
9.2		De 0,15 m con dos hiladas ladrillos comunes para asiento de tirantes	Metros cuadrados	109,34	68890	7532432,6
9.3		Envarillado bajo aberturas 2?8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	28,4	12450	353580
10	72101607-006	Revoque de pared	Unidad Medida Global	1		
10.1		Paredes interior a una capa con cal viva (filtrado).	Metros cuadrados	194,08	34030	6604542,4
10.2		Paredes exterior, con impermeabilizante a una capa con cal viva (filtrado).	Metros cuadrados	158,62	37350	5924457
10.3		Mochetas de aberturas	Costo por Mil	54,2	14940	809748
10.4		De pilares y vigas en galeria	Metro lineal	28,27	18260	516210,2
10.5		De viga cumbrera de HºAº	Metro lineal	15,4	21580	332332
11	82101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Global	1		
11.1		Pizarra	Unidad Medida Global	2	1494000	2988000
12	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad Medida Global	1		
12.1		Techo de teja española, con Tejuelon de 1ª, tirante de Hº Aº, con Isolant 2 mm.	Metro lineal	156,31	232400	36326444
13	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Global	1		
13.1		Contrapiso de hormigón de cascotes	Metros cuadrados	117,05	26560	3108848
13.2		Carpeta para piso	Metros cuadrados	117,05	23240	2720242
13.3		Cerámico en aulas y galerías. (PI 5) Esmaltado alto trafico	Metros cuadrados	117,05	101260	11852483
13.4		Guarda Obra Baldosón de Hormigón con contrapiso y cordon de ladrillo comun	Metros cuadrados	39	99600	3884400
14	72101607-005	Instalacion o colocacion de zocalo	Unidad Medida Global	1		
14.1		Zócalo cerámico	Metro lineal	65,2	16600	1082320
15	72131601-9984	Construccion de rampa peatonal	Unidad Medida Global	1		
15.1		Rampa para discapacitado(Segun Plano)	Unidad Medida Global	1	664000	664000
16	72102602-005	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas	Unidad Medida Global	1		
16.1		Puerta placa de dos hojas de abrir tipo vetas encontradas y buña	Unidad	2	2448500	4897000
16.2		Ventana tipo blindex de 8 mm con perfiles de aluminio	Unidad	8	1411000	11288000
17	72101903-001	Carpintería metalica	Unidad Medida Global	1		
17.1		Reja cuadriculada externa.	Unidad	8	747000	5976000
18	72102201-016	Servicio de tendido y conexion de equipos y cables electricos	Unidad Medida Global	1		
18.1		Conexión a red interna según reglamento de ANDE	Unidad Medida Global	1	2448500	2448500
18.2		Caja de llaves seccional, con 1 termo magnetica tipo francesa	Unidad	2	344450	688900
19	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica	Unidad Medida Global	1		
19.1		Luces y tomadas, con cables de 2mm y 4 mm, con tapa ciega (a ser determinados por la fiscalización)	Unidad	20	91300	1826000

GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ UOC Contrataciones Públicas

JUAN A. CAMP AUSINA
COORDINADOR UOC
GOBERNACION ALTO PARANA

19.2		Fluorescente de 2 elementos y 40 watts	Unidad	8	315400	2523200
19.3		Fluorescente de 1 elemento y 40 watts	Unidad	4	91300	365200
20	72102201-9997	Instalacion / Montaje / Desmontaje de Ventilador de techo	Unidad Medida Global	1		
20.1		Ventiladores de techo con caja metalica	Unidad	4	340300	1361200
21	72101603-002	Servicio de colocacion de canaletas	Unidad Medida Global	1		
21.1		Canaletas	Metro lineal	30,6	66400	2031840
21.2		Bajadas	Metro lineal	20,4	66400	1354560
22	72102401-002	Servicio de pintura de paredes y murallas	Unidad Medida Global	1		
22.1		Pared latex interior con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	194,08	34860	6765628,8
22.2		Pared latex acrilico exterior con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	158,62	31540	5002874,8
23	72101607-005	Instalacion o colocacion de zocalo	Unidad Medida Global	1		
23.1		Pared sintetico a dos manos, con enduido en zócalos (1,50mts) en interior y exterior	Metros cuadrados	156,6	26560	4159296
24	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad Medida Global	1		
24.1		Pintura de Techo (Tirantente de Hº Aº y Tejuelones)	Metros cuadrados	155,3	23240	3609172
24.2		Barnizado de aberturas de madera	Metros cuadrados	9,68	19090	184791,2
24.3		Canaletas , antioxido y pintura final.	Metro lineal	30,6	23240	711144
24.4		Bajadas , antioxido y pintura final.	Metro lineal	20,4	23240	474096
24.5		Viga de Hº Aº de la cumbrera, con pintura al latex	Metro lineal	15,4	31540	485716
25	72102503-001	Instalacion de azulejos	Unidad Medida Global	1		
25.1		Provisión y colocación de placa cerámica institucional	Unidad	1	788500	788500
26	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1		
26.1		Limpieza final	Unidad Medida Global	1	1240498	1240498
27	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1		
27.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	125	2905	363125
28	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Global	1		
28.1		Replanteo	Metros cuadrados	125	4150	518750
29	83101504-995	PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS	Unidad Medida Global	1		
29.1		Vallado de Seguridad	Unidad Medida Global	1	1245000	1245000
30	72103002-002	Servicio de remosion de terreno	Unidad Medida Global	1		
30.1		Excavación y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	24,99	390100	9748599
30.2		Excavacion para cimiento de pilar	Unidad Medida Global	1	2619480	2619480
31	82101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Global	1		
31.1		Cartel de Obra	Metros cuadrados	4	415000	1660000
32	72102209-9995	Asentamiento / Cimiento de Hormigon	Unidad Medida Global	1		
32.1		Zapata de hormigon armado	Metros cúbicos	1,01	1660000	1676600
32.2		Viga de fundación HºAº 12 x 27	Metro lineal	71,49	112050	8010454,5
32.3		Viga asiento de tirantes de HºAº en galería	Metro lineal	15,4	112050	1725570
32.4		Dado de Hº Aº	Metros cúbicos	0,12	1660000	199200
32.5		Encadenado de Hº Aº	Metros cúbicos	1,5	1660000	2490000
32.6		Viga principal de Hº Aº de 20 x 45	Metro lineal	15,4	327850	5048890
32.7		Pilar y tronco de pilar de HºAº 20 x 20	Metros cúbicos	0,68	1660000	1128800
33	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Global	1		
33.1		De 0,45 m	Metros cuadrados	8,03	161020	1292990,6
33.2		De 0,30 m	Metros cuadrados	15,03	114540	1721536,2
33.3		Relleno y compactación de interiores	Unidad Medida Global	1	2993395	2993395
34	72131601-006	Aislacion	Unidad Medida Global	1		
34.1		Aislación asfaltica de paredes	Metro lineal	49,85	23240	1158514
35	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Global	1		
35.1		De 0,30 m con dos hiladas ladrillos comunes para asiento de tirantes	Metros cuadrados	73,5	147740	10858890
35.2		De 0,15 m con dos hiladas ladrillos comunes para asiento de tirantes	Metros cuadrados	109,34	68890	7532432,6
35.3		Envarillado bajo aberturas 2?8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	28,4	12450	353580
36	72101607-006	Revoque de pared	Unidad Medida Global	1		
36.1		Paredes interior a una capa con cal viva (filtrado).	Metros cuadrados	194,08	34030	6604542,4
36.2		Paredes exterior, con impermeabilizante a una capa con cal viva (filtrado).	Metros cuadrados	158,62	37350	5924457
36.3		Mochetas de aberturas	Metro lineal	54,2	14940	809748
36.4		De pilares y vigas en galeria	Metro lineal	28,27	18260	516210,2
36.5		De viga cumbrera de HºAº	Metro lineal	15,4	21580	332332
37	82101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Global	1		
37.1		Pizarra según EETT	Unidad	2	1494000	2988000
38	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad Medida Global	1		
38.1		Techo de teja española, con Tejuelon de 1ª, tirante de Hº Aº, con Isolant 2 mm.	Metros cuadrados	156,31	232400	36326444
39	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Global	1		
39.1		Contrapiso de hormigón de cascotes	Metros cuadrados	117,05	26560	3108848
39.2		Carpeta para piso	Metros cuadrados	117,05	23240	2720242
39.3		Cerámico en aulas y galerías. (PI 5) Esmaltado alto trafico	Metros cuadrados	117,05	101260	11852483
39.4		Guarda Obra Baldosón de Hormigón con contrapiso y cordon de ladrillo comun	Metros cuadrados	39	99600	3884400
40	72101607-005	Instalacion o colocacion de zocalo	Unidad Medida Global	1		

GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ UOC Contrataciones Pública

JUAN A. CAMP AUSINA
COORDINADOR UOC
GOBERNACION ALTO PARANA

40.1		Zócalo cerámico	Metro lineal	65,2	16600	1082320
41	72131601-9984	Construccion de rampa peatonal	Unidad Medida Global	1		
41.1		Rampa para discapacitado(Segun Plano)	Unidad Medida Global	1	664000	664000
42	72102602-005	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas	Unidad Medida Global	1		
42.1		Puerta placa de dos hojas de abrir tipo vetas encontradas y buña	Unidad	2	2448500	4897000
42.2		Ventana tipo blindex de 8 mm con perfiles de aluminio	Unidad	8	1411000	11288000
43	72101903-001	Carpinteria metalica	Unidad Medida Global	1		
43.1		Reja cuadriculada externa.	Unidad	8	747000	5976000
44	72102201-016	Servicio de tendido y conexion de equipos y cables electricos	Unidad Medida Global	1		
44.1		Conexión a red interna según reglamento de ANDE	Unidad Medida Global	1	2448500	2448500
44.2		Caja de llaves seccional, con 1 termo magnetica tipo francesa	Unidad	2	344450	688900
45	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica	Unidad Medida Global	1		
45.1		Luces y tomadas, con cables de 2mm y 4 mm, con tapa ciega (a ser determinados por la fiscalización)	Unidad	20	91300	1826000
45.2		Fluorescente de 2 elementos y 40 watts	Unidad	8	315400	2523200
45.3		Fluorescente de 1 elemento y 40 watts	Unidad	4	91300	365200
46	72102201-9997	Instalacion / Montaje / Desmontaje de Ventilador de techo	Unidad Medida Global	1		
46.1		Ventiladores de techo con caja metalica	Unidad	4	340300	1361200
47	72101603-002	Servicio de colocacion de canaletas	Unidad Medida Global	1		
47.1		Canaletas	Metro lineal	30,6	66400	2031840
47.2		Bajadas	Metro lineal	20,4	66400	1354560
48	72102401-002	Servicio de pintura de paredes y murallas	Unidad Medida Global	1		
48.1		Pared latex interior con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	194,08	34860	6765628,8
48.2		Pared latex acrilico exterior con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	158,62	31540	5002874,8
49	72101607-005	Instalacion o colocacion de zocalo	Unidad Medida Global	1		
49.1		Pared sintetico a dos manos, con enduido en zócalos (1,50mts) en interior y exterior	Metros cuadrados	156,6	26560	4159296
50	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad Medida Global	1		
50.1		Pintura de Techo (Tirantente de Hº Aº y Tejuelones)	Metros cuadrados	155,3	23240	3609172
50.2		Barnizado de aberturas de madera	Metros cuadrados	9,68	19090	184791,2
50.3		Canaletas , antioxido y pintura final.	Metro lineal	30,6	23240	711144
50.4		Bajadas , antioxido y pintura final.	Metro lineal	20,4	23240	474096
50.5		Viga de Hº Aº de la cumbrera, con pintura al latex	Metro lineal	15,4	31540	485716
51	72102503-001	Instalacion de azulejos	Unidad Medida Global	1		
51.1		Provisión y colocación de placa cerámica institucional	Unidad	1	788500	788500
52	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1		
52.1		Limpieza final	Unidad Medida Global	1	1240498	1240498
53	82101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Global	1		
53.1		Cartel de obras con estructura metálica	Metros cuadrados	4	415000	1660000
54	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Global	1		
54.1		Replanteo	Metros cuadrados	81,39	4150	337768,5
55	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1		
55.1		Limpieza, preparación del terreno (Incluye destronque de arbustos)	Unidad Medida Global	1	498000	498000
56	83101504-995	PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS	Unidad Medida Global	1		
56.1		Vallado de Seguridad	Unidad Medida Global	1	996000	996000
57	72103002-002	Servicio de remosion de terreno	Unidad Medida Global	1		
57.1		Exc. y Carga de Cimiento c/ P.B.C	Metros cúbicos	17,3	362710	6274883
58	72102209-9995	Asentamiento / Cimiento de Hormigon	Unidad Medida Global	1		
58.1		Viga de H° A° Cumbrera y dado de H"A°	Metros cúbicos	0,92	1577000	1450840
58.2		Pilar y zapata de H"A°	Metros cúbicos	0,62	1577000	977740
58.3		Encadenado H"A° inf y sup	Metros cúbicos	3,2	1577000	5046400
59	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Global	1		
59.1		De 0,45	Metros cuadrados	6,1	203350	1240435
59.2		De 0,30	Metros cuadrados	17,2	153550	2641060
60	72102905-001	Relleno y compactacion de terreno	Unidad Medida Global	1		
60.1		Relleno de terreno y compactacion	Metros cúbicos	35	112050	3921750
61	72131601-006	Aislacion	Unidad Medida Global	1		
61.1		Horizontal y de canteros	Metros cuadrados	18	65675	1182150
62	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Global	1		
62.1		De 0,30 para Revocar	Metros cuadrados	45,15	120350	5433802,5
62.2		De 0,15 para Revocar	Metros cuadrados	60	78850	4731000
62.3		En varillado 2 hilad. c/ 3 varilla. De 8mm	Metro lineal	40,25	12450	501112,5
63	72131601-015	Pilar	Unidad Medida Global	1		
63.1		De 0,45 x 0,45 para Revocar	Metro lineal	9	128650	1157850
64	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad Medida Global	1		
64.1		Techo de teja española, con Tejuelon de 1ª, tirante de Hº Aº, con Isolant 2 mm.	Metros cuadrados	98,6	232400	22914640
65	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Global	1		0
65.1		Interior- exterior a 1 Capa	Metros cuadrados	415,4	34528	14342931,2
65.2		De pilares de mampostería	Metro lineal	[illegible]	[illegible]	336150

GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ UOC Contrataciones Públicas

JUAN A. CAMPI AUSINA
COORDINADOR UOC
GOBERNACION ALTO PARANA

65.3		De viga cumbrera y voladizo de encadenado de H"A"	Metros cuadrados	15,46	34528	533802,88
65.4		De Nivelación	Metros cuadrados	16,7	26726	446324,2
66	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Global	1		
66.1		Contrapiso de Ho de cascote	Metros cuadrados	65	33200	2158000
66.2		Carpeta p/ piso	Metros cuadrados	65	26560	1726400
66.3		Piso cerámico PI5 en aula, galería y SSHH	Metros cuadrados	60,5	81340	4921070
66.4		Guarda Obra Baldozon de Hº con Contrapiso y cordón de ladrillo común	Metros cuadrados	40	74700	2988000
67	72101607-005	Instalacion o colocacion de zocalo	Unidad Medida Global	1		
67.1		Cerámicos	Metro lineal	37,05	20750	768787,5
68	72102602-005	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas	Unidad Medida Global	1		
68.1		De Marco 0,15 y puerta de 0,70x2,10 placa	Unidad	1	1120500	1120500
68.2		de marco y puerta (Formicado ambos lados) para boxes - baño 0,60x1,20	Unidad	2	707160	1414320
68.3		Marco y Puerta 1,10x2,50 (2 hojas)	Unidad	1	1431750	1431750
68.4		Ventanas tipo balancin de 1.50 x 1,70 (Incluye vidrios de 4mm)	Unidad	10,2	329510	3361002
68.5		Ventanas tipo balancín de 1,50x1,00 p/ SS.HH (Incluye vidrios de 4mm)	Metros cuadrados	6	329510	1977060
69	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Global	1		
69.1		De ladrillos comunes curvos a sardinel en cantero	Metro lineal	2,5	29050	72625
69.2		Mocheta de revoque1:3 (cemento-arena)	Metro lineal	49,6	24589	1219614,4
70	72102401-002	Servicio de pintura de paredes y murallas	Unidad Medida Global	1		
70.1		De Paredes int/extal látex acrílico base enduido incluye zócalos en sintético	Metros cuadrados	444,4	36105	16045062
71	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad Medida Global	1		
71.1		Abert. Madera C/ Barniz	Metros cuadrados	10,5	26477	278008,5
71.2		De viga cumbrera al látex acrílico base enduido	Metros cuadrados	15,46	32785	506856,1
71.3		Pintura de techo al látex acrílico	Metros cuadrados	98,55	24485	2412996,75
71.4		Balancines	Metros cuadrados	16,2	24074	389998,8
71.5		Pintura de canaletas y bajadas en sintético	Metro lineal	27,05	26353	712848,65
72	72102508-003	Revestimiento de azulejos	Unidad Medida Global	1		
72.1		azulejo	Metros cuadrados	19,5	75064	1463748
73	72131601-9984	Construccion de rampa peatonal	Unidad Medida Global	1		
73.1		Construccion de rampa para acceso de PCD según detalles de Ett.	Unidad Medida Global	1	705500	705500
74	72101603-002	Servicio de colocacion de canaletas	Unidad Medida Global	1		
74.1		Canaleta y caño de bajada	Metro lineal	27,5	66400	1826000
75	72102201-016	Servicio de tendido y conexion de equipos y cables electricos	Unidad Medida Global	1		
75.1		Instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1	3112500	3112500
76	72102303-002	Construccion de pozo ciego	Unidad Medida Global	1		
76.1		Artefactos eléctricos incluye ventiladores	Unidad Medida Global	4	2656000	10624000
77	83101504-989	PROVISION Y MONTAJE DE CONEXIONES DOMICILIARIAS PARA AGUA Y ACCESORIOS	Unidad Medida Global	1		
77.1		Agua corriente	Unidad Medida Global	1	1535500	1535500
78	72101510-007	Construccion de desague cloacal	Unidad Medida Global	1		
78.1		Desagüe cloacal	Unidad Medida Global	1	2075000	2075000
79	72101510-9998	Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios	Unidad Medida Global	1		
79.1		Artefactos sanitarios con mesada	Unidad Medida Global	1	2407000	2407000
80	72102303-003	Construccion de camara septica	Unidad Medida Global	1		
80.1		Cámara de inspección, cámara séptica y pozo absorbente	Unidad Medida Global	1	5395000	5395000
81	72102508-9999	Instalacion y/o reparación de espejos para pared	Unidad Medida Global	1		
81.1		Espejo	Metros cuadrados	1	249000	249000
82	82101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Global	1		
82.1		Pizarra según EETT	Unidad Medida Global	1	996000	996000
83	72102602-007	Desmontaje y/o Colocacion de mamparas	Unidad Medida Global	1		
83.1		Mampara de madera 2,00x1,20 c/pintura	Unidad Medida Global	1	1037500	1037500
84	72102503-001	Instalacion de azulejos	Unidad Medida Global	1		
84.1		Provisión y colocación de placa cerámica institucional	Unidad Medida Global	1	708820	708820
85	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1		
85.1		Limpieza final y retiro de escombros	Unidad Medida Global	1	1079000	1079000
86	82101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Global	1		
86.1		Cartel de obras	Metros cuadrados	4	415000	1660000
87	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1		
87.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	27,1	4150	112465
88	83101504-995	PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS	Unidad Medida Global	1		
88.1		Vallado de Seguridad	Unidad Medida Global	1	1245000	1245000
89	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Global	1		
89.1		Replanteo	Metros cuadrados	27,1	4150	112465
90	72103002-002	Servicio de remosion de terreno	Unidad Medida Global	1		
90.1		Excavación y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	10	390100	3901000
91	72102209-9995	Asentamiento / Cimiento de Hormigon	Unidad Medida Global	1		
91.1		Encadenado de H.A.	Metros cuadrados	2,4	1577000	3784800
92	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Global	1		

GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ UOC Contrataciones Pública

JUAN A. CAMP AUSINA
COORDINADOR UOC
GOBERNACION ALTO PARANA

92.1		De 0,30 cm.	Metros cuadrados	12,2	114540	1397388
92.2		Relleno y Apisonado de Interiores	Metros cúbicos	9	78850	709650
93	72131601-006	Aislacion	Unidad Medida Global	1		
93.1		De paredes	Metro lineal	35	23240	813400
94	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Global	1		
94.1		De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	95	68060	6465700
94.2		Envarillado bajo aberturas 2 ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	20	20750	415000
95	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad Medida Global	1		
95.1		Techo con teja y tejuelon tirante de HºAº con isolant 5 mm	Metros cuadrados	43	249000	10707000
96	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Global	1		
96.1		De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	158,5	34860	5525310
96.2		De viga cumbrerea de H"A"	Metro lineal	5,2	21580	112216
97	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Global	1		
97.1		Contrapiso de de H. de cascotes	Metros cuadrados	22	26560	584320
97.2		Carpeta para piso	Metros cuadrados	22	23240	511280
97.3		Ceramico en interior de sanitario (PI 5) Esmaltado alto trafico	Metros cuadrados	22	101260	2227720
97.4		Piso de de baldosa calcárea para guarda obras con contrapiso y cordon de ladrillo comun (80 cm de ancho)	Metros cuadrados	20	99600	1992000
98	72102602-005	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas	Unidad Medida Global	1		
98.1		Puerta tablero	Metros cuadrados	5,45	581000	3166450
98.2		Para bóxer enchapados con formica	Unidad	4	415000	1660000
98.3		Ventanas tipo balancines	Metros cuadrados	3,36	290500	976080
99	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Global	1		
99.1		De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Metro lineal	7	12450	87150
100	72102401-002	Servicio de pintura de paredes y murallas	Unidad Medida Global	1		
100.1		Pintura latex interior, con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	30	34860	1045800
101	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad Medida Global	1		
101.1		Pintura de techo (Tirantes de H"A" y tejuelones)	Metros cuadrados	43	23240	999320
101.2		Pintura latex exterior, con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	58	31540	1829320
101.3		De aberturas de madera con barniz sintético	Metros cuadrados	10,1	19090	192809
101.4		De aberturas metálicas con pintura sintética	Metros cuadrados	3,36	22410	75297,6
102	72102503-001	Instalacion de azulejos	Unidad Medida Global	1		
102.1		De azulejos	Metros cuadrados	97,5	58100	5664750
103	72102602-004	Colocacion de vidrios	Unidad Medida Global	1		
103.1		Vidrios dobles	Metros cuadrados	3,36	83000	278880
104	72102201-016	Servicio de tendido y conexion de equipos y cables electricos	Unidad Medida Global	1		
104.1		Instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1	1245000	1245000
105	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica	Unidad Medida Global	1		
105.1		Artefactos electricos	Unidad Medida Global	1	996000	996000
106	83101504-989	PROVISION Y MONTAJE DE CONEXIONES DOMICILIARIAS PARA AGUA Y ACCESORIOS	Unidad Medida Global	1		
106.1		Agua corriente- desagüe cloacal- cámara de inspección y artefacto sanitarios de sanitario sexado y equipamiento para sanitario inclusivo (Según detalles de palnos)	Unidad Medida Global	1	9130000	9130000
107	72102303-003	Construccion de camara septica	Unidad Medida Global	1		
107.1		Cámara séptica tipo 2 de 2,00 x 5,00	Unidad	1	6225000	6225000
108	72102303-002	Construccion de pozo ciego	Unidad Medida Global	1		
108.1		Pozo absorbente tipo 2 de 2,50 x 3,00	Unidad	1	2905000	2905000
109	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1		
109.1		Limpieza final y imprevistos	Unidad Medida Global	1	1240020	1240020
		Precio Total				628.021.574

LOTE NRO: 4

CONSTRUCCION DE SALA COMEDOR, PISTA DE FORMACION, AULA Y SANIATRIOS, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1		
1.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	93,74	4150	389021
2	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Global	1		
2.1		Replanteo	Metros cuadrados	93,74	3320	311216,8
3	72103002-002	Servicio de remosion de terreno	Unidad Medida Global	1		
3.1		Excavacion y Carga de Cimiento con P.B.C	Metros cúbicos	13	390100	5071300
3.2		Excavacion para cimiento de pilar	Unidad Medida Global	1	996000	996000
4	83101504-995	PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS	Unidad Medida Global	1		
4.1		Vallado de Seguridad	Unidad Medida Global	1	1245000	1245000
5	82101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Global	1		
5.1		Cartel de Obra	Metros cuadrados	4	415000	1660000
6	72102209-9995	Asentamiento / Cimiento de Hormigon	Unidad Medida Global	1		
6.1		Zapata de hormigon armado	Metros cúbicos	1,3	1577000	2050100
6.2		Pilar y tronco de pilar de Hº Aº 20X20	Metros cúbicos	1,2	1577000	1892400
6.3		Encadenado H"A" inferior	Metros cúbicos	1,68	1577000	2649360

GOBERNACION ALTO PARANA UOC Contrataciones Pública

JUAN A. CAMP AUSINA
COORDINADOR UOC
GOBERNACION ALTO PARANA

6.4		Encadenado H"A"superior	Metros cúbicos	1,68	1577000	2649360
6.5		Viga de H" A" Cumbrera y dado de H"A"	Metros cúbicos	1,04	1577000	1640080
6.6		Viga de H" A" de galeria	Metros cúbicos	0,42	1577000	662340
7	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Global	1		
7.1		De 0,45m	Metros cuadrados	14,5	161020	2334790
7.2		De 0,30	Metros cuadrados	16,04	114540	1837221,6
7.3		Relleno y Compactación	Unidad Medida Global	1	996000	996000
8	72131601-006	Aislacion	Unidad Medida Global	1		
8.1		Aislación Asfaltica de paredes	Metros cuadrados	46,1	23240	1071364
9	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Global	1		
9.1		De 0,30 m con dos hiladas ladrillo comunes para asiento de tirantes	Metros cuadrados	69,46	147740	10262020,4
9.2		De 0,15 m con dos hiladas ladrillo comunes para asiento de tirantes	Metros cuadrados	84,14	68890	5796404,6
9.3		Envarillado bajo abertura 2 ø 8 por hilada.(2 hiladas)	Metro lineal	42	12450	522900
10	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Global	1		
10.1		Paredes interior a una capa con cal viva (filtrado)	Metros cuadrados	185	25730	4760050
10.2		Paredes Exterior, con impermeabilizante a una capa con cal viva (filtrado)	Metros cuadrados	108	37350	4033800
10.3		Mochetas de aberturas	Metro lineal	40,6	14940	606564
10.4		De pilares y Vigas en galeria	Metro lineal	16,5	18260	301290
10.5		De viga cumbrera de HºAº	Metro lineal	11	21580	237380
11	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad Medida Global	1		
11.1		c)De tejas española, con tejuelon de 1a, tirante de Hº Aº, con isolant 2 mm.	Metros cuadrados	120	232400	27888000
12	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Global	1		
12.1		Contrapiso de Hormigon de cascote	Metros cuadrados	89,74	26560	2383494,4
12.2		Carpeta para piso	Metros cuadrados	89,74	23240	2085557,6
12.3		Ceramico en aulas y galeria (pi 5) Esmaltado de alto trafico	Metros cuadrados	89,74	101260	9087072,4
12.4		Guarda Obra Baldoson de Hormigon con contrapiso y cordon de ladrillo comun	Metros cuadrados	105,4	99600	10497840
13	72131601-9984	Construccion de rampa peatonal	Unidad Medida Global	1		
13.1		Rampa para discapacitado(Segun Plano)	Unidad Medida Global	1	498000	498000
14	72101607-005	Instalacion o colocacion de zocalo	Unidad Medida Global	1		
14.1		Zocalo Ceramico	Metro lineal	55,9	16600	927940
15	72102602-005	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas	Unidad Medida Global	1		
15.1		De puerta madera de 1,1 x 2,1 tablero	Unidad	1	2075000	2075000
15.2		Puerta madera de 0,80 x2,10 - placa	Unidad	3	913000	2739000
15.3		Ventana tipo blindex de 8 mm con perfiles de aluminio	Unidad	7	1411000	9877000
16	72101903-001	Carpinteria metalica	Unidad Medida Global	1		
16.1		Reja cuadriculada externa.	Unidad	7	747000	5229000
17	72102201-016	Servicio de tendido y conexion de equipos y cables electricos	Unidad Medida Global	1		
17.1		Conexion a red interna segun reglamento de ANDE	Unidad Medida Global	1	1245000	1245000
18	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica	Unidad Medida Global	1		
18.1		Luces y tomadas, con cables de 2mm y 4mm, con tapa ciega (a ser detrminada por la Fiscalizacion)	Unidad	25	99600	2490000
18.2		Fluorescente de 3 elementos y 40 watts	Unidad	1	257300	257300
18.3		Fluorescente de 2 elementos y 40 watts	Unidad	8	315400	2523200
18.4		Fluorescente de 1 elementos y 40 watts	Unidad	2	99600	199200
19	72102201-9997	Instalacion / Montaje / Desmontaje de Ventilador de techo	Unidad Medida Global	1		
19.1		Ventiladores de techo con caja metalica	Unidad	3	340300	1020900
20	72101603-002	Servicio de colocacion de canaletas	Unidad Medida Global	1		
20.1		Canaletas	Metro lineal	25	66400	1660000
20.2		Bajadas	Metro lineal	16	66400	1062400
21	72102401-002	Servicio de pintura de paredes y murallas	Unidad Medida Global	1		
21.1		Pared latex interior con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	96,5	34860	3363990
21.2		Pared latex acrilico exterior, con sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	48,5	31540	1529690
21.3		Pared sintetico a dos manos, con enduido en zocalos (1,50mts) en interior y exterior	Metros cuadrados	142	23240	3300080
22	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad Medida Global	1		
22.1		Pintura de Techo (Tirante de Hº Aº y Tejuelones)	Metros cuadrados	120	23240	2788800
22.2		Barnizado de aberturas de madera	Metros cuadrados	16	19090	305440
22.3		Canaletas, antioxido y pintura final.	Metro lineal	25	23240	581000
22.4		Bajadas, antioxido y pintura final.	Metro lineal	16	23240	371840
22.5		Viga de Hº Aº de la cumbrera, con pintura al latex	Metro lineal	12	31540	378480
23	83101504-989	PROVISION Y MONTAJE DE CONEXIONES DOMICILIARIAS PARA AGUA Y ACCESORIOS	Unidad Medida Global	1		
23.1		Agua corriente	Unidad Medida Global	1	1660000	1660000
24	72101510-007	Construccion de desague cloacal	Unidad Medida Global	1		
24.1		Instalacion cloacal completa y mesada con Pileta de cocina con griferia	Unidad Medida Global	1	4150000	4150000
25	72102503-001	Instalacion de azulejos	Unidad Medida Global	1		
25.1		Azulejo	Metros cuadrados	10	74700	747000
25.2		Provision y colocacion de placa comemorativa según especificacion	Unidad	1	788500	788500
26	72103002-002	Servicio de remosion de terreno	Unidad Medida Global	1		
26.1		Excavación para zapata 0.40x0.40x0.50	Metros cúbicos	2,1	41500	87150

GOBERNACION ALTO PARANA UOC Contrataciones Pública

JUAN A. CAMP AUSINA
COORDINADOR UOC
GOBERNACION ALTO PARANA

27	72131601-006	Aislacion	Unidad Medida Global	1		
27.1		Aislación asfáltica en muro de nivelación	Metro lineal	35	23240	813400
28	72102209-9995	Asentamiento / Cimiento de Hormigon	Unidad Medida Global	1		
28.1		Encadenado inferior 0,15x0,30m.	Metros cúbicos	1,5	1660000	2490000
28.2		Pilares de Ho Ao 0.15x0,20m con zapata de 0.60x0.60m.	Metros cúbicos	2,5	1660000	4150000
29	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Global	1		
29.1		Muralla de ladrillo hueco,tipo visto Altura de 2.00m.	Metros cuadrados	65,3	70550	4606915
30	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Global	1		
30.1		Revoque de pilares	Metros cuadrados	9,3	34030	316479
31	72102401-002	Servicio de pintura de paredes y murallas	Unidad Medida Global	1		
31.1		Pintura de muralla con anti moho, y pilares color a ser definido por fiscal de obras	Metros cuadrados	130,6	23240	3035144
32	72101903-001	Carpinteria metalica	Unidad Medida Global	1		
32.1		Portón de acceso vehicular de chapa (corredizo de 5,00m.)	Unidad	1	2905000	2905000
32.2		Portón de acceso peatonal de chapa (1,80m.)	Unidad	1	913000	913000
33	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1		
33.1		Limpieza final	Unidad Medida Global	1	842234	842234
34	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1		
34.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	93,74	4150	389021
35	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Global	1		
35.1		Replanteo	Metros cuadrados	93,74	3320	311216,8
36	72103002-002	Servicio de remosion de terreno	Unidad Medida Global	1		
36.1		Excavacion y Carga de Cimiento con P.B.C	Metros cúbicos	13	390100	5071300
36.2		Excavacion para cimiento de pilar	Unidad Medida Global	1	996000	996000
37	83101504-995	PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS	Unidad Medida Global	1		
37.1		Vallado de Seguridad	Unidad Medida Global	1	996000	996000
38	82101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Global	1		
38.1		Cartel de Obra	Metros cuadrados	4	415000	1660000
39	72102209-9995	Asentamiento / Cimiento de Hormigon	Unidad Medida Global	1		
39.1		Zapata de hormigon armado	Metros cúbicos	1,3	1577000	2050100
39.2		Pilar y tronco de pilar de Hº Aº 20X20	Metros cúbicos	1,2	1577000	1892400
39.3		Encadenado H°A° inferior	Metros cúbicos	1,68	1577000	2649360
39.4		Encadenado H°A"superior	Metros cúbicos	1,68	1577000	2649360
39.5		Viga de H° A° Cumbrera y dado de H°A°	Metros cúbicos	1,04	1577000	1640080
39.6		Viga de H° A" de galeria	Metros cuadrados	0,42	1577000	662340
40	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Global	1		
40.1		De 0,45m	Metros cuadrados	14,5	161020	2334790
40.2		De 0,30	Metros cuadrados	16,04	114540	1837221,6
40.3		Relleno y Compactación	Unidad Medida Global	1	996000	996000
41	72131601-006	Aislacion	Unidad Medida Global	1		
41.1		Aislación Asfaltica de paredes	Metros cuadrados	46,1	23240	1071364
42	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Global	1		
42.1		De 0,30 m con dos hiladas ladrillo comunes para asiento de tirantes	Metros cuadrados	69,46	147740	10262020,4
42.2		De 0,15 m con dos hiladas ladrillo comunes para asiento de tirantes	Metros cuadrados	84,14	68890	5796404,6
42.3		Envarillado bajo abertura 2 ø 8 por hilada.(2 hiladas)	Metro lineal	42	12450	522900
43	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Global	1		
43.1		Paredes interior a una capa con cal viva (filtrado)	Metros cuadrados	185	25730	4760050
43.2		Paredes Exterior, con impermeabilizante a una capa con cal viva (filtrado)	Metros cuadrados	108	37350	4033800
43.3		Mochetas de aberturas	Metro lineal	40,6	14940	606564
43.4		De pilares y Vigas en galeria	Metro lineal	16,5	18260	301290
43.5		De viga cumbrera de HºAº	Metro lineal	11	21580	237380
44	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad Medida Global	1		
44.1		De tejas española, con tejuelon de 1a, tirante de Hº Aº, con isolant 2 mm.	Metros cuadrados	120	232400	27888000
45	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Global	1		
45.1		Contrapiso de Hormigon de cascote	Metros cuadrados	89,74	26560	2383494,4
45.2		Carpeta para piso	Metros cuadrados	89,74	23240	2085557,6
45.3		Ceramico en aulas y galeria (pi 5) Esmaltado de alto trafico	Metros cuadrados	89,74	101260	9087072,4
45.4		Guarda Obra Baldoson de Hormigon con contrapiso y corddon de ladrillo comun	Metros cuadrados	26,5	9960	263940
46	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Global	1		
46.1		Rampa para discapacitado(Segun Plano)	Unidad Medida Global	1	498000	498000
47	72101607-005	Instalacion o colocacion de zocalo	Unidad Medida Global	1		
47.1		Zocalo Ceramico	Metro lineal	55,9	16600	927940
48	72102602-005	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas	Unidad Medida Global	1		
48.1		De puerta madera de 1,1 x 2,1 tablero	Unidad	1	2075000	2075000
48.2		Puerta madera de 0,80 x2,10 - placa	Unidad	3	913000	2739000
48.3		Ventana tipo blindex de 8 mm con perfiles de aluminio	Unidad	7	1411000	9877000
49	72101903-001	Carpinteria metalica	Unidad Medida Global	1		
49.1		Reja cuadriculada externa.	Unidad	7	1245000	8715000

GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ UOC Contrataciones Pública

JUAN A. CAMP AUSINA
COORDINADOR UOC
GOBERNACION ALTO PARANA

74	72131601-006	Aislacion	Metros cúbicos	35	112050	3921750
74.1		Horizontal y de canteros	Unidad Medida Global	1		
75	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Metros cuadrados	18	65675	1182150
75.1		De 0,30 para Revocar	Unidad Medida Global	1		
			Metros cuadrados	74,5	72953	5433802,5

GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ UOC Contrataciones Pública

JUAN A. CAMP AUSINA
COORDINADOR UOC
GOBERNACION ALTO PARANA