GOBERNACIÓN DEL DÉCIMO DEPARTAMENTO ALTO PARANÁ
Av. Bernardino Caballero y Rogelio Benítez - Tel/Fax: +59561508688
www.altoparana.gov.py

Paraguay de la gente

E.A CONSTRUCCIONES

Ítem del llamado CONSTRUCCION DE AULAS, COMEDORES, SANITARIOS, CERCADO PERIMETRAL PARA DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DEPARTAMENTO - FONACIDE - PLURIANUAL 2.020 con ID: 389236

LOTE NRO: 1

CONSTRUCCION DE MURALLA, AULA, SANITARIO, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Codigo Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Precio total
1	82101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
1.1		Cartel de Obra	Metros cuadrados	4	No cotiza	No cotiza
2	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
2.1		Replanteo y marcación	Metro lineal	311	No cotiza	No cotiza
2.2		Instalación de Obras	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
3	72103003-001	Servicio de Demolicion	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
3.1		Demolicion de base existente y retiro de cercado (en lugares posterior)	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
4	72103002-002	Servicio de remosion de terreno	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
4.1		Excavación para zapata 0.40x0.40x0.50	Metros cúbicos	74,64	No cotiza	No cotiza
5	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
5.1		Muro de nivelación de ladrillo comun 0.30x0.20m.	Metro lineal	311	No cotiza	No cotiza
6	72131601-005	Aislacion	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
6.1		Aislación asfáltica en muro de nivelación	Metro lineal	311	No cotiza	No cotiza
7	72102201-9995	Asentamiento / Cimiento de hormigon	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
7.1		Encadenado Inferior 0,15x0,30m.	Metros cúbicos	13,06	No cotiza	No cotiza
7.2		Pilares de Ho Ao 0.15x0,20m con zapata de 0.40x0.50m.	Metros cúbicos	6,24	No cotiza	No cotiza
8	72131601-005	Mamposteria	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
8.1		Muralla de ladrillo hueco,tipo vista Altura de 2.00m.	Metros cuadrados	622	No cotiza	No cotiza
9	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Glob	41,6	No cotiza	No cotiza
9.1		Revoque de pilares	Metros cuadrados	41,6	No cotiza	No cotiza
10	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
10.1		Pintura de ladrillo color ceramico (ambos lados)	Metros cuadrados	1.244	No cotiza	No cotiza
11	72101903-001	Carpinteria metalica	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
11.1		Portón de acceso vehicular de chapa (corredizo de 3,50m.)	Unidad	2	No cotiza	No cotiza
11.2		Portón de acceso peatonal de chapa (1,80m.)	Unidad	2	No cotiza	No cotiza
12	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
12.1		Limpieza final y Retiro de Desechos	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
13	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
13.1		Limpieza ,preparacion del terreno	Metros cuadrados	18	No cotiza	No cotiza
14	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
14.1		Replanteo y marcación	Unidad Medida Glob	18	No cotiza	No cotiza
15	83101504-995	PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
15.1		Vallado de seguridad	Unidad	1	No cotiza	No cotiza
16	72131601-005	Mamposteria	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
16.1		Nivelacion con mamposteria 0.30 armada	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
17	72102905-001	Relleno y compactacion de terreno	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
17.1		Relleno y compactación	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
18	82101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza

GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ UOC Contrataciones Públicas

JUAN A. CAMPAUSANA
COORDINADOR UOC
GOBERNACION ALTO PARANA

417

18.1		Cartel de Obra	Metros cuadrados	4	No cotiza	No cotiza
19	72100002-002	Servicio de remosion de terreno	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
19.1		Excavación y carga de CIMIENTO E PBC.	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
20	72102209-9995	Asentamiento / Cimiento de Hormigon	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
20.1		Vigas de fundación de H°A° 20x25	Metro lineal	18	No cotiza	No cotiza
20.2		Vigas asiento de tirantes de H°A° 15x20	Metro lineal	6	No cotiza	No cotiza
20.3		Vigas cadena de H°A° 15x20	Metro lineal	18	No cotiza	No cotiza
21	72131601-005	Mampostería	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
21.1		Elevación ladrillo hueco de 0,15 m c/dos hiladas ladrillos comunes para asiento de tirantes	Metros cuadrados	55	No cotiza	No cotiza
22	72131601-006	Aislación	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
22.1		Aislación horizontal con asfalto	Metro lineal	11	No cotiza	No cotiza
23	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
23.1		Paredes interior a una capas	Metros cuadrados	5	No cotiza	No cotiza
23.2		Paredes exterior, con impermeabilizante a dos capas	Metros cuadrados	22	No cotiza	No cotiza
24	72131601-007	Construcción/Colocación de techo/tinglado	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
24.1		Techo de teja española, con Tejuelon de 1ª A, tirante de 4ª A2, con Isolant 2 mm.	Metros cuadrados	23	No cotiza	No cotiza
25	72131601-009	Colocación de pisos - contrapisos	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
25.1		Contrapisos esp. 7 cm	Metros cuadrados	18	No cotiza	No cotiza
25.2		Carpeta para piso	Metros cuadrados	18	No cotiza	No cotiza
25.3		Cerámico en baños y galerías. [P. 5] Esmaltado	Metros cuadrados	18	No cotiza	No cotiza
25.4		Guarda Cibra Baldosón de hormigón	Metros cuadrados	7	No cotiza	No cotiza
26	72101607-005	Instalación o colocación de zócalo	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
26.1		Zócalo cerámico	Metro lineal	19	No cotiza	No cotiza
27	72102602-006	Desmontaje y/o Colocación de puertas y ventanas	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
27.1		Puerta placa de cedro o peterey 0,60 x 1,20 p/sanitarios con contra marco [interior y	Unidad	4	No cotiza	No cotiza
27.2		Balancín, abertura de las hojas[39cmx79cm]	Metros cuadrados	1	No cotiza	No cotiza
28	72102602-004	Colocación de vidrios	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
28.1		Vidrios de 3 mm	Metros cuadrados	1	No cotiza	No cotiza
29	72102201-016	Servicio de tendido y conexión de equipos y cables eléctricos	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
29.1		Conexión a red interna según reglamento de ANDE	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
29.2		Caja de llave seccional, con 1 termomagnética tipo francesa	Unidad	1	No cotiza	No cotiza
30	72102201-003	Instalación de artefactos de energía eléctrica	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
30.1		Luces y tomadas, con cables de 2mm y 4 mm, con tapa ciega (a ser determinados por la	Unidad	8	No cotiza	No cotiza
30.2		Fluorescente de 1 elemento y 40 wats	Unidad	8	No cotiza	No cotiza
31	72101510-9998	Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
31.1		Artefactos con instalación para niños de pre-escolar e jardín	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
31.2		Registros, 40x40x40 cm	Unidad	2	No cotiza	No cotiza
32	72102303-002	Construcción de pozo ciego	Unidad	1	No cotiza	No cotiza
32.1		Pozo Ciego, diámetro 1,5 m y alt. 3 m	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
33	72102303-001	Construcción de cámara séptica	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
33.1		Cámara Séptica, 1,00x1,60x1,20 m	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
34	72101510-007	Construcción de desagüe cloacal	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
34.1		Desagüe Cloacal	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
35	72102503-001	Instalación de azulejos	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
35.1		Revestimiento de azulejos	Metros cuadrados	55	No cotiza	No cotiza
36	72101603-002	Servicio de colocación de canaletas	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
36.1		Canaletas	Metro lineal	6	No cotiza	No cotiza
36.2		Bajadas	Metro lineal	5	No cotiza	No cotiza
37	72100401-002	Servicio de pintura de paredes y murallas	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza

GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ
UOC
Contrataciones Pública

JUAN A. CAMP AUSINA
COORDINADOR UOC
GOBERNACION ALTO PARANA

416

37.1		Pared latex interior, con selador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	25	No cotiza	No cotiza
37.2		Pared latex exterior, con selador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	59	No cotiza	No cotiza
38	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
38.1		Pared latex a dos manos, en zócalos a la altura de las aberturas en interior y exterior	Metros cuadrados	25	No cotiza	No cotiza
38.2		Pintura de Techo (Tirantente de H° A° y Tejuelones)	Metros cuadrados	25	No cotiza	No cotiza
38.3		Barnizado de aberturas de madera	Metros cuadrados	5	No cotiza	No cotiza
38.4		Aberturas metálicas	Metros cuadrados	1	No cotiza	No cotiza
38.5		Canalotas, anticoido y pintura final	Metro lineal	5,8	No cotiza	No cotiza
38.6		Bajadas, anticoido y pintura final.	Metro lineal	4,5	No cotiza	No cotiza
39	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
39.1		Limpieza final de obra	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
40	82101503-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
40.1		Cartel de obras con estructura metálica	Metros cuadrados	4	No cotiza	No cotiza
41	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
41.1		Replanteo	Metros cuadrados	81,39	No cotiza	No cotiza
42	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
42.1		Limpieza, preparación del terreno (incluye destronque de arbustos)	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
43	83101504-595	PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
43.1		Valleco de Seguridad	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
44	72103002-002	Servicio de remosion de terreno	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
44.1		Exc. y Carga de Cimiento c/ P.B.C	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
45	72102203-9995	Asentamiento / Cimiento de Hormigon	Metros cúbicos	17,3	No cotiza	No cotiza
45.1		Viga de H° A° Cumbrera y dado de H°A°	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
45.2		Pilar y Zapata de H°A°	Metros cúbicos	0,92	No cotiza	No cotiza
45.3		Encadenado H°A° inf y sup	Metros cúbicos	0,62	No cotiza	No cotiza
46	72152707-001	Servicio de construcción de muros de recensión	Metros cúbicos	3,2	No cotiza	No cotiza
46.1		De 0,45	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
46.2		De 0,30	Metros cuadrados	5,1	No cotiza	No cotiza
47	72302905-001	Relleno y compactacion de terreno	Metros cuadrados	17,2	No cotiza	No cotiza
47.1		Relleno de terreno y compactacion	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
48	72131601-006	Aislacion	Metros cúbicos	35	No cotiza	No cotiza
48.1		Horizontal y de cartones	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
49	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Metros cuadrados	18	No cotiza	No cotiza
49.1		De 0,30 para Revocar	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
49.2		De 0,15 para Revocar	Metros cuadrados	45,15	No cotiza	No cotiza
49.3		En varillado 2 hilad. c/ 3 varilla. De 8mm	Metros cuadrados	60	No cotiza	No cotiza
50	72131601-015	Pilar	Metro lineal	40,25	No cotiza	No cotiza
50.1		De 0,45 x 0,45 para Revocar	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
51	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tingado	Metro lineal	9	No cotiza	No cotiza
51.1		Techo de teja española, con Tejuelon de 3", tirante de H° A°, con Isolant 2 mm.	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
52	72131601-008	Revoques	Metros cuadrados	98,6	No cotiza	No cotiza
52.1		Interior- exterior a 1 Capa	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
52.2		De planos de mampostería	Metros cuadrados	415,4	No cotiza	No cotiza
52.3		De viga cumbrera y valadizo de encadenado de H°A°	Metro lineal	9	No cotiza	No cotiza
52.4		De Nivelación	Metros cuadrados	15,46	No cotiza	No cotiza
53	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Metros cuadrados	16,7	No cotiza	No cotiza
53.1		Contrapiso de ho de cascote	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
53.2		Carpeta p/ piso	Metros cuadrados	65	No cotiza	No cotiza
53.3		Piso cerámico PIS en aula, galería y SSHH	Metros cuadrados	65	No cotiza	No cotiza
			Metros cuadrados	60,5	No cotiza	No cotiza

GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ UOC Pública

JUANA CAMPAUSINA
COORDINADOR UOC
GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ

115

53.4		Guarda Obra Baldosas de -H con Contrapiso y cordón de ladrillo comun	Metros cuadrados	49	No cotiza	No cotiza
54	72101007-006	Instalacion o colocacion de zocalo	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
54.1		Cerámicos	Metro lineal	37,05	No cotiza	No cotiza
55	72102602-005	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
55.1		De Marco 0,15 y puerta de 0,70x2,10 placa	Unidad	1	No cotiza	No cotiza
55.2		de marco y puerta [Fornicado ambos lados] para boxes - baño 0,60x1,20	Unidad	2	No cotiza	No cotiza
55.3		Marco y Puerta 1,10x2,50 [2 hojas]	Unidad	1	No cotiza	No cotiza
55.4		Ventanas tipo balancin de 1.50 x 1.20 (incluye vidrios de 4mm)	Unidad	30,2	No cotiza	No cotiza
55.5		Ventanas tipo colancin de 1,50x1,00 p/ SS.HH [Incluye vidrios de 4mm]	Metros cuadrados	6	No cotiza	No cotiza
56	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
56.1		De ladrillos comunes curvos e sardinel en cantero	Metro lineal	2,5	No cotiza	No cotiza
56.2		Mocheta de revoque(1:3 (cemento-arena)	Metro lineal	49,6	No cotiza	No cotiza
57	72102401-002	Servicio de pintura de paredes y murallas	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
57.1		De Paredes int/extal látex acrilico base enduido incluye zócalos en sintético	Metros cuadrados	444,4	No cotiza	No cotiza
58	72131501-012	Servicio de pintura	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
58.1		Abert. Madera C/ Barniz	Metros cuadrados	10,5	No cotiza	No cotiza
58.2		De viga cumbrera al látex acrilico base enduido	Metros cuadrados	15,45	No cotiza	No cotiza
58.3		Pintura de techo al látex acrilico	Metros cuadrados	98,55	No cotiza	No cotiza
58.4		Balancines	Metros cuadrados	16,2	No cotiza	No cotiza
58.5		Pintura de canaletas y bajadas en sintético	Metro lineal	27,05	No cotiza	No cotiza
59	72102503-001	Instalacion de azulejos	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
59.1		azulejo	Metros cuadrados	19,5	No cotiza	No cotiza
60	72131601-9984	Construccion de rampa peatonal	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
60.1		Construccion de rampa para acceso de PCD según detalles de Etc	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
61	72101503-002	Servicio de colocacion de canaletas	Metro lineal	1	No cotiza	No cotiza
61.1		Canaleta y caño de bajada	Metro lineal	27,5	No cotiza	No cotiza
62	72102201-015	Servicio de tendido y conexion de equipos y cables electricos	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
62.1		Instalación eléctrica	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
63	72102303-002	Construccion de pozo ciego	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
63.1		Artefactos eléctricos incluye ventilaciones	Unidad Medida Glob	4	No cotiza	No cotiza
64	83101504-980	PROVISION Y MONTAJE DE CONEXIONES DOMICILIARIAS PARA AGUA Y ACCESORIOS	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
64.1		Agua corriente	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
65	72103510-007	Construccion de desague cloacal	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
65.1		Desagüe cloacal	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
66	72101510-9998	Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
66.1		Artefactos sanitarios con mesada	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
67	72102303-003	Construccion de camara septica	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
67.1		Cámara de inspección, cámara séptica y pozo absorbente	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
68	72102503-001	Instalacion de azulejos	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
68.1		Espejo	Metros cuadrados	1	No cotiza	No cotiza
69	82101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
69.1		Pizarrón Acrilico de madera móvil 1,50x1,00	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
70	72102602-007	Desmontaje s/o Colocacion de mamparas	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
70.1		Mampara de madera 2,00x1,20 c/pintura	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
71	72102503-001	Instalacion de azulejos	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
71.1		Provisión y colocación de placa cerámica institucional	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
72	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
72.1		Limpieza final y retiro de escombros	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
73	82101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza

JUAN CARLOS AUSINA
COORDINADOR UOC
GOBERNACION ALTO PARANA

73.1		Cartel de obras con estructura metalica	Metros cuadrados	4	No cotiza	No cotiza
74	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
74.1		Replanteo	Metros cuadrados	81,39	No cotiza	No cotiza
75	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
75.1		Limpieza, preparación del terreno [Incluye destronque de arbustos]	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
76	83101504-995	PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
76.1		Vallado de Seguridad	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
77	72103002-002	Servicio de remosion de terreno	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
77.1		Exc. y Carga de Cimiento c/ P.B.C	Metros cubicos	17,3	No cotiza	No cotiza
78	72302209-9995	Asentamiento / Cimiento de Hormigon	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
78.1		Viga de H° A° Cumbrera y dado de H°A°	Metros cúbicos	0,92	No cotiza	No cotiza
78.2		Pilar y zapata de H°A°	Metros cúbicos	0,62	No cotiza	No cotiza
78.3		Encadenado H°A° inf y sup	Metros cubicos	3,2	No cotiza	No cotiza
79	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
79.1		De 0,45	Metros cuadrados	6,1	No cotiza	No cotiza
79.2		De 0.30	Metros cuadrados	17,2	No cotiza	No cotiza
80	72103002-002	Servicio de remosion de terreno	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
80.1		Relleno de terreno y compactacion	Metros cuadrados	85	No cotiza	No cotiza
81	72131601-006	Aislacion	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
81.1		Horizontal y de cantero	Metros cuadrados	18	No cotiza	No cotiza
82	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
82.1		De 0,30 para Revocar	Metros cuadrados	45,15	No cotiza	No cotiza
82.2		De 0,15 para Revocar	Metros cuadrados	98	No cotiza	No cotiza
82.3		En vanillado 2 hilad. c/ 3 varilla De 8mm	Metro lineal	40,25	No cotiza	No cotiza
83	72131601-015	Pilar	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
83.1		De 0,45 x 0,45 para Revocar	Metro lineal	9	No cotiza	No cotiza
84	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/Entablado	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
84.1		Techo de teja española, con Tejuelon de 1ª, tirante de Hº Aº, con solaro 2 tim.	Metros cuadrados	98,6	No cotiza	No cotiza
85	72101607-005	Revoque de pared	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
85.1		Interior - exterior a 1 Capa	Metros cuadrados	415,4	No cotiza	No cotiza
85.2		De pilares de mampostería	Metro lineal	9	No cotiza	No cotiza
85.3		De viga cumbrera y volados de encadenado de H°A°	Metros cuadrados	15,46	No cotiza	No cotiza
85.4		De Rivelación	Metros cuadrados	16,7	No cotiza	No cotiza
86	72131601-008	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
86.1		Contrapiso de lio de cascote	Metros cuadrados	65	No cotiza	No cotiza
86.2		Carpeta p/ piso	Metros cuadrados	65	No cotiza	No cotiza
86.3		Piso cerámico PIS en aula, galeria y SSHH	Metros cuadrados	60,5	No cotiza	No cotiza
86.4		Guarda Obra Balcozon de Hº con Contrapiso y cordón de ladrillo común	Metros cuadrados	40	No cotiza	No cotiza
87	72101607-005	Instalacion o colocacion de zocalo	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
87.1		Cerámicos	Metro lineal	37,06	No cotiza	No cotiza
88	72102602-005	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
88.1		De Marco 0,15 y puerta de 0,70x2,10 placa	Unidad	1	No cotiza	No cotiza
88.2		de marco y puerta [Formicado ambos lados] para bazas - baño 0,60x1,20	Unidad	2	No cotiza	No cotiza
88.3		Marco y Puerta 1,30x2,50 [2 hojas]	Unidad	1	No cotiza	No cotiza
88.4		Ventanas tipo balancin de 1,50 x 1,70 [Incluye vidrios de 4mm]	Unidad	10,2	No cotiza	No cotiza
88.5		Ventanas tipo balancin de 1,50x1,00 p/ SS.HH [Incluye vidrios de 4mm]	Metros cuadrados	6	No cotiza	No cotiza
89	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
89.1		De ladrillos comunes curvos a sardinel en cantero	Metro lineal	2,5	No cotiza	No cotiza
89.2		Mocheta de revoque1:3 (cemento-arena)	Metro lineal	49,6	No cotiza	No cotiza

GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ
UOC
Contrataciones Públicas
JUAN A. CAMPAUSINA
COORDINADOR UOC
GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ

90	72102401-002	Servicio de pintura de paredes y muralas	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
90.1		De Paredes int/exterior latex acrilico base enduido incluye zócalos en sintetico	Metros cuadrados	444,4	No cotiza	No cotiza
91	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
91.1		Abert. Madera C/ Bamiz	Metros cuadrados	10,5	No cotiza	No cotiza
91.2		De viga cumbrera al látex acrílico base enduido	Metros cuadrados	15,46	No cotiza	No cotiza
91.3		Pintura de techo al látex acrílico	Metros cuadrados	98,55	No cotiza	No cotiza
91.4		Balancines	Metros cuadrados	16,2	No cotiza	No cotiza
91.5		Pintura de canaletas y bajadas en sintetico	Metro lineal	27,05	No cotiza	No cotiza
92	72102503-001	Instalacion de azulejos	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
92.1		azulejo	Metros cuadrados	19,5	No cotiza	No cotiza
93	72131601-9984	Construccion de rampa peatonal	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
93.1		Construccion de rampa para acceso de PCD según detalles de Ett.	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
94	72101603-002	Servicio de colocacion de canaletas	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
94.1		Canaleta y caño de bajada	Metro lineal	27,5	No cotiza	No cotiza
95	72102201-016	Servicio de tendido y conexion de equipos y cables electricos	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
95.1		Instalación eléctrica	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
96	72102303-002	Construccion de pozo ciego	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
96.1		Artefactos eléctricos incluye ventiladores	Unidad Medida Glob	4	No cotiza	No cotiza
97	83101504-889	PROVISION Y MONTAJE DE CONEXIONES DOMICILIARIAS PARA AGUA Y ACCESORIOS	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
97.1		Agua corriente	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
98	72101510-007	Construccion de desague cloacal	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
98.1		Desagüe cloacal	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
99	72101510-9918	Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
99.1		Artefactos sanitarios con mesada	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
100	72102303-002	Construccion de pozo ciego	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
100.1		Cámara de inspección, cámara séptica y pozo absorbente	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
101	72102503-001	Instalacion de azulejos	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
101.1		Espejo	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
102	82101502-004	Cartel metalico con soporte	Metros cuadrados	1	No cotiza	No cotiza
102.1		Picaron Acrilica de madera móvil 1,50x1,00	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
103	72102602-007	Desmontaje c/a Colocacion de mamparas	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
103.1		Mampara de madera 2,00x1,20 c/pintura	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
104	72102503-001	Instalacion de azulejos	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
104.1		Provisión y colocación de placa cerámica institucional	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
105	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
105.1		Limpieza final y retiro de escombros	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
106	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
106.1		Limpieza y preparación del terreno y desrramque de árbol	Metros cuadrados	185	No cotiza	No cotiza
107	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
107.1		Replanteo	Metros cuadrados	185	No cotiza	No cotiza
108	83101504-995	PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
108.1		Vallado de Seguridad	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
109	72103002-002	Servicio de remosion de terreno	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
109.1		Excavación y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	31,47	No cotiza	No cotiza
110	82101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
110.1		Cartel de Obra	Metros cuadrados	4	No cotiza	No cotiza
111	72103002-002	Servicio de remosion de terreno	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
111.1		Excavacion para cimiento de pilar	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
112	72102209-9965	Alzamiento / Cimiento de Hormigon	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza

GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ
UOC
Contrataciones Pública

JUAN A. CAMP AUSINA
COORDINADOR UOC
GOBERNACION ALTO PARANA

112.1		Zapata de hormigon armado	Metros cúbicos	1,42	No cotiza	No cotiza
112.2		Viga de fundación HºAº 12 x 27	Metro lineal	103,02	No cotiza	No cotiza
112.3		Viga arriento de tirantes de HºAº en galería	Metro lineal	39	No cotiza	No cotiza
112.4		Dado de Hº Aº	Metros cúbicos	0,16	No cotiza	No cotiza
112.5		Encadenado de Hº Aº	Metros cúbicos	1,88	No cotiza	No cotiza
112.6		Viga principal de Hº Aº de 20 x 45	Metro lineal	21,5	No cotiza	No cotiza
112.7		Pilar y tronco de pilar de HºAº 20 x 20	Metros cúbicos	0,95	No cotiza	No cotiza
113	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
113.1		De 0,45 m	Metros cuadrados	6,03	No cotiza	No cotiza
113.2		De 0,30 m	Metros cuadrados	21	No cotiza	No cotiza
113.3		Relleno y compactación de interiores	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
114	72131601-006	Aislacion	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
114.1		Aislación asfáltica de paredes	Metro lineal	71,8	No cotiza	No cotiza
115	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
115.1		De 0,30 m con dos hiladas ladrillos comunes para asiento de tirantes	Metros cuadrados	91,5	No cotiza	No cotiza
115.2		De 0,15 m con dos hiladas ladrillos comunes para asiento de tirantes	Metros cuadrados	136,5	No cotiza	No cotiza
115.3		Envarillado bajo aberturas 2Ø8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	42,4	No cotiza	No cotiza
116	72101607-006	Revoque de pared	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
116.1		Paredes interior a una capa con cal viva (filtrada)	Metros cuadrados	292	No cotiza	No cotiza
116.2		Paredes exterior, con impermeabilizante a una capa con cal viva (filtrada).	Metros cuadrados	198	No cotiza	No cotiza
116.3		Mochetas de aberturas	Metro lineal	83	No cotiza	No cotiza
116.4		De pilares y vigas en galeria	Metro lineal	44,5	No cotiza	No cotiza
116.5		De viga cumbrera de HºAº	Metro lineal	23	No cotiza	No cotiza
117	82101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
117.1		Pizarra según PBC	Unidad Medida Glob	3	No cotiza	No cotiza
118	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/ticglado	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
118.1		Techo de teja española, con Tijeleon de 1ª, tirante de Hº Aº, con isolant 2 mm.	Metros cuadrados	233,45	No cotiza	No cotiza
119	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
119.1		Contrapiso de hormigón de cascotes	Metros cuadrados	180	No cotiza	No cotiza
119.2		Carpeta para piso	Metros cuadrados	180	No cotiza	No cotiza
119.3		Cerámica en aulas y galerías. [P/ 5] Esmaltado alto trafico	Metros cuadrados	180	No cotiza	No cotiza
120	72131601-9984	Construccion de rampa peatonal	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
120.1		Rampa para discapacitado con pasamano(Segun Plano)	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
121	72101607-005	Instalacion o colocacion de zocalo	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
121.1		Zócalo cerámico	Metro lineal	98,3	No cotiza	No cotiza
122	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
122.1		Guarda Obra Baldosón de Hormigón con contrapiso y cordon de ladrillo comun	Metros cuadrados	48,5	No cotiza	No cotiza
123	72102602-005	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
123.1		Puerta placa de dos hojas de abrir tipo vetas encontradas y bañia	Unidad	3	No cotiza	No cotiza
123.2		Ventana tipo blindex de 8 mm con perfiles de aluminio	Unidad	8	No cotiza	No cotiza
124	72101503-001	Carpinteria metalica	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
124.1		Reja cuadriculada externa.	Unidad	8	No cotiza	No cotiza
125	72102201-016	Servicio de tendido y conexion de equipos y cables electricos	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
125.1		Conexión a red interna según reglamento de ANDE	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
125.2		Caja de llaves seccional, con 1 termo magnetico tipo francesa	Unidad	3	No cotiza	No cotiza
126	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
126.1		Luces y tomadas, con cables de 2mm y 4 mm, con tapa ciega (a ser determinados por la	Unidad	30	No cotiza	No cotiza
126.2		Fluorescente de 2 elementos y 40 watts	Unidad	12	No cotiza	No cotiza
126.3		Fluorescente de 1 elemento y 40 watts	Unidad	6	No cotiza	No cotiza

GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ
UOC
Coordinación de Obras Públicas

JUAN A. CAMP AUSINA
COORDINADOR UOC
GOBERNACION ALTO PARANA

127	72102201-9997	Instalacion / Montaje / Desmontaje de Ventilador de techo	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
127.1		Ventiladores de techo con caja metalica	Unidad	6	No cotiza	No cotiza
128	72103003-002	Servicio de colocacion de canaletas	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
128.1		Canaletas	Metro lineal	46	No cotiza	No cotiza
128.2		Bajadas	Metro lineal	27,2	No cotiza	No cotiza
129	72102401-002	Servicio de pintura de paredes y murales	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
129.1		Pared latex interior con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	292	No cotiza	No cotiza
129.2		Pared latex acrilico exterior con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	158	No cotiza	No cotiza
129.3		Pared sintetico a dos manos, con enduido en zócalos (1,50mts) en interior y exterior	Metros cuadrados	235	No cotiza	No cotiza
130	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
130.1		Pintura de Techo (Frantente de H° A° y Tejuelones)	Metros cuadrados	227,36	No cotiza	No cotiza
130.2		Barnizado de aberturas de madera	Metros cuadrados	15,5	No cotiza	No cotiza
130.3		Canaletas , antioxido y pintura final.	Metro lineal	46	No cotiza	No cotiza
130.4		Bajadas , antioxido y pintura final.	Metro lineal	27,2	No cotiza	No cotiza
130.5		Viga de H° A° de la cumbrera, con pintura al latex	Metro lineal	23	No cotiza	No cotiza
131	72102503-001	Instalacion de azulejos	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
131.1		Provisión y colocación de placa cerámica institucional	Unidad	1	No cotiza	No cotiza
132	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
132.1		Limpieza final de obra	Unidad Medida Glob	1	No cotiza	No cotiza
			Precio Total			0

LOTE NRO: 2

CONSTRUCCIÓN DE SALA COMEDOR, SANITARIOS, AULAS, 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 Glob	1	0	0
1.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	93,74	5.000	468.700
2	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Glob	1	0	0
2.1		Replanteo	Metros cuadrados	93,74	4.000	374.960
3	72103002-002	Servicio de remosion de terreno	Unidad Medida Glob	1	0	0
3.1		Excavacion y Carga de Cimiento con P.B.C	Metros cúbicos	13	470.000	6.110.000
3.2		Excavacion para cimiento de pilar	Unidad Medida Glob	1	1.200.000	1.200.000
4	83101504-005	PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS	Unidad Medida Glob	1	0	0
4.1		Vallado de Seguridad	Costo por Mil	1	1.500.000	1.500.000
5	82101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Glob	1	0	0
5.1		Cartel de Obra	Metros cuadrados	4	500.000	2.000.000
6	72102209-9995	Asentamiento / Cimiento de Hormigon	Unidad Medida Glob	1	0	0
6.1		Zapata de hormigon armado	Metros cúbicos	1,3	1.500.000	1.950.000
6.2		Pilar y tronco de pilar de H° A° 20X20	Metros cúbicos	1,2	1.500.000	1.800.000
6.3		Encadenado H°A° inferior	Metros cúbicos	1,68	1.500.000	2.520.000
6.4		Encadenado H°A°superior	Metros cúbicos	1,68	1.500.000	2.520.000
6.5		Viga de H° A° Cumbrera y dado de H°A°	Metros cúbicos	1,04	1.500.000	1.560.000
6.6		Viga de H° A° de galería	Metros cúbicos	0,42	1.500.000	630.000
7	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Glob	1	0	0
7.1		De 0,45m	Metros cuadrados	14,5	170.000	2.465.000
7.2		De 0,30	Metros cuadrados	16,04	110.000	1.764.400
7.3		Relleno y Compactación	Unidad Medida Glob	1	5.200.000	5.200.000
8	72131601-006	Aislacion	Unidad Medida Glob	1	0	0

GOBERNACION ALTO PARANA UOC Contrataciones Pública

JUAN A. CAMP AUSINA
COORDINADOR UOC
GOBERNACION ALTO PARANA

8.1		Aislación Asfaltica de paredes	Metros cuadrados	46,1	28.000	1.290.800
9	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Glob	1	0	0
9.1		De 0,30 m con dos hiladas ladrillo comunes para asiento de tirantes	Metros cuadrados	69,46	178.000	12.363.880
9.2		De 0,15 m con dos hiladas ladrillo comunes para asiento de tirantes	Metros cuadrados	84,14	83.000	6.983.620
9.3		Enviarillado bajo abertura 2 ø 8 por hiada (2 hiadas)	Metro lineal	42	15.000	630.000
10	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Glob	1	0	0
10.1		Paredes interior a una capa con cal viva (filtrada)	Metros cuadrados	185	31.000	5.735.000
10.2		Paredes Exterior, con impermezbilizante a una capa con cal viva (filtrada)	Metros cuadrados	108	45.000	4.860.000
10.3		Mochetas de aberturas	Metro lineal	40,6	18.000	730.800
10.4		De pilares y Vigas en galeria	Metro lineal	16,5	22.000	363.000
10.5		De viga cumbrera de HºAº	Metro lineal	11	26.000	286.000
11	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad Medida Glob	1	0	0
11.1		c)De tejas española, con tejuelon de 1a, tirante de HºAº, con ioiaor 2 mm.	Metros cuadrados	120	280.000	33.600.000
12	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Glob	1	0	0
12.1		Contrapiso de Hormigon de cascote	Metros cuadrados	89,74	32.000	2.871.680
12.2		Carpeta para piso	Metros cuadrados	89,74	28.000	2.512.720
12.3		Ceramico en aulas y galeria (ol 5) Esmaltado de alto trafico	Metros cuadrados	89,74	122.000	10.948.280
12.4		Guarda Obra Baldoson de Hormigon con contrapiso y cordon de ladrillo comun	Metros cuadrados	26,5	120.000	3.180.000
13	72131601-9984	Construccion de rampa peatonal	Unidad Medida Glob	1	0	0
13.1		Rampa para discapacitados(Segun Plano)	Unidad Medida Glob	1	600.000	600.000
14	72101607-005	Instalacion o colocacion de zocalo	Unidad Medida Glob	1	0	0
14.1		Zocalo Ceramico	Metro lineal	55,9	20.000	1.118.000
15	72102602-005	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas	Unidad Medida Glob	1	0	0
15.1		De puerta madera de 1,1 x 2,1 tablero	Unidad	1	2.500.000	2.500.000
15.2		Puerta madera de 0,80 x2,10 - placa	Unidad	3	1.100.000	3.300.000
15.3		Ventana tipo blindex de 8 mm con perfiles de aluminio	Unidad	7	1.700.000	11.900.000
16	72101603-001	Carpinteria metalica	Unidad Medida Glob	1	0	0
16.1		Reja cuadriculada externa.	Unidad Medida Glob	7	900.000	6.300.000
17	72102201-016	Servicio de tendido y conexion de equipos y cables electricos	Unidad Medida Glob	1	0	0
17.1		Conexion a red interna segun reglamento de ANDE	Unidad Medida Glob	1	1.500.000	1.500.000
18	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica	Unidad Medida Glob	1	0	0
18.1		Luces y tomadas, con cables de 2mm y 4mm, con tapa ciega a ser determinada por la	Unidad Medida Glob	25	120.000	3.000.000
18.2		Fluorescente de 3 elementos y 40 watts	Unidad	1	310.000	310.000
18.3		Fluorescente de 2 elementos y 40 watts	Unidad	8	380.000	3.040.000
18.4		Fluorescente de 1 elementos y 40 watts	Unidad	2	120.000	240.000
19	72102201-9997	Instalacion / Montaje / Desmontaje de ventilador de techo	Unidad Medida Glob	1	0	0
19.1		Ventiladores de techo con caja metalica	Unidad	3	430.000	1.290.000
20	72101603-002	Servicio de colocacion de canaletas	Unidad Medida Glob	1	0	0
20.1		Canaletas	Metro lineal	25	80.000	2.000.000
20.2		Bajadas	Metro lineal	16	80.000	1.280.000
21	72102401-002	Servicio de pintura de paredes y muralla	Unidad Medida Glob	1		0
21.1		Pared latex interior con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	96,5	42.000	4.053.000
21.2		Pared latex acrilico exterior, con sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	48,5	38.000	1.843.000
21.3		Pared sintetico a dos manos, con enduido en zocalos (1,50mts) en interior y exterior	Metros cuadrados	142	28.000	3.976.000
22	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad Medida Glob	1	0	0
22.1		Pintura de Techo (Tirante de HºAº y Tejuelones)	Metros cuadrados	120	28.000	3.360.000
22.2		Barnizado de aberturas de madera	Metros cuadrados	16	23.000	368.000
22.3		Canaletas, antioxido y pintura final.	Metro lineal	25	28.000	700.000
22.4		Bajadas, antioxido y pintura final	Metro lineal	16	28.000	448.000

GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ
UOC
Contrataciones Pública

JUAN A. CAMP AUSINA
COORDINADOR UOC
GOBERNACION ALTO PARANA

22.5		Viga de H° A° de la cumbrera, con pintura al latex	Metro lineal	12	38.000	456.000
23	83101504-989	PROVISION Y MONTAJE DE CONEXIONES DOMICILIARIAS PARA AGUA Y ACCESORIOS	Unidad Medida Glob	1	0	0
23.1		Agua corriente	Unidad Medida Glob	1	2.000	2.000
24	72101510-007	Construccion de desague cloacal	Unidad Medida Glob	1	0	0
24.1		Instalacion cloacal completa y menaje con Pileta de cocina con griferia	Unidad Medida Glob	1	5.000.000	5.000.000
25	72102503-001	Instalacion de azulejos	Unidad Medida Glob	1	0	0
25.1		Azulejo	Metros cuadrados	10	90.000	900.000
25.2		Provision y colocacion de placa conmemorativa según especificacion	Unidad	1	950.000	950.000
26	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Glob	1	0	0
26.1		Limpieza final	Unidad Medida Glob	1	1.014.740	1.014.740
27	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Glob	1	0	0
27.1		Limpieza, preparación del terreno con relleno y compactacion y destronque de arbol.	Unidad Medida Glob	1	6.500.000	6.500.000
28	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Glob	1	0	0
28.1		Replanteo	Metros cuadrados	93,74	4.000	374.960
29	72103002-002	Servicio de remosion de terreno	Unidad Medida Glob	1	0	0
29.1		Excavacion y Carga de Cimiento con P.B.C	Metros cúbicos	13	470.000	6.110.000
29.2		Excavación para cimiento de pilar	Unidad Medida Glob	1	1.200.000	1.200.000
30	83101504-995	PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS	Unidad Medida Glob	1	0	0
30.1		Vallado de Seguridad	Unidad Medida Glob	1	1.500.000	1.500.000
31	82101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Glob	1	0	0
31.1		Cartel de Obra	Metros cuadrados	4	500.000	2.000.000
32	72102209-9955	Asentamiento / Cimiento de Hormigon	Unidad Medida Glob	1	0	0
32.1		Zapata de hormigon armado	Metros cúbicos	1,3	1.900.000	2.470.000
32.2		Pilar y tronco de pilar de H° A° 20X20	Metros cúbicos	1,2	1.900.000	2.280.000
32.3		Encadenado H°A° inferior	Metros cúbicos	1,66	1.900.000	3.192.000
32.4		Encadenado H°A°superior	Metros cúbicos	1,68	1.900.000	3.192.000
32.5		Viga de H° A° Cumbrera y dado de H°A°	Metros cúbicos	1,04	1.900.000	1.976.000
32.6		Viga de H° A° de galeria	Metros cúbicos	0,42	1.900.000	798.000
33	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Glob	1	0	0
33.1		De 0,45m	Metros cuadrados	14,5	194.000	2.813.000
33.2		De 0,30	Metros cuadrados	16,04	138.000	2.213.520
33.3		Relleno y Compactación	Unidad Medida Glob	1	1.200.000	1.200.000
34	72131601-006	Aislacion	Unidad Medida Glob	1	1.290.800	1.290.800
35	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Glob	1	0	0
35.1		De 0,30 m con dos hiladas ladrillo comunes para asiento de tirantes	Metros cuadrados	69,46	178.000	12.363.880
35.2		De 0,15 m con dos hiladas ladrillo comunes para asiento de tirantes	Metros cuadrados	84,14	83.000	6.983.620
35.3		Envarillado bajo abertura 2 ø 8 por hilada.(2 hiladas)	Metro Lineal	42	15.000	630.000
36	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Glob	1	0	0
36.1		Paredes interior a una capa con cal viva (filtrado)	Metros cuadrados	185	31.000	5.735.000
36.2		Paredes Exterior, con impermeabilizante a una capa con cal viva (filtrado)	Metros cuadrados	108	45.000	4.850.000
36.3		Mochetas de aberturas	Metro Lineal	40,6	18.000	730.800
36.4		De pilares y Vigas en galeria	Metro lineal	16,5	22.000	363.000
36.5		De viga cumbrera de HºAº	Metro lineal	11	26.000	286.000
37	72131601-002	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad Medida Glob	1	0	0
37.1		c/De tejas española, con tejuelon de 1a, tirante de H° A°, con isolant 2 mm.	Metros cuadrados	120	280.000	33.600.000
38	72131601-009	Colocacion de piso - contrapisos	Unidad Medida Glob	1	0	0
38.1		Contrapiso de Hormigon de cascote	Metros cuadrados	89,74	32.000	2.871.680
38.2		Carpeta para piso	Metros cuadrados	89,74	28.000	2.512.720
38.3		Ceramico en aulas y galeria (pl 5) Esmaltado de alto trafico	Metros cuadrados	89,74	122.000	10.948.280

GOBERNACION ALTO PARANA
UOC
Contrataciones Pública

JUANA CAMP AUSINA
COORDINADOR UOC
GOBERNACION ALTO PARANA

38.4		Guarda Obra Baldosa de Hormigon con contrapiso y cordon de ladrillo comun	Metros cuadrados	26,5	120.000	3.180.000
39	72131601-9984	Construccion de rampa peatonal	Unidad Medida Glob	1	0	0
39.1		Rampa para discapacitados(Segun Plano)	Unidad Medida Glob	1	600.000	600.000
40	72101607-005	Instalacion o colocacion de zocalo	Unidad Medida Glob	1	0	0
40.1		Zocalo Ceramico	Metro lineal	55,9	20.000	1.118.000
41	72302602-005	Desmontaje s/o Colocacion de puertas y ventanas	Unidad Medida Glob	1	0	0
41.1		De puerta madera de 1,1 x 2,1 tablero	Unidad	1	2.500.000	2.500.000
41.2		Puerta madera de 0,80 x2,10 - placa	Unidad	3	1.100.000	3.300.000
41.3		Ventana tipo blindex de 8 mm con perfiles de aluminio	Unidad	7	1.700.000	11.900.000
42	72103903-001	Carpinteria metalica	Unidad Medida Glob	1	0	0
42.1		Reja cuadriculada externa	Unidad	7	900.000	6.300.000
43	72102201-016	Servicio de tendido y conexion de equipos y cables electricos	Unidad Medida Glob	1	0	0
43.1		Conexion a red interna segun reglamento de ANDE	Unidad Medida Glob	1	1.500.000	1.500.000
44	72102201-005	Instalacion de artefactos de energia electrica	Unidad Medida Glob	1	0	0
44.1		Luces y tomadas, con cables de 2mm y 4mm, con tapa ciega (a ser determinada por la	Unidad Medida Glob	25	120.000	3.000.000
44.2		Fluorescente de 3 elementos y 40 watts	Unidad Medida Glob	1	330.000	330.000
44.3		Fluorescente de 2 elementos y 40 watts	Unidad Medida Glob	8	380.000	3.040.000
44.4		Fluorescente de 1 elementos y 40 watts	Unidad Medida Glob	2	120.000	240.000
45	72102201-9997	Instalacion / Montaje / Desmontaje de Ventilador de techo	Unidad Medida Glob	1	0	0
45.1		Ventiladores de techo con caja metalica	Unidad Medida Glob	3	410.000	1.230.000
46	72101603-002	Servicio de colocacion de canaletas	Unidad Medida Glob	1	0	0
46.1		Canaletas	Metro lineal	25	80.000	2.000.000
46.2		Bajadas	Metro lineal	16	80.000	1.280.000
47	72102401-002	Servicio de pintura de paredes y murales	Unidad Medida Glob	1	0	0
47.1		Pared latex interior con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	95,5	42.000	4.055.000
47.2		Pared latex acrilico exterior, con sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	48,5	38.000	1.843.000
47.3		Pared sintetico a dos manos, con enduido en zocalos (1,50mts) en interior y exterior	Metros cuadrados	142	28.000	3.976.000
48	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad Medida Glob	1	0	0
48.1		Pintura de Techo (Frente de Hº Aº y Tejuelones)	Metros cuadrados	120	28.000	3.360.000
48.2		Barnicado de aberturas de madera	Metros cuadrados	16	23.000	368.000
48.3		Canaletas, anticoido y pintura final	Metro lineal	25	28.000	700.000
48.4		Bajadas, anticoido y pintura final	Metro lineal	16	28.000	448.000
48.5		Viga de Hº Aº de la cumbrera, con pintura al latex	Metro lineal	12	38.000	456.000
49	83101504-989	PROVISION Y MONTAJE DE CONEXIONES DOMICILIARIAS PARA AGUA Y ACCESORIOS	Unidad Medida Glob	1	0	0
49.1		Agua corriente	Unidad Medida Glob	1	2.000.000	2.000.000
50	72101510-007	Construccion de desague cloaca	Unidad Medida Glob	1	0	0
50.1		Instalacion cloacal completa y mesada con Pileta de cocina con griferia	Unidad Medida Glob	1	5.000.000	5.000.000
51	72102503-001	Instalacion de azulejos	Unidad Medida Glob	1	0	0
51.1		Azulejo	Metros cuadrados	10	90.000	900.000
51.2		Provision y colocacion de placa conmemorativa segun especificacion	Unidad	1	950.000	950.000
52	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Glob	1	0	0
52.1		Limpieza final	Unidad Medida Glob	1	1.014.740	1.014.740
53	83101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Glob	1	0	0
53.1		Cartel de obras	Metros cuadrados	4	500.000	2.000.000
54	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Glob	1	0	0
54.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	27,1	5.000	135.500
55	83101504-995	PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS	Unidad Medida Glob	1	0	0
55.1		Valado de Seguridad	Unidad Medida Glob	1	1.500.000	1.500.000
56	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Glob	1	0	0

GOBERNACION ALTO PARANA
UOC
Unidad Operativa de Contrataciones Pública

JUAN A. CAMPAUSINA
COORDINADOR UOC
GOBERNACION ALTO PARANA

107

56.1		Repartido	Metros cuadrados	27,1	5.000	135.500
57	72103002-002	Servicio de remosion de terreno	Unidad Medida Glob	1	0	0
57.1		Excavación y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	10	470.000	4.700.000
58	72102208-9995	Asentamiento / Cimiento de Hormigon	Unidad Medida Glob	1	0	0
58.1		Encadenado de H.A	Metros cúbicos	2,4	1.900.000	4.560.000
59	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Glob	1	0	0
59.1		De 0,30 cm	Metros cuadrados	12,2	138.000	1.683.600
60	72302905-001	Relleno y compactacion de terreno	Unidad Medida Glob	1	0	0
60.1		Relleno y Apisonado de Interiores	Metros cúbicos	9	95.000	855.000
61	72131601-006	Alisacion	Unidad Medida Glob	1	0	0
61.1		De paredes	Metro lineal	35	28.000	980.000
62	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Glob	1	0	0
62.1		De 0.15 para revocar	Metros cuadrados	95	83.000	7.885.000
62.2		Emverillado bajo aberturas 2 ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	20	15.000	300.000
63	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad Medida Glob	1	0	0
63.1		Reposición de techo con teja y tejuelon frente de H°A° con isolant 5 mm	Metros cuadrados	43	280.000	12.040.000
64	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Glob	1	0	0
64.1		De paredes interior y exterior a una cara	Metros cuadrados	158,5	42.000	6.657.000
64.2		De viga cumbrera de H°A°	Metro lineal	5,2	26.000	135.200
65	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Glob	1	0	0
65.1		Contrapiso de de H. de cascotes	Metros cuadrados	22	32.000	704.000
65.2		Carpeta para piso	Metros cuadrados	22	28.000	616.000
65.3		Ceramico en interior de sanitario (Pi 5) Esmaltado alto trafico	Metros cuadrados	22	122.000	2.684.000
65.4		Piso de de baldosa calcárea para guarda obras con contrapiso y cordon de ladrillo comun (	Metros cuadrados	20	120.000	2.400.000
66	72102602-005	Desmontaje s/o Colocacion de puertas y ventanas	Unidad Medida Glob	1	0	0
66.1		Puerta tablero	Metros cuadrados	5,45	700.000	3.815.000
66.2		Para baños enchapados con formica	Unidad	4	500.000	2.000.000
66.3		Ventanas tipo balancines	Metros cuadrados	3,36	350.000	1.176.000
67	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Glob	1	0	0
67.1		De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Metro lineal	7	15.000	105.000
68	72102403-002	Servicio de pintura de paredes y mamparas	Unidad Medida Glob	1	0	0
68.1		Pintura latex interior, con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	30	42.000	1.260.000
69	72133601-012	Servicio de pintura	Unidad Medida Glob	1	0	0
69.1		Pintura de techo (Tirantes de H°A° y tejuelones)	Metros cuadrados	43	28.000	1.204.000
69.2		Pintura latex exterior, con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	58	38.000	2.204.000
69.3		De aberturas de madera con barniz sintético	Metros cuadrados	10,1	23.000	232.300
69.4		De aberturas metálicas con pintura sintética	Metros cuadrados	3,36	27.000	90.720
70	72102503-001	Instalacion de azulejos	Unidad Medida Glob	1	0	0
70.1		De azulejos	Metros cuadrados	97,5	70.000	6.825.000
71	72302602-004	Colocacion de vidrios	Unidad Medida Glob	1	0	0
71.1		Vidrios dobles	Metros cuadrados	3,36	100.000	336.000
72	72102201-016	Servicio de tendido y conexion de equipos y cables electricos	Unidad Medida Glob	1	0	0
72.1		Instalación eléctrica	Unidad Medida Glob	1	1.500.000	1.500.000
73	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica	Unidad Medida Glob	1	0	0
73.1		Artefactos electricos	Unidad Medida Glob	1	1.200.000	1.200.000
74	83101504-989	PROVISION Y MONTAJE DE CONEXIONES DOMICILIARIAS PARA AGUA Y ACCESORIOS	Unidad Medida Glob	1	0	0
74.1		Agua corriente- desagüe cloacal- cámara de inspección y artefacto sanitarios de sanitario sexado y equipamiento para sanitario inclusive (Según detalles de planos)	Unidad Medida Glob	1	11.000.000	11.000.000
75	72102303-003	Construccion de camara septica	Unidad Medida Glob	1	0	0

GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ
UOC
Contrataciones Pública

JUAN A. CAMP AUSINA
COORDINADOR UOC
GOBERNACION ALTO PARANÁ

75.1		Cámara séptica tipo 2 de 2,00 x 5,00	Unidad	1	7.500.000	7.500.000
76	72102303-002	Construccion de pozo ciego	Unidad Medida Glob	1	0	0
76.1		Pozo absorbente tipo 2 de 2,50 x 3,00	Unidad	1	3.500.000	3.500.000
77	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Glob	1	0	0
77.1		Limpieza final y imprevistos	Unidad Medida Glob	1	1.500.000	1.500.000
78	82101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Glob	1	0	0
78.1		Cartel de obras	Metros cuadrados	4	500.000	2.000.000
79	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Glob	1	0	0
79.1		Limpieza y preparación del terreno	Unidad Medida Glob	27,1	5.000	135.500
80	83101504-995	PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS	Unidad Medida Glob	1	0	0
80.1		Vallado de Seguridad	Unidad Medida Glob	1	100.000	100.000
81	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Glob	1	0	0
81.1		Replanteo	Metros cuadrados	27,1	5.000	135.500
82	72103002-002	Servicio de remosion de terreno	Unidad Medida Glob	1	0	0
82.1		Excavación y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	10	470.000	4.700.000
83	72102309-9995	Asentamiento / Cimiento de hormigon	Unidad Medida Glob	1	0	0
83.1		Encadenado de H.A.	Metros cúbicos	2,4	1.900.000	4.560.000
84	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Glob	1	0	0
84.1		De 0,30 cm	Metros cuadrados	12,2	138.000	1.683.600
84.2		Relleno y Apisonado de Interiores	Metros cúbicos	9	95.000	855.000
85	72131601-006	Aislacion	Unidad Medida Glob	1	0	0
85.1		De paredes	Metro lineal	35	28.000	980.000
85	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Glob	1	0	0
86.1		De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	95	83.000	7.885.000
86.2		Encarilado bajo aberturas 2 ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	20	15.000	300.000
87	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad Medida Glob	1	0	0
87.1		Reposición de techo con teja y tejuelon tirante de HºAº con isoanit 5 mm	Metros cuadrados	43	280.000	12.040.000
88	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Glob	1	0	0
88.1		De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	158,5	42.000	6.657.000
88.2		De viga cumbrera de HºAº	Metro lineal	5,2	26.000	135.200
89	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Glob	1	0	0
89.1		Contrapiso de de H. de cascotes	Metros cuadrados	22	32.000	704.000
89.2		Carpeta para piso	Metros cuadrados	22	28.000	616.000
89.3		Ceramico en interior de sanitario (P1 S) Elevado alto trafico	Metros cuadrados	22	122.000	2.684.000
89.4		Piso de de baldosa cerámica para guarda obras con contrapiso y cordon de ladrillo comun	Metros cuadrados	20	120.000	2.400.000
90	72102602-005	Desmontaje s/o Colocacion de puertas y ventanas	Unidad Medida Glob	1	0	0
90.1		Puerta tablero	Metros cuadrados	5,45	700.000	3.815.000
90.2		Para bóxer enchapados con formica	Unidad	4	500.000	2.000.000
90.3		Ventanas tipo balancines	Metros cuadrados	3,36	350.000	1.176.000
91	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Glob	1	0	0
91.1		De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Metro lineal	7	15.000	105.000
92	72102401-002	Servicio de pintura de paredes y muralas	Unidad Medida Glob	1	0	0
92.1		Pintura latex interior, con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	30	42.000	1.260.000
93	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad Medida Glob	1	0	0
93.1		Pintura de techo (Tirantes de HºAº y tejuelones)	Metros cuadrados	43	28.000	1.204.000
93.2		Pintura latex exterior, con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	56	38.000	2.204.000
93.3		De aberturas de madera con barniz sintético	Metros cuadrados	10,1	23.000	232.300
93.4		De aberturas metálicas con pintura sintética	Metros cuadrados	3,36	27.000	90.720
94	72102503-001	Instalacion de azulejos	Unidad Medida Glob	1	0	0

GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ
UOC
Contrataciones Pública

JUAN A. CAMP AUSINA
COORDINADOR UOC
GOBERNACION ALTO PARANA

94.1		De azulejos	Metros cuadrados	97,5	70.000	6.825.000
95	72102502-004	Colocacion de vidrios	Unidad Medida Glob	1	0	0
95.1		Vidrios dobles	Metros cuadrados	3,36	100.000	336.000
96	72102201-016	Servicio de tendido y conexion de equipos y cables electricos	Unidad Medida Glob	1	0	0
96.1		Instalación eléctrica	Unidad Medida Glo	1	1.500.000	1.500.000
97	72102303-002	Construccion de pozo ciego	Unidad Medida Glob	1	0	0
97.1		Artefactos electricos	Unidad	1	1.200.000	1.200.000
98	83101504-989	PROVISION Y MONTAJE DE CONEXIONES DOMICILIARIAS PARA AGUA Y ACCESORIOS	Unidad Medida Glob	1	0	0
98.1		Agua corriente- desagüe cloacal- cámara de inspección y artefacto sanitarios de sanitario sexado y equipamiento para sanitario inclusivo (Según detalles de planos)	Unidad Medida Glo	1	11.000.000	11.000.000
99	72102303-003	Construccion de camara septica	Unidad Medida Glo	1	0	0
99.1		Cámara séptica tipo 2 de 2,00 x 5,00	Unidad	1	7.500.000	7.500.000
100	72102303-002	Construccion de pozo ciego	Unidad Medida Glob	1	0	0
100.1		Pozo absorbente tipo 2 de 2.50 x 3,00	Unidad	1	3.500.000	3.500.000
101	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Glob	1	0	0
101.1		Limpieza final y imprevistos	Unidad Medida Glo	1	1.500.000	1.500.000
102	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Glob	1	0	0
102.1		Limpieza y preparación del terreno	Unidad Medida Glob	1	375.000	375.000
103	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Glob	1	0	0
103.1		Replanteo	Metros cuadrados	125	5.000	625.000
104	72103003-001	Servicio de Demolicion	Unidad Medida Glo	1	0	0
104.1		Demolicion de escomaro	Metros cúbicos	34,51	150.000	5.176.500
104.2		Demolicion de muralla	Metros cuadrados	30	32.000	960.000
104.3		Demolicion de ramps	Metros cúbicos	11,25	32.000	360.000
105	72141505-001	Servicio de movimiento de tierras	Unidad Medida Glob	1	0	0
105.1		Desmonte de tierra con motoniveladora. Conformacion de talud	Hora	5	350.000	1.750.000
105.2		Talud con pasto	Metros cuadrados	43,48	29.000	1.260.920
106	83101504-955	PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS	Unidad Medida Glob	1	0	0
106.1		Vallado de Seguridad	Unidad Medida Glob	1	1.500.000	1.500.000
107	72103002-002	Servicio de remosion de terreno	Unidad Medida Glob	1	0	0
107.1		Excavación y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	24,99	470.000	11.745.300
107.2		Excavacion para cimiento de pilar	Unidad Medida Glo	1	3.156.000	3.156.000
108	82101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Glo	1	0	0
108.1		Cartel de Obra	Metros cuadrados	4	500.000	2.000.000
109	72102209-999S	Asentamiento / Cimiento de Hormigon	Unidad Medida Glob	1	0	0
109.1		Zapata de hormigon armado	Metros cúbicos	1,01	1.900.000	1.919.000
109.2		Viga de fundacion HºAº 12 x 27	Metro lineal	71,49	135.000	9.651.150
109.3		Viga asiento de tirantes de HºAº en galeria	Metro lineal	15,4	135.000	2.079.000
109.4		Dado de HºAº	Metros cúbicos	0,13	1.900.000	247.000
109.5		Encadenado de HºAº	Metros cúbicos	1,5	1.900.000	2.850.000
109.6		Viga principal de HºAº de 20 x 45	Metro lineal	15,4	395.000	6.083.000
109.7		Pilar y tronco de pilar de HºAº 20 x 20	Metros cúbicos	0,68	1.900.000	1.292.000
110	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Glob	1	0	0
110.1		De 0,45 m	Metros cuadrados	8,03	194.000	1.557.820
110.2		De 0.30 m	Metros cuadrados	15,03	138.000	2.074.140
110.3		Relleno y compactación de interiores	Unidad Medida Glob	1	3.606.500	3.606.500
111	72131601-006	Aislacion	Unidad Medida Glob	1	0	0
111.1		Aislación asfáltica de paredes	Metro lineal	49,85	28.000	1.395.800
112	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Glob	1	0	0

GOBERNACION ALTO PARANÁ
UOC
COORDINACIÓN TÉCNICA

JUAN A. CAMPAUSINA
COORDINADOR UOC
GOBERNACION ALTO PARANA

112.1		De 0.30 m con dos hiladas ladrillos comunes para asiento de tirantes	Metros cuadrados	73,5	178.000	13.083.000
112.2		De 0,15 m con dos hiladas ladrillos comunes para asiento de tirantes	Metros cuadrados	109,34	83.000	9.075.220
112.3		Envanilado bajo aberturas 27B por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	28,48	15.000	427.200
113	72301607-006	Revoque de pared	Unidad Medida Glob	1	0	0
113.1		Paredes interior a una capa con cal viva (filtrado).	Metros cuadrados	194,08	41.000	7.957.280
113.2		Paredes exterior, con impermeabilizante a una capa con cal viva (filtrado).	Metros cuadrados	158,62	45.000	7.137.900
113.3		Mochetas de aberturas	Metro lineal	54,2	18.000	975.600
113.4		De pilares y vigas en galeria	Metro lineal	28,27	22.000	621.940
113.5		De viga cumbrera de H°A°	Metro lineal	15,4	26.000	400.400
114	82101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Glob	1	0	0
114.1		Pizarra según EETT	Unidad	2	1.800.000	3.600.000
115	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad Medida Glob	1	0	0
115.1		Techo de teja española, con Tejuelon de 1#, tirante de H° A°, con isolant 2 mm.	Metros cuadrados	156,31	280.000	43.766.800
116	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Glob	1	0	0
116.1		Contrapiso de hormigón de cascotes	Metros cuadrados	117,05	32.000	3.745.600
116.2		Carpeta para piso	Metros cuadrados	117,05	28.000	3.277.400
116.3		Cerámico en aulas y galerías. (P1.5) Esmaltado alto tráfico	Metros cuadrados	117,05	122.000	14.280.100
117	72301607-005	Instalacion o colocacion de zocalo	Unidad Medida Glob	1	0	0
117.1		Zócalo cerámico	Metro lineal	65,2	20.000	1.304.000
118	72131601-9984	Construccion de rampa peatonal	Unidad Medida Glob	1	0	0
118.1		Rampa para discapacitados(Segun Plano)	Unidad Medida Glob	1	600.000	600.000
119	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Glob	1	0	0
119.1		Guarda Obra Baldosón de Hormigón con contrapiso y cordon de ladrillo comun	Metros cuadrados	39	120.000	4.680.000
120	72102602-005	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas	Unidad Medida Glob	1	0	0
120.1		Puerta placa de dos hojas de abrir tipo vetas encontradas y bafa	Unidad	2	2.950.000	5.900.000
120.2		Ventana tipo cilindro de 8 mm con perfiles de aluminio	Unidad	8	1.700.000	13.600.000
121	72101903-001	Carpintera metalica	Unidad Medida Glob	1	0	0
121.1		Reja cuadriculada externa.	Unidad	8	900.000	7.200.000
122	72302201-016	Servicio de tendido y conexion de equipos y cables electricos	Unidad Medida Glob	1	0	0
122.1		Conexión a red interna según reglamento de ANDE	Unidad Medida Glob	1	2.950.000	2.950.000
122.2		Caja de llaves seccional, con 1 termo magnetica tipo francesa	Unidad	2	415.000	830.000
123	72302201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica	Unidad Medida Glob	1	0	0
123.1		Luces y tomadas, con cables de 2mm y 4 mm, con tapa ciega (a ser determinados por la	Unidad	20	110.000	2.200.000
123.2		Fluorescente de 2 elementos y 40 watts	Unidad	8	380.000	3.040.000
123.3		Fluorescente de 1 elemento y 40 watts	Unidad	4	110.000	440.000
124	72302201-9997	Instalacion / Montaje / Desmontaje de Ventilador de techo	Unidad Medida Glob	1	0	0
124.1		Ventiladores de techo con caja metalica	Unidad	4	410.000	1.640.000
125	72101603-002	Servicio de colocacion de canaletas	Unidad Medida Glob	1	0	0
125.1		Canaletas	Metro lineal	30,6	80.000	2.448.000
125.2		Bajadas	Metro lineal	20,4	80.000	1.632.000
126	72102401-002	Servicio de pintura de paredes y murallas	Unidad Medida Glob	1	0	0
126.1		Pared latex interior con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	194,08	42.000	8.151.360
126.2		Pared latex acrilico exterior con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	158,62	38.000	6.027.560
126.3		Pared sintetico a dos manos, con enduido en zócalos (1.50mts) en interior y exterior	Costo por Mil	156,6	32.000	5.011.200
127	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad Medida Glob	1	0	0
127.1		Pintura de Techo (Tirantente de H° A° y Tejuelones)	Metros cuadrados	155,5	28.000	4.348.400
127.2		Barnizado de aberturas de madera	Metros cuadrados	9,68	23.000	222.640
127.3		Canalitas , anticoido y pintura final.	Metro lineal	30,6	28.000	856.800
127.4		Bajadas , anticoido y pintura final.	Metro lineal	20,4	28.000	571.200

GOBERNACION ALTO PARANÁ
UOC
Unidad Operativa de Contrataciones Pública

JUAN A. CAMP AUSINA
COORDINADOR UOC
GOBERNACION ALTO PARANÁ

127.5		Viga de Hº Aº de la cumbrera, con pintura al latex	Metro lineal	15,4	38.000	585.200
128	72302503-001	Instalacion de azulejos	Unidad Medida Glo	1	0	0
128.1		Provisión y colocación de placa cerámica institucional	Unidad	1	950.000	950.000
129	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Glo	1	0	0
129.1		Limpieza final	Unidad Medida Glo	1	1.494.576	1.494.576
					Precio Total	803.502.726

LOTE NRO: 3

CONSTRUCCIÓN DE AULAS, SALA COMEDOR, SANITARIOS. Contrato Abierto: No , Agrupamiento simultáneo: No

Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Precio total
1	82101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Glo	1	0	0
1.1		Cartel de obras con estructura metálica	Metros cuadrados	4	500.000	2.000.000
2	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Glo	1	0	0
2.1		Replanteo	Metros cuadrados	81,39	5.000	406.950
3	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Glo	1	0	0
3.1		Limpieza, preparación del terreno (Incluye desmonte de arbustos)	Unidad Medida Glo	1	600.000	600.000
4	83101504-995	PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS	Unidad Medida Glo	1	0	0
4.1		Vallado de Seguridad	Unidad Medida Glo	1	1.200.000	1.200.000
5	72103002-002	Servicio de remocion de terreno	Unidad Medida Glo	1	0	0
5.1		Exc. y Carga de Cimiento c/ P.B.C	Metros cúbicos	17,3	437.000	7.560.100
6	72102209-995	Asentamiento / Cimiento de Hormigon	Unidad Medida Glo	1	0	0
6.1		Viga de Hº Aº Cumarera y cado de HºAº	Metros cúbicos	0,92	1.900.000	1.748.000
6.2		Pilar y zapata de HºAº	Metros cúbicos	0,62	1.900.000	1.178.000
6.3		Encadenado HºAº inf y sup	Metros cúbicos	3,2	1.900.000	6.080.000
7	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Glo	1	0	0
7.1		De 0,45	Metros cuadrados	6,1	245.000	1.494.500
7.2		De 0,30	Metros cuadrados	17,2	185.000	3.182.000
8	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Glo	1	0	0
8.1		Relleno de terreno y compactacion	Metros cúbicos	35	135.000	4.725.000
9	72131601-006	Aislacion	Unidad Medida Glo	1	0	0
9.1		Relleno de terreno y compactacion	Metros cuadrados	18	79.127	1.424.286
10	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Glo	1	0	0
10.1		De 0,30 para Revocar	Metros cuadrados	45,15	145.000	6.546.750
10.2		De 0,15 para Revocar	Metros cuadrados	60	95.000	5.700.000
10.3		En varillado 2 hilad. c/ 3 varilla. De 8mm	Metro lineal	40,25	15.000	603.750
11	72131601-015	Pilar	Unidad Medida Glo	1	0	0
11.1		De 0,45 x 0,45 para Revocar	Metro lineal	9	155.000	1.395.000
12	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad Medida Glo	1	0	0
12.1		Techo de teja española, con Tejuelas de 1ª, tirante de Hº Aº, con Isolant 2 mm.	Metros cuadrados	98,6	280.000	27.608.000
13	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Glo	1	0	0
13.1		Horizontal y de canteros	Metros cuadrados	435,4	41.600	17.280.640
13.2		De pilares de mampostería	Metro lineal	9	45.000	405.000
13.3		De viga cumbrera y voladizo de encadenado de HºAº	Metros cuadrados	15,45	41.600	642.720
13.4		De Nivelación	Metros cuadrados	16,7	32.200	537.740
14	72131601-001	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Glo	1	0	0
14.1		Contrapiso de ho de cascote	Metros cuadrados	65	40.000	2.600.000
14.2		Carpeta p/ piso	Metros cuadrados	63	32.000	2.080.000
14.3		Piso cerámico PIS en aula, galería y SSHH	Metros cuadrados	60,5	98.000	5.929.000

GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ UOC Contrataciones Públicas

JUAN A. CAMP AUSINA
COORDINADOR UOC
GOBERNACION ALTO PARANA

14.4		Guarda Obra Baldozon de H° con Contrapiso y cordón de ladrillo comun	Metros cuadrados	40	90.000	3.600.000
15	72131601-005	Mampostería	Unidad Medida Glob	1	0	0
15.1		Cerámicos	Metro lineal	37,85	25.000	926.250
16	72102602-005	Desmontaje s/o Colocacion de puertas y ventanas	Unidad Medida Glob	1	0	0
16.1		De Marco 0.15 y puerta de 0,70x2,30 placa	Unidad	1	1.350.000	1.350.000
16.2		de marco y puerta (Formicado ambos lados) para boxes - baño 0,60x1.20	Unidad	2	852.000	1.704.000
16.3		Marco y Puerta 1,30x2,50 (2 hojas)	Unidad	1	1.725.000	1.725.000
16.4		Ventanas tipo balancin de 1.50 x 1.70 (incluye vidrios de 4mm)	Unidad	10,2	397.000	4.049.400
16.5		Ventanas tipo balancin de 1,50x1,00 p/ SS.HH (incluye vidrios de 4mm)	Metros cuadrados	6	397.000	2.382.000
17	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Glob	1	0	0
17.1		De ladrillos comunes curvos a sardinel en cancero	Metro lineal	2,5	35.000	87.500
17.2		Mocheta de revoque1:3 (cemento-arena)	Metro lineal	49,6	29.625	1.469.400
18	72102401-002	Servicio de pintura de paredes y murallas	Unidad Medida Glob	1	0	0
18.1		De Paredes int/extal látex acrílico base endulcio incluye zócalos en sintético	Metros cuadrados	444,4	43.500	19.331.400
19	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad Medida Glob	1	0	0
19.1		Abert. Madera C/ Barniz	Metros cuadrados	10,5	31.900	334.950
19.2		De viga cumbrera al látex acrílico base endulcio	Metros cuadrados	15,46	39.500	610.670
19.3		Pintura de techo al látex acrílico	Metros cuadrados	98,55	29.500	2.907.225
19.4		Balancines	Metros cuadrados	16,2	29.005	469.881
19.5		Pintura de canaletas y bajadas en sintético	Metro lineal	27,05	31.715	857.891
20	72102503-001	Instalacion de azulejos	Unidad Medida Glob	1	0	0
20.1		azulejo	Metros cuadrados	19,5	90.438	1.763.541
21	72131601-9984	Construccion de rampa peatonal	Unidad Medida Glob	1	0	0
21.1		Construccion de rampa para acceso de PCD según detalles de Ett.	Unidad Medida Glob	1	850.000	850.000
22	72101603-002	Servicio de colocacion de canaletas	Unidad Medida Glob	1	0	0
22.1		Canaleta y caño de bajada	Metro lineal	27,5	80.000	2.200.000
23	72102201-016	Servicio de tendido y conexion de equipos y cables electricos	Unidad Medida Glob	1	0	0
23.1		Instalación eléctrica	Unidad Medida Glob	1	3.750.000	3.750.000
23.2		Artefactos eléctricos (incluye ventiladores	Unidad Medida Glob	4	3.200.000	12.800.000
24	83101504-009	PROVISION Y MONTAJE DE CONEXIONES DOMICILIARIAS PARA AGUA Y ACCESORIOS	Unidad Medida Glob	1	0	0
24.1		Agua corriente	Unidad Medida Glob	1	1.850.000	1.850.000
25	72101510-007	Construccion de desague cloacal	Unidad Medida Glob	1	0	0
25.1		Desagüe cloacal	Unidad Medida Glob	1	2.500.000	2.500.000
26	72101510-9598	Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios	Unidad Medida Glob	1	0	0
26.1		Artefactos sanitarios con mesada	Unidad Medida Glob	1	2.900.000	2.900.000
27	72102303-003	Construccion de camara septica	Unidad Medida Glob	1	0	0
27.1		Cámara de inspección, cámara séptica y pozo absorbente	Unidad Medida Glob	1	6.500.000	6.500.000
28	72102503-001	Instalacion de azulejos	Unidad Medida Glob	1	0	0
28.1		Espejo	Metros cuadrados	1	300.000	300.000
29	82101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Glob	1	0	0
29.1		Pizarrón segun EETT	Unidad Medida Glob	1	1.200.000	1.200.000
30	72102602-007	Desmontaje s/o Colocacion de mamparas	Unidad Medida Glob	1	0	0
30.1		Mampara de madera 2,00x1,20 c/pintura	Unidad Medida Glob	1	1.250.000	1.250.000
31	72102503-001	Instalacion de azulejos	Unidad Medida Glob	1	0	0
31.1		Provisión y colocación de placa cerámica institucional	Unidad Medida Glob	1	854.000	854.000
32	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Glob	1	0	0
32.1		Limpieza final y retiro de escombros	Unidad Medida Glob	1	1.300.000	1.300.000
33	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Glob	1	0	0
33.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	64,1	3.000	192.300

GOBERNACION ALTO PARANA
UOC
Contrataciones Pública

JUAN A. CAMP AUSINA
COORDINADOR UOC
GOBERNACION ALTO PARANA

34	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Glob	1	0	0
34.1		Replanteo	Metros cuadrados	54,1	5.000	320.500
35	85101504-995	PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS	Unidad Medida Glob	1	0	0
35.1		Valado de seguridad	Unidad Medida Glob	1	1.500.000	1.500.000
36	72103002-002	Servicio de remosion de terreno	Unidad Medida Glob	1	0	0
36.1		Excavación y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	11,49	470.000	5.400.300
37	82101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Glob	1	0	0
37.1		Cartel de Obra	Metros cuadrados	4	500.000	2.000.000
38	72103002-002	Servicio de remosion de terreno	Unidad Medida Glob	1	0	0
38.1		Excavacion para cimiento de pilar	Unidad Medida Glob	1	1.200.000	1.200.000
39	72102203-9995	Asentamiento / Cimiento de Hormigon	Unidad Medida Glob	1	0	0
39.1		Zapata de hormigon armado	Metros cúbicos	0,61	1.900.000	1.159.000
39.2		Viga de funcación H°A° 12 x 27	Metro lineal	38,15	135.000	5.150.250
39.3		Viga asiento de tirantes de H°A° en galeria	Metro lineal	8,2	135.000	1.107.000
39.4		Dado de H° A°	Metros cúbicos	0,08	1.900.000	152.000
39.5		Encadenado de H° A°	Metros cúbicos	0,85	1.900.000	1.615.000
39.6		Viga principal de H° A° de 20 x 45	Metro lineal	8,2	395.000	3.239.000
39.7		Pilar y tronco de pilar de HA° 20 x 20	Metros cúbicos	0,36	1.900.000	684.000
40	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Glob	1	0	0
40.1		De 0,45 m	Metros cuadrados	5,16	194.000	1.001.040
40.2		De 0,30 m	Metros cuadrados	6,65	138.000	918.000
40.3		Relleno y compactacion de interiores	Unidad Medida Glob	1	1.800.000	1.800.000
41	72131601-006	Aislacion	Unidad Medida Glob	1	0	0
41.1		Aislación asfaltica de paredes	Metro lineal	24,75	28.000	693.000
42	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Glob	1	0	0
42.1		De 0,30 m con dos hiladas ladrillos comunes para asiento de tirantes	Metros cuadrados	46,97	178.000	8.360.660
42.2		De 0,15 m con dos hiladas ladrillos comunes para asiento de tirantes	Metros cuadrados	50,75	83.000	4.213.080
42.3		Enverdado bajo aberturas 2/8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	14	15.000	210.000
43	72101607-006	Revoque de pared	Unidad Medida Glob	1	0	0
43.1		Paredes interior a una capa con cal viva (filtrado).	Metros cuadrados	94,65	41.000	3.881.000
43.2		Paredes exterior, con impermeabilizante a una capa con cal viva (filtrado)	Metros cuadrados	101,86	45.000	4.583.700
43.3		Mochetas de aberturas	Metro lineal	21,6	18.000	388.800
43.4		De pilares y vigas en galeria	Metro lineal	13,62	22.000	299.640
43.5		De viga cumbrera de HA°	Metro lineal	9,84	26.000	255.840
44	82101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Glob	1	0	0
44.1		Pizarra segun EETT	Unidad	1	1.800.000	1.800.000
45	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/Tingladó	Unidad Medida Glob	1	0	0
45.1		Techo de teja española, con Tejueon de 1", tirante de H° A°, con isolant 2 mm.	Metros cuadrados	82,82	23.189.600	1.920.562.672
46	72131601-008	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Glob	1	0	0
46.1		Contrapiso de hormigón de cascotes	Metros cuadrados	58	32.000	1.856.000
46.2		Carpeta para piso	Metros cuadrados	58	28.000	1.624.000
46.3		Cerámico en aulas y galerias. (Pi 5) Esmaltado alto tráfico	Metros cuadrados	58	122.000	7.076.000
46.4		Guarda Obra Baldosón de Hormigón con contrapaso y cordon de ladrillo comun	Metros cuadrados	25	120.000	3.000.000
47	72131601-9984	Construccion de rampa peatonal	Unidad Medida Glob	1	0	0
47.1		Rampa para discapacitado(Segun Plano)	Unidad Medida Glob	1	600.000	600.000
48	72101607-005	Instalacion o colocacion de zocalo	Unidad Medida Glob	1	0	0
48.1		Zócalo cerámico	Metro lineal	33	20.000	660.000
49	72102602-005	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas	Unidad Medida Glob	1	0	0
49.1		Puerta placa de dos hojas de abrir tipo vetas encontradas y cuña	Unidad	1	2.950.000	2.950.000

GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ
UOC
Contrataciones Pública

JUAN A. CAMP AUSINA
COORDINADOR UOC
GOBERNACION ALTO PARANA

49.2		Ventana tipo El ndex de 8 mm con perfiles de aluminio	Unidad	4	1.700.000	6.800.000
50	72101903-001	Carpinteria metalica	Unidad Medida Glob	1	0	0
50.1		Reja cuadriculada externa.	Unidad	4	900.000	3.600.000
51	72102201-016	Servicio de tendido y conexion de equipos y cables electricos	Unidad Medida Glob	1	0	0
51.1		Conexión a red interna según reglamento de ANDE	Unidad Medida Glob	1	2.950.000	2.950.000
51.2		Caja de llaves seccional, con 1 termo magnetica tipo francesa	Unidad	1	415.000	415.000
52	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica	Unidad Medida Glob	1	0	0
52.1		Luces y tomadas, con cables de 2mm y 4 mm, con tapa ciega a ser determinados por la	Unidad	10	130.000	1.300.000
52.2		Fluorescente de 2 elementos y 40 watts	Unidad	4	380.000	1.520.000
52.3		Fluorescente de 1 elemento y 40 watts	Unidad	2	110.000	220.000
53	72102201-9997	Instalacion / Montaje / Desmontaje de Ventilador de techo	Unidad Medida Glob	1	0	0
53.1		Ventiladores de techo con caja metalica	Unidad	2	410.000	820.000
54	72101503-002	Servicio de colocacion de canaletas	Unidad Medida Glob	1	0	0
54.1		Canaletas	Metro lineal	15,4	80.000	1.312.000
54.2		Bajadas	Metro lineal	13,6	80.000	1.088.000
55	72102401-002	Servicio de pintura de paredes y murallas	Unidad Medida Glob	1	0	0
55.1		Pared latex interior con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	94,66	42.000	3.975.720
55.2		Pared latex acrilico exterior con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	101,86	38.000	3.870.680
55.3		Pared sintetico a dos manos, con enduido en zócalos (1,50mts) en interior y exterior	Metros cuadrados	78,3	32.000	2.505.600
56	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad Medida Glob	1	0	0
56.1		Pintura de Techo (Tirantetta de HºAº y Tejuelones)	Metros cuadrados	82,82	28.000	2.318.960
56.2		Barnizado de aberturas de madera	Metros cuadrados	4,62	23.000	106.260
56.3		Canaletas , antioxido y pintura final.	Metro lineal	16,4	28.000	459.200
56.4		Bajadas , antioxido y pintura final.	Metro lineal	13,6	28.000	380.800
56.5		Viga de HºAº de la cumbrera, con pintura al latex	Metro lineal	8,2	38.000	311.600
57	72102503-001	Instalacion de azulejos	Unidad Medida Glob	1	0	0
57.1		Provisión y colocación de pieza cerámica institucional	Unidad Medida Glob	1	950.000	950.000
58	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Glob	1	0	0
58.1		Limpieza final de obra	Unidad Medida Glob	1	776.013	776.013
59	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Glob	1	0	0
59.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	64,1	3.000	192.300
60	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Glob	1	0	0
60.1		Replanteo	Metros cuadrados	64,1	5.000	320.500
61	83101504-995	PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS	Unidad Medida Glob	1	0	0
61.1		Vallado de seguridad	Unidad	1	1.500.000	1.500.000
62	72100002-002	Servicio de remosion de terreno	Unidad Medida Glob	1	0	0
62.1		Excavación y carga de cimiento con PEC	Metros cúbicos	11,49	470.000	5.400.300
63	82301502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Glob	1	0	0
63.1		Cartel de Obra	Metros cuadrados	4	500.000	2.000.000
64	72100002-002	Servicio de remosion de terreno	Unidad Medida Glob	1	0	0
64.1		Excavación para cimiento de pilar	Unidad Medida Glob	1	1.200.000	1.200.000
65	72102209-5995	Asentamiento / Cimiento de Hormigon	Unidad Medida Glob	1	0	0
65.1		Zapata de hormigon armado	Metros cúbicos	0,61	1.900.000	1.159.000
65.2		Viga de fundación HºAº 12 x 27	Metro lineal	38,15	135.000	5.150.250
65.3		Viga asiento de tirantes de HºAº en galería	Metro lineal	8,2	135.000	1.107.000
65.4		Dado de HºAº	Metros cúbicos	0,08	1.900.000	152.000
65.5		Encadenado de HºAº	Metros cúbicos	0,85	1.900.000	1.615.000
65.6		Viga principal de HºAº de 20 x 45	Metro lineal	8,2	395.000	3.239.000
65.7		Pilar y tronco de pilar de HºAº 20 x 20	Metros cúbicos	0,36	1.900.000	684.000

GOBERNACION ALTO PARANA
UOC
Contrataciones Públicas

JUAN A. CAMP AUSINA
COORDINADOR UOC
GOBERNACION ALTO PARANA

333

65	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Glob	1	0	0
66.1		De 0,45 m	Metros cuadrados	5,15	194.000	1.000.040
66.2		De 0,30 m	Metros cuadrados	6,66	138.000	919.080
66.3		Relleno y compactación de interiores	Unidad Medida Glob	1	1.800.000	1.800.000
67	72131601-006	Aislacion	Unidad Medida Glob	1	0	0
67.1		Aislación asfáltica de paredes	Metro lineal	24,75	28.000	693.000
68	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Glob	1	0	0
68.1		De 0,30 m con dos hiladas ladrillos comunes para asiento de tirantes	Metros cuadrados	46,97	178.000	8.360.660
68.2		De 0,15 m con dos hiladas ladrillos comunes para asiento de tirantes	Metros cuadrados	50,76	83.000	4.213.080
68.3		Envarillado bajo aberturas 2Ø8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	14	15.000	210.000
69	72101607-006	Revoque de pared	Unidad Medida Glob	1	0	0
69.1		Paredes interior a una capa con cal viva (filtrado).	Metros cuadrados	94,66	41.000	3.881.060
69.2		Paredes exterior, con impermeabilizante a una capa con cal viva (filtrado).	Metros cuadrados	101,86	45.000	4.583.700
69.3		Mochetas de aberturas	Metro lineal	21,6	18.000	388.800
69.4		De pilares y vigas en galería	Metro lineal	13,62	22.000	299.640
69.5		De viga cumbrera de HºAº	Metro lineal	9,84	26.000	255.840
70	82101501-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Glob	1	0	0
70.1		Pizarra según EETT	Unidad	1	1.800.000	1.800.000
71	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad Medida Glob	1	0	0
71.1		Techo de teja española, con Tejuelon de 1ª, tirante de HºAº, con Isolant 2 mm.	Metros cuadrados	82,82	280.000	23.189.600
72	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Glob	1	0	0
72.1		Contrapiso de hormigón de cascotes	Metros cuadrados	58	32.000	1.856.000
72.2		Carpeta para piso	Metros cuadrados	58	28.000	1.624.000
72.3		Cerámico en aulas y galerías. (FISI Esmaltado alto trafico	Metros cuadrados	58	122.000	7.076.000
72.4		Guarda Obra Baldosón de Hormigón con contrapiso y cordon de ladrillo comun	Metros cuadrados	25	120.000	3.000.000
73	72131601-9984	Construccion de rampa peatonal	Unidad Medida Glob	1	0	0
73.1		Rampa para discapacitado(Segun Plano)	Unidad Medida Glob	1	600.000	600.000
74	72101607-005	Instalacion o colocacion de zocalo	Unidad Medida Glob	1	0	0
74.1		Zócalo cerámico	Metro lineal	33	20.000	660.000
75	72102602-005	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas	Unidad Medida Glob	1	0	0
75.1		Puerta placa de dos hojas de abrir tipo vetas encontradas y cuña	Unidad	1	2.950.000	2.950.000
75.2		Ventana tipo blindex de 6 mm con perfiles de aluminio	Unidad Medida Glob	4	1.700.000	6.800.000
76	72101903-001	Carpinteria metalica	Unidad Medida Glob	1	0	0
76.1		Reja cuadriculada externa	Unidad	4	900.000	3.600.000
77	72102201-016	Servicio de tendido y conexion de equipos y cables electricos	Unidad Medida Glob	1	0	0
77.1		Conexión a red interna según reglamento de ANDE	Unidad Medida Glob	1	2.950.000	2.950.000
77.2		Caja de llaves seccional, con 1 termo magnetica tipo francesa	Unidad	1	415.000	415.000
78	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica	Unidad Medida Glob	1	0	0
78.1		Luces y tomadas, con cables de 2mm y 4 mm, con tapa ciega a ser determinados por la	Unidad	10	110.000	1.100.000
78.2		Fluorescente de 2 elementos y 40 watts	Unidad	4	380.000	1.520.000
78.3		Fluorescente de 1 elemento y 40 watts	Unidad	2	110.000	220.000
79	72102201-9997	Instalacion / Montaje / Desmontaje de Ventilador de techo	Unidad Medida Glob	1	0	0
79.1		Ventiladores de techo con caja metalica	Unidad	2	410.000	820.000
80	72101503-002	Servicio de colocacion de canaletas	Unidad Medida Glob	1	0	0
80.1		Canaletas	Metro lineal	16,4	80.000	1.312.000
80.2		Bajadas	Metro lineal	13,6	80.000	1.088.000
81	72102401-002	Servicio de pintura de paredes y murallas	Unidad Medida Glob	1	0	0
81.1		Pared latex interior con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	94,66	42.000	3.975.720
81.2		Pared latex acrilico exterior con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	101,86	38.000	3.870.680

GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ
UOC
Contrataciones Pública

. JUAN A. CAMP AUSINA
COORDINADOR UOC
GOBERNACION ALTO PARANA

81.5		Pared sintetico a dos manos, con enlucido en zócalos (1,50mts) en interior y exterior	Metros cuadrados	78,3	32.000	2.505.600
82	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad Medida Glob	1	0	0
82.1		Pintura de Techo (Tirantente de H2 A0 y Tejuelones)	Metros cuadrados	82,82	28.000	2.318.960
82.2		Barnizado de aberturas de madera	Metros cuadrados	4,62	23.000	106.260
82.3		Canaletas , antioxido y pintura final.	Metro lineal	16,4	28.000	459.200
82.4		Bajadas , antioxido y pintura final.	Metro lineal	13,6	28.000	380.800
82.5		Viga de H2 A0 de la cumorera, con pintura al lacex	Metro lineal	8,2	38.000	311.600
83	72102503-001	Instalacion de azulejos	Unidad Medida Glob	1	0	0
83.1		Provisión y colocación de placa cerámica institucional	Unidad	1	950.000	950.000
84	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Glob	1	0	0
84.1		Limpieza final de obra	Unidad Medida Glob	1	776.013	776.013
85	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Glob	1	0	0
85.1		Limpieza y preparación de terreno	Metros cuadrados	93,74	5.000	468.700
86	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Glob	1		0
86.1		Replanteo	Metros cuadrados	93,74	4.000	374.960
87	72103002-002	Servicio de remosion de terreno	Unidad Medida Glob	1	0	0
87.1		Excavacion y Carga de Cimiento con P.B.C	Metros cúbicos	13	470.000	6.110.000
87.2		Excavacion para cimiento de pilar	Unidad Medida Glob	1	1.200.000	1.200.000
88	83101504-995	PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS	Unidad Medida Glob	1	0	0
88.1		Vallado de Seguridad	Unidad Medida Glob	1	1.500.000	1.500.000
89	82101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Glob	1	0	0
89.1		Cartel de Obra	Metros cuadrados	4	500.000	2.000.000
90	72102209-9995	Asentamiento / Cimiento de Hormigon	Unidad Medida Glob	1	0	0
90.1		Zapata de hormigon armado	Metros cúbicos	1,3	1.500.000	1.950.000
90.2		Pilar y tronco de pilar de H5 A0 20X20	Metros cúbicos	1,2	1.500.000	1.800.000
90.3		Encadenado H°A° inferior	Metros cúbicos	1,68	1.500.000	2.520.000
90.4		Encadenado H°A°superior	Metros cúbicos	1,68	1.500.000	2.520.000
90.5		Viga de H° A° Cumbrera y dado de H°A°	Metros cúbicos	1,04	1.500.000	1.560.000
90.6		Viga de H° A° de galería	Metros cúbicos	0,42	1.500.000	630.000
91	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Glob	1	0	0
91.1		De 0,45m	Metros cuadrados	14,5	194.000	2.813.000
91.2		De 0,30	Metros cuadrados	16,04	138.000	2.213.520
91.3		Relleno y Compactación	Unidad Medida Glob	1	1.200.000	1.200.000
92	72131601-006	Aislacion	Unidad Medida Glob	1	0	0
92.1		Aislación Asfáltica de paredes	Metros cuadrados	46,1	28.000	1.290.800
93	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Glob	1	0	0
93.1		De 0,30 m con dos hiladas ladrillo comunes para asiento de tirantes	Metros cuadrados	69,46	178.000	12.363.880
93.2		De 0.15 m con dos hilazas ladrillo comunes para asiento de tirantes	Metros cuadrados	84,14	83.000	6.983.620
93.3		Envarillado bajo abertura 2 ø 8 por hilada.(2 hiladas)	Metro lineal	42	15.000	630.000
94	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Glob	1	0	0
94.1		Paredes interior a una capa con cal viva (filtrado)	Metros cuadrados	185	31.000	5.735.000
94.2		Paredes Exterior, con impermeabilizante a una capa con cal viva (filtrado)	Metros cuadrados	108	45.000	4.860.000
94.3		Mochetas de aberturas	Metro lineal	40,6	18.000	730.800
94.4		Os pilares y Vigas en galería	Metro lineal	16,5	22.000	363.000
94.5		De viga cumbrera de H5A0	Metro lineal	11	26.000	286.000
95	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tirgaico	Unidad Medida Glob	1	0	0
95.1		De tejas española, con tejuelon de 1a, tirante de H° A0, con isoant 2 mm.	Metros cuadrados	120	280.000	33.600.000
96	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Glob	1	0	0
96.1		Contrapiso de Hormigon de cascote	Metros cuadrados	89,74	32.000	2.871.680

GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ
UOC
Contrataciones Pública

JUAN A. CAMP AUSINA
COORDINADOR UOC
GOBERNACION ALTO PARANA

337

96.2		Carpeta para piso	Metros cuadrados	89,74	28.000	2.512.720
96.3		Ceramico en aulas y galeria [pi 5] Esmaltado de alto trafico	Metros cuadrados	89,74	122.000	10.948.280
96.4		Guarda Cara Baldoson de Hormigon con contrapiso y cordon de ladrillo comun	Metros cuadrados	26,5	120.000	3.180.000
97	72131601-9984	Construccion de rampa peatonal	Unidad Medida Glob	1	0	0
97.1		Rampa para discapacitados Segun Planol	Unidad Medida Glob	1	600.000	600.000
98	72101607-005	Instalacion o colocacion de zocalo	Unidad Medida Glob	1	0	0
98.1		Zocalo Ceramico	Metro lineal	55,9	20.000	1.118.000
99	72102502-006	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas	Unidad Medida Glob	1	0	0
99.1		De puerta madera de 1.1 x 2.1 tablero	Unidad	1	2.500.000	2.500.000
99.2		Puerta madera de 0,80 x2.10 - placa	Unidad	3	1.100.000	3.300.000
99.3		Ventana tipo blindex de 8 mm con perfiles de aluminio	Unidad	7	1.700.000	11.900.000
100	72101903-001	Carpinteria metalica	Unidad Medida Glob	1	0	0
100.1		Reja cuadriculada externa.	Unidad	7	900.000	6.300.000
101	72102201-016	Servicio de tendido y conexion de equipos y cables electricos	Unidad Medida Glob	1	0	0
101.1		Conexion a red interna segun reglamento de ANDE	Unidad Medida Glob	1	1.500.000	1.500.000
102	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica	Unidad Medida Glob	1	0	0
102.1		Luces y tomacas, con cables de 2mm y 4mm, con tapa ciega [a ser determinada por la	Unidad	25	120.000	3.000.000
102.2		Fluorescente de 3 elementos y 40 watts	Unidad	1	330.000	330.000
102.3		Fluorescente de 2 elementos y 40 watts	Unidad	8	380.000	3.040.000
102.4		Fluorescente de 1 elementos y 40 watts	Unidad	2	120.000	240.000
103	72102201-9997	Instalacion / Montaje / Desmontaje de Ventilador de techo	Unidad Medida Glob	1	0	0
103.1		Ventiladores de techo con caja metalica	Unidad	3	410.000	1.230.000
104	72101603-002	Servicio de colocacion de canaletas	Unidad Medida Glob	1	0	0
104.1		Canaletas	Metro lineal	25	80.000	2.000.000
104.2		Bajadas	Metro lineal	16	80.000	1.280.000
105	72102401-002	Servicio de pintura de paredes y murallas	Unidad Medida Glob	1	0	0
105.1		Pared latex interior con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	96,5	42.000	4.053.000
105.2		Pared latex acrilico exterior, con sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	48,5	38.000	1.843.000
105.3		Pared sintetico a dos manos, con enduido en zocalos (1,50mts) en interior y exterior	Metros cuadrados	142	28.000	3.976.000
106	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad Medida Glob	1	0	0
106.1		Pintura de Techo (Tirante de Hº Aº y Tejuelones)	Metros cuadrados	120	28.000	3.360.000
106.2		Barnizado de aberturas de madera	Metros cuadrados	16	23.000	368.000
106.3		Canaletas, antioxido y pintura final.	Metro lineal	25	28.000	700.000
106.4		Bajadas, antioxido y pintura final	Metro lineal	16	28.000	448.000
106.5		Viga de Hº Aº de la cumbrera, con pintura al latex	Metro lineal	12	38.000	456.000
107	83101504-989	PROVISION Y MONTAJE DE CONEXIONES DOMICILIARIAS PARA AGUA Y ACCESORIOS	Unidad Medida Glob	1	0	0
107.1		Agua corriente	Unidad Medida Glob	1	2.000.000	2.000.000
108	72101510-007	Construccion de desague cloacal	Unidad Medida Glob	1	0	0
108.1		Instalacion cloacal comedor y mesada con Pileta de cocina con griferia	Unidad Medida Glob	1	5.000.000	5.000.000
109	72102503-001	Instalacion de azulejos	Unidad Medida Glob	1	0	0
109.1		Azulejo	Metros cuadrados	10	90.000	900.000
109.2		Provision y colocacion de placa conmemorativa según especificacion	Unidad	1	950.000	950.000
110	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Glob	1	0	0
110.1		Limpieza final	Unidad Medida Glob	1	1.014.740	1.014.740
111	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Glob	1	0	0
111.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	93,74	5.000	468.700
112	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Glob	1	0	0
112.1		Replanteo	Metros cuadrados	93,74	4.000	374.960
115	72103002-002	Servicio de remosion de terreno	Unidad Medida Glob	1	0	0

GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ
UOC
Pública

JUAN A. CAMP AUSINA
COORDINADOR UOC
GOBERNACION ALTO PARANA

113.1		Excavacion y Carga de Cimiento con P.B.C	Metros cúbicos	13	470.000	6.110.000
113.2		Excavacion para cimiento de pilar	Unidad Medida Glo	1	1.200.000	1.200.000
114	83101504-995	PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS	Unidad Medida Glo	1	0	0
114.1		Vallado de Seguridad	Unidad Medida Glo	1	1.500.000	1.500.000
115	82101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Glo	1	0	0
115.1		Cartel de Obra	Metros cuadrados	4	500.000	2.000.000
116	72102203-9995	Asentamiento / Cimiento de Hormigon	Unidad Medida Glo	1	0	0
116.1		Zapata de hormigon armado	Metros cúbicos	1,3	1.500.000	1.950.000
116.2		Pilar y tronco de pilar de Hº Aº 20X20	Metros cúbicos	1,2	1.500.000	1.800.000
116.3		Encadenado H°A° inferior	Metros cúbicos	1,68	1.500.000	2.520.000
116.4		Encadenado H°A°superior	Metros cúbicos	1,68	1.500.000	2.520.000
116.5		Viga de H° A° Cumbrera y dado de H°A°	Metros cúbicos	1,04	1.500.000	1.560.000
116.6		Viga de H° A° de galeria	Metros cúbicos	0,42	1.500.000	630.000
117	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Glo	1	0	0
117.1		De 0.45m	Metros cuadrados	14,5	194.000	2.813.000
117.2		De 0.30	Metros cuadrados	16,04	138.000	2.213.520
117.3		Relleno y Compactación	Unidad Medida Glo	1	1.200.000	1.200.000
118	72131601-005	Aislacion	Unidad Medida Glo	1	0	0
118.1		Aislación Asfaltica de paredes	Metros cuadrados	46,1	25.000	1.250.800
119	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Glo	1	0	0
119.1		De 0,30 m con dos hiladas ladrillo comunes para asiento de tirantes	Metros cuadrados	69,46	178.000	12.363.880
119.2		De 0.15 m con dos hiladas ladrillo comunes para asiento de tirantes	Metros cuadrados	84,14	83.000	6.983.620
119.3		Encarillado bajo abertura 2 e 8 por hilaca (2 hilacas)	Metro lineal	42	15.000	630.000
120	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Glo	1	0	0
120.1		Paredes interior a una capa con cal viva (Bitrado)	Metros cuadrados	185	31.000	5.735.000
120.2		Paredes Exterior, con impermeabilizante a una capa con cal viva (Bitrado)	Metros cuadrados	108	45.000	4.860.000
120.3		Mochetas de aberturas	Metro lineal	40,6	18.000	730.800
120.4		De pilares y Vigas en galeria	Metro lineal	16,5	22.000	363.000
120.5		De viga cumbrera de HSA9	Metro lineal	11	26.000	286.000
121	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/Ringlaco	Unidad Medida Glo	1	0	0
121.1		De tejas española, con tejuelon de 1a, tirante de Hº Aº, con Solant 2 mm.	Metros cuadrados	120	280.000	33.600.000
122	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Glo	1	0	0
122.1		Contrapiso de Hormigon de cascote	Metros cuadrados	89,74	32.000	2.871.680
122.2		Carpeta para piso	Metros cuadrados	89,74	28.000	2.512.720
122.3		Ceramico en aulas y galeria (p: 5) Elmalitado de alto trafico	Metros cuadrados	89,74	122.000	10.948.280
122.4		Guarda Obra Bardaison de hormigon con contrapiso y cordon de ladrillo comun	Metros cuadrados	26,5	120.000	3.180.000
123	72131601-9984	Construccion de rampa peatonal	Unidad Medida Glo	1	0	0
123.1		Rampa para discapacitado(Segun Plano)	Unidad Medida Glo	1	600.000	600.000
124	72101607-005	Instalacion o colocacion de zocalo	Unidad Medida Glo	1	0	0
124.1		Zocalo Ceramico	Metro lineal	55,9	20.000	1.118.000
125	72102602-005	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas	Unidad Medida Glo	1	0	0
125.1		De puerta madera de 1,1 x 2,1 tablero	Unidad	1	2.500.000	2.500.000
125.2		Puerta madera de 0,80 x2,10 - placa	Unidad	3	1.100.000	3.300.000
125.3		Ventana tipo blindex de 8 mm con perfiles de aluminio	Unidad	7	1.700.000	11.900.000
126	72101503-001	Carpinteria metalica	Unidad Medida Glo	1	0	0
126.1		Reja cuadriculada externa.	Unidad	7	900.000	6.300.000
127	72102201-016	Servicio de tendido y conexion de equipos y cables electricos	Unidad Medida Glo	1	0	0
127.1		Conexion a red interna segun reglamento de ANDE	Unidad Medida Glo	1	1.500.000	1.500.000
128	72102201-005	Instalacion de artefactos de energia electrica	Unidad Medida Glo	1	0	0

GOBERNACIÓN ALTO PARANA
UOC
Contrataciones Pública

395

JUAN A. CAMP AUSINA
COORDINADOR UOC
GOBERNACION ALTO PARANA

128.1		Luces y tomadas, con cables de 2mm y 4mm, con tapa ciega (a ser determinada por la	Unidad	25	120.000	3.000.000
128.2		Fluorescente de 3 elementos y 40 watts	Unidad	1	310.000	310.000
128.3		Fluorescente de 2 elementos y 40 watts	Unidad	8	380.000	3.040.000
128.4		Fluorescente de 1 elementos y 40 watts	Unidad	2	120.000	240.000
129	72102201-9997	Instalacion / Montaje / Desmontaje de Ventilador de techo	Unidad Medida Glob	1	0	0
129.1		Ventiladores de techo con caja metalica	Unidad	3	410.000	1.230.000
130	72101603-002	Servicio de colocacion de canaletas	Unidad Medida Glob	1	0	0
130.1		Canaletas	Metro lineal	25	80.000	2.000.000
130.2		Bajadas	Metro lineal	16	80.000	1.280.000
131	72102401-002	Servicio de pintura de paredes y muralla	Unidad Medida Glob	1	0	0
131.1		Pared latex interior con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	96,5	42.000	4.053.000
131.2		Pared latex acrilico exterior, con sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	46,5	38.000	1.843.000
131.3		Pared sintetico a dos manos, con enduido en zocalos (1,50mts) en interior y exterior	Metros cuadrados	142	28.000	3.976.000
132	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad Medida Glob	1	0	0
132.1		Pintura de Techo (Tirante de Hº Aº y Tejuelones)	Metros cuadrados	120	28.000	3.360.000
132.2		Barnizado de aberturas de madera	Metros cuadrados	16	23.000	368.000
132.3		Canaletas, antioxido y pintura final.	Metro lineal	25	28.000	700.000
132.4		Bajadas, antioxido y pintura final.	Metro lineal	16	28.000	448.000
132.5		Viga de Hº Aº de la cumbrera, con pintura al latex	Metro lineal	12	38.000	456.000
133	83101504-989	PROVISION Y MONTAJE DE CONEXIONES DOMICILIARIAS PARA AGUA Y ACCESORIOS	Unidad Medida Glob	1	0	0
133.1		Agua corriente	Unidad Medida Glob	1	2.000.000	2.000.000
134	72101510-007	Construccion de desague cloacal	Unidad Medida Glob	1	0	0
134.1		Instalacion cloacal completa y mesada con Pileta de cocina con griferia	Unidad Medida Glob	1	5.000.000	5.000.000
135	72102503-001	Instalacion de azulejos	Unidad Medida Glob	1	0	0
135.1		Azulejo	Metros cuadrados	10	90.000	900.000
135.2		Provision y colocacion de placa conmemorativa segun especificacion	Unidad Medida Glob	1	950.000	950.000
136	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Glob	1	0	0
136.1		Limpieza final y retiro de escombros	Unidad Medida Glob	1	1.014.740	1.014.740
137	82101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Glob	1	0	0
137.1		Cartel de obras	Metros cuadrados	4	500.000	2.000.000
138	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Glob	1		0
138.1		Limpieza y preparacion del terreno	Metros cuadrados	27,1	5.000	135.500
139	83101504-995	PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS	Unidad Medida Glob	1	0	0
139.1		Vallado de Seguridad	Unidad Medida Glob	1	1.500.000	1.500.000
140	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Glob	1	0	0
140.1		Replanteo	Metros cuadrados	27,1	5.000	135.500
141	72103002-002	Servicio de remosion de terreno	Unidad Medida Glob	1	0	0
141.1		Excavación y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	10	470.000	4.700.000
142	72102209-9995	Asentamiento / Cimiento de Hormigon	Unidad Medida Glob	1	0	0
142.1		Encadenado de H.A.	Metros cúbicos	2,4	2.232.000	5.356.800
143	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Glob	1	0	0
143.1		De 0,30 cm.	Metros cuadrados	12,2	138.000	1.683.600
144	72102905-001	Relleno y compactacion de terreno	Unidad Medida Glob	1	0	0
144.1		Relleno y Apisonado de Interiores	Metros cúbicos	9	95.000	855.000
145	72131601-006	Aislacion	Unidad Medida Glob	1	0	0
145.1		De paredes	Metro lineal	35	28.000	980.000
146	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Glob	1	0	0
146.1		De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	95	83.000	7.885.000
146.2		Encarilado bajo aberturas 2 a 8 por hilada (2 hilades)	Metro lineal	20	25.000	500.000

GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ
UOC
Contrataciones Pública

JUAN A. CAMP AUSINA
COORDINADOR UOC
GOBERNACION ALTO PARANA

334

147	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad Medida Glob	1	0	0
147.1		Reposicion de techo con teja y tejuelon frente de HºAº con isolant 5 mm	Metros cuadrados	45	311.000	13.373.000
148	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Glob	1	0	0
148.1		De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	158,5	42.000	6.657.000
148.2		De viga cumbrerea de HºAº	Metro lineal	5,2	26.000	135.200
149	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Glob	1	0	0
149.1		Contrapiso de de H. de cascotes	Metros cuadrados	22	32.000	704.000
149.2		Carpeta para piso	Metros cuadrados	22	28.000	616.000
149.3		Ceramico en interior de sanitario (Pi 5) Esmaltado alto trafico	Metros cuadrados	22	122.000	2.684.000
149.4		Piso de de baldosa calcárea para guarda obras con contrapiso y cordon de ladrillo comun (	Metros cuadrados	20	120.000	2.400.000
150	72102602-005	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas	Unidad Medida Glob	1	0	0
150.1		Puerta tablero	Metros cuadrados	5,45	700.000	3.815.000
150.2		Para boxer enchapados con formica	Unidad	4	500.000	2.000.000
150.3		Ventanas tipo balancines	Metros cuadrados	3,36	350.000	1.176.000
151	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Glob	1	0	0
151.1		De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Metro lineal	7	15.000	105.000
152	72102401-002	Servicio de pintura de paredes y murallas	Unidad Medida Glob	1	0	0
152.1		Pintura latex interior, con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	30	42.000	1.260.000
152.2		Pintura de techo (Tirantes de HºAº y tejuelones)	Metros cuadrados	43	28.000	1.204.000
152.3		Pintura latex exterior, con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	58	38.000	2.204.000
152.4		De aberturas de madera con barniz sintético	Metros cuadrados	10,1	23.000	232.300
152.5		De aberturas metálicas con pintura sintética	Metros cuadrados	3,36	27.000	90.720
153	72102503-001	Instalacion de azulejos	Unidad Medida Glob	1	0	0
153.1		De azulejos	Metros cuadrados	97,5	70.000	6.825.000
154	72102502-004	Colocacion de vidrios	Unidad Medida Glob	1	0	0
154.1		Vidrios dobles	Metros cuadrados	3,36	100.000	336.000
155	72102201-016	Servicio de tendido y conexion de equipos y cables electricos	Unidad Medida Glob	1	0	0
155.1		Instalación eléctrica	Unidad Medida Glob	1	1.500.000	1.500.000
156	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica	Unidad Medida Glob	1	0	0
156.1		Artefactos electricos	Unidad Medida Glob	1	1.200.000	1.200.000
157	83101504-989	PROVISION Y MONTAJE DE CONEXIONES DOMICILIARIAS PARA AGUA Y ACCESORIOS	Unidad Medida Glob	1	0	0
157.1		Agua corriente- desagle cloacal- cámara de inspección y artefacto sanitarios de sanitario secado y equipamiento para sanitario inclusive (Según detalles de planos)	Unidad Medida Glob	1	11.000.000	11.000.000
158	72102303-003	Construccion de camara septica	Unidad Medida Glob	1	0	0
158.1		Cámara séptica tipo 2 de 2,00 x 5,00	Unidad	1	7.500.000	7.500.000
159	72102303-002	Construccion de pozo ciego	Unidad Medida Glob	1	0	0
159.1		Pozo absorbente tipo 2 de 2,50 x 3,00	Unidad	1	3.500.000	3.500.000
160	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Glob	1	0	0
160.1		Limpieza final y imprevistos	Unidad Medida Glob	1	1.500.000	1.500.000
161	82101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Glob	1	0	0
161.1		Cartel de obras	Metros cuadrados	4	500.000	2.000.000
162	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Glob	1	0	0
162.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	27,1	5.000	135.500
163	83101504-995	PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS	Unidad Medida Glob	1	0	0
163.1		Vallado de Seguridad	Unidad Medida Glob	1	1.500.000	1.500.000
164	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Glob	1	0	0
164.1		Replanteo	Metros cuadrados	27,1	5.000	135.500
165	72103002-002	Servicio de remocion de terreno	Unidad Medida Glob	1	0	0
165.1		Excavación y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	10	470.000	4.700.000

GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ
UOC
Contrataciones Pública

JUAN A. CAMACUSIMA
COORDINADOR UOC
GOBERNACION ALTO PARANA

166	72102209-9995	Asentamiento / Cimiento de hormigon	Unidad Medida Glob	1	0	0
166.1		Encadenado de H.A.	Metros cúbicos	2,4	2.232.000	5.356.800
167	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Glob	1	0	0
167.1		De 0.30 cm	Metros cuadrados	12,2	138.000	1.683.600
168	72102905-001	Relleno y compactacion de terreno	Unidad Medida Glob	1	0	0
168.1		Relleno y Apisonado de interiores	Metros cúbicos	9	95.000	855.000
169	72131601-006	Aislacion	Unidad Medida Glob	1	0	0
169.1		De paredes	Metro lineal	35	28.000	980.000
170	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Glob	1	0	0
170.1		De 0.15 para revocar	Metros cuadrados	95	83.000	7.885.000
170.2		Enviarillado bajo aberturas 2 ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	20	25.000	500.000
171	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad Medida Glob	1	0	0
171.1		Reposición de techo con teja y tejuelon tirante de HºAº con isolant 5 mm	Metros cuadrados	43	311.000	13.373.000
172	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Glob	1	0	0
172.1		De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	158,5	42.000	6.657.000
172.2		De viga cumbrera de HºAº	Metro lineal	5,2	26.000	135.200
173	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Glob	1	0	0
173.1		Contrapiso de c/c H. de cascotes	Metros cuadrados	22	32.000	704.000
173.2		Carpeta para piso	Metros cuadrados	22	28.000	616.000
173.3		Ceramico en interior de sanitario (P/ 5) Esmaltado alto trafico	Metros cuadrados	22	122.000	2.684.000
173.4		Piso de de baldosa calcárea para guarda cirias con contrapiso y cordon de ladrillo comun (	Metros cuadrados	20	120.000	2.400.000
174	72102602-005	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas	Unidad Medida Glob	1	0	0
174.1		Puerta tablero	Metros cuadrados	5,45	700.000	3.815.000
174.2		Para boxer enchapados con formica	Unidad	4	500.000	2.000.000
174.3		Ventanas tipo balancines	Metros cuadrados	3,36	350.000	1.176.000
175	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Glob	1	0	0
175.1		De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Unidad Medida Glob	1	105.000	105.000
176	72102401-002	Servicio de pintura de paredes y muralas	Unidad Medida Glob	1	0	0
176.1		Pintura latex interior, con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	30	42.000	1.260.000
176.2		Pintura de techo (Tirantes de HºAº y tejuelones)	Metros cuadrados	43	28.000	1.204.000
176.3		Pintura latex exterior, con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	58	38.000	2.204.000
176.4		De aberturas de madera con barniz sintetico	Metros cuadrados	10,1	23.000	232.300
176.5		De aberturas metálicas con pintura sintética	Metros cuadrados	3,36	27.000	90.720
177	72102503-001	Instalacion de azulejos	Unidad Medida Glob	1	0	0
177.1		De azulejos	Metros cuadrados	97,5	70.000	6.825.000
178	72102602-004	Colocacion de vidrios	Unidad Medida Glob	1	0	0
178.1		Vidrios dobles	Metros cuadrados	3,36	100.000	336.000
179	72102201-016	Servicio de tendido y conexion de equipos y cables electricos	Unidad Medida Glob	1	0	0
179.1		Instalación eléctrica	Unidad Medida Glob	1	1.500.000	1.500.000
180	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica	Unidad Medida Glob	1	0	0
180.1		Artefactos electricos	Unidad Medida Glob	1	1.200.000	1.200.000
181	83101504-989	PROVISION Y MONTAJE DE CONEXIONES DOMICILIARIAS PARA AGUA Y ACCESORIOS	Unidad Medida Glob	1	0	0
181.1		Agua corriente- desagüe cloacal- cámara de inspección y artefacto sanitarios de sanitario secado y equipamiento para sanitario inclusive (Según detalles de planos)	Unidad Medida Glob	1	11.000.000	11.000.000
182	72102303-003	Construccion de camara septica	Unidad Medida Glob	1	0	0
182.1		Cámara séptica tipo 2 de 2,00 x 3,00	Unidad	1	7.500.000	7.500.000
183	72102303-002	Construccion de pozo ciego	Unidad Medida Glob	1	0	0
183.1		Pozo absorciente tipo 1 de 2,50 x 3,00	Unidad	1	3.500.000	3.500.000
184	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Glob	1	0	0

332

GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ
UOC
Contrataciones Pública

JUAN A. CAMP AUSINA
COORDINADOR UOC
GOBERNACION ALTO PARANA

184.1		Limpieza final y imprevistos	Unidad Medida Glob	1	1.500.000	1.500.000
185	82101502-006	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Glob	1	0	0
185.1		Cartel de obras	Metros cuadrados	4	500.000	2.000.000
186	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Glob	1	0	0
186.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	27,1	5.000	135.500
187	83101504-595	PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS	Unidad Medida Glob	1	0	0
187.1		Valado de Seguridad	Unidad Medida Glob	1	1.500.000	1.500.000
188	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Glob	1	0	0
188.1		Replanteo	Metros cuadrados	27,1	5.000	135.500
189	72103002-002	Servicio de remocion de terreno	Unidad Medida Glob	1	0	0
189.1		Excavación y carga de cimiento con PDC	Unidad Medida Glob	1	4.700.000	4.700.000
190	72102209-9595	Asentamiento / Cimiento de Hormigon	Unidad Medida Glob	1	0	0
190.1		Encadenado de H.A	Metros cúbicos	2,4	2.232.000	5.356.800
191	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Glob	1	0	0
191.1		De 0.30 cm.	Metros cuadrados	12,2	138.000	1.683.600
192	72102905-001	Relleno y compactacion de terreno	Unidad Medida Glob	1	0	0
192.1		Relleno y Apisonado de interiores	Metros cúbicos	9	95.000	855.000
193	72131601-005	Aislacion	Unidad Medida Glob	1	0	0
193.1		De paredes	Metro lineal	35	28.000	980.000
194	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Glob	1	0	0
194.1		De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	95	81.000	7.885.000
194.2		Enverdado bajo aberturas 2 ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	20	25.000	500.000
195	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/cielorraso	Unidad Medida Glob	1	0	0
195.1		Reposición de techo con teja y tejuelon liranto de NSAF con isolant 5 mm	Metros cuadrados	43	311.000	13.373.000
196	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Glob	1	0	0
196.1		De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	158,5	42.000	6.657.000
196.2		De viga cumbrera de H°A°	Metro lineal	5,2	26.000	135.200
197	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Glob	1	0	0
197.1		Contrapiso de de H. de cascotes	Metros cuadrados	22	32.000	704.000
197.2		Carpeta para piso	Metros cuadrados	22	28.000	616.000
197.3		Ceramico en interior de sanitario (P.S) Esmaltado alto trafico	Metros cuadrados	22	122.000	2.684.000
197.4		Piso de de baldosa calcárea para guarda obras con contrapiso y cordon de ladrillo comun	Metros cuadrados	20	120.000	2.400.000
198	72102602-005	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas	Unidad Medida Glob	1	0	0
198.1		Puerta cabiuno	Metros cuadrados	5,45	700.000	3.815.000
198.2		Para boxer enchapados con formica	Unidad	4	500.000	2.000.000
198.3		Ventanas tipo balancines	Metros cuadrados	3,36	350.000	1.176.000
199	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Glob	1	0	0
199.1		De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Metro lineal	7	15.000	105.000
200	72102401-002	Servicio de pintura de paredes y murallas	Unidad Medida Glob	1	0	0
200.1		Pintura latex interior, con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	30	42.000	1.260.000
200.2		Pintura de techo (Tirantes de H°A° y tejuelones)	Metros cuadrados	43	28.000	1.204.000
200.3		Pintura latex exterior, con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	58	38.000	2.204.000
200.4		De aberturas de madera con barniz sintético	Metros cuadrados	10,1	23.000	232.300
200.5		De aceirturas metálicas con pintura sintética	Metros cuadrados	3,35	27.000	90.720
201	72102503-001	Instalacion de azulejos	Unidad Medida Glob	1	0	0
201.1		De azulejos	Metros cuadrados	97,5	70.000	6.825.000
202	72102602-004	Colocacion de vidrios	Unidad Medida Glob	1	0	0
202.1		Vidrios dobles	Metros cuadrados	3,36	100.000	336.000
203	72102201-016	Servicio de tendido y conexion de equipos y cables electricos	Unidad Medida Glob	1	0	0

GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ
UOC
Contrataciones Públicas

JUAN A. CAMPAUSINA
COORDINADOR UOC
GOBERNACION ALTO PARANA

203.1		Instalación eléctrica				
204	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica	Unidad Medida Glob	1	1.500.000	1.500.000
204.1		Artefactos electricos	Unidad Medida Glob	1	0	0
205	83101504-989	PROVISION Y MONTAJE DE CONDICIONES DOMICILIARIAS PARA AGUA Y ACCESORIOS	Unidad Medida Glob	1	1.200.000	1.200.000
205.1		Agua corriente- desagüe cloaca- cámara de inspección y artefacto sanitarios de sanitario secado y equipamiento para sanitario inclusive (Según detalles de planos)	Unidad Medida Glob	1	0	0
206	72102303-003	Construccion de camara septica	Unidad Medida Glob	1	11.000.000	11.000.000
206.1		Cámara séptica tipo 2 de 2,00 x 5,00	Unidad Medida Glob	1	0	0
207	72102303-002	Construccion de pozo ciego	Unidad	1	7.500.000	7.500.000
207.1		Pozo absorbente tipo 2 de 2,50 x 3,00	Unidad Medida Glob	1	0	0
208	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad	1	3.500.000	3.500.000
208.1		Limpieza final y imprevistos	Unidad Medida Glob	1	0	0
			Unidad Medida Glob	1	1.500.000	1.500.000
				Precio Total	0	2.989.696.242

LOTE NRO: 4

CONSTRUCCIÓN DE SALA COMEDOR, SANITARIOS, AULAS, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Precio total
1	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
1.1		Limpieza de terreno	Metros cuadrados	93,74	No Cotiza	No Cotiza
2	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
2.1		Replanteo	Metros cuadrados	93,74	No Cotiza	No Cotiza
3	72103002-002	Servicio de remoción de terreno	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
3.1		Excavacion y Carga de Cimiento con P.B.C	Metros cúbicos	13	No Cotiza	No Cotiza
3.2		Excavacion para cimiento de pilar	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
4	83101504-595	PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
4.1		Valleado de Seguridad	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
5	82101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
5.1		Cartel de Obra	Metros cuadrados	4	No Cotiza	No Cotiza
6	72102206-9595	Asentamiento / Cimiento de Hormigon	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
6.1		Zapata de hormigon armado	Metros cúbicos	1,3	No Cotiza	No Cotiza
6.2		Pilar y tronco de pilar de H° A° 20X20	Metros cúbicos	1,2	No Cotiza	No Cotiza
6.3		Encadenado H°A° inferior	Metros cúbicos	1,68	No Cotiza	No Cotiza
6.4		Encadenado H°A° superior	Metros cúbicos	1,68	No Cotiza	No Cotiza
6.5		Viga de H° A° Cumbrera y cada de H°A°	Metros cúbicos	1,04	No Cotiza	No Cotiza
6.6		Viga de H° A° de galería	Metros cúbicos	0,42	No Cotiza	No Cotiza
7	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
7.1		De 0,45m	Metros cuadrados	14,5	No Cotiza	No Cotiza
7.2		De 0,30	Metros cuadrados	16,04	No Cotiza	No Cotiza
7.3		Relleno y Compactación	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
8	72131601-006	Aislacion	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
8.1		Aislación Asfáltica de paredes	Metros cuadrados	46,1	No Cotiza	No Cotiza
9	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
9.1		De 0,30 m con dos hiladas ladrillo comunes para asiento de linteles	Metros cuadrados	69,46	No Cotiza	No Cotiza
9.2		De 0,15 m con dos hiladas ladrillo comunes para asiento de tirantes	Metros cuadrados	84,14	No Cotiza	No Cotiza
9.3		Enverillado bajo abertura 2 ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	42	No Cotiza	No Cotiza
10	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
10.1		Paredes interior a una capa con cal viva (filtrado)	Metros cuadrados	185	No Cotiza	No Cotiza
10.2		Paredes Exterior, con impermeabilizante a una capa con cal viva (filtrado)	Metros cuadrados	308	No Cotiza	No Cotiza
10.3		Mochetas de aberturas	Metro lineal	48,6	No Cotiza	No Cotiza

GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ UOC

JUAN A. CAMP AUSINA
COORDINADOR UOC
GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ

10.4		De pilares y vigas en galeria	Metro lineal	16,5	No Cotiza	No Cotiza
10.5		De viga cumbrera de HºA º	Metro lineal	11	No Cotiza	No Cotiza
11	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
11.1		c)De teja española, con tejuelon de 3a, tirante de Hº Aº, con isolant 2 mm.	Metros cuadrados	120	No Cotiza	No Cotiza
12	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
12.1		Contrapiso de Hormigon de cascote	Metros cuadrados	89,74	No Cotiza	No Cotiza
12.2		Carpeta para piso	Metros cuadrados	89,74	No Cotiza	No Cotiza
12.3		Ceramico en aulas y galeria (p: 5) Esmaltado de alto trafico	Metros cuadrados	89,74	No Cotiza	No Cotiza
12.4		Guarda Obra Badosin de hormigon con contrapiso y cordon de ladrillo comun	Metros cuadrados	26,5	No Cotiza	No Cotiza
13	72131601-9984	Construccion de rampa peatonal	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
13.1		Rampa para discapacitado(Segun Plano)	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
14	72101507-006	instalacion o colocacion de zocalo	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
14.1		Zocalo Ceramico	Metro lineal	55,9	No Cotiza	No Cotiza
15	72102602-005	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
15.1		De puerta madera de 1,1 x 2,1 tablero	Unidad	1	No Cotiza	No Cotiza
15.2		Puerta madera de 0,80 x2,10 - placa	Unidad	3	No Cotiza	No Cotiza
15.3		Ventana tipo blindex de 8 mm con perfiles de aluminio	Unidad	7	No Cotiza	No Cotiza
16	72102903-001	Carpinteria metalica	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
16.1		Reja cuadriculada externa.	Unidad	7	No Cotiza	No Cotiza
17	72102201-016	Servicio de tendido y conexion de equipos y cables electricos	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
17.1		Conexion a red interna segun reglamento de ANDE	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
18	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
18.1		Luces y tomadas, con cajitas de 2mm y 4mm, con tapa ciega (a ser determinada por la	Unidad	25	No Cotiza	No Cotiza
18.2		Fluorescente de 3 elementos y 40 watts	Unidad	1	No Cotiza	No Cotiza
18.3		Fluorescente de 2 elementos y 40 watts	Unidad	8	No Cotiza	No Cotiza
18.4		Fluorescente de 1 elementos y 40 watts	Unidad	2	No Cotiza	No Cotiza
19	72102201-8957	Instalacion / Montaje / Desmontaje de Ventilador de techo	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
19.1		Ventiladores de techo con caja metalica	Unidad	3	No Cotiza	No Cotiza
20	72103603-002	Servicio de colocacion de canaletas	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
20.1		Canaletas	Metro lineal	25	No Cotiza	No Cotiza
20.2		Bajadas	Metro lineal	16	No Cotiza	No Cotiza
21	72102401-002	Servicio de pintura de paredes y muralas	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
21.1		Pared latex interior con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	96,5	No Cotiza	No Cotiza
21.2		Pared latex acrilico exterior, con sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	48,5	No Cotiza	No Cotiza
21.3		Pared sintetico a dos manos, con enduido en zocalos (1,50mts) en interior y exterior	Metros cuadrados	142	No Cotiza	No Cotiza
22	72102401-002	Servicio de pintura de paredes y muralas	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
22.1		Pintura de Techo (Tirante de Hº Aº y Tejuelones)	Metros cuadrados	120	No Cotiza	No Cotiza
22.2		Barnizado de aberturas de madera	Metros cuadrados	16	No Cotiza	No Cotiza
22.3		Canaletas, antioxido y pintura final	Metro lineal	25	No Cotiza	No Cotiza
22.4		Bajadas, antioxido y pintura final	Metro lineal	16	No Cotiza	No Cotiza
22.5		Viga de Hº Aº de la cumbrera, con pintura al latex	Metro lineal	12	No Cotiza	No Cotiza
23	83101504-989	PROVISION Y MONTAJE DE CONEXIONES DOMICILIARIAS PARA AGUA Y ACCESORIOS	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
23.1		Agua corriente	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
24	72101510-007	Construccion de desague cloacal	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
24.1		Instalacion cloacal completa y mesada con Pileta de cocina con grifera	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
25	72102903-001	Instalacion de azulejos	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
25.1		Azulejo	Metros cuadrados	10	No Cotiza	No Cotiza
25.2		Provision y colocacion de placa conmemorativa según especificacion	Unidad	1	No Cotiza	No Cotiza
26	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza

GOBERNACION ALTO PARANA
UOC

JUAN A. CAMP AUSINA
COORDINADOR UOC
GOBERNACION ALTO PARANA

26.1		Limpieza final	Unidad Medida Glo	1	No Cotiza	No Cotiza
27	82101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Glo	1	No Cotiza	No Cotiza
27.1		Cartel de obras	Metros cuadrados	4	No Cotiza	No Cotiza
28	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Glo	1	No Cotiza	No Cotiza
28.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	27,1	No Cotiza	No Cotiza
29	83101504-995	PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS	Unidad Medida Glo	1	No Cotiza	No Cotiza
29.1		Vallado de Seguridad	Unidad Medida Glo	1	No Cotiza	No Cotiza
30	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Glo	1	No Cotiza	No Cotiza
30.1		Replanteo	Metros cuadrados	27,1	No Cotiza	No Cotiza
31	72103002-002	Servicio de remosion de terreno	Unidad Medida Glo	1	No Cotiza	No Cotiza
31.1		Excavación y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	30	No Cotiza	No Cotiza
32	72102209-9995	Asentamiento / Cimiento de Hormigon	Unidad Medida Glo	1	No Cotiza	No Cotiza
32.1		Encadenado de H.A.	Metros cúbicos	2,4	No Cotiza	No Cotiza
33	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Glo	1	No Cotiza	No Cotiza
33.1		De 0,30 cm.	Metros cuadrados	12,2	No Cotiza	No Cotiza
34	72102905-001	Relleno y compactacion de terreno	Unidad Medida Glo	1	No Cotiza	No Cotiza
34.1		Relleno y Apisonado de Interiores	Metros cúbicos	9	No Cotiza	No Cotiza
35	72131601-005	Aislacion	Unidad Medida Glo	1	No Cotiza	No Cotiza
35.1		De paredes	Metro lineal	35	No Cotiza	No Cotiza
36	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Glo	1	No Cotiza	No Cotiza
36.1		De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	95	No Cotiza	No Cotiza
36.2		Envarillado bajo aberturas 2 ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	30	No Cotiza	No Cotiza
37	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad Medida Glo	1	No Cotiza	No Cotiza
37.1		Reposición de techo con teja y tejuelon tirante de H°A° con isolant 5 mm	Metros cuadrados	43	No Cotiza	No Cotiza
38	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Glo	1	No Cotiza	No Cotiza
38.1		De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	158,5	No Cotiza	No Cotiza
38.2		De viga cumbrera de H°A°	Metro lineal	5,2	No Cotiza	No Cotiza
39	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Glo	1	No Cotiza	No Cotiza
39.1		Contrapiso de H. de cascotes	Metros cuadrados	22	No Cotiza	No Cotiza
39.2		Carpeta para piso	Metros cuadrados	22	No Cotiza	No Cotiza
39.3		Ceramico en interior de sanitario (PEI 5) Esmaltado alto trafico	Metros cuadrados	22	No Cotiza	No Cotiza
39.4		Piso de de baldosa calcárea para guarda obras con contrapiso y cordon de ladrillo comun	Metros cuadrados	20	No Cotiza	No Cotiza
40	72102602-005	Desmontaje s/o Colocacion de puertas y ventanas	Unidad Medida Glo	1	No Cotiza	No Cotiza
40.1		Puerta tablero	Metros cuadrados	5,45	No Cotiza	No Cotiza
40.2		Para baños enchapados con formica	Unidad	4	No Cotiza	No Cotiza
40.3		Ventanas tipo balancines	Metros cuadrados	3,36	No Cotiza	No Cotiza
41	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Glo	1	No Cotiza	No Cotiza
41.1		De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Metro lineal	7	No Cotiza	No Cotiza
42	72102401-002	Servicio de pintura de paredes y murallas	Unidad Medida Glo	1	No Cotiza	No Cotiza
42.1		Pintura latex interior, con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	50	No Cotiza	No Cotiza
42.2		Pintura de techo (Tirantes de H°A° y tejuelones)	Metros cuadrados	43	No Cotiza	No Cotiza
42.3		Pintura latex exterior, con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	58	No Cotiza	No Cotiza
42.4		De aberturas de madera con barnir sintético	Metros cuadrados	30,1	No Cotiza	No Cotiza
42.5		De aberturas metálicas con pintura sintética	Metros cuadrados	3,36	No Cotiza	No Cotiza
43	72102503-001	Instalacion de azulejos	Unidad Medida Glo	1	No Cotiza	No Cotiza
43.1		De azulejos	Metros cuadrados	97,5	No Cotiza	No Cotiza
44	72102602-004	Colocacion de vidrios	Unidad Medida Glo	1	No Cotiza	No Cotiza
44.1		Vidrios dobles	Metros cuadrados	3,36	No Cotiza	No Cotiza
45	72102201-016	Servicio de tendido y conexion de equipos y cables electricos	Unidad Medida Glo	1	No Cotiza	No Cotiza

GOBERNACION ALTO PARANA
UOC
Contrataciones Pública

JUAN A. CAMP AUSINA
COORDINADOR UOC
GOBERNACION ALTO PARANA

388

45.1		Instalación eléctrica	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
46	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
46.1		Artefactos electricos	Unidad	1	No Cotiza	No Cotiza
47	83101504-989	PROVISION Y MONTAJE DE CONEXIONES DOMICILIARIAS PARA AGUA Y ACCESORIOS	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
47.1		Agua corriente- desague cloacal- cámara de inspección y artefacto sanitarios de sanitario lavado y equipamiento para sanitario inclusivo (Según detalles de planos)	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
48	72102303-003	Construccion de camara septica	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
48.1		Cámara séptica tipo 2 de 2,80 x 5,00	Unidad	1	No Cotiza	No Cotiza
49	72102303-002	Construccion de pozo ciego	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
49.1		Pozo absorbente tipo 2 de 2,50 x 3,00	Unidad	1	No Cotiza	No Cotiza
50	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
50.1		Limpieza final y imprevistos	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
51	82101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
51.1		Cartel de obras	Metros cuadrados	4	No Cotiza	No Cotiza
52	82101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
52.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	27,1	No Cotiza	No Cotiza
53	83101504-995	PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
53.1		Valado de Seguridad	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
54	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
54.1		Replanteo	Metros cuadrados	27,1	No Cotiza	No Cotiza
55	72103002-002	Servicio de remosion de terreno	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
55.1		Excavación y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	10	No Cotiza	No Cotiza
55	72102209-9995	Asentamiento / Cimiento de Hormigon	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
56.1		Encadenado de H.A.	Metros cúbicos	2,4	No Cotiza	No Cotiza
57	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
57.1		De 0.30 cm.	Metros cuadrados	12,2	No Cotiza	No Cotiza
58	72102905-001	Relleno y compactacion de terreno	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
58.1		Relleno y Apisonado de interiores	Unidad Medida Glob	9	No Cotiza	No Cotiza
59	72131601-006	Aislacion	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
59.1		De paredes	Metro lineal	35	No Cotiza	No Cotiza
60	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
60.1		De 0.15 para revocar	Metros cuadrados	95	No Cotiza	No Cotiza
60.2		Encanilado bajo aberturas 2 ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	20	No Cotiza	No Cotiza
61	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/cielorraso	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
61.1		Reposición de techo con teja y tejuelon bramte de HºAº con isolant 5 mm	Metros cuadrados	43	No Cotiza	No Cotiza
62	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
62.1		De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	158,5	No Cotiza	No Cotiza
62.2		De viga cumbrera de HºAº	Metro lineal	5,2	No Cotiza	No Cotiza
63	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
63.1		Contrapiso de de H. de cascotes	Metros cuadrados	22	No Cotiza	No Cotiza
63.2		Carpeta para piso	Metros cuadrados	22	No Cotiza	No Cotiza
63.3		Ceramico en interior de sanitario (PI 5) Esmaltado alto trafico	Metros cuadrados	22	No Cotiza	No Cotiza
63.4		Piso de de baldosa calcárea para guarda obras con contrapiso y cordon de ladrillo comun (	Metros cuadrados	20	No Cotiza	No Cotiza
64	72102602-005	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
64.1		Puerta tablero	Metros cuadrados	5,45	No Cotiza	No Cotiza
64.2		Para bóxer enchapados con formica	Unidad	6	No Cotiza	No Cotiza
64.3		Ventanas tipo balancines	Metros cuadrados	3,36	No Cotiza	No Cotiza
65	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
65.1		De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Metro lineal	7	No Cotiza	No Cotiza

GOBERNACION ALTO PARANA
UOC
Contrataciones Pública
JUAN A. CAMP AUSINA
COORDINADOR UOC
GOBERNACION ALTO PARANA

387

66	72102401-002	Servicio de pintura de paredes y muralas	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
66.1		Pintura latex interior, con enduido, selador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	30	No Cotiza	No Cotiza
66.2		Pintura de techo (tirantes de H°A° y tejuelones)	Metros cuadrados	43	No Cotiza	No Cotiza
66.3		Pintura latex exterior, con enduido, selador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	58	No Cotiza	No Cotiza
66.4		De aberturas de madera con barniz sintético	Metros cuadrados	30,1	No Cotiza	No Cotiza
66.5		De aberturas metálicas con pintura sintética	Metros cuadrados	3,36	No Cotiza	No Cotiza
67	72102503-001	Instalacion de azulejos	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
67.1		De azulejos	Metros cuadrados	97,5	No Cotiza	No Cotiza
68	72102602-004	Colocacion de vidrios	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
68.1		Vidrios dobles	Metros cuadrados	3,36	No Cotiza	No Cotiza
69	72102201-016	Servicio de tendido y conexion de equipos y cables electricos	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
69.1		Instalación eléctrica	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
70	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
70.1		Artefactos electricos	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
71	83101504-989	PROVISION Y MONTAJE DE CONEXIONES DOMICILIARIAS PARA AGUA Y ACCESORIOS	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
71.1		Agua corriente- cesagüe cloacal- cámara de inspección y artefacto sanitarios de sanitario sanitario y equipamiento para sanitario inclusive (Según detalles de planos)	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
72	72102303-003	Construccion de camara septicia	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
72.1		Cámara séptica tipo 2 de 2,00 x 5,00	Unidad	1	No Cotiza	No Cotiza
73	72102303-002	Construccion de pozo ciego	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
73.1		Pozo absorbente tipo 2 de 2,50 x 3,00	Unidad	1	No Cotiza	No Cotiza
74	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
74.1		Limpieza final y imprevistos	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
75	82101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
75.1		Cartel de obras	Metros cuadrados	4	No Cotiza	No Cotiza
76	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
76.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	27,1	No Cotiza	No Cotiza
77	83101504-995	PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
77.1		Vallado de Seguridad	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
78	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
78.1		Replanteo	Metros cuadrados	27,1	No Cotiza	No Cotiza
79	72103002-002	Servicio de remocion de terreno	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
79.1		Excavacion y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	10	No Cotiza	No Cotiza
80	72102209-9995	Asentamiento / Cimiento de Hormigon	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
80.1		Encadenado de H.A.	Metros cúbicos	2,4	No Cotiza	No Cotiza
81	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
81.1		De 0,30 cm	Metros cuadrados	12,2	No Cotiza	No Cotiza
82	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
82.1		Relleno y Apisonado de Interiores	Metros cúbicos	9	No Cotiza	No Cotiza
83	72131601-006	Aislacion	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
83.1		De paredes	Metro lineal	35	No Cotiza	No Cotiza
84	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
84.1		De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	95	No Cotiza	No Cotiza
84.2		Envarillado bajo aberturas 2 ø 8 por hileda (2 hilada)	Metro lineal	30	No Cotiza	No Cotiza
85	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/cielorraso	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
85.1		Reposición de techo con teja y tejuelon tirante de HºAº con isolant 5 mm	Metros cuadrados	43	No Cotiza	No Cotiza
86	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
86.1		De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	158,5	No Cotiza	No Cotiza
86.2		De viga cumbrera de H°A°	Metro lineal	5,2	No Cotiza	No Cotiza

GOBERNACION ALTO PARANA
UOC
Contrataciones Pública

JUAN A. CAMPIAUSINA
COORDINADOR UOC
GOBERNACION ALTO PARANA

87	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
87.1		Contrapiso de de H. de cascotes	Metros cuadrados	22	No Cotiza	No Cotiza
87.2		Carpeta para piso	Metros cuadrados	22	No Cotiza	No Cotiza
87.3		Ceramico en interior de sanitario (PISI Esmaltado alto trafico	Metros cuadrados	22	No Cotiza	No Cotiza
87.4		Piso de de baldosa calcárea para guarda obras con contrapiso y cordon de ladrillo comun (.80	Metros cuadrados	20	No Cotiza	No Cotiza
88	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
88.1		Puerta tablero	Metros cuadrados	5,45	No Cotiza	No Cotiza
88.2		Para bóxer enchapados con formica	Unidad	4	No Cotiza	No Cotiza
88.3		Ventanas tipo balancines	Metros cuadrados	3,36	No Cotiza	No Cotiza
89	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
89.1		De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Metro lineal	7	No Cotiza	No Cotiza
90	72102401-002	Servicio de pintura de paredes y murallas	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
90.1		Pintura latex interior, con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	30	No Cotiza	No Cotiza
90.2		Pintura de techo (Tirantes de H°A° y tejuelones)	Metros cuadrados	43	No Cotiza	No Cotiza
90.3		Pintura latex exterior, con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	58	No Cotiza	No Cotiza
90.4		De aberturas de madera con barniz sintéticc	Metros cuadrados	30,1	No Cotiza	No Cotiza
90.5		De aberturas metálicas con pintura sintética	Metros cuadrados	3,36	No Cotiza	No Cotiza
91	72102503-001	Instalacion de azulejos	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
91.1		De azulejos	Metros cuadrados	97,5	No Cotiza	No Cotiza
92	72102602-004	Colocacion de vidrios	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
92.1		Vidrios dobles	Metros cuadrados	3,36	No Cotiza	No Cotiza
93	72102201-016	Servicio de tendido y conexion de equipos y cables electricos	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
93.1		Artefactos electricos	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
94	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
94.1		Artefactos electricos	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
95	83101504-189	PROVISION Y MONTAJE DE CONEXIONES DOMICILIARIAS PARA AGUA Y ACCESORIOS	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
95.1		Agua corriente- desagüe cloaca- cámara de inspección y artefacto sanitarios de sanitario sexado y equipamiento para sanitario inclusivo (Según detalles de planos)	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
96	72102303-003	Construccion de camara septica	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
96.1		Cámara séptica tipo 2 de 2,00 x 5.00	Unidad	1	No Cotiza	No Cotiza
97	72102303-002	Construccion de pozo ciego	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
97.1		Pozo absorbente tipo 2 de 2,50 x 3,00	Unidad	1	No Cotiza	No Cotiza
98	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
98.1		Limpieza final y imprevistos	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
99	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
99.1		Demolicion de sanitario existente y retiro de escombros	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
100	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
100.1		Limpieza y preparacion del terreno	Metros cuadrados	18	No Cotiza	No Cotiza
101	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
101.1		Replanteo y marcación	Metros cuadrados	18	No Cotiza	No Cotiza
102	83101504-995	PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
102.1		Valado de seguridad	Unidad	1	No Cotiza	No Cotiza
103	72131601-005	Mampostera	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
103.1		Nivelación con mampostería 0,30 armada	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
104	72102105-001	Relleno y compactacion de terreno	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
104.1		Relleno y compactación	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
105	82101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
105.1		Cartel de Obra	Metros cuadrados	4	No Cotiza	No Cotiza
106	72103002-002	Servicio de remocion de terreno	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza

UNIDAD COORDINADORA ALTO PARANÁ
UOC
Licitaciones Públicas
JUANA CAMP AUSINA
COORDINADOR UOC
GOBERNACION ALTO PARANA

106.1		Excabación p/CIMIENTO E FBC	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
107	72102209-9995	Asentamiento / Cimiento de Hormigon	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
107.1		Vigas de fundación de H°A° 20x25	Metro lineal	18	No Cotiza	No Cotiza
107.2		Vigas asiento de tirantes de H°A° 13x20	Metro lineal	5	No Cotiza	No Cotiza
107.3		Vigas cadena de H°A° 13x20	Metro lineal	18	No Cotiza	No Cotiza
108	72131601-005	Mampostería	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
108.1		Elevación ladrillo hueco de 0,15 m c/dos hiladas ladrillos comunes para asiento de tirantes	Metros cuadrados	55	No Cotiza	No Cotiza
109	72131601-006	Aislacion	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
109.1		Aislación horizontal con asfalto	Metro lineal	11	No Cotiza	No Cotiza
110	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
110.1		Paredes interior a una capas	Metros cuadrados	5	No Cotiza	No Cotiza
110.2		Paredes exterior, con impermeabilizante a dos capas	Metros cuadrados	22	No Cotiza	No Cotiza
111	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tirgado	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
111.1		Techo de teja española, con Tejuelon de 1ª A, tirante de 1ª A4, con sobrant 2 mm	Metros cuadrados	23	No Cotiza	No Cotiza
112	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
112.1		Contrapisos esp. 7 cm	Metros cuadrados	18	No Cotiza	No Cotiza
112.2		Carpeta para piso	Metros cuadrados	18	No Cotiza	No Cotiza
112.3		Cerámico en baños y galerías. IPI SI Esmaltado	Metros cuadrados	18	No Cotiza	No Cotiza
112.4		Guarda Obra Balcosón de Hormigón	Metros cuadrados	7	No Cotiza	No Cotiza
113	72101607-005	Instalacion o colocacion de zocalo	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
113.1		Zócalo ceramico	Metro lineal	19	No Cotiza	No Cotiza
114	72102602-005	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
114.1		Puerta placa de cedro o petoreey 0,80 x 1,20 p/sanitarios con contra marco interior y	Unidad	4	No Cotiza	No Cotiza
114.2		Balancin , apertura de las hojas(35cmx75cm)	Metros cuadrados	1	No Cotiza	No Cotiza
115	72102602-004	Colocacion de vidrios	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
115.1		Vidrios de 3 mm	Metros cuadrados	1	No Cotiza	No Cotiza
116	72102201-016	Servicio de tendido y conexion de equipos y cables electricos	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
116.1		Conexión a red interna según reglamento de ANDE	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
116.2		Caja de llave seccional, con 1 termomagnetica tipo francesa	Unidad	1	No Cotiza	No Cotiza
117	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
117.1		Luces y tomadas, con cables de 2mm y 4 mm, con tapa ciega (a ser determinados por la	Unidad	8	No Cotiza	No Cotiza
117.2		Fluorescente de 1 elemento y 40 wats	Unidad	8	No Cotiza	No Cotiza
118	72101510-9998	Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
118.1		Artefactos con instalación para niños de pre-escolar e jardin	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
118.2		Registros, 40x40x40 cm	Unidad	2	No Cotiza	No Cotiza
119	72102303-002	Construccion de pozo ciego	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
119.1		Pozo Ciego, diámetro 1,5 m y alt. 3 m	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
120	72102303-003	Construccion de camara septica	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
120.1		Cámara Séptica, 1,00x1,60x1,30 m	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
121	72101510-007	Construccion de desague cloacal	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
121.1		Desague Cloaca	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
122	72102503-001	Instalacion de azulejos	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
122.1		Revestimiento de azulejos	Metros cuadrados	65	No Cotiza	No Cotiza
123	72101603-002	Servicio de colocacion de canaletas	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
123.1		Canaletas	Metro lineal	6	No Cotiza	No Cotiza
123.2		Bajadas	Metro lineal	3	No Cotiza	No Cotiza
124	72102401-002	Servicio de pintura de paredes y murallas	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
124.1		Pared latex interior, con sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	25	No Cotiza	No Cotiza
124.2		Pared latex exterior, con sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	50	No Cotiza	No Cotiza

GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ
UOC
Coordinación

JUAN A. CAMP AUSINA
COORDINADOR UOC
GOBERNACION ALTO PARANA

125	72131601-012	Servicio de pintura				
125.1		Pared latex a dos manos, en zócalos a la altura de las aberturas en interior y exterior	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
125.2		Pintura de Techo (Tirante de Hº Aº y Tejuelones)	Metros cuadrados	25	No Cotiza	No Cotiza
125.3		Barnicado de aberturas de madera	Metros cuadrados	23	No Cotiza	No Cotiza
125.4		Aberturas metálicas	Metros cuadrados	5	No Cotiza	No Cotiza
125.5		Cenefas , antioxido y pintura final.	Metros cuadrados	1	No Cotiza	No Cotiza
125.6		Bajadas , antioxido y pintura final	Metro lineal	5,8	No Cotiza	No Cotiza
126	72131601-013	Limpieza de obra	Metro lineal	4,5	No Cotiza	No Cotiza
126.1		Limpieza final de obra	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
127	82101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
127.1		Cartel de obras con estructura metálica	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
128	72131601-002	Preparacion de obra	Metros cuadrados	4	No Cotiza	No Cotiza
128.1		Replanteo	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
129	72131601-013	Limpieza de obra	Metros cuadrados	81,39	No Cotiza	No Cotiza
129.1		Limpieza, preparación del terreno (incluye desmonque de arbustos)	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
130	83101504-995	PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
130.1		Vallado de Seguridad	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
131	72103002-002	Servicio de remosion de terreno	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
131.1		Exc. y Carga de Cimiento c/ P.B.C	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
132	72102309-9995	Asentamiento / Cimiento de hormigon	Metros cúbicos	17,3	No Cotiza	No Cotiza
132.1		Viga de H° A° Cumbrera y dado de H°A°	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
132.2		Pilar y Zapata de H°A°	Metros cúbicos	0,92	No Cotiza	No Cotiza
132.3		Encadenado H°A° inf y sup	Metros cúbicos	0,62	No Cotiza	No Cotiza
133	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Metros cúbicos	3,2	No Cotiza	No Cotiza
133.1		De 0,45	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
133.2		De 0,30	Metros cuadrados	6,1	No Cotiza	No Cotiza
134	72102505-001	Relleno y compactacion de terreno	Metros cuadrados	17,2	No Cotiza	No Cotiza
134.1		Relleno de terreno y compactacion	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
135	72131601-006	Aislacion	Metros cúbicos	35	No Cotiza	No Cotiza
135.1		Horizontal y de cantoros	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
136	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Metros cuadrados	18	No Cotiza	No Cotiza
136.1		De 0,30 para Revocar	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
136.2		De 0,15 para Revocar	Metros cuadrados	45,15	No Cotiza	No Cotiza
136.3		En varillado 2 hilad. c/ 3 varilla. De 6mm	Metros cuadrados	60	No Cotiza	No Cotiza
137	72131601-015	Pilar	Metro lineal	40,25	No Cotiza	No Cotiza
137.1		De 0,45 x 0,45 para Revocar	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
138	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Metro lineal	9	No Cotiza	No Cotiza
138.1		Techo de teja española, con Tejuelon de 3", tirante de Hº Aº, con Isolant 2 mm.	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
139	72131601-008	Revoques	Metros cuadrados	98,6	No Cotiza	No Cotiza
139.1		Interior- exterior a 1 Capa	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
139.2		De pilares de mampostería	Metros cuadrados	415,4	No Cotiza	No Cotiza
139.3		De viga cumbrera y vocadizo de encadenado de H°A°	Metro lineal	9	No Cotiza	No Cotiza
139.4		De Nivelación	Metros cuadrados	15,46	No Cotiza	No Cotiza
140	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Metros cuadrados	16,7	No Cotiza	No Cotiza
140.1		Contrapiso de 8cm de cascote	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
140.2		Carpeta p/ piso	Metros cuadrados	65	No Cotiza	No Cotiza
140.3		Piso cerámico PS en aula, galeria y SSHH	Metros cuadrados	65	No Cotiza	No Cotiza
140.4		Guarda Obra dadoon de Hº con Contrapiso y cordón de ladrillo comun	Metros cuadrados	68,5	No Cotiza	No Cotiza
141	72103607-005	Instalacion o colocacion de zocalo	Metros cuadrados	40	No Cotiza	No Cotiza
			Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza

GOBERNACION ALTO PARANA
UOC
Contrataciones Pública

JUAN A. CAMPAUSINA
COORDINADOR UOC
GOBERNACION ALTO PARANA

141.1		Cerámicos	Metro lineal	37,05	No Cotiza	No Cotiza
142	72102502-006	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
142.1		De Marco 0,15 y puerta de 0,70x2,10 placa	Unidad	1	No Cotiza	No Cotiza
142.2		de marco y puerta (Formicado ambos lados) para boxes - baño 0,60x1,20	Unidad	2	No Cotiza	No Cotiza
142.3		Marco y Puerta 1,10x2,50 (2 hojas)	Unidad	1	No Cotiza	No Cotiza
142.4		Ventanas tipo balancin de 1,50 x 1,70 (incluye vidrios de 4mm)	Unidad	10,2	No Cotiza	No Cotiza
142.5		Ventanas tipo balancin de 1,50x1,00 p/ SS.HH (incluye vidrios de 4mm)	Unidad	6	No Cotiza	No Cotiza
143	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
143.1		De ladrillos comunes curvos a sardinel en cantero	Metro lineal	2,5	No Cotiza	No Cotiza
143.2		Mochetz de revoque1:3 (cemento-arena)	Metro lineal	49,6	No Cotiza	No Cotiza
144	72102401-002	Servicio de pintura de paredes y murallas	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
144.1		De Paredes interiores latex acrilico base enduido incluye zócalos en sintético	Metros cuadrados	444,4	No Cotiza	No Cotiza
145	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
145.1		Abert. Madera C/ Barnic	Metros cuadrados	10,5	No Cotiza	No Cotiza
145.2		De viga cumbrera al latex acrilico base enduido	Metros cuadrados	15,46	No Cotiza	No Cotiza
145.3		Pintura de techo al latex acrilico	Metros cuadrados	98,55	No Cotiza	No Cotiza
145.4		Balancines	Metros cuadrados	16,2	No Cotiza	No Cotiza
145.5		Pintura de canaletas y bajadas en sintetico	Metro lineal	27,85	No Cotiza	No Cotiza
146	72102503-001	instalacion de azulejos	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
146.1		azulejo	Metros cuadrados	19,5	No Cotiza	No Cotiza
147	72131601-9984	Construccion de rampa peatonal	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
147.1		Construccion de rampa para acceso de PCD según detalles de Ett.	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
148	72101503-002	Servicio de colocacion de canaleras	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
148.1		Canaleta y caño de cajada	Metro lineal	27,5	No Cotiza	No Cotiza
149	72102201-016	Servicio de tendido y conexion de equipos y cables electricos	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
149.1		instalación eléctrica	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
150	72102303-002	Construccion de pozo ciego	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
150.1		Artefactos eléctricos incluye ventiladores	Unidad Medida Glob	4	No Cotiza	No Cotiza
151	83101504-589	PROVISION Y MONTAJE DE CONEXIONES DOMICILIARIAS PARA AGUA Y ACCESORIOS	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
151.1		Agua corriente	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
152	72103530-007	Construccion de desague cloacal	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
152.1		Desagüe cloacal	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
153	72101510-9998	Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
153.1		Artefactos sanitarios con mesada	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
154	72102303-003	Construccion de camara septica	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
154.1		Cámara de inspección, cámara séptica y pozo absorbente	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
155	72102503-001	Instalacion de azulejos	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
155.1		Espejo	Metros cuadrados	1	No Cotiza	No Cotiza
156	82101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
156.1		Pizarrón según EETT	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
157	72102602-007	Desmontaje y/o Colocacion de mamparas	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
157.1		Mampara de madera 2,00x1,20 c/pintura	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
158	72102503-001	Instalacion de azulejos	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
158.1		Provisión y colocación de placa cerámica institucional	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
159	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
159.1		Limpieza final y retiro de escombros	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
160	82101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
160.1		Cartel de obras	Metros cuadrados	6	No Cotiza	No Cotiza
161	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza

GOBERNACIÓN ALTO PARANA
UOC
Contrataciones Pública

JUANA CAMP AUSINA
COORDINADOR UOC
GOBERNACIÓN ALTO PARANA

332

161.1		Derrumbe de sanitario existente y retiro de escombro	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
162	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
162.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	27,1	No Cotiza	No Cotiza
163	83101504-995	PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
163.1		Vallado de Seguridad	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
164	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
164.1		Replanteo	Metros cuadrados	27,1	No Cotiza	No Cotiza
165	72103002-002	Servicio de remosion de terreno	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
165.1		Excavación y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	10	No Cotiza	No Cotiza
166	72102209-9995	Asentamiento / Cimiento de Hormigon	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
166.1		Encadenado de H.A.	Metros cúbicos	2,4	No Cotiza	No Cotiza
167	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
167.1		De 0,30 cm	Metros cuadrados	12,2	No Cotiza	No Cotiza
168	72102905-001	Relleno y compactacion de terreno	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
168.1		Relleno y Apisonado de interiores	Metros cúbicos	9	No Cotiza	No Cotiza
169	72131601-006	Aislacion	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
169.1		De paredes	Metro lineal	35	No Cotiza	No Cotiza
170	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
170.1		De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	95	No Cotiza	No Cotiza
170.2		Envarillado bajo aberturas 2 ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	20	No Cotiza	No Cotiza
171	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tingado	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
171.1		Reposición de techo con teja y tejuelon tirante de HºAº con isolant 5 mm	Metros cuadrados	43	No Cotiza	No Cotiza
172	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
172.1		De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	158,5	No Cotiza	No Cotiza
172.2		De viga cumbrerez de HºAº	Metro lineal	5,2	No Cotiza	No Cotiza
173	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
173.1		Contrapiso de ce H. de cascotes	Metros cuadrados	22	No Cotiza	No Cotiza
173.2		Carpeta para piso	Metros cuadrados	22	No Cotiza	No Cotiza
173.3		Ceramica en interior de sanitario (P/ 5l Esmaltado alto trafico	Metros cuadrados	22	No Cotiza	No Cotiza
173.4		Piso de ce baldosa calcárea para guarda obras con contrapiso y cordon de ladrillo comun (80	Metros cuadrados	20	No Cotiza	No Cotiza
174	72102602-005	Desmontaje s/o Colocacion de puertas y ventanas	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
174.1		Puerta tablero	Metros cuadrados	5,45	No Cotiza	No Cotiza
174.2		Para bóver enchapados con formica	Unidad	4	No Cotiza	No Cotiza
174.3		Ventanas tipo balancines	Metros cuadrados	3,36	No Cotiza	No Cotiza
175	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
175.1		De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Metro lineal	7	No Cotiza	No Cotiza
176	72102401-002	Servicio de pintura de paredes y murallas	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
176.1		Pintura latex interior, con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	30	No Cotiza	No Cotiza
176.2		Pintura de techo (Tirantes de HºAº y tejuelones)	Metros cuadrados	43	No Cotiza	No Cotiza
176.3		Pintura latex exterior, con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	58	No Cotiza	No Cotiza
176.4		De aberturas de madera con barniz sintético	Metros cuadrados	10,1	No Cotiza	No Cotiza
176.5		De aberturas metálicas con pintura sintética	Metros cuadrados	3,36	No Cotiza	No Cotiza
177	72102503-001	Instalacion de azulejos	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
177.1		De azuelejos	Metros cuadrados	97,5	No Cotiza	No Cotiza
178	72102602-004	Colocacion de vidrios	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
178.1		Vidrios dobles	Metros cuadrados	3,36	No Cotiza	No Cotiza
179	72102201-016	Servicio de tendido y conexion de equipos y cables electricos	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
179.1		Instalacion electrica	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
180	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza

GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ
UOC
Contrataciones Pública

JUAN A. CAMP AUSINA
COORDINADOR UOC
GOBERNACION ALTO PARANA

180.1		Artefactos electricos	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
181	83101504-889	PROVISION Y MONTAJE DE CONEXIONES DOMICILIARIAS PARA AGUA Y ACCESORIOS	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
181.1		Agua corriente- desagüe cloaca- cámara de inspección y artefacto sanitarios de sanitario secado y equipamiento para sanitario inclusive (Según detalles de planos)	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
182	72102303-003	Construccion de camara septica	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
182.1		Cámara séptica tipo 2 de 2,00 x 5,00	Unidad	1	No Cotiza	No Cotiza
183	72102303-002	Construccion de pozo ciego	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
183.1		Pozo absorbente tipo 2 de 2,50 x 3,00	Unidad	1	No Cotiza	No Cotiza
184	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
184.1		Limpieza final y imprevistos	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
185	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
185.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	125	No Cotiza	No Cotiza
186	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
186.1		Replanteo	Metros cuadrados	125	No Cotiza	No Cotiza
187	83101504-995	PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
187.1		Vallado de Seguridad	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
188	72103002-002	Servicio de remosion de terreno	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
188.1		Excavación y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	24,99	No Cotiza	No Cotiza
188.2		Excavacion para cimiento de pilar	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
189	82101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
189.1		Cartel de Obra	Metros cuadrados	4	No Cotiza	No Cotiza
190	72102209-9995	Asentamiento / Cimiento de Hormigon	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
190.1		Zapata de hormigon armado	Metros cúbicos	1,01	No Cotiza	No Cotiza
190.2		Viga de fundación HºAº 12 x 27	Metro lineal	71,49	No Cotiza	No Cotiza
190.3		Viga asiento de tirantes de HºAº en galería	Metro lineal	15,4	No Cotiza	No Cotiza
190.4		Dado de Hº Aº	Metros cúbicos	0,12	No Cotiza	No Cotiza
190.5		Encadenado de Hº Aº	Metros cúbicos	1,5	No Cotiza	No Cotiza
190.6		Viga principal de Hº Aº de 20 x 45	Metro lineal	15,4	No Cotiza	No Cotiza
190.7		Pilar y tronco de pilar de HºAº 20 x 20	Metros cúbicos	0,08	No Cotiza	No Cotiza
191	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
191.1		De 0.45 m	Metros cuadrados	8,03	No Cotiza	No Cotiza
191.2		De 0.30 m	Metros cuadrados	15,03	No Cotiza	No Cotiza
191.3		Relleno y compactación de interiores	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
192	72131601-006	Aislacion	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
192.1		Aislacion asfaltica de paredes	Metro lineal	49,85	No Cotiza	No Cotiza
193	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
193.1		De 0.30 m con dos hiladas ladrillos comunes para asiento de tirantes	Metros cuadrados	73,5	No Cotiza	No Cotiza
193.2		De 0.15 m con dos hiladas ladrillos comunes para asiento de tirantes	Metros cuadrados	109,34	No Cotiza	No Cotiza
193.3		Enverillado bajo aberturas 2?8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	28,4	No Cotiza	No Cotiza
194	72101607-006	Revoque de pared	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
194.1		Paredes interior a una capa con cal viva (filtrado)	Metros cuadrados	194,08	No Cotiza	No Cotiza
194.2		Paredes exterior, con impermeabilizante a una capa con cal viva (filtrado)	Metros cuadrados	158,62	No Cotiza	No Cotiza
194.3		Mochetas de aberturas	Metro lineal	54,2	No Cotiza	No Cotiza
194.4		De pilares y vigas en galeria	Metro lineal	28,27	No Cotiza	No Cotiza
194.5		De viga cumbrera de HºAº	Metro lineal	15,4	No Cotiza	No Cotiza
195	82101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
195.1		Pizarra según EETT	Unidad	2	No Cotiza	No Cotiza
196	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
196.1		Techo de teja española, con Tejuelon de 1?, tirante de Hº Aº, con Isolant 2 mm.	Metros cuadrados	156,31	No Cotiza	No Cotiza

GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ
UOC
Licitaciones Pública

JUANA CAMP AUSINA
COORDINADOR UOC
GOBERNACION ALTO PARANA

330

197	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
197.1		Contrapiso de hormigón de cascotes	Metros cuadrados	117,05	No Cotiza	No Cotiza
197.2		Carpeta para piso	Metros cuadrados	117,05	No Cotiza	No Cotiza
197.3		Cerámico en aulas y galerías. (PEI 5) Esmaltado alto trafico	Metros cuadrados	117,05	No Cotiza	No Cotiza
198	72101607-005	Instalacion o colocacion de zocalo	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
198.1		Zócalo cerámico	Metro lineal	65,2	No Cotiza	No Cotiza
199	72131601-9984	Construccion de rampa peatonal	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
199.1		Rampa para discapacitado(Segun Plano)	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
200	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
200.1		Guarda Obra Badosión de hormigón con contrapiso y cordon de ladrillo comun	Metros cuadrados	30	No Cotiza	No Cotiza
201	72102602-005	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
201.1		Puerta placa de dos hojas de abrir tipo vetas enconradas y bulla	Unidad	2	No Cotiza	No Cotiza
201.2		Ventana tipo blindex de 8 mm con perfiles de aluminio	Unidad	8	No Cotiza	No Cotiza
202	72101903-001	Carpinteria metalica	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
202.1		Reja cuadriculada externa.	Unidad	8	No Cotiza	No Cotiza
203	72102201-016	Servicio de tendido y conexion de equipos y cables electricos	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
203.1		Conexión a red interna según reglamento de ANDE	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
203.2		Caja de llaves seccional, con 1 termo magnetico tipo francesa	Unidad	2	No Cotiza	No Cotiza
204	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
204.1		Luces y tomadas, con cables de 2mm y 4 mm, con tapa ciega (a ser determinados por la	Unidad	20	No Cotiza	No Cotiza
204.2		Fluorescente de 2 elementos y 40 watts	Unidad	8	No Cotiza	No Cotiza
204.3		Fluorescente de 1 elemento y 40 watts	Unidad	4	No Cotiza	No Cotiza
205	72102201-9997	Instalacion / Montaje / Desmontaje de Ventilador de techo	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
205.1		Ventiladores de techo con caja metalica	Unidad	4	No Cotiza	No Cotiza
206	72101603-002	Servicio de colocacion de canaletas	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
206.1		Canaletas	Metro lineal	30,6	No Cotiza	No Cotiza
206.2		Bajadas	Metro lineal	20,4	No Cotiza	No Cotiza
207	72102401-002	Servicio de pintura de paredes y murallas	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
207.1		Pared latex interior con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	194,08	No Cotiza	No Cotiza
207.2		Pared latex acrilico exterior con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	158,62	No Cotiza	No Cotiza
207.3		Pared sintetico a dos manos, con enduido en zócalos (1,50mts) en interior y exterior	Metros cuadrados	156,6	No Cotiza	No Cotiza
208	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
208.1		Pintura de Techo (Tirantente de Hº Aº y Tejuelones)	Metros cuadrados	155,3	No Cotiza	No Cotiza
208.2		Barnizado de aberturas de madera	Metros cuadrados	9,68	No Cotiza	No Cotiza
208.3		Canaletas , anticoido y pintura final.	Metro lineal	30,6	No Cotiza	No Cotiza
208.4		Bajadas , anticoido y pintura final.	Metro lineal	20,4	No Cotiza	No Cotiza
208.5		Viga de Hº Aº de la cumbrera, con pintura al latex	Metro lineal	15,4	No Cotiza	No Cotiza
209	72102503-001	Instalacion de azulejos	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
209.1		Provision y colocación de placa cerámica institucional	Unidad	1	No Cotiza	No Cotiza
210	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
210.1		Limpieza final de obra	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
211	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
211.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	93,74	No Cotiza	No Cotiza
212	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
212.1		Replanteo	Metros cuadrados	93,74	No Cotiza	No Cotiza
213	72103002-002	Servicio de remocion de terreno	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
213.1		Excavacion y Carga de Cimiento con P.B.C	Metros cubicos	13	No Cotiza	No Cotiza
213.2		Excavacion para cimiento de pilar	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
214	83101504-995	PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza

GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ
UOC
Contrataciones Pública

JUAN A. CAMP AUSINA
COORDINADOR UOC
GOBERNACION ALTO PARANA

373

214.1		Vallado de Seguridad	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
215	82101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
215.1		Cartel de Obra	Metros cuadrados	4	No Cotiza	No Cotiza
216	72102209-9995	Asentamiento / Cimiento de Hormigon	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
216.1		Zapata de hormigon armado	Metros cúbicos	1,3	No Cotiza	No Cotiza
216.2		Pilar y tronco de pilar de Hº Aº 20X20	Metros cúbicos	1,2	No Cotiza	No Cotiza
216.3		Encadenado H°A° inferior	Metros cúbicos	1,68	No Cotiza	No Cotiza
216.4		Encadenado H°A°superior	Metros cúbicos	1,68	No Cotiza	No Cotiza
216.5		Viga de H° A° Cumbrera y dado de H°A°	Metros cúbicos	1,04	No Cotiza	No Cotiza
216.6		Viga de H° A° de galeria	Metros cúbicos	0,42	No Cotiza	No Cotiza
217	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
217.1		De 0,45m	Metros cuadrados	14,5	No Cotiza	No Cotiza
217.2		De 0,30	Metros cuadrados	15,04	No Cotiza	No Cotiza
217.3		Relleno y Compactación	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
218	72131601-006	Aislacion	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
218.1		Aislación Asfaltica de paredes	Metros cuadrados	46,1	No Cotiza	No Cotiza
219	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
219.1		De 0,30 m con dos hiladas ladrillo comunes para asiento de tirantes	Metros cuadrados	69,46	No Cotiza	No Cotiza
219.2		De 0,15 m con dos hiladas ladrillo comunes para asiento de tirantes	Metros cuadrados	84,14	No Cotiza	No Cotiza
219.3		Envarillado bajo abertura 2 ø 8 por hilada.(2 hiladas)	Metro lineal	42	No Cotiza	No Cotiza
220	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
220.1		Paredes interior a una capa con cal viva (filtrado)	Metros cuadrados	185	No Cotiza	No Cotiza
220.2		Paredes Exterior, con impermeabilizante a una capa con cal viva (filtrado)	Metros cuadrados	188	No Cotiza	No Cotiza
220.3		Mochetas de aberturas	Metro lineal	48,6	No Cotiza	No Cotiza
220.4		De pilares y Vigas en galeria	Metro lineal	16,5	No Cotiza	No Cotiza
220.5		De viga cumbrera de H°A°	Metro lineal	11	No Cotiza	No Cotiza
221	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tirgado	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
221.1		De tejas española, con tejuelon de 1a, tirante de Hº Aº, con isolant 2 mm.	Metros cuadrados	120	No Cotiza	No Cotiza
222	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
222.1		Contrapiso de Hormigon de cascote	Metros cuadrados	89,74	No Cotiza	No Cotiza
222.2		Carpeta para piso	Metros cuadrados	89,74	No Cotiza	No Cotiza
222.3		Ceramico en aulas y galeria (p. 5) Esmaltado de alto trafico	Metros cuadrados	89,74	No Cotiza	No Cotiza
222.4		Guarda Obra Baldosa de Hormigon con contrapiso y cordon de ladrillo comun	Metros cuadrados	26,5	No Cotiza	No Cotiza
223	72131601-9984	Construccion de rampa peatonal	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
223.1		Rampa para discapacitados Segun Planol	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
224	72101607-005	Instalacion o colocacion de zocalo	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
224.1		Zocalo Ceramico	Metro lineal	55,9	No Cotiza	No Cotiza
225	72102602-005	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
225.1		De puerta madera de 1,1 x 2,1 tablero	Unidad	1	No Cotiza	No Cotiza
225.2		Puerta madera de 0,80 x2,10 - paca	Unidad	3	No Cotiza	No Cotiza
225.3		Ventana tipo blindex de 8 mm con perfiles de aluminio	Unidad	7	No Cotiza	No Cotiza
226	72101503-001	Carpinteria metalica	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
226.1		Reja cuadriculada externa.	Unidad	7	No Cotiza	No Cotiza
227	72102201-016	Servicio de tendido y conexion de equipos y cables electricos	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
227.1		Conexion a red interna segun reglamento de ANDE	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
228	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
228.1		Luces y tomadas, con cables de 2mm y 4mm, con tapa ciega (a ser determinada por la	Unidad	25	No Cotiza	No Cotiza
228.2		Fluorescente de 3 elementos y 40 watts	Unidad	1	No Cotiza	No Cotiza
228.3		Fluorescente de 2 elementos y 40 watts	Unidad	8	No Cotiza	No Cotiza

GOBERNACION ALTO PARANA
UOC
Contrataciones Pública

JUAN A. CAMP AUSINA
COORDINADOR UOC
GOBERNACION ALTO PARANA

318

228.4		Fluorescente de 1 elementos y 40 watts	Unidad	2	No Cotiza	No Cotiza
229	72102201-9997	Instalacion / Montaje / Desmontaje de Ventilador de techo	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
229.1		Ventilaciones de techo con caja metalica	Unidad	3	No Cotiza	No Cotiza
230	72101603-002	Servicio de colocacion de canaletas	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
230.1		Canaletas	Metro lineal	25	No Cotiza	No Cotiza
230.2		Bajadas	Metro lineal	16	No Cotiza	No Cotiza
231	72102401-002	Servicio de pintura de paredes y murallas	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
231.1		Pared latex interior con enduido, selador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	96.5	No Cotiza	No Cotiza
231.2		Pared latex acrilico exterior, con selador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	48.5	No Cotiza	No Cotiza
231.3		Pared sintetico a dos manos, con enduido en zocalos (1,50mts) en interior y exterior	Metros cuadrados	142	No Cotiza	No Cotiza
232	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
232.1		Pintura de Techo (Tirante de HI A2 y Tejuelones)	Metros cuadrados	120	No Cotiza	No Cotiza
232.2		Barnizado de aberturas de madera	Metros cuadrados	16	No Cotiza	No Cotiza
232.3		Canaletas, anticoido y pintura final.	Metro Lineal	25	No Cotiza	No Cotiza
232.4		Bajadas, anticoido y pintura final.	Metro lineal	16	No Cotiza	No Cotiza
232.5		Viga de HI A2 de la cumbrera, con pintura al latex	Metro lineal	12	No Cotiza	No Cotiza
233	83101504-989	PROVISION Y MONTAJE DE CONEXIONES DOMICILIARIAS PARA AGUA Y ACCESORIOS	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
233.1		Agua corriente	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
234	72101510-007	Construccion de desague cloacal	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
234.1		Instalacion cloacal completa y mesada con Pileta de cocina con griferia	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
235	72102503-001	Instalacion de azulejos	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
235.1		Azulejo	Metros cuadrados	30	No Cotiza	No Cotiza
235.2		Provision y colocacion de placa conmemorativa según especificacion	Unidad	1	No Cotiza	No Cotiza
236	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
236.1		Limpieza final y retiro de escombros	Unidad Medida Glob	1	No Cotiza	No Cotiza
					Precio Total	0

GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ
UOC
Gobernación Pública

JUAN A. CAMP AUSINA
COORDINADOR UOC
GOBERNACION ALTO PARANA

377