GOBERNACIÓN DEL DÉCIMO DEPARTAMENTO ALTO PARANÁ

Av. Bernardino Caballero y Rogelio Benítez - Tel/Fax: +595(0)648556

www.gobernacion.gov.py

Paraguay de la gente

CONSTRUCTORA PEREIRA THALMANN S.R.L.

CUADRO COMPARATIVO

Items del llamado CONSTRUCCION DE AULAS, COMEDORES, SANITARIOS, CERCADO PERIMETRAL PARA DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DEPARTAMENTO - FONACIDE - PLURIANUAL 2.020 con ID: 369739

LOTE NRO: 1

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

Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	82101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Global	1		0
1.1		Cartel de Obra	Metros cuadrados	4	440.000	1.760.000
2	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Global	1		0
2.1		Replanteo y marcación	Metro lineal	311	2.508	779.988
2.2		Instalación de Obras	Unidad Medida Global	1	440.000	440.000
3	72103003-001	Servicio de Demolicion	Unidad Medida Global	1		0
3.1		Demolicion de base existente y retiro de cercado (en lugares existentes)	Unidad Medida Global	1	1.320.000	1.320.000
4	72103002-002	Servicio de remosion de terreno	Unidad Medida Global	1		0
4.1		Excavación para zapata 0.40x0.40x0.50	Metros cúbicos	74,64	44.000	3.284.160
5	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Global	1		0
5.1		Muro de nivelación de ladrillo común 0.30x0.20m.	Metro lineal	311	121.440	37.767.840
6	72131601-006	Aislacion	Unidad Medida Global	1		0
6.1		Aislación asfáltica en muro de nivelación	Metro lineal	311	22.000	6.842.000
7	72102206-9995	Asentamiento / Cimiento de hormigon	Unidad Medida Global	1		0
7.1		Encadenado inferior 0,15x0,30m.	Metros cúbicos	13,06	1.672.000	21.836.320
7.2		Pilares de Hc Ao 0.15x0,20m con zapata de 0.40x0.50m.	Metros cúbicos	6,24	1.672.000	10.433.280
8	72131601-005	Mamposteria	Unidad Medida Global	1		0
8.1		Muralla de ladrillo hueco,tipo visto Altura de 2.00m.	Metros cuadrados	622	74.800	46.525.600
9	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Global	41,6		0
9.1		Revoque de pilares	Metros cuadrados	41,6	35.080	1.500.928
10	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad Medida Global	1		0
10.1		Pintura de ladrillo color ceramico (ambos lados)	Metros cuadrados	1.244	12.980	16.147.120
11	72101903-001	Carpinteria metalica	Unidad Medida Global	1		0
11.1		Portón de acceso vehicular de chapa (corredizo de 3,50m.)	Unidad	2	2.618.000	5.236.000
11.2		Portón de acceso peatonal de chapa (1,80m.)	Unidad	2	968.000	1.936.000
12	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1		0
12.1		Limpieza final y Retiro de Desechos	Unidad Medida Global	1	748.000	748.000
13	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1		0
13.1		Limpieza ,preparacion del terreno	Metros cuadrados	18	1.760	31.680
14	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Global	1		0
14.1		Replanteo y marcación	Unidad Medida Global	18	2.640	47.520
15	83101504-995	PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS	Unidad Medida Global	1		0
15.1		Valado de seguridad	Unidad	1	1.320.000	1.320.000
16	72131601-005	Mamposteria	Unidad Medida Global	1		0
16.1		Nivelacion con mamposteria 0,30 armada	Unidad Medida Global	1	1.320.000	1.320.000
17	72102905-001	Relleno y compactacion de terreno	Unidad Medida Global	1		0
17.1		Relleno y compactación	Unidad Medida Global	1	1.320.000	1.320.000

JUAN CARLOS CAMPALBINA
COORDINADOR UOC
GOBERNACION ALTO PARANA

18	82101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Global	1		0
18.1		Cartel de Obra	Metros cuadrados	4	440.000	1.760.000
19	72103002-002	Servicio de remosion de terreno	Unidad Medida Global	1		0
19.1		Excavación y carga de CIMIENTO E FBC.	Unidad Medida Global	1	1.320.000	1.320.000
20	72102206-5995	Asentamiento / Cimiento de Hormigon	Unidad Medida Global	1		0
20.1		Vigas de fundación de H°A° 20x25	Metro lineal	18	118.800	2.138.400
20.2		Vigas asiento de tirantes de H°A° 13x20	Metro lineal	6	118.800	712.800
20.3		Vigas cadena de H°A° 13x20	Metro lineal	18	118.800	2.138.400
21	72131601-005	Mampostería	Unidad Medida Global	1		0
21.1		Elevación ladrillo hueco de 0.15 m c/dos hiladas ladrillos comunes para asiento de tir	Metros cuadrados	55	74.800	4.114.000
22	72131601-006	Aislacion	Unidad Medida Global	1		0
22.1		Aislación horizontal con asfalto	Metro lineal	11	24.640	271.040
23	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Global	1		0
23.1		Paredes interior a una capas	Metros cuadrados	5	36.080	180.400
23.2		Paredes exterior, con impermeabilizante a dos capas	Metros cuadrados	22	39.600	871.200
24	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad Medida Global	1		0
24.1		Techo de teja española, con Tejuelon de 1ª A, tirante de Hº Aº, con Isolant 2 mm.	Metros cuadrados	23	246.400	5.667.200
25	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Global	1		0
25.1		Contrapisos esp. 7 cm	Metros cuadrados	18	28.160	506.880
25.2		Carpeta para piso	Metros cuadrados	18	24.640	443.520
25.3		Cerámico en baños y galerias. (P: 5) Esmaltado	Metros cuadrados	18	107.360	1.932.480
25.4		Guarda Obra Baldosón de Hormigón	Metros cuadrados	7	105.600	739.200
25	72101607-005	Instalacion o colocacion de zocalo	Unidad Medida Global	1		0
26.1		Zócalo cerámico	Metro lineal	19	17.600	334.400
27	72102602-006	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas	Unidad Medida Global	1		0
27.1		Puerta placa de cedro o petterevy 0,60 x 1,20 p/sanitarios con contra marco interior y	Unidad	4	734.800	2.939.200
27.2		Balancin , abertura de las hojas(19cmx79cm)	Metros cuadrados	1	528.000	528.000
28	72102602-004	Colocacion de vidrios	Unidad Medida Global	1		0
28.1		vidrios de 3 mm	Metros cuadrados	1	325.600	325.600
29	72102201-016	Servicio de tendido y conexion de equipos y cables electricos	Unidad Medida Global	1		0
29.1		Conexión a red interna según reglamento de ANDE	Unidad Medida Global	1	1.936.000	1.936.000
29.2		Caja de llave seccional, con 1 termomagnetica tipo francesa	Unidad	1	365.200	365.200
30	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica	Unidad Medida Global	1		0
30.1		Luces y tomadas, con cables de 2mm y 4 mm, con tapa ciega (a ser determinados por	Unidad	8	96.800	774.400
30.2		Fluorescente de 1 elemento y 40 wats	Unidad	8	96.800	774.400
31	72101510-5998	Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios	Unidad Medida Global	1		0
31.1		Artefactos con instalación para niños de pre-escolar e jardin	Unidad Medida Global	1	3.388.000	3.388.000
31.2		Registros. 40x40x40 cm	Unidad	2	264.000	528.000
32	72102303-002	Construccion de pozo ciego	Unidad	1		0
32.1		Pozo Ciego, diámetro 1,5 m y alt. 3 m	Unidad Medida Global	1	3.080.000	3.080.000
33	72102303-003	Construccion de camara septica	Unidad Medida Global	1		0
33.1		Cámara Séptica, 1,00x1,60x1,20 m	Unidad Medida Global	1	1.056.000	1.056.000
34	72101510-007	Construccion de desague cloacal	Unidad Medida Global	1		0
34.1		Desague Cloacal	Unidad Medida Global	1	440.000	440.000
35	72102503-001	Instalacion de azulejos	Unidad Medida Global	1		0
35.1		Revestimiento de azulejos	Metros cuadrados	65	66.000	4.290.000
36	72101603-002	Servicio de colocacion de canaletas	Unidad Medida Global	1		0
36.1		Canaletas	Metro lineal	6	70.400	422.400
36.2		Bajadas	Metro lineal	3	70.400	211.200
37	72102401-002	Servicio de pintura de paredes y murallas	Unidad Medida Global	1		0
37.1		Pared latex interior, con sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	25	36.960	924.000
37.2		Pared latex exterior, con sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	50	33.440	1.672.000
38	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad Medida Global	1		0

SANTA CAMPAUSINA
COORDINADOR UOC
GOBERNACIÓN DEL CAAPY
Contrataciones Pública

38.1		Pared latex a dos manos, en zócalos a la altura de las aberturas en interior y exterior	Metros cuadrados	25	28.160	704.000
38.2		Pintura de Techo (Tirantente de Hº Aº y Tejuelones)	Metros cuadrados	23	24.640	566.720
38.3		Barnizado de aberturas de madera	Metros cuadrados	5	20.240	101.200
38.4		Aberturas metálicas	Metros cuadrados	1	24.640	24.640
38.5		Canaletas , antioxido y pintura final.	Metro lineal	5,8	24.640	142.912
38.6		Bajadas , antioxido y pintura final.	Metro lineal	4,5	24.640	110.880
39	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Globa	1		0
39.1		Limpieza final de obra	Unidad Medida Globa	1	880.000	880.000
40	82101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Globa	1		0
40.1		Cartel de obras con estructura metálica	Metros cuadrados	4	440.000	1.760.000
41	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Globa	1		0
41.1		Replanteo	Metros cuadrados	81,39	4.400	358.116
42	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Globa	1		0
42.1		Limpieza, preparación del terreno (Incluye desrronque de arbustos)	Unidad Medida Globa	1	528.000	528.000
43	83101504-995	PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS	Unidad Medida Globa	1		0
43.1		Vallado de Seguridad	Unidad Medida Globa	1	1.056.000	1.056.000
44	72103002-002	Servicio de remosion de terreno	Unidad Medida Globa	1		0
44.1		Exc. y Carga de Cimiento c/ P.B.C	Metros cúbicos	17,3	384.590	6.652.888
45	72102209-9995	Asentamiento / Cimiento de Hormigon	Unidad Medida Globa	1		0
45.1		Viga de H° A° Cumbrera y dado de H°A°	Metros cúbicos	0,92	1.672.000	1.538.240
45.2		Pilar y zapata de H°A°	Metros cúbicos	0,62	1.672.000	1.036.640
45.3		Encadenado H°A° inf y sup	Metros cúbicos	3,2	1.672.000	5.350.400
46	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Globa	1		0
46.1		De 0,45	Metros cuadrados	6,1	215.600	1.315.160
46.2		De 0,30	Metros cuadrados	17,2	162.800	2.800.160
47	72102905-001	Relleno y compactacion de terreno	Unidad Medica Globa	1		0
47.1		Relleno de terreno y compactacion	Metros cúbicos	35	118.800	4.158.000
48	72131601-006	Aislacion	Unidad Medida Globa	1		0
48.1		Horizontal y de canteros	Metros cuadrados	18	69.631	1.253.358
49	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Globa	1		0
49.1		De 0,30 para Revocar	Metros cuadrados	45,15	127.600	5.761.140
49.2		De 0,15 para Revocar	Metros cuadrados	60	83.600	5.016.000
49.3		En varilleo 2 hilad. c/ 3 varilla. De 8mm	Metro lineal	40,25	13.200	531.300
50	72131601-015	Pilar	Unidad Medida Globa	1		0
50.1		De 0,45 x 0,45 para Revocar	Metro lineal	9	136.400	1.227.600
51	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tingado	Unidad Medida Globa	1		0
51.1		Techo de teja española, con Tejuelon de 1ª, tirante de Hº Aº, con Isolant 2 mm.	Metros cuadrados	58,6	246.400	24.295.040
52	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Globa	1		0
52.1		Interior - exterior a 1 Capa	Metros cuadrados	415,4	36.608	15.206.963
52.2		De pilares de mampostería	Metro lineal	9	39.600	356.400
52.3		De viga cumbrera y volaciza de encadenado de H°A°	Metros cuadrados	15,45	36.608	565.960
52.4		De Nivelación	Metros cuadrados	16,7	28.336	473.211
53	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medica Globa	1		0
53.1		Contrapiso de Hc de cascote	Metros cuadrados	66	35.200	2.288.000
53.2		Carpeta p/ piso	Metros cuadrados	65	28.160	1.830.400
53.3		Piso cerámico FIS en aula, galeria y SSHH	Metros cuadrados	60,5	86.240	5.217.520
53.4		Guarda Obra Baldozon de Hº con Contrapiso y cordón de ladrillo comun	Metros cuadrados	40	79.200	3.168.000
54	72101607-005	Instalacion o colocacion de zocalo	Unidad Medida Globa	1		0
54.1		Cerámicos	Metro lineal	37,05	22.000	815.100
55	72102602-006	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas	Unidad Medida Globa	1		0
55.1		De Marco 0,15 y puerta de 0,70x2,10 placa	Unidad	1	1.188.000	1.188.000
55.2		de marco y puerta (Formicado ambos lados) para boxes - baño 0,60x1,20	Unidad	2	749.760	1.499.520
55.3		Marco y Puerta 1,10x2,50 (2 hojas)	Unidad	1	1.518.000	1.518.000

JUAN A. CAMP AUSINA
COORDINADOR UOC
GOBERNACION ALTO PARANA

GOBERNACION ALTO PARANA
UOC
Contrataciones Pública

55.4		Ventanas tipo balancin de 1.50 x 1.70 (Incluye vidrios de 4mm)	Unidad	10,2	349.360	3.563.472
55.5		Ventanas tipo balancin de 1.50x1,00 p/ SS.HH (Incluye vidrios de 4mm)	Metros cuadrados	6	349.360	2.096.160
56	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Globa	1		0
56.1		De ladrillos comunes curvos a sardinel en cantero	Metro lineal	2,5	30.800	77.000
56.2		Mocheta de revoque1:3 (cemento-arena)	Metro lineal	49,6	26.070	1.293.072
57	72102401-002	Servicio de pintura de paredes y murallas	Unidad Medida Globa	1		0
57.1		De Paredes int/extal látex acrílico base enduido incluye zócalos en sintético	Metros cuadrados	444,4	38.280	17.011.632
58	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad Medida Globa	1		0
58.1		Abert. Madera C/ Barniz	Metros cuadrados	10,5	28.072	294.756
58.2		De viga cumbrera al látex acrílico base enduido	Metros cuadrados	15,46	34.760	537.390
58.3		Pintura de techo al látex acrílico	Metros cuadrados	98,55	25.960	2.558.358
58.4		Balancines	Metros cuadrados	16,2	25.524	413.485
58.5		Pintura de canaletas y bajadas en sintético	Metro lineal	27,05	27.909	754.938
59	72102503-001	Instalacion de azulejos	Unidad Medida Globa	1		0
59.1		azulejo	Metros cuadrados	19,5	79.585	1.551.908
60	72131601-9984	Construccion de rampa peatonal	Unidad Medida Globa	1		0
60.1		Construccion de rampa para acceso de PCD según detalles de Ett	Unidad Medida Globa	1	748.000	748.000
61	72101603-002	Servicio de colocacion de canaletas	Metro lineal	1		0
61.1		Canaleta y caño de bajada	Metro lineal	27,5	70.400	1.936.000
62	72102201-036	Servicio de tendido y conexion de equipos y cables electricos	Unidad Medida Globa	1		0
62.1		Instalación eléctrica	Unidad Medida Globa	1	3.300.000	3.300.000
63	72102303-002	Construccion de pozo ciego	Unidad Medida Globa	1		0
63.1		Artefactos eléctricos incluye ventiladores	Unidad Medida Globa	4	2.816.000	11.264.000
64	83101504-989	PROVISION Y MONTAJE DE CONEXIONES DOMICILIARIAS PARA AGUA Y ACCESORIOS	Unidad Medida Globa	1		0
64.1		Agua corriente	Unidad Medida Globa	1	1.628.000	1.628.000
65	72101510-007	Construccion de desague cloaca	Unidad Medida Globa	1		0
65.1		Desagüe cloacal	Unidad Medida Globa	1	2.200.000	2.200.000
66	72101510-9998	Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios	Unidad Medida Globa	1		0
66.1		Artefactos sanitarios con mesada	Unidad Medida Globa	1	2.552.000	2.552.000
67	72102303-003	Construccion de camara septica	Unidad Medida Globa	1		0
67.1		Cámara de inspección, cámara séptica y pozo absorbente	Unidad Medida Globa	1	5.720.000	5.720.000
68	72102503-001	Instalacion de azulejos	Unidad Medida Globa	1		0
68.1		Espejo	Metros cuadrados	1	264.000	264.000
69	82101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Globa	1		0
69.1		Pizarrón Acrílica de madera móvil 1,50x1,00	Unidad Medida Globa	1	1.056.000	1.056.000
70	72102602-007	Desmontaje y/o Colocacion de mampiras	Unidad Medida Globa	1		0
70.1		Mampara de madera 2,00x1,20 c/pintura	Unidad Medida Globa	1	1.100.000	1.100.000
71	72102503-001	Instalacion de azulejos	Unidad Medida Globa	1		0
71.1		Provisión y colocación de placa cerámica institucional	Unidad Medida Globa	1	751.520	751.520
72	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Globa	1		0
72.1		Limpieza final y retiro de escombros	Unidad Medida Globa	1	1.144.000	1.144.000
73	82101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Globa	1		0
73.1		Cartel de obras con estructura metálica	Metros cuadrados	4	440.000	1.760.000
74	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Globa	1		0
74.1		Replanteo	Metros cuadrados	81,39	4.400	358.116
75	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Globa	1		0
75.1		Limpieza, preparación del terreno (Incluye desmonque de arbustos)	Unidad Medida Globa	1	528.000	528.000
76	83101504-996	PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS	Unidad Medida Globa	1		0
76.1		Vallado de Seguridad	Unidad Medida Globa	1	1.056.000	1.056.000
77	72103002-002	Servicio de remocion de terreno	Unidad Medida Globa	1		0
77.1		Exc. y Carga de Cimiento c/ P.B.C	Metros cúbicos	17,3	384.580	6.652.888
78	72102209-9995	Asentamiento / Cimiento de Hormigon	Unidad Medida Globa	1		0
78.1		Viga de H° A° Cumbrera y dado de H°A°	Metros cúbicos	0,92	1.672.000	1.538.240

JUAN A. CAMPAUSINA
COORDINADOR UOC
GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ

GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ
UOC
Contrataciones Pública

102

78.2		Pilar y zapata de H°A°	Metros cúbicos	0,62	1.672.000	1.036.640
78.3		Encadenado H°A° inf y sup	Metros cúbicos	3,2	1.672.000	5.350.400
79	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Global	1		0
79.1		De 0,45	Metros cuadrados	6,1	215.600	1.315.160
79.2		De 0,30	Metros cuadrados	17,2	162.800	2.800.160
80	72103002-002	Servicio de remosion de terreno	Unidad Medida Global	1		0
80.1		Relleno de terreno y compactacion	Metros cuacrados	35	118.800	4.158.000
81	72131601-005	Aislacion	Unidad Medida Global	1		0
81.1		Horizontal y de canteros	Metros cuadrados	18	69.631	1.253.358
82	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Global	1		0
82.1		De 0.30 para Revocar	Metros cuadrados	45,15	127.600	5.761.140
82.2		De 0,15 para Revocar	Metros cuadrados	60	83.600	5.016.000
82.3		En varillado 2 hilad. c/ 3 varilla. De 8mm	Metro lineal	40,25	13.200	531.300
83	72131601-015	Pilar	Unidad Medida Global	1		0
83.1		De 0,45 x 0,45 para Revocar	Metro lineal	9	136.400	1.227.600
84	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad Medida Global	1		0
84.1		Techo de teja española, con Tejuelon de 1ª, tirante de Hº Aº, con isolant 2 mm.	Metros cuadrados	98,6	246.400	24.295.040
85	72101607-006	Revoque de pared	Unidad Medida Global	1		0
85.1		Interior- exterior a 1 Capa	Metros cuadrados	415,4	36.608	15.206.963
85.2		De pilares de mamposteria	Metro lineal	9	39.600	356.400
85.3		De viga cumbrera y voladizo de encadenado de H°A°	Metros cuadrados	15,46	36.608	565.960
85.4		De Nivelación	Metros cuadrados	16,7	28.336	473.211
86	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Global	1		0
86.1		Contrapiso de Ho de cascote	Metros cuacrados	65	35.200	2.288.000
86.2		Carpeta p/ piso	Metros cuadrados	65	28.160	1.830.400
86.3		Piso cerámico PIS en aula, galeria y SSHH	Metros cuadrados	60,5	86.240	5.217.520
86.4		Guarda Cbra Baldozon de Hº con Contrapiso y cordón de ladrillo comun	Metros cuadrados	40	79.200	3.168.000
87	72101607-005	Instalacion o colocacion de zocalo	Unidad Medida Global	1		0
87.1		Cerámicos	Metro lineal	37,05	22.000	815.100
88	72102602-005	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas	Unidad Medida Global	1		0
88.1		De Marco 0.15 y puerta de 0,70x2,10 placa	Unidad	1	1.188.000	1.188.000
88.2		de marco y puerta (Formicado ambos lados) para boxes - baño 0,80x1,20	Unidad	2	749.760	1.499.520
88.3		Marco y Puerta 1,10x2,50 (2 hojas)	Unidad	1	1.518.000	1.518.000
88.4		Ventanas tipo balancin de 1.50 x 1,70 (Incluye vidrios de 4mm)	Unidad	10,2	349.360	3.563.472
88.5		Ventanas tipo balancin de 1,50x1,00 p/ SS HH (Incluye vidrios de 4mm)	Metros cuadrados	6	349.360	2.096.160
89	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Global	1		0
89.1		De ladrillos comunes curvos a sardinel en cantera	Metro lineal	2,5	30.800	77.000
89.2		Mocheta de revoque(1:3 (cemento-arena)	Metro lineal	49,6	26.070	1.293.072
90	72102401-002	Servicio de pintura de paredes y murallas	Unidad Medida Global	1		0
90.1		De Paredes int/exterior látex acrilico base enduido incluye zócalos en sintético	Metros cuadrados	446,4	38.280	17.011.632
91	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad Medida Global	1		0
91.1		Abert. Madera C/ Barniz	Metros cuadrados	10,5	28.072	294.756
91.2		De viga cumbrera al látex acrilico base enduido	Metros cuadrados	15,46	34.760	537.390
91.3		Pintura de techo al látex acrilico	Metros cuadrados	98,55	25.960	2.558.358
91.4		Balanciones	Metros cuadrados	16,2	25.524	413.489
91.5		Pintura de canaletas y bajadas en sintético	Metro lineal	27,85	27.908	754.938
92	72102503-001	Instalacion de azulejos	Unidad Medida Global	1		0
92.1		azulejo	Metros cuadrados	19,5	79.585	1.551.908
93	72131601-9984	Construccion de ramps peatonal	Unidad Medida Global	1		0
93.1		Construccion de rampa para acceso de PCD según detalles de Elt.	Unidad Medida Global	1	748.000	748.000
94	72101503-002	Servicio de colocacion de canaletas	Unidad Medida Global	1		0
94.1		Canaleta y caño de bajada	Metro lineal	27,5	70.400	1.936.000
95	72102201-016	Servicio de tendido y conexion de equipos y cables electricos	Unidad Medida Global	1		0

JUAN A. CAMP AUSINA
COORDINADOR UOC
GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ

491

GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ
UOC
Obras Públicas

95.1		Instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1	3.300.000	3.300.000
96	72102303-002	Construccion de pozo ciego	Unidad Medida Global	1		0
96.1		Artefactos eléctricos incluye ventiladores	Unidad Medida Global	4	2.816.000	11.264.000
97	83101504-989	PROVISION Y MONTAJE DE CONEXIONES DOMICILIARIAS PARA AGUA Y ACCESORIOS	Unidad Medida Global	1		0
97.1		Agua corriente	Unidad Medida Global	1	1.628.000	1.628.000
98	72101510-007	Construccion de desague cloacal	Unidad Medida Global	1		0
98.1		Desagüe cloacal	Unidad Medida Global	1	2.200.000	2.200.000
99	72101510-9998	Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios	Unidad Medida Global	1		0
99.1		Artefactos sanitarios con mesada	Unidad Medida Global	1	2.552.000	2.552.000
100	72102303-002	Construccion de pozo ciego	Unidad Medida Global	1		0
100.1		Cámara de inspección, cámara séptica y pozo absorbente	Unidad Medida Global	1	5.720.000	5.720.000
101	72102503-001	Instalacion de azulejos	Unidad Medida Global	1		0
101.1		Espejo	Metros cuadrados	1	264.000	264.000
102	82101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Global	1		0
102.1		Pizarrón Acrílica de madera móvil 1,50x1,00	Unidad Medida Global	1	1.056.000	1.056.000
103	72102602-007	Desmontaje y/o Colocacion de mamparas	Unidad Medida Global	1		0
103.1		Mampara de madera 2,00x1,20 c/pintura	Unidad Medida Global	1	1.100.000	1.100.000
104	72102503-001	Instalacion de azulejos	Unidad Medida Global	1		0
104.1		Provisión y colocación de placa cerámica institucional	Unidad Medida Global	1	751.520	751.520
105	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1		0
105.1		Limpieza final y retiro de escombros	Unidad Medida Global	1	1.144.000	1.144.000
106	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1		0
106.1		Limpieza y preparación del terreno y destronque de árbol	Metros cuadrados	185	5.280	976.800
107	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Global	1		0
107.1		Replanteo	Metros cuadrados	185	4.400	814.000
108	83101504-996	PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS	Unidad Medida Global	1		0
108.1		Vallado de Seguridad	Unidad Medida Global	1	1.320.000	1.320.000
109	72103002-002	Servicio de remosion de terreno	Unidad Medida Global	1		0
109.1		Excavación y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	31,47	413.600	13.015.992
110	82101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Global	1		0
110.1		Cartel de Obra	Metros cuadrados	4	440.000	1.760.000
111	72103002-002	Servicio de remosion de terreno	Unidad Medida Global	1		0
111.1		Excavacion para cimiento de pilar	Unidad Medida Global	1	2.816.000	2.816.000
112	72102209-9996	Asentamiento / Cimiento de Hormigon	Unidad Medida Global	1		0
112.1		Zapata de hormigon armado	Metros cúbicos	1,42	1.672.000	2.374.240
112.2		Viga de fundación HºAº 12 x 27	Metro lineal	103,02	118.800	12.238.776
112.3		Viga asiento de tirantes de HºAº en galería	Metro lineal	19	118.800	2.257.200
112.4		Dado de Hº Aº	Metros cúbicos	0,16	1.672.000	267.520
112.5		Encadenado de Hº Aº	Metros cúbicos	1,88	1.672.000	3.143.360
112.6		Viga principal de Hº Aº de 20 x 45	Metro lineal	21,5	347.600	7.473.400
112.7		Pilar y tronco de pilar de HºAº 20 x 20	Metros cúbicos	0,95	1.672.000	1.588.400
113	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Global	1		0
113.1		De 0,45 m	Metros cuadrados	6,03	170.720	1.029.442
113.2		De 0,30 m	Metros cuadrados	21	121.440	2.550.240
113.3		Relleno y compactación de interiores	Unidad Medida Global	1	3.784.000	3.784.000
114	72131601-006	Aislacion	Unidad Medida Global	1		0
114.1		Aislación asfáltica de paredes	Metro lineal	71,8	24.640	1.768.152
115	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Global	1		0
115.1		De 0,30 m con dos hiladas ladrillos comunes para asiento de tirantes	Metros cuadrados	91,5	156.640	14.332.560
115.2		De 0,15 m con dos hiladas ladrillos comunes para asiento de tirantes	Metros cuadrados	136,5	73.040	9.969.960
115.3		Enverillado bajo aberturas 2T8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	42,4	13.200	559.680
116	72101607-006	Revoque de pared	Unidad Medida Global	1		0
116.1		Paredes interior a una capa con cal viva (filtrado).	Metros cuadrados	292	27.280	7.965.760

JUAN A. CAMP AUSINA
COORDINADOR UOC
GOBERNACION ALTO PARANÁ

GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ
UOC
Contrataciones Pública

430

116.2		Paredes exterior, con impermeabilizante a una capa con cal viva (filtrado).	Metros cuadrados	198	39.600	7.840.800
116.3		Mochetas de aberturas	Metro lineal	83	15.840	1.314.720
116.4		De pilares y vigas en galeria	Metro lineal	44,5	19.360	861.520
116.5		De viga cumbrera de HRAº	Metro linea	23	22.880	526.240
117	82301502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Globa	1		0
117.1		Pizarra según PBC	Unidad Medida Globa	3	1.584.000	4.752.000
118	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad Medida Globa	1		0
118.1		Techo de teja española, con Tejuelon de 1ª, tirante de Hº Aº, con isolant 2 mm.	Metros cuadrados	233,45	246.400	57.522.080
119	72131601-006	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Globa	1		0
119.1		Contrapiso de hormigón de cascotes	Metros cuadrados	180	28.160	5.068.800
119.2		Carpeta para piso	Metros cuadrados	180	24.640	4.435.200
119.3		Cerámico en aulas y galerias. (Fl 5) Esmaltado alto trafico	Metros cuadrados	180	107.360	19.324.800
120	72131601-5984	Construccion de rampa peatonal	Unidad Medida Globa	1		0
120.1		Rampa para discapacitado con pasamano(Segun Plano)	Unidad Medida Globa	1	2.464.000	2.464.000
121	72101507-005	Instalacion o colocacion de zocalo	Unidad Medida Globa	1		0
121.1		Zócalo cerámico	Metro lineal	98,5	17.600	1.730.080
122	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Globa	1		0
122.1		Guarda Obra Baldosón de Hormigón con contrapiso y cordon de ladrillo comun	Metros cuadrados	48,5	105.600	5.121.600
123	72102602-005	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas	Unidad Medida Globa	1		0
123.1		Puerta placa de dos hojas de abrir tipo vetas encontradas y bulla	Unidad	3	2.596.000	7.788.000
123.2		Ventana tipo blindex de 8 mm con perfiles de aluminio	Unidad	8	1.496.000	11.968.000
124	72101903-001	Carpinteria metalica	Unidad Medida Globa	1		0
124.1		Reja cuadriculada externa.	Unidad	8	792.000	6.336.000
125	72102201-016	Servicio de tendido y conexion de equipos y cables electricos	Unidad Medida Globa	1		0
125.1		Conexión a red interna según reglamento de ANDE	Unidad Medida Globa	1	3.476.000	3.476.000
125.2		Caja de llaves seccional, con 1 termo magnetica tipo francesa	Unidad	3	365.200	1.095.600
125	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica	Unidad Medida Globa	1		0
126.1		Luces y tomadas, con cables de 2mm y 4 mm, con tapa ciega (a ser determinados por	Unidad	30	96.800	2.904.000
126.2		Fluorescente de 2 elementos y 40 watts	Unidad	12	334.400	4.012.800
126.3		Fluorescente de 1 elemento y 40 watts	Unidad	6	96.800	580.800
127	72102201-9997	Instalacion / Montaje / Desmontaje de Ventilador de techo	Unidad Medida Globa	1		0
127.1		Ventiladores de techo con caja metalica	Unidad	6	360.800	2.164.800
128	72101603-002	Servicio de colocacion de canaletas	Unidad Medida Globa	1		0
128.1		Canaletas	Metro lineal	46	70.400	3.238.400
128.2		Bajadas	Metro lineal	27,2	70.400	1.914.880
129	72102401-002	Servicio de pintura de paredes y murallas	Unidad Medida Globa	1		0
129.1		Pared latex interior con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	292	36.960	10.792.320
129.2		Pared latex acrilico exterior con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	198	33.440	6.621.120
129.3		Pared sintetico a dos manos, con enduido en zócalos (1,50mts) en interior y exterior	Metros cuadrados	235	28.160	6.617.600
130	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad Medida Globa	1		0
130.1		Pintura de Techo (Tirantente de Hº Aº y Tejuelones)	Metros cuadrados	227,36	24.640	5.602.150
130.2		Barnizado de aberturas de madera	Metros cuadrados	15,5	20.240	313.720
130.3		Canaletas , antioxido y pintura final.	Metro lineal	46	24.640	1.133.440
130.4		Bajadas , antioxido y pintura final.	Metro lineal	27,2	24.640	670.208
130.5		Viga de Hº Aº de la cumbrera, con pintura al latex	Metro lineal	23	33.440	769.120
131	72102503-001	Instalacion de azulejos	Unidad Medida Globa	1		0
131.1		Provisión y colocación de placa cerámica institucional	Unidad	1	836.000	836.000
132	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Globa	1		0
132.1		Limpieza final de obra	Unidad Medida Globa	1	1.584.000	1.584.000
					Precio Total	818.460.009
LOTE NRO: 2						
CONSTRUCCIÓN DE SALA COMEDOR, SANITARIOS, AULAS, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No						

JUAN A. CAMP AUSINA
COORDINADOR UOC
GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ

GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ
UOC
Contrataciones Pública

Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
1.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	93,74	No Cotiza	No Cotiza
2	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
2.1		Replanteo	Metros cuadrados	93,74	No Cotiza	No Cotiza
3	72103002-002	Servicio de remocion de terreno	Unidad Medida Globa	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 Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
4	83101504-995	PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
4.1		Vallado de Seguridad	Costo por Ml	1	No Cotiza	No Cotiza
5	82101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
5.1		Cartel de Obra	Metros cuadrados	4	No Cotiza	No Cotiza
6	72102209-9995	Asentamiento / Cimiento de Hormigon	Unidad Medida Globa	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 Hº Aº 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 dado de H°A°	Metros cúbicos	1,04	No Cotiza	No Cotiza
6.6		Viga de H° A° de galeria	Metros cúbicos	0,42	No Cotiza	No Cotiza
7	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Globa	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 Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
8	72131601-006	Aislacion	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
8.1		Aislación Asfaltica de paredes	Metros cuadrados	46,1	No Cotiza	No Cotiza
9	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
9.1		De 0,30 m con dos hiladas ladrillo comunes para asiento de tirantes	Metros cuadrados	68,46	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		Enviarillado bajo abertura 2 e 8 por hilada.(2 hiladas)	Metro lineal	42	No Cotiza	No Cotiza
10	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Globa	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	108	No Cotiza	No Cotiza
10.3		Mochetas de aberturas	Metro lineal	40,6	No Cotiza	No Cotiza
10.4		De pilares y Vigas en galeria	Metro lineal	16,5	No Cotiza	No Cotiza
10.5		De viga cumbrera de HºAº	Metro lineal	11	No Cotiza	No Cotiza
11	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tingladc	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
11.1		cIDe tejas española, con tejuelon de 1a. tirante de Hº Aº, con isolant 2 mm.	Metros cuadrados	120	No Cotiza	No Cotiza
12	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Globa	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 (pi 5) Esmaltado de alto trafico	Metros cuadrados	89,74	No Cotiza	No Cotiza
12.4		Guarda Obra Baldosen 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 Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
13.1		Rampa para discapacitado(Segun Plano)	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
14	72101807-005	Instalacion o colocacion de zocalo	Unidad Medida Globa	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 Globa	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

JUAN A. CAMP AUSINA
COORDINADOR UOC
GOBERNACION ALTO PARANA

GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ
UOC
Contrataciones Pública

16	72101903-001	Carpinteria metalica	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
16.1		Reja cuadriculada externa	Unidad Medida Globa	7	No Cotiza	No Cotiza
17	72102201-016	Servicio de tendido y conexion de equipos y cables electricos	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
17.1		Conexion a red interna segun reglamento de ANDE	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
18	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
18.1		Luces y tomadas, con cables de 2mm y 4mm, con tapa ciega la ser determinada por la I	Unidad Medida Globa	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	72102201-9997	Instalacion / Montaje / Desmontaje de Ventilador de techo	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
19.1		Ventiladores de techo con caja metalica	Unidad	3	No Cotiza	No Cotiza
20	72101603-002	Servicio de colocacion de canaletas	Unidad Medida Globa	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 Globa	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	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad Medida Globa	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	15	No Cotiza	No Cotiza
22.3		Canaletas, anticoido y pintura final.	Metro lineal	25	No Cotiza	No Cotiza
22.4		Bajadas, anticoido 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 Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
23.1		Agua corriente	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
24	72101510-007	Construccion de desague cloacal	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
24.1		Instalacion cloacal completa y mesada con Pileta de cocina con griferia	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
25	72102503-001	Instalacion de azulejos	Unidad Medida Globa	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 Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
26.1		Limpieza final	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
27	72131901-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
27.1		Limpieza, preparación del terreno con relleno y compactacion y destronque de arbol.	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
28	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
28.1		Replanteo	Metros cuadrados	93,74	No Cotiza	No Cotiza
29	72103002-002	Servicio de remosion de terreno	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
29.1		Excavacion y Carga de Cimiento con P.B.C	Metros cúbicos	13	No Cotiza	No Cotiza
29.2		Excavacion para cimiento de pilar	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
30	83101504-995	PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
30.1		Vallado de Seguridad	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
31	82101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
31.1		Cartel de Obra	Metros cuadrados	4	No Cotiza	No Cotiza
32	72102209-9995	Asentamiento / Cimiento de Hormigon	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
32.1		Zapata de hormigon armado	Metros cúbicos	1,3	No Cotiza	No Cotiza
32.2		Pilar y tronco de pilar de Hº Aº 20X20	Metros cúbicos	1,2	No Cotiza	No Cotiza
32.3		Encadenado H°A° inferior	Metros cúbicos	1,68	No Cotiza	No Cotiza
32.4		Encadenado H°A°superior	Metros cúbicos	1,68	No Cotiza	No Cotiza
32.5		Viga de H° A° Cumbrera y dado de H°A°	Metros cúbicos	1,04	No Cotiza	No Cotiza
32.6		Viga de H° A° de galeria	Metros cúbicos	0,42	No Cotiza	No Cotiza
33	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
33.1		De 0,45m	Metros cuadrados	14,5	No Cotiza	No Cotiza

JUAN A. CAMP AUSINA
COORDINADOR UOC
GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ

33.2		De 0,30	Metros cuadrados	16,04	No Cotiza	No Cotiza
33.3		Relleno y Compactación	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
34	72131601-006	Aislacion	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
35	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
35.1		De 0,30 m con dos hiladas ladrillo comunes para asiento de tirantes	Metros cuadrados	69,46	No Cotiza	No Cotiza
35.2		De 0,15 m con dos hiladas ladrillo comunes para asiento de tirantes	Metros cuadrados	84,14	No Cotiza	No Cotiza
35.3		Envarillado bajo abertura 2 ø 8 por hilada.(2 hiladas)	Metro lineal	42	No Cotiza	No Cotiza
36	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
36.1		Paredes Interior a una capa con cal viva (filtrado)	Metros cuadrados	185	No Cotiza	No Cotiza
36.2		Paredes Exterior, con impermeabilizante a una capa con cal viva (filtrado)	Metros cuadrados	108	No Cotiza	No Cotiza
36.3		Mochetas de aberturas	Metro lineal	40,6	No Cotiza	No Cotiza
36.4		De pilares y Vigas en galeria	Metro lineal	16,5	No Cotiza	No Cotiza
36.5		De viga cumbrera de HºAº	Metro lineal	11	No Cotiza	No Cotiza
37	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
37.1		c/De tejas española, con tejuelon de 1a, tirante de Hº Aº, con isolant 2 mm.	Metros cuadrados	120	No Cotiza	No Cotiza
38	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
38.1		Contrapiso de Hormigon de cascote	Metros cuadrados	89,74	No Cotiza	No Cotiza
38.2		Carpeta para piso	Metros cuadrados	89,74	No Cotiza	No Cotiza
38.3		Ceramico en aulas y galeria (p. 5) Esmaltado de alto trafico	Metros cuadrados	89,74	No Cotiza	No Cotiza
38.4		Guarda Obra Baldosan de Hormigon con contrapiso y cordon de ladrillo comun	Metros cuadrados	26,5	No Cotiza	No Cotiza
39	72131601-9984	Construccion de rampa peatonal	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
39.1		Ramos para discapacitado(Segun Plano)	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
40	72101607-005	Instalacion o colocacion de zocalo	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
40.1		Zocalo Ceramico	Metro lineal	55,9	No Cotiza	No Cotiza
41	72102602-005	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
41.1		De puerta madera de 1,1 x 2,1 tablero	Unidad	1	No Cotiza	No Cotiza
41.2		Puerta madera de 0,80 x2,10 - placa	Unidad	3	No Cotiza	No Cotiza
41.3		Ventana tipo blindex de 8 mm con perfiles de aluminio	Unidad	7	No Cotiza	No Cotiza
42	72101903-001	Carpinteria metalica	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
42.1		Reja cuadriculada externa.	Unidad	7	No Cotiza	No Cotiza
43	72102201-016	Servicio de tendido y conexion de equipos y cables electricos	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
43.1		Conexion a red interna segun reglamento de ANDE	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
44	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
44.1		Luces y tomadas, con cables de 2mm y 4mm, con tapa ciega (a ser determinada por la	Unidad Medida Globa	25	No Cotiza	No Cotiza
44.2		Fluorescente de 3 elementos y 40 watts	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
44.3		Fluorescente de 2 elementos y 40 watts	Unidad Medida Globa	8	No Cotiza	No Cotiza
44.4		Fluorescente de 1 elementos y 40 watts	Unidad Medida Globa	2	No Cotiza	No Cotiza
45	72102201-9997	Instalacion / Montaje / Desmontaje de Ventilador de techo	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
45.1		Ventiladores de techo con caja metalica	Unidad Medida Globa	3	No Cotiza	No Cotiza
46	72101603-002	Servicio de colocacion de canaletas	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
46.1		Canaletas	Metro lineal	25	No Cotiza	No Cotiza
46.2		Bajadas	Metro lineal	16	No Cotiza	No Cotiza
47	72102401-002	Servicio de pintura de paredes y murallas	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
47.1		Pared latex interior con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	96,5	No Cotiza	No Cotiza
47.2		Pared latex acrilico exterior, con sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	48,5	No Cotiza	No Cotiza
47.3		Pared sintetico a dos manos, con enduido en zocalos (1,50mts) en interior y exterior	Metros cuadrados	142	No Cotiza	No Cotiza
48	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
48.1		Pintura de Techo (Trante de Hº Aº y Tejuelones)	Metros cuadrados	120	No Cotiza	No Cotiza
48.2		Barnizado de aberturas de madera	Metros cuadrados	16	No Cotiza	No Cotiza
48.3		Canaletas, antioxido y pintura final.	Metro lineal	25	No Cotiza	No Cotiza
48.4		Bajadas, antioxido y pintura final.	Metro lineal	16	No Cotiza	No Cotiza
48.5		Viga de Hº Aº de la cumbrera, con pintura al latex	Metro lineal	12	No Cotiza	No Cotiza
49	83101504-989	PROVISION Y MONTAJE DE CONEXIONES DOMICILIARIAS PARA AGUA Y ACCESORIOS	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza

JUAN A. CAMP AUSINA
COORDINADOR UOC
GOBERNACION ALTO PARANA

49.1		Agua corriente	Unicad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
50	72101510-007	Construccion de desague cloacal	Unicad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
50.1		Instalacion cloacal completa y mesada con Pileta de cocina con griferia	Unicad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
51	72102503-001	Instalacion de azulejos	Unicad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
51.1		Azulejo	Metros cuadrados	10	No Cotiza	No Cotiza
51.2		Provision y colocacion de placa conmemorativa según especificacion	Unidad	1	No Cotiza	No Cotiza
52	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
52.1		Limpieza final	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
53	82101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
53.1		Cartel de obras	Metros cuadrados	4	No Cotiza	No Cotiza
54	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
54.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	27,1	No Cotiza	No Cotiza
55	83101504-995	PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
55.1		Valado de Seguridad	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
56	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
56.1		Replanteo	Metros cuadrados	27,1	No Cotiza	No Cotiza
57	72103002-002	Servicio de remocion de terreno	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
57.1		Excavación y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	10	No Cotiza	No Cotiza
58	72102206-9995	Asentamiento / Cimiento de Hormigon	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
58.1		Encadenado de H.A	Metros cúbicos	2,4	No Cotiza	No Cotiza
59	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
59.1		De 0,30 cm.	Metros cuadrados	12,2	No Cotiza	No Cotiza
60	72102906-001	Relleno y compactacion de terreno	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
60.1		Relleno y Apisonado de interiores	Metros cúbicos	9	No Cotiza	No Cotiza
61	72131601-006	Aislacion	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
61.1		De paredes	Metro lineal	35	No Cotiza	No Cotiza
62	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
62.1		De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	55	No Cotiza	No Cotiza
62.2		Envarillado bajo aberturas 2 ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	20	No Cotiza	No Cotiza
63	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
63.1		Reposición de techo con teja y tejuelon tirante de HºAº con isolant 5 mm	Metros cuadrados	43	No Cotiza	No Cotiza
64	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
64.1		De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	158,5	No Cotiza	No Cotiza
64.2		De viga cumbrerea de HºAº	Metro lineal	5,2	No Cotiza	No Cotiza
65	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
65.1		Contrapiso de de H. de cascotes	Metros cuadrados	22	No Cotiza	No Cotiza
65.2		Carpeta para piso	Metros cuadrados	22	No Cotiza	No Cotiza
65.3		Ceramico en interior de sanitario (P.I.S) Esmaltado alto tráfico	Metros cuadrados	22	No Cotiza	No Cotiza
65.4		Piso de de baldosa calcárea para guarda obras con contrapiso y cordon de ladrillo con	Metros cuadrados	20	No Cotiza	No Cotiza
66	72102602-006	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
66.1		Puerta tablero	Metros cuadrados	5,45	No Cotiza	No Cotiza
66.2		Para bóxer enchapados con formica	Unidad	4	No Cotiza	No Cotiza
66.3		Ventanas tipo balancines	Metros cuadrados	3,36	No Cotiza	No Cotiza
67	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
67.1		De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Metro lineal	7	No Cotiza	No Cotiza
68	72102401-002	Servicio de pintura de paredes y murallas	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
68.1		Pintura latex interior, con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	30	No Cotiza	No Cotiza
69	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
69.1		Pintura de techo (Tirantes de HºAº y tejuelones)	Metros cuadrados	43	No Cotiza	No Cotiza
69.2		Pintura latex exterior, con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	58	No Cotiza	No Cotiza
69.3		De aberturas de madera con barniz sintético	Metros cuadrados	10,1	No Cotiza	No Cotiza
69.4		De aberturas metálicas con pintura sintética	Metros cuadrados	3,36	No Cotiza	No Cotiza
70	72102503-001	Instalacion de azulejos	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza

JUAN A. CAMP AUSINA
COORDINADOR UOC
GOBERNACION ALTO PARANA

GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ
UOC
Contrataciones Pública

70.1		De azulejos	Metros cuacrados	97,5	No Cotiza	No Cotiza
71	72102602-004	Colocacion de vidrios	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
71.1		Vidrios dobles	Metros cuacrados	3,36	No Cotiza	No Cotiza
72	72102201-016	Servicio de tendido y conexion de equipos y cables electricos	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
72.1		Instalación eléctrica	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
73	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
73.1		Artefactos electricos	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
74	83101504-889	PROVISION Y MONTAJE DE CONEXIONES DOMICILIARIAS PARA AGUA Y ACCESORIOS	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
74.1		Agua corriente- desagüe cloaca- cámara de inspección y artefacto sanitarios de sanit	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
75	72102303-003	Construccion de camara septica	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
75.1		Cámara séptica tipo 2 de 2,00 x 5,00	Unidad	1	No Cotiza	No Cotiza
76	72102303-002	Construccion de pozo ciego	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
76.1		Pozo absorbente tipo 2 de 2,50 x 3,00	Unidad	1	No Cotiza	No Cotiza
77	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
77.1		Limpieza final y imprevistos	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
78	82101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
78.1		Cartel de obras	Metros cuadrados	4	No Cotiza	No Cotiza
79	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
79.1		Limpieza y preparación del terreno	Unidad Medida Globa	27,1	No Cotiza	No Cotiza
80	83101504-995	PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
80.1		Vallado de Seguridad	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
81	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
81.1		Replanteo	Metros cuacrados	27,1	No Cotiza	No Cotiza
82	72103002-002	Servicio de remosion de terreno	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
82.1		Excavación y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	10	No Cotiza	No Cotiza
83	72102209-5995	Asentamiento / Cimiento de Hormigon	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
83.1		Encadenaco de H.A.	Metros cúbicos	2,4	No Cotiza	No Cotiza
84	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
84.1		De 0,30 cm.	Metros cuadrados	12,2	No Cotiza	No Cotiza
84.2		Relleno y Apisonaco de Intercres	Metros cúbicos	9	No Cotiza	No Cotiza
85	72131601-006	Aislacion	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
85.1		De paredes	Metro lineal	35	No Cotiza	No Cotiza
86	72152707-001	Servicio de construccion de muros de retención	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
86.1		De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	95	No Cotiza	No Cotiza
86.2		Envarillado bajo aberturas 2 ø 8 por hi ada (2 hiladas)	Metro lineal	20	No Cotiza	No Cotiza
87	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
87.1		Reposición de techo con teja y tejuelon tirante de HºAº con isolant 5 mm	Metros cuadrados	43	No Cotiza	No Cotiza
88	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
88.1		De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	158,5	No Cotiza	No Cotiza
88.2		De viga cumbrerea de HºAº	Metro lineal	5,2	No Cotiza	No Cotiza
89	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
89.1		Contrapiso de de H. de cascotes	Metros cuadrados	22	No Cotiza	No Cotiza
89.2		Carpeta para piso	Metros cuadrados	22	No Cotiza	No Cotiza
89.3		Ceramico en interior de sanitario IPI 51 Esmaltado alto trafico	Metros cuadrados	22	No Cotiza	No Cotiza
89.4		Piso de de baldosa calcáreo para guarda obras con contrapiso y cordon de ladrillo com	Metros cuadrados	20	No Cotiza	No Cotiza
90	72102602-005	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
90.1		Puerta tablero	Metros cuadrados	5,45	No Cotiza	No Cotiza
90.2		Para bóver enchapados con formica	Unidad	4	No Cotiza	No Cotiza
90.3		Ventanas tipo balancines	Metros cuadrados	3,36	No Cotiza	No Cotiza
91	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
91.1		De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Metro lineal	7	No Cotiza	No Cotiza
92	72102401-002	Servicio de pintura de paredes y murallas	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
92.1		Pintura latex interior, con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	30	No Cotiza	No Cotiza

JUAN A. CAMP AUSINA
COORDINADOR UOC
GOBERNACIÓN DEL ALTO PARANÁ
UOC Contrataciones

93	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
93.1		Pintura de techo (Tirantes de H°A° y tejuelones)	Metros cuadrados	43	No Cotiza	No Cotiza
93.2		Pintura latex exterior, con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	58	No Cotiza	No Cotiza
93.3		De aberturas de madera con barniz sintético	Metros cuadrados	10,1	No Cotiza	No Cotiza
93.4		De aberturas metálicas con pintura sintética	Metros cuadrados	3,36	No Cotiza	No Cotiza
94	72102503-001	Instalacion de azulejos	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
94.1		De azulejos	Metros cuadrados	97,5	No Cotiza	No Cotiza
95	72102602-004	Colocacion de vidrios	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
95.1		Vidrios dobles	Metros cuadrados	3,36	No Cotiza	No Cotiza
96	72102201-016	Servicio de tendido y conexion de equipos y cables electricos	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
96.1		Instalación eléctrica	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
97	72102303-002	Construccion de pozo ciego	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
97.1		Artefactos electricos	Unidad	1	No Cotiza	No Cotiza
98	83101504-989	PROVISION Y MONTAJE DE CONEXIONES DOMICILIARIAS PARA AGUA Y ACCESORIOS	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
98.1		Agua corriente- desagüe cloacal- cámara de inspección y artefacto sanitarios de sanit	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
99	72102303-003	Construccion de camara septica	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
99.1		Cámara séptica tipo 2 de 2,00 x 5,00	Unidad	1	No Cotiza	No Cotiza
100	72102303-002	Construccion de pozo ciego	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
100.1		Pozo absorbente tipo 2 de 2,50 x 3,00	Unidad	1	No Cotiza	No Cotiza
101	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
101.1		Limpieza final y imprevistos	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
102	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
102.1		Limpieza y preparación del terreno	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
103	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
103.1		Replanteo	Metros cuadrados	125	No Cotiza	No Cotiza
104	72103003-001	Servicio de Demolicion	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
104.1		Demolicion de escenario	Metros cúbicos	34,51	No Cotiza	No Cotiza
104.2		Demolicion de muralla	Metros cuadrados	30	No Cotiza	No Cotiza
104.3		Demolicion de rampa	Metros cúbicos	11,25	No Cotiza	No Cotiza
105	72141505-001	Servicio de movimiento de tierras	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
105.1		Desmonte de tierra con motoniveladora. Conformacion de talud	Hora	5	No Cotiza	No Cotiza
105.2		Talud con pasto	Metros cuadrados	43,48	No Cotiza	No Cotiza
106	83101504-995	PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
106.1		valado de Seguridad	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
107	72103002-002	Servicio de remosion de terreno	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
107.1		Excavación y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	24,99	No Cotiza	No Cotiza
107.2		Excavacion para cimiento de pilar	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
108	82101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
108.1		Cartel de Obra	Metros cuadrados	4	No Cotiza	No Cotiza
109	72102209-9995	Asentamiento / Cimiento de Hormigon	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
109.1		Zapata de hormigon armado	Metros cúbicos	1,01	No Cotiza	No Cotiza
109.2		Viga de fundación HºAº 12 x 27	Metro lineal	71,49	No Cotiza	No Cotiza
109.3		Viga asiento de tirantes de HºAº en galería	Metro lineal	15,4	No Cotiza	No Cotiza
109.4		Dado de Hº Aº	Metros cúbicos	0,13	No Cotiza	No Cotiza
109.5		Encadenado de Hº Aº	Metros cúbicos	1,5	No Cotiza	No Cotiza
109.6		Viga principal de Hº Aº de 20 x 45	Metro lineal	15,4	No Cotiza	No Cotiza
109.7		Pilar y tronco de pilar de HºAº 20 x 20	Metros cúbicos	0,68	No Cotiza	No Cotiza
110	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
110.1		De 0,45 m	Metros cuadrados	8,03	No Cotiza	No Cotiza
110.2		De 0,30 m	Metros cuadrados	15,03	No Cotiza	No Cotiza
110.3		Relleno y compactación de interiores	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
111	72131601-006	Aislacion	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
111.1		Aislación asfáltica de paredes	Metro lineal	49,85	No Cotiza	No Cotiza

JUAN A. CAMP AUSINA
COORDINADOR UOC
GOBERNACION ALTO PARANA

112	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
112.1		De 0,30 m con dos hiladas ladrillos comunes para asiento de tirantes	Metros cuadrados	73,5	No Cotiza	No Cotiza
112.2		De 0,15 m con dos hiladas ladrillos comunes para asiento de tirantes	Metros cuadrados	109,34	No Cotiza	No Cotiza
112.3		Envarillado bajo aberturas 2?8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	28,48	No Cotiza	No Cotiza
113	72101907-006	Revoque de pared	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
113.1		Paredes interior a una capa con cal viva (filtrado).	Metros cuadrados	194,08	No Cotiza	No Cotiza
113.2		Paredes exterior, con impermeabilizante a una capa con cal viva (filtrado).	Metros cuadrados	158,62	No Cotiza	No Cotiza
113.3		Mochetas de aberturas	Metro lineal	54,2	No Cotiza	No Cotiza
113.4		De pilares y vigas en galeria	Metro lineal	28,27	No Cotiza	No Cotiza
113.5		De viga cumbrera de H°A°	Metro lineal	15,4	No Cotiza	No Cotiza
114	82101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
114.1		Pizarra según EETT	Unidad	2	No Cotiza	No Cotiza
115	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tingado	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
115.1		Techo de teja española, con Tejuelon de 1ª, tirante de H° A°, con Isolant 2 mm.	Metros cuadrados	156,31	No Cotiza	No Cotiza
116	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
116.1		Contrapiso de hormigón de cascotes	Metros cuadrados	117,06	No Cotiza	No Cotiza
116.2		Carpeta para piso	Metros cuadrados	117,06	No Cotiza	No Cotiza
116.3		Cerámico en aulas y galerías. (PIS) Esmaltado alto tráfico	Metros cuadrados	117,06	No Cotiza	No Cotiza
117	72101607-006	Instalacion o colocacion de zocalo	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
117.1		Zócalo cerámico	Metro lineal	65,2	No Cotiza	No Cotiza
118	72131601-9984	Construccion de rampa peatonal	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
118.1		Rampa para discapacitados (Segun Plano)	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
119	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
119.1		Guarda Obra Baldosón de Hormigón con contrapiso y cordon de ladrillo comun	Metros cuadrados	39	No Cotiza	No Cotiza
120	72102902-005	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
120.1		Puerta placa de dos hojas de abrir tipo vetas encontradas y bufa	Unidad	2	No Cotiza	No Cotiza
120.2		Ventana tipo blindex de 8 mm con perfiles de aluminio	Unidad	8	No Cotiza	No Cotiza
121	72101903-001	Carpinteria metalica	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
121.1		Reja cuadriculada externa.	Unidad	8	No Cotiza	No Cotiza
122	72102201-016	Servicio de tendido y conexion de equipos y cables electricos	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
122.1		Conexión a red interna según reglamento de ANDE	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
122.2		Caja de llaves seccional, con 1 termo magnetica tipo francesa	Unidad	2	No Cotiza	No Cotiza
123	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
123.1		Luces y tomadas, con cables de 2mm y 4 mm, con tapa ciega (a ser determinados por	Unidad	20	No Cotiza	No Cotiza
123.2		Fluorescente de 2 elementos y 40 watts	Unidad	8	No Cotiza	No Cotiza
123.3		Fluorescente de 1 elemento y 40 watts	Unidad	4	No Cotiza	No Cotiza
124	72102201-9997	Instalacion / Montaje / Desmontaje de Ventilador de techo	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
124.1		Ventiladores de techo con caja metalica	Unidad	4	No Cotiza	No Cotiza
125	72101603-002	Servicio de colocacion de canaletas	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
125.1		Canaletas	Metro lineal	30,6	No Cotiza	No Cotiza
125.2		Bajadas	Metro lineal	20,4	No Cotiza	No Cotiza
126	72102401-002	Servicio de pintura de paredes y murallas	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
126.1		Pared latex interior con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	194,08	No Cotiza	No Cotiza
126.2		Pared latex acrilico exterior con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	158,62	No Cotiza	No Cotiza
126.3		Pared sintetica a dos manos, con enduido en zócalos (1,50mts) en interior y exterior	Costo por Ml	156,6	No Cotiza	No Cotiza
127	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
127.1		Pintura de Techo (Tirantente de H° A° y Tejuelones)	Metros cuadrados	155,3	No Cotiza	No Cotiza
127.2		Barnizado de aberturas de madera	Metros cuadrados	9,68	No Cotiza	No Cotiza
127.3		Canaletas , antioxido y pintura final.	Metro lineal	30,6	No Cotiza	No Cotiza
127.4		Bajadas , antioxido y pintura final.	Metro lineal	20,4	No Cotiza	No Cotiza
127.5		Viga de H° A° de la cumbrera, con pintura al latex	Metro lineal	15,4	No Cotiza	No Cotiza
128	72102503-001	Instalacion de azulejos	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
128.1		Provisión y colocación de placa cerámica institucional	Unidad	1	No Cotiza	No Cotiza

JUAN A. CAMP AUSINA
COORDINADOR UOC
GOBERNACION ALTO PARANA

GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ
UOC
Contrataciones Pública

129	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
129.1		Limpieza final	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
					Precio Total	
LOTE NRO: 3						
CONSTRUCCIÓN DE AULAS, SALA COMEDOR, SANITARIOS, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No						
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	82101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Globa	1	0	0
1.1		Cartel de obras con estructura metálica	Metros cuadrados	4	425.000	1.700.000
2	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Globa	1	0	0
2.1		Replanteo	Metros cuadrados	81,38	4.250	345.908
3	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Globa	1	0	0
3.1		Limpieza, preparación del terreno (Incluye destronque de arbustos)	Unidad Medida Globa	1	510.000	510.000
4	83101504-995	PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS	Unidad Medida Globa	1		0
4.1		Vallado de Seguridad	Unidad Medida Globa	1	1.020.000	1.020.000
5	72103002-002	Servicio de remosion de terreno	Unidad Medida Globa	1		0
5.1		Ext. y Carga de Cimiento c/ P.B.C	Metros cúbicos	17,3	371.450	6.426.085
6	72102209-9995	Asentamiento / Cimiento de Hormigon	Unidad Medida Globa	1	0	0
6.1		Viga de H° A° Cumbrera y cado de H°A°	Metros cubicos	0,92	1.615.000	1.485.800
6.2		Pilar y zapata de H°A°	Metros cubicos	0,62	1.615.000	1.001.300
6.3		Encadenado H°A° Inf y sup	Metros cubicos	3,2	1.615.000	5.168.000
7	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Globa	1	0	0
7.1		De 0,45	Metros cuadrados	6,1	208.250	1.270.325
7.2		De 0,30	Metros cuadrados	17,2	157.250	2.704.700
8	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Globa	1	0	0
8.1		Relleno de terreno y compactacion	Metros cúbicos	35	114.750	4.016.250
9	72131601-005	Aislacion	Unidad Medida Globa	1	0	0
9.1		Relleno de terreno y compactacion	Metros cuadrados	18	67.257	1.210.626
10	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Globa	1	0	0
10.1		De 0,30 para Revocar	Metros cuadrados	45,15	123.250	5.564.738
10.2		De 0,15 para Revocar	Metros cuadrados	60	80.750	4.845.000
10.3		En varillado 2 hilad. c/ 3 varilla. De 8mm	Metro lineal	40,25	12.750	513.188
11	72131601-015	Pilar	Unidad Medida Globa	1	0	0
11.1		De 0,45 x 0,45 para Revocar	Metro lineal	9	131.750	1.185.750
12	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/linglado	Unidad Medida Globa	1	0	0
12.1		Techo de teja española, con Tejuelon de 1ª, tirante de Hº Aº, con Isolant 2 mm.	Metros cuadrados	98,6	238.000	23.466.800
13	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Globa	1	0	0
13.1		Horizontal y de canteros	Metros cuadrados	415,4	35.360	14.688.544
13.2		De pilares de mampostería	Metro lineal	9	38.250	344.250
13.3		De viga cumbrera y voladizo de encadenado de H°A°	Metros cuadrados	15,45	35.360	546.312
13.4		De Nivelación	Metros cuadrados	16,7	27.370	457.079
14	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Globa	1	0	0
14.1		Contrapiso de Ho de cascote	Metros cuadrados	65	34.000	2.210.000
14.2		Carpeta p/ piso	Metros cuadrados	65	27.200	1.768.000
14.3		Piso cerámico PIS en aula, galeria y SSHH	Metros cuadrados	60,5	83.300	5.039.650
14.4		Guarda Obra Baldozon de Hº con Contrapiso y cordón de ladrillo común	Metros cuadrados	40	76.500	3.060.000
15	72131601-006	Mamposteria	Unidad Medida Globa	1	0	0
15.1		Cerámicos	Metro lineal	37,05	21.250	787.313
16	72102602-005	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas	Unidad Medida Globa	1	0	0
16.1		De Marco 0,15 y puerta de 0,70x2,10 placa	Unidad	1	1.147.500	1.147.500
16.2		de marco y puerta (Formicado ambos lados) para boxes - baño 0,60x1,20	Unidad	2	724.200	1.448.400

JUAN A. CAMP AUSINA
COORDINADOR UOC
GOBERNACIÓN ALTO PARANA

GOBERNACIÓN ALTO PARANA
UOC
Contrataciones Públicas

16.3		Marco y Puerta 1,10x2,50 (2 hojas)	Unidad	1	1.466.250	1.466.250
16.4		Ventanas tipo balancin de 1.50 x 1,70 (incluye vidrios de 4mm)	Unidad	10,2	337.450	3.441.990
16.5		Ventanas tipo balancin de 1,50x1,00 s/ S5.HH (incluye vidrios de 4mm)	Metros cuadrados	6	337.450	2.024.700
17	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Globa	1	0	0
17.1		De ladrillos comunes curvos a sardinel en cantero	Metro lineal	2,5	29.750	74.375
17.2		Mocheta de revoque1:3 (cemento-arena)	Metro lineal	49,6	25.181	1.248.978
18	72102401-002	Servicio de pintura de paredes y murallas	Unidad Medida Globa	1	0	0
18.1		De Paredes int/extal látex acrílico base enduido incluye zócalos en sintético	Metros cuadrados	444,4	36.975	16.431.690
19	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad Medida Globa	1	0	0
19.1		Abert. Madera C/ Barniz	Metros cuadrados	10,5	27.115	284.708
19.2		De viga cumbrera al látex acrílico base enduido	Metros cuadrados	15,46	33.575	519.070
19.3		Pintura de techo al látex acrílico	Metros cuadrados	98,55	25.075	2.471.141
19.4		Balancines	Metros cuadrados	16,2	24.664	399.395
19.5		Pintura de canaletas y bajadas en sintético	Metro lineal	27,06	26.967	729.187
20	72102503-001	Instalacion de azulejos	Unidad Medida Globa	1	0	0
20.1		azulejo	Metros cuadrados	19,5	76.872	1.499.004
21	72131601-9984	Construccion de rampa peatonal	Unidad Medida Globa	1	0	0
21.1		Construccion de rampa para acceso de PCD segin detalles de Ett.	Unidad Medida Globa	1	722.500	722.500
22	72131603-002	Servicio de colocacion de canaletas	Unidad Medida Globa	1	0	0
22.1		Canalete y caño de bajada	Metro lineal	27,5	68.000	1.870.000
23	72102201-016	Servicio de tendido y conexion de equipos y cables electricos	Unidad Medida Globa	1	0	0
23.1		Instalación eléctrica	Unidad Medida Globa	1	3.187.500	3.187.500
23.2		Artefactos eléctricos incluye ventiladores	Unidad Medida Globa	4	2.720.000	10.880.000
24	83101504-989	PROVISION Y MONTAJE DE CONEXIONES DOMICILIARIAS PARA AGUA Y ACCESORIOS	Unidad Medida Globa	1	0	0
24.1		Agua corriente	Unidad Medida Globa	1	1.572.500	1.572.500
25	72101510-007	Construccion de desague cloacal	Unidad Medida Globa	1	0	0
25.1		Desagüe cloacal	Unidad Medida Globa	1	2.125.000	2.125.000
26	72101510-9958	Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios	Unidad Medida Globa	1	0	0
26.1		Artefactos sanitarios con mesada	Unidad Medida Globa	1	2.465.000	2.465.000
27	72102303-003	Construccion de camara septica	Unidad Medida Globa	1	0	0
27.1		Cámara de inspección, cámara séptica y pozo absorbente	Unidad Medida Globa	1	5.525.000	5.525.000
28	72102503-001	Instalacion de azulejos	Unidad Medida Globa	1	0	0
28.1		Espejo	Metros cuadrados	1	255.000	255.000
29	82101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Globa	1	0	0
29.1		Pizarrón segun EETT	Unidad Medida Globa	1	1.020.000	1.020.000
30	72102602-007	Desmontaje y/o Colocacion de mamparas	Unidad Medida Globa	1	0	0
30.1		Mampara de madera 2,00x1,20 c/pintura	Unidad Medida Globa	1	1.062.500	1.062.500
31	72102503-001	Instalacion de azulejos	Unidad Medida Globa	1	0	0
31.1		Provisión y colocación de placa cerámica institucional	Unidad Medida Globa	1	725.900	725.900
32	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Globa	1	0	0
32.1		Limpieza final y retiro de escombros	Unidad Medida Globa	1	1.105.000	1.105.000
33	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Globa	1	0	0
33.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	64,1	2.550	163.455
34	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Globa	1	0	0
34.1		Replanteo	Metros cuadrados	64,1	4.250	272.425
35	83101504-995	PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS	Unidad Medida Globa	1	0	0
35.1		Vallado de seguridad	Unidad Medida Globa	1	1.275.000	1.275.000
36	72103002-002	Servicio de remosion de terreno	Unidad Medida Globa	1	0	0
36.1		Excavación y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	11,49	399.500	4.590.255
37	82101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Globa	1	0	0
37.1		Cartel de Obra	Metros cuadrados	4	425.000	1.700.000
38	72103002-002	Servicio de remosion de terreno	Unidad Medida Globa	1	0	0
38.1		Excavacion para cimiento de pilar	Unidad Medida Globa	1	1.020.000	1.020.000

JUAN A. CAMP AUSINA
COORDINADOR UOC
GOBERNACION ALTO PARANA

GOBERNACION ALTO PARANA
UOC
Contrataciones

30

39	72102209-9995	Asentamiento / Cimiento de Hormigon	Unidad Medida Globa	1	0	0
39.1		Zapata de hormigon armado	Metros cúbicos	0,61	1.615.000	985.150
39.2		Viga de fundación HºAº 12 x 27	Metro lineal	38,15	114.750	4.377.713
39.3		Viga asiento de tirantes de HºAº en galeria	Metro lineal	8,2	114.750	940.950
39.4		Dado de Hº Aº	Metros cúbicos	0,08	1.615.000	129.200
39.5		Encadenado de Hº Aº	Metros cúbicos	0,85	1.615.000	1.372.750
39.6		Viga principal de Hº Aº de 20 x 45	Metro lineal	8,2	335.750	2.753.150
39.7		Pilar y tronco de pilar de HºAº 20 x 20	Metros cúbicos	0,36	1.615.000	581.400
40	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Globa	1	0	0
40.1		De 0,45 m	Metros cuadrados	5,16	164.900	850.884
40.2		De 0,30 m	Metros cuadrados	6,66	117.300	781.218
40.3		Relleno y compactación de interiores	Unidad Medida Globa	1	1.530.000	1.530.000
41	72131601-006	Aislacion	Unidad Medida Globa	1	0	0
41.1		Aislación asfaltica de paredes	Metro lineal	24,75	23.800	589.050
42	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Globa	1	0	0
42.1		De 0,30 m con dos hiladas ladrillos comunes para asiento de tirantes	Metros cuadrados	46,97	151.300	7.106.561
42.2		De 0,15 m con dos hiladas ladrillos comunes para asiento de tirantes	Metros cuadrados	50,75	70.550	3.581.118
42.3		Enrvarillado bajo aberturas 2?8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	14	12.750	178.500
43	72101607-005	Revoque de pared	Unidad Medida Globa	1	0	0
43.1		Paredes interior a una capa con cal viva (filtrado).	Metros cuadrados	94,65	34.850	3.298.901
43.2		Paredes exterior, con impermeabilizante a una capa con cal viva (filtrado).	Metros cuadrados	101,86	38.250	3.896.145
43.3		Mechetas de aberturas	Metro lineal	21,6	15.300	330.480
43.4		De pilares y vigas en galeria	Metro lineal	13,62	18.700	254.694
43.5		De viga cumbrera de HºAº	Metro lineal	9,84	22.100	217.464
44	82101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Globa	1	0	0
44.1		Pizarra segun EETT	Unidad	1	1.530.000	1.530.000
45	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad Medida Globa	1	0	0
45.1		Techo de teja española, con Tejuelon de 1ª, tirante de Hº Aº, con Isolant 2 mm.	Metros cuadrados	82,82	238.000	19.711.160
46	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Globa	1	0	0
46.1		Contrapiso de hormigón de cascotes	Metros cuadrados	58	27.200	1.577.600
46.2		Carpeta para piso	Metros cuadrados	58	23.800	1.380.400
46.3		Cerámica en aulas y galerías. (PI 5) Esmaltado alto trafico	Metros cuadrados	58	103.900	6.014.600
46.4		Guarda Obra Baldosón de hormigón con contrapiso y cordon de ladrillo comun	Metros cuadrados	25	102.000	2.550.000
47	72131601-9984	Construccion de rampa peatonal	Unidad Medida Globa	1	0	0
47.1		Rampa para discapacitados(Segun Plano)	Unidad Medida Globa	1	510.000	510.000
48	72101607-005	Instalacion o colocacion de zocalo	Unidad Medida Globa	1		0
48.1		Zócalo cerámico	Metro lineal	33	17.000	561.000
49	72102602-005	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas	Unidad Medida Globa	1	0	0
49.1		Puerta placa de dos hojas de abrir tipo vetis encontradas y bulla	Unidad	1	2.507.500	2.507.500
49.2		Ventana tipo blindex de 8 mm con perfiles de aluminio	Unidad	4	1.445.000	5.780.000
50	72101503-001	Carpinteria metalica	Unidad Medida Globa	1	0	0
50.1		Reja cuadriculada externa.	Unidad	4	765.000	3.060.000
51	72102201-016	Servicio de tendido y conexion de equipos y cables electricos	Unidad Medida Globa	1	0	0
51.1		Conexión a red interna según reglamento de ANDE	Unidad Medida Globa	1	2.507.500	2.507.500
51.2		Caja de llaves seccional, con 1 termo magnetica tipo francesa	Unidad	1	352.750	352.750
52	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica	Unidad Medida Globa	1	0	0
52.1		Luces y tomadas, con cables de 2mm y 4 mm, con tapa ciega (a ser determinados por	Unidad	10	93.500	935.000
52.2		Fluorescente de 2 elementos y 40 watts	Unidad	4	323.000	1.292.000
52.3		Fluorescente de 1 elemento y 40 watts	Unidad	2	93.500	187.000
53	72102201-9997	Instalacion / Montaje / Desmontaje de Ventilador de techo	Unidad Medida Globa	1	0	0
53.1		Ventiladores de techo con caja metalica	Unidad	2	348.500	697.000
54	72101603-002	Servicio de colocacion de canaletas	Unidad Medida Globa	1	0	0
54.1		Canaletas	Metro lineal	16,4	68.000	1.115.200

JUAN A. CAMP AUSINA
COORDINADOR UOC
GOBERNACION ALTO PARANA

GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ
UOC
Contrataciones Públicas

54.2		Bajadas	Metro lineal	13,6	68.000	924.800
55	72102401-002	Servicio de pintura de paredes y murallas	Unidad Medida Globa	1	0	0
55.1		Pared latex interior con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	94,66	35.700	3.379.362
55.2		Pared latex acrilico exterior con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	101,86	32.300	3.290.078
55.3		Pared sintetico a dos manos, con enduido en zócalos (1,50mts) en interior y exterior	Metros cuadrados	78,3	27.200	2.129.760
56	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad Medida Globa	1	0	0
56.1		Pintura de Techo (Tirantente de Hº Aº y Tejuelones)	Metros cuadrados	82,82	23.800	1.971.116
56.2		Barnizado de aberturas de madera	Metros cuadrados	4,62	19.550	90.321
56.3		Canaletas , antioxido y pintura final	Metro lineal	16,4	23.800	390.320
56.4		Bajadas , antioxido y pintura final.	Metro lineal	13,6	23.800	323.680
56.5		Viga de Hº Aº de la cumbrera, con pintura al latex	Metro lineal	8,2	32.300	264.860
57	72102503-001	Instalacion de azulejos	Unidad Medida Globa	1	0	0
57.1		Provisión y colocación de placa cerámica institucional	Unidad Medida Globa	1	807.500	807.500
58	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Globa	1	0	0
58.1		Limpieza final de obra	Unidad Medida Globa	1	659.611	659.611
59	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Globa	1	0	0
59.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	64,1	2.550	163.455
60	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Globa	1	0	0
60.1		Replanteo	Metros cuadrados	64,1	4.250	272.425
61	83101504-995	PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS	Unidad Medida Globa	1	0	0
61.1		Valado de seguridad	Unidad	1	1.275.000	1.275.000
62	72103002-002	Servicio de remosion de terreno	Unidad Medida Globa	1	0	0
62.1		Excavación y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	11,49	399.500	4.590.255
63	82101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Globa	1	0	0
63.1		Cartel de Obra	Metros cuadrados	4	425.000	1.700.000
64	72103002-002	Servicio de remosion de terreno	Unidad Medida Globa	1	0	0
64.1		Excavacion para cimiento de pilar	Unidad Medida Globa	1	1.020.000	1.020.000
65	72102209-9995	Asentamiento / Cimiento de Hormigon	Unidad Medida Globa	1	0	0
65.1		Zapata de hormigon armado	Metros cúbicos	0,61	1.615.000	985.150
65.2		Viga de fundación HºAº 12 x 27	Metro lineal	38,15	114.750	4.377.713
65.3		Viga asiento de tirantes de HºAº en galería	Metro lineal	8,2	114.750	940.950
65.4		Dado de Hº Aº	Metros cúbicos	0,08	1.615.000	129.200
65.5		Encadenado de Hº Aº	Metros cúbicos	0,85	1.615.000	1.372.750
65.6		Viga principal de Hº Aº de 20 x 45	Metro lineal	8,2	335.750	2.753.150
65.7		Pilar y tronco de pilar de HºAº 20 x 20	Metros cúbicos	0,36	1.615.000	581.400
66	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Globa	1	0	0
66.1		De 0,45 m	Metros cuadrados	5,16	164.900	850.884
66.2		De 0,30 m	Metros cuadrados	6,66	117.300	781.218
66.3		Relleno y compactación de interiores	Unidad Medida Globa	1	1.530.000	1.530.000
67	72131601-006	Aislacion	Unidad Medida Globa	1	0	0
67.1		Aislación asfaltica de paredes	Metro lineal	24,75	23.800	589.050
68	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Globa	1	0	0
68.1		De 0,30 m con dos hiladas ladrillos comunes para asiento de tirantes	Metros cuadrados	46,97	151.300	7.106.561
68.2		De 0,15 m con dos hiladas ladrillos comunes para asiento de tirantes	Metros cuadrados	50,76	70.550	3.581.118
68.3		Enrarillado bajo aberturas 27B por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	14	12.750	178.500
69	72101507-006	Revoque de pared	Unidad Medida Globa	1	0	0
69.1		Paredes interior a una capa con cal viva (Filtrado).	Metros cuadrados	94,66	34.850	3.298.901
69.2		Paredes exterior, con impermeabilizante a una capa con cal viva (filtrado).	Metros cuadrados	101,86	38.250	3.896.145
69.3		Mochetas de aberturas	Metro lineal	21,6	15.300	330.480
69.4		De pilares y vigas en galeria	Metro lineal	13,62	18.700	254.694
69.5		De viga cumbrera de HºAº	Metro lineal	9,84	22.100	217.464
70	82101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Globa	1	0	0
70.1		Pizarra según EETT	Unidad	1	1.530.000	1.530.000

JUAN A. CAMP AUSINA
COORDINADOR UOC
GOBERNACION ALTO PARANA

GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ
UOC
Contrataciones Públicas

71	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad Medida Globa	1	0	0
71.1		Techo de teja española, con Tejuelon de 1ª, tirante de Hº Aº, con Isoant 2 mm.	Metros cuadrados	82,82	238.000	19.711.160
72	72131601-008	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Globa	1	0	0
72.1		Contrapiso de hormigón de cascotes	Metros cuadrados	58	27.200	1.577.600
72.2		Carpeta para piso	Metros cuadrados	58	23.800	1.380.400
72.3		Cerámico en aulas y galerias. IPI 51 Esmaltado alto trafico	Metros cuadrados	58	103.900	6.014.600
72.4		Guarda Obra Baldosón de Hormigón con contrapiso y cordon de ladrilla comun	Metros cuadrados	25	102.000	2.550.000
73	72131601-9984	Construccion de rampa peatonal	Unidad Medida Globa	1	0	0
73.1		Rampa para discapacitado(Segun Plano)	Unidad Medida Globa	1	510.000	510.000
74	72101607-005	Instalacion o colocacion de zocalo	Unidad Medida Globa	1	0	0
74.1		Zócalo cerámico	Metro lineal	33	17.000	561.000
75	72102602-005	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas	Unidad Mesida Globa	1		0
75.1		Puerta placa de dos hojas de abrir tipo vetas encontradas y buño	Unidad	1	2.507.500	2.507.500
75.2		Ventana tipo blindex de 8 mm con perfiles de aluminio	Unidad Medida Globa	4	1.445.000	5.780.000
76	72101503-001	Carpinteria metalica	Unidad Medida Globa	1	0	0
76.1		Reja cuadriculada externa	Unidad	4	765.000	3.060.000
77	72102201-016	Servicio de tendido y conexion de equipos y cables electricos	Unidad Medida Globa	1	0	0
77.1		Conexión a red interna según reglamento de ANDE	Unidad Medida Globa	1	2.507.500	2.507.500
77.2		Caja de Taves seccional, con 1 termo magnetica tipo francesa	Unidad	1	352.750	352.750
78	72102201-009	Instalacion de artefactos de energia electrica	Unidad Medida Globa	1	0	0
78.1		Luces y tomadas, con cables de 2mm y 4 mm, con tapa ciega (a ser determinados por	Unidad	10	93.500	935.000
78.2		Fluorescente de 2 elementos y 40 watts	Unidad	4	323.000	1.292.000
78.3		Fluorescente de 1 elemento y 40 watts	Unidad	2	93.500	187.000
79	72102201-9997	Instalacion / Montaje / Desmontaje de Ventilador de techo	Unidad Medida Globa	1	0	0
79.1		Ventiladores de techo con caja metalica	Unidad	2	348.500	697.000
80	72131603-002	Servicio de colocacion de canaletas	Unidad Medida Globa	1	0	0
80.1		Canaletas	Metro lineal	16,4	68.000	1.115.200
80.2		Bajadas	Metro lineal	13,6	68.000	924.800
81	72102401-002	Servicio de pintura de paredes y muralas	Unidad Medida Globa	1	0	0
81.1		Pared latex interior con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	94,65	35.700	3.379.362
81.2		Pared latex acrilico exterior con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	101,86	32.300	3.290.078
81.3		Pared sintetico a dos manos, con enduido en zócalos (1,50mts) en interior y exterior	Metros cuadrados	78,3	27.200	2.129.760
82	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad Medida Globa	1	0	0
82.1		Pintura de Techo (Tirantente de Hº Aº y Tejuelones)	Metros cuadrados	82,82	23.800	1.971.116
82.2		Barnizacio de aberturas de madera	Metros cuadrados	4,62	19.550	90.321
82.3		Canaletas , antioxido y pintura final.	Metro lineal	16,4	23.800	390.320
82.4		Bajadas , antioxido y pintura final.	Metro lineal	13,6	23.800	323.680
82.5		Viga de Hº Aº de la cumbrera, con pintura al latex	Metro lineal	8,2	32.300	264.860
83	72102503-001	Instalacion de azulejos	Unidad Medida Globa	1	0	0
83.1		Provisión y colocación de placa cerámica institucional	Unidad	1	807.500	807.500
84	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Globa	1	0	0
84.1		Limpieza final de obra	Unidad Medida Globa	1	659.611	659.611
85	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Globa	1	0	0
85.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	93,74	4.250	398.395
86	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Globa	1	0	0
86.1		Replanteo	Metros cuadrados	93,74	3.400	318.716
87	72103002-002	Servicio de remocion de terreno	Unidad Medida Globa	1	0	0
87.1		Excavacion y Carga de Cimiento con P.B.C	Metros cúbicos	13	399.500	5.193.500
87.2		Excavacion para cimiento de pilar	Unidad Medida Globa	1	1.020.000	1.020.000
88	83101504-995	PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS	Unidad Medida Globa	1	0	0
88.1		Valado de Seguridad	Unidad Medida Globa	1	1.275.000	1.275.000
89	82101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Globa	1	0	0
89.1		Cartel de Obra	Metros cuadrados	4	425.000	1.700.000

JUAN A. CAMP AUSINA
COORDINADOR UOC
GOBERNACION ALTO PARANA

GOBERNACION ALTO PARANA
Contrataciones Públicas

477

90	72102206-9995	Asentamiento / Cimiento de Hormigon	Unidad Medida Globa	1	0	0
90.1		Zapata de hormigon armado	Metros cúbicos	1,3	1.615.000	2.099.500
90.2		Pilar y tronco de pilar de Hº Aº 20X20	Metros cúbicos	1,2	1.615.000	1.938.000
90.3		Encadenado H°A° inferior	Metros cúbicos	1,68	1.615.000	2.713.200
90.4		Encadenado H°A°superior	Metros cúbicos	1,68	1.615.000	2.713.200
90.5		Viga de H° A° Cumbrera y dado de H°A°	Metros cúbicos	1,04	1.615.000	1.679.600
90.6		Viga de H° A° de galeria	Metros cúbicos	0,42	1.615.000	678.300
91	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Globa	1	0	0
91.1		De 0,45m	Metros cuadrados	14,5	164.900	2.391.050
91.2		De 0,30	Metros cuadrados	16,04	117.300	1.881.492
91.3		Relleno y Compactación	Unidad Medida Globa	1	1.020.000	1.020.000
92	72131601-006	Aislacion	Unidad Medida Globa	1	0	0
92.1		Aislación Asfaltica de paredes	Metros cuadrados	46,1	23.800	1.097.180
93	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Globa	1	0	0
93.1		De 0,30 m con dos hiladas ladrillo comunes para asiento de tirantes	Metros cuadrados	69,46	151.300	10.506.298
93.2		De 0,15 m con dos hiladas ladrillo comunes para asiento de tirantes	Metros cuadrados	84,14	70.550	5.936.077
93.3		Envarillado bajo abertura 2 ø 8 por hilada.(2 hiladas)	Metro linea	42	12.750	535.500
94	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Globa	1	0	0
94.1		Paredes interior a una capa con cal viva (filtrado)	Metros cuadrados	185	26.350	4.874.750
94.2		Paredes Exterior, con impermeabilizante a una capa con cal viva (filtrado)	Metros cuadrados	108	38.250	4.131.000
94.3		Mochetas de aberturas	Metro lineal	40,6	15.300	621.180
94.4		De pilares y Vigas en galeria	Metro lineal	16,5	18.700	308.550
94.5		De viga cumbrera de HºAº	Metro lineal	11	22.100	243.100
95	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad Medida Globa	1	0	0
95.1		De tejas española, con tejuelon de 1z, tirante de Hº Aº, con isolant 2 mm.	Metros cuadrados	120	238.000	28.560.000
96	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Globa	1	0	0
96.1		Contrapiso de Hormigon de cascote	Metros cuadrados	89,74	27.200	2.440.928
96.2		Carpeta para piso	Metros cuadrados	89,74	23.800	2.135.812
96.3		Ceramico en aulas y galeria (pi 5) Esmaltado de alto trafico	Metros cuadrados	89,74	103.700	9.306.038
96.4		Guarda Obra Baldoson de Hormigon con contrapiso y cordon de ladrillo comun	Metros cuadrados	26,5	102.000	2.703.000
97	72131601-9984	Construccion de rampa peatonal	Unidad Medida Globa	1	0	0
97.1		Rampa para discapacitado(Segun Plano)	Unidad Medida Globa	1	510.000	510.000
98	72101607-005	Instalacion o colocacion de zocalo	Unidad Medida Globa	1	0	0
98.1		Zocalo Ceramico	Metro lineal	55,9	17.000	950.300
99	72102602-005	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas	Unidad Medida Globa	1	0	0
99.1		De puerta madera de 1,1 x 2,1 tablero	Unidad	1	2.125.000	2.125.000
99.2		Puerta madera de 0,80 x2,10 - placa	Unidad	3	935.000	2.805.000
99.3		Ventana tipo blindex de 8 mm con perfiles de aluminio	Unidad	7	1.445.000	10.115.000
100	72101903-001	Carpinteria metalica	Unidad Medida Globa	1	0	0
100.1		Reja cuadriculada externa	Unidad	7	765.000	5.355.000
101	72102201-016	Servicio de tendido y conexion de equipos y cables electricos	Unidad Medida Globa	1	0	0
101.1		Conexion a red interna segun reglamento de ANDE	Unidad Medida Globa	1	1.275.000	1.275.000
102	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica	Unidad Medida Globa	1	0	0
102.1		Luces y tomacas, con cables de 2mm y 4mm, con tapa ciega (a ser determinada por la I	Unidad	25	102.000	2.550.000
102.2		Fluorescente de 3 elementos y 40 watts	Unidad	1	263.500	263.500
102.3		Fluorescente de 2 elementos y 40 watts	Unidad	8	323.000	2.584.000
102.4		Fluorescente de 1 elementos y 40 watts	Unidad	2	102.000	204.000
103	72102201-9997	Instalacion / Montaje / Desmontaje de Ventilador de techo	Unidad Medida Globa	1	0	0
103.1		Ventiladores de techo con caja metalica	Unidad	3	348.500	1.045.500
104	72101603-002	Servicio de colocacion de canaletas	Unidad Medida Globa	1	0	0
104.1		Canaletas	Metro lineal	25	68.000	1.700.000
104.2		Bajadas	Metro lineal	16	68.000	1.088.000
105	72102401-002	Servicio de pintura de paredes y murallas	Unidad Medida Globa	1	0	0

JUAN A. CAMP AUSINA
COORDINADOR UOC
GOBERNACION ALTO PARANA

GOBERNACIÓN ALTO PARANA
UOC
Contrataciones Pública

105.1		Pared latex interior con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	96,5	35.700	3.445.050
105.2		Pared latex acrilico exterior, con sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	48,5	32.300	1.566.550
105.3		Pared sintetico a dos manos, con enduido en zocalos (1,50mts) en interior y exterior	Metros cuadrados	142	23.800	3.379.600
106	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad Medida Globa	1	0	0
106.1		Pintura de Techo (Tirante de Hº Aº y Tejuelones)	Metros cuadrados	120	23.800	2.856.000
106.2		Barnizado de aberturas de madera	Metros cuadrados	16	19.550	312.800
106.3		Canaletas, antioxido y pintura final.	Metro lineal	25	23.800	595.000
106.4		Bajadas, antioxido y pintura final.	Metro lineal	16	23.800	380.800
106.5		Viga de Hº Aº de la cumbrera, con pintura al latex	Metro lineal	12	32.300	387.600
107	83101504-589	PROVISION Y MONTAJE DE CONEXIONES DOMICILIARIAS PARA AGUA Y ACCESORIOS	Unidad Medida Globa	1	0	0
107.1		Agua corriente	Unidad Medida Globa	1	1.700.000	1.700.000
108	72101510-007	Construccion de desague cloacal	Unidad Medida Globa	1	0	0
108.1		Instalacion cloacal completa y mesada con Pileta de cocina con griferia	Unidad Medida Globa	1	4.250.000	4.250.000
109	72102503-001	Instalacion de azulejos	Unidad Medida Globa	1	0	0
109.1		Azulejo	Metros cuadrados	10	76.500	765.000
109.2		Provision y colocacion de placa conmemorativa según especificacion	Unidad	1	807.500	807.500
110	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Globa	1	0	0
110.1		Limpieza final	Unidad Medida Globa	1	862.529	862.529
111	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Globa	1	0	0
111.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	93,74	4.250	398.395
112	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Globa	1	0	0
112.1		Replanteo	Metros cuadrados	93,74	3.400	318.716
113	72103002-002	Servicio de remosion de terreno	Unidad Medida Globa	1	0	0
113.1		Excavacion y Carga de Cimiento con P.B.C	Metros cúbicos	13	399.500	5.193.500
113.2		Excavacion para cimiento de pilar	Unidad Medida Globa	1	1.020.000	1.020.000
114	83101504-995	PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS	Unidad Medida Globa	1	0	0
114.1		Vallado de Seguridad	Unidad Medida Globa	1	1.275.000	1.275.000
115	82101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Globa	1	0	0
115.1		Cartel de Obra	Metros cuadrados	4	425.000	1.700.000
116	72102208-9995	Asentamiento / Cimiento de Hormigon	Unidad Medida Globa	1	0	0
116.1		Zapata de hormigon armado	Metros cúbicos	1,3	1.615.000	2.099.500
116.2		Pilar y tronco de pilar de Hº Aº 20X20	Metros cúbicos	1,2	1.615.000	1.938.000
116.3		Encadenado H°A° inferior	Metros cúbicos	1,68	1.615.000	2.713.200
116.4		Encadenado H°A°superior	Metros cúbicos	1,68	1.615.000	2.713.200
116.5		Viga de H° A° Cumbrera y dado de H°A°	Metros cúbicos	1,04	1.615.000	1.679.600
116.6		Viga de H° A° de galeria	Metros cúbicos	0,42	1.615.000	678.300
117	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Globa	1	0	0
117.1		De 0,45m	Metros cuadrados	14,5	164.900	2.391.050
117.2		De 0,30	Metros cuadrados	16,04	117.300	1.881.492
117.3		Relleno y Compactación	Unidad Medida Globa	1	1.020.000	1.020.000
118	72131601-006	Aisacion	Unidad Medida Globa	1	0	0
118.1		Aislación Asfaltica de paredes	Metros cuadrados	45,1	23.800	1.067.180
119	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Globa	1	0	0
119.1		De 0,30 m con dos hiladas ladrillo comunes para asiento de tirantes	Metros cuadrados	69,46	151.300	10.509.298
119.2		De 0,15 m con dos hiladas ladrillo comunes para asiento de tirantes	Metros cuadrados	84,14	70.550	5.936.077
119.3		Envarillado bajo abertura 2 e 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	42	12.750	535.500
120	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Globa	1	0	0
120.1		Paredes interior a una capa con cal viva (filtrado)	Metros cuadrados	185	26.350	4.874.750
120.2		Paredes Exterior, con impermeabilizante a una capa con cal viva (filtrado)	Metros cuadrados	108	38.250	4.131.000
120.3		Mochetas de aberturas	Metro lineal	40,6	15.300	621.180
120.4		De pilares y Vigas en galeria	Metro lineal	16,5	18.700	308.550
120.5		De viga cumbrera de HºAº	Metro lineal	11	22.100	243.100
121	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/Tinglado	Unidad Medida Globa	1	0	0

JUAN A. CAMP AUSINA
COORDINADOR UOC
GOBERNACION ALTO PARANA

121.1		De tejas española, con tejuelon de 1a, tirante de Hº Aº, con isoant 2 mm.	Metros cuadrados	120	238.000	28.560.000
122	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Globa	1	0	0
122.1		Contrapiso de Hormigon de cascote	Metros cuadrados	89,74	27.200	2.440.928
122.2		Carpeta para piso	Metros cuadrados	89,74	23.800	2.135.812
122.3		Ceramico en aulas y galeria (pi 5) Esmaltado de alto trafico	Metros cuadrados	89,74	103.700	9.306.038
122.4		Guarda Obra Baldoson de Hormigon con contrapiso y cordon de ladrillo comun	Metros cuadrados	26,5	102.000	2.703.000
123	72131601-9984	Construccion de rampa peatonal	Unidad Medida Globa	1	0	0
123.1		Rampa para discapacitado(Segun Plano)	Unidad Medida Globa	1	510.000	510.000
124	72101607-006	Instalacion e colocacion de zocalo	Unidad Medida Globa	1	0	0
124.1		Zocalo Ceramico	Metro lineal	55,9	17.000	950.300
125	72102602-005	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas	Unidad Medida Globa	1	0	0
125.1		De puerta madera de 1.1 x 2.1 tablero	Unidad	1	2.125.000	2.125.000
125.2		Puerta madera de 0,80 x2,10 - placa	Unidad	3	935.000	2.805.000
125.3		Ventana tipo blindex de 8 mm con perfiles de aluminio	Unidad	7	1.445.000	10.115.000
126	72101903-001	Carpinteria metalica	Unidad Medida Globa	1	0	0
126.1		Reja cuadriculada externa	Unidad	7	765.000	5.355.000
127	72102201-016	Servicio de tendido y conexion de equipos y cables electricos	Unidad Medida Globa	1	0	0
127.1		Conexion a red interna segun reglamento de ANDE	Unidad Medida Globa	1	1.275.000	1.275.000
128	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica	Unidad Medida Globa	1	0	0
128.1		Luces y tomadas, con cables de 2mm y 4mm, con tapa ciega (a ser determinada por la F	Unidad	25	102.000	2.550.000
128.2		Fluorescente de 3 elementos y 40 watts	Unidad	1	263.500	263.500
128.3		Fluorescente de 2 elementos y 40 watts	Unidad	8	323.000	2.584.000
128.4		Fluorescente de 1 elementos y 60 watts	Unidad	2	102.000	204.000
129	72102201-9997	Instalacion / Montaje / Desmontaje de Ventilador de techo	Unidad Medida Globa	1	0	0
129.1		Ventiladores de techo con caja metalica	Unidad	3	348.500	1.045.500
130	72101603-002	Servicio de colocacion de canaletas	Unidad Medida Globa	1	0	0
130.1		Canaletas	Metro lineal	25	68.000	1.700.000
130.2		Bajadas	Metro lineal	16	68.000	1.088.000
131	72102401-002	Servicio de pintura de paredes y murallas	Unidad Medida Globa	1	0	0
131.1		Pared latex interior con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	96,5	35.700	3.445.050
131.2		Pared latex acrilico exterior, con selador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	48,5	32.300	1.566.550
131.3		Pared sintetico a dos manos, con enduido en zocalos (1,50mts) en interior y exterior	Metros cuadrados	142	23.800	3.379.600
132	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad Medida Globa	1	0	0
132.1		Pintura de Techo (Tirante de Hº Aº y Tejuelones)	Metros cuadrados	120	23.800	2.856.000
132.2		Barnizado de aberturas de madera	Metros cuadrados	16	19.550	312.800
132.3		Canaletas, antioxido y pintura final.	Metro lineal	25	23.800	595.000
132.4		Bajadas, antioxido y pintura final.	Metro lineal	16	23.800	380.800
132.5		Viga de Hº Aº de la cumbrera, con pintura al latex	Metro lineal	12	32.300	387.600
133	83101504-989	PROVISION Y MONTAJE DE CONEXIONES DOMICILIARIAS PARA AGUA Y ACCESORIOS	Unidad Medida Globa	1	0	0
133.1		Agua corriente	Unidad Medida Globa	1	1.700.000	1.700.000
134	72101510-007	Construccion de desague cloacal	Unidad Medida Globa	1	0	0
134.1		Instalacion cloacal completa y mesada con Pileta de cocina con griferia	Unidad Medida Globa	1	4.250.000	4.250.000
135	72102503-001	Instalacion de azulejos	Unidad Medida Globa	1	0	0
135.1		Azulejo	Metros cuadrados	10	76.500	765.000
135.2		Provision y colocacion de placa conmemorativa según especificacion	Unidad Medida Globa	1	807.500	807.500
136	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Globa	1	0	0
136.1		Limpieza final y retiro de escombros	Unidad Medida Globa	1	862.529	862.529
137	82101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Globa	1	0	0
137.1		Cartel de obras	Metros cuadrados	4	425.000	1.700.000
138	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Globa	1	0	0
138.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	27,1	4.250	115.175
139	83101504-995	PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS	Unidad Medida Globa	1	0	0
139.1		Vallado de Seguridad	Unidad Medida Globa	1	1.275.000	1.275.000

JUAN A. CAMP AUSINA
COORDINADOR UOC
GOBERNACION ALTO PARANÁ

GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ
UOC
Contrataciones Pública

140	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Globa	1	0	0
140.1		Replanteo	Metros cuadrados	27,1	4.250	115.175
141	72103002-002	Servicio de remocion de terreno	Unidad Medida Globa	1	0	0
141.1		Excavación y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	10	399.500	3.995.000
142	72102209-9995	Asentamiento / Cimiento de Hormigon	Unidad Medida Globa	1	0	0
142.1		Encadenado de H.A.	Metros cúbicos	2,4	1.897.200	4.553.280
143	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Globa	1	0	0
143.1		De 0,30 cm.	Metros cuadrados	12,2	117.300	1.431.060
144	72102905-001	Relleno y compactacion de terreno	Unidad Medida Globa	1	0	0
144.1		Relleno y Apisonado de Interiores	Metros cúbicos	9	80.750	726.750
145	72131601-006	Aislacion	Unidad Medida Globa	1	0	0
145.1		De paredes	Metro lineal	35	23.800	833.000
146	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Globa	1	0	0
146.1		De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	95	70.550	6.702.250
146.2		Enwarillado bajo aberturas 2 ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	20	21.250	425.000
147	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad Medica Globa	1	0	0
147.1		Reposición de techo con teja y tejuelon tirante de HºAº con isolant 5 mm	Metros cuacrados	43	264.350	11.367.050
148	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Globa	1	0	0
148.1		De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	158,5	35.700	5.658.450
148.2		De viga cumbrerea de H°A°	Metro lineal	5,2	22.100	114.920
149	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Globa	1	0	0
149.1		Contrapiso de de H. de cascotes	Metros cuadrados	22	27.200	598.400
149.2		Carpeta para piso	Metros cuadrados	22	23.800	523.600
149.3		Ceramico en interior de sanitario (PI 5) Esmaltado alto trafico	Metros cuadrados	22	103.700	2.281.400
149.4		Piso de de baldosa calcárea para guarda obras con contrapiso y cordon de ladrillo con	Metros cuadrados	20	102.000	2.040.000
150	72102602-006	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas	Unidad Medica Globa	1	0	0
150.1		Puerta tablero	Metros cuadrados	5,45	595.000	3.242.750
150.2		Para bóxer enchapados con formica	Unicad	4	425.000	1.700.000
150.3		Ventanas tipo balancines	Metros cuadrados	3,36	297.500	999.600
151	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Globa	1	0	0
151.1		De revoque 1 : 3 (cemento - arenal	Metro lineal	7	12.750	89.250
152	72102401-002	Servicio de pintura de paredes y murallas	Unidad Medida Globa	1	0	0
152.1		Pintura latex interior, con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	30	35.700	1.071.000
152.2		Pintura de techo (Tirantes de H°A° y tejuelones)	Metros cuadrados	43	23.800	1.023.400
152.3		Pintura latex exterior, con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	58	32.300	1.873.400
152.4		De aberturas de madera con barniz sintético	Metros cuadrados	10,1	19.550	197.455
152.5		De aberturas metálicas con pintura sintética	Metros cuadrados	3,36	22.950	77.112
153	72102503-001	Instalacion de azulejos	Unicad Medida Globa	1	0	0
153.1		De azulejos	Metros cuadrados	97,5	59.500	5.801.250
154	72102602-004	Colocacion de vidrios	Unidad Medida Globa	1	0	0
154.1		Vidrios dobles	Metros cuadrados	3,36	85.000	285.600
155	72102201-016	Servicio de tendido y conexion de equipos y cables electricos	Unidad Medida Globa	1	0	0
155.1		Instalación eléctrica	Unidad Medida Globa	1	1.275.000	1.275.000
156	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica	Unidad Medida Globa	1	0	0
156.1		Artefactos electricos	Unidad Medida Globa	1	1.020.000	1.020.000
157	83101504-969	PROVISION Y MONTAJE DE CONEXIONES DOMICILIARIAS PARA AGUA Y ACCESORIOS	Unidad Medida Globa	1	0	0
157.1		Agua corriente- desagüe cloacal- cámara de inspección y artefacto sanitarios de sanit	Unidad Medida Globa	1	9.350.000	9.350.000
158	72102303-003	Construccion de camara septica	Unidad Medida Globa	1	0	0
158.1		Cámara séptica tipo 2 de 2,00 x 5,00	Unidad	1	6.375.000	6.375.000
159	72102303-002	Construccion de pozo ciego	Unidad Medida Globa	1	0	0
159.1		Pozo absorbente tipo 2 de 2.50 x 3.00	Unidad	1	2.975.000	2.975.000
160	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Globa	1	0	0
160.1		Limpieza final y imprevistos	Unidad Medida Globa	1	1.275.000	1.275.000

JUAN A. CAMP AUSINA
COORDINADOR UOC
GOBERNACION ALTO PARANA

GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ
UOC
Contrataciones Pública

161	82101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Globa	1	0	0
161.1		Cartel de obras	Metros cuadrados	4	425.000	1.700.000
162	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Globa	1	0	0
162.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	27,1	4.250	115.175
163	83101504-996	PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS	Unidad Medida Globa	1	0	0
163.1		Vallado de Seguridad	Unidad Medida Globa	1	1.275.000	1.275.000
164	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Globa	1	0	0
164.1		Replanteo	Metros cuadrados	27,1	4.250	115.175
165	72103002-002	Servicio de remocion de terreno	Unidad Medida Globa	1	0	0
165.1		Excavación y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	10	399.500	3.995.000
166	72102209-9995	Asentamiento / Cimiento de Hormigon	Unidad Medida Globa	1	0	0
166.1		Encadenado de H.A.	Metros cúbicos	2,4	1.897.200	4.553.280
167	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Globa	1	0	0
167.1		De 0,30 cm.	Metros cuadrados	12,2	117.300	1.431.060
168	72102906-001	Relleno y compactacion de terreno	Unidad Medida Globa	1	0	0
168.1		Relleno y Apisonado de interiores	Metros cúbicos	9	80.750	726.750
169	72131601-006	Aislacion	Unidad Medida Globa	1	0	0
169.1		De paredes	Metro lineal	35	23.800	833.000
170	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Globa	1	0	0
170.1		De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	95	70.550	6.702.250
170.2		Enrvarillado bajo aberturas 2 e 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	20	21.250	425.000
171	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tirglado	Unidad Medida Globa	1	0	0
171.1		Reposición de techo con teja y tejuelon tirante de H°A° con isolant 5 mm	Metros cuadrados	43	264.350	11.367.050
172	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Globa	1	0	0
172.1		De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	158,5	35.700	5.658.450
172.2		De viga cumbrerea de H°A°	Metro lineal	5,2	22.100	114.920
173	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Globa	1	0	0
173.1		Contrapiso de ce H. de cascotes	Metros cuadrados	22	27.200	598.400
173.2		Carpeta para piso	Metros cuadrados	22	23.800	523.600
173.3		Ceramico en interior de sanitario (PI 5) Esmaltado alto trafico	Metros cuadrados	22	103.700	2.281.400
173.4		Piso de de baldosa calcárea para guarda obras con contrapiso y cordon de ladrillo con	Metros cuadrados	20	102.000	2.040.000
174	72102502-005	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas	Unidad Medida Globa	1	0	0
174.1		Puerta tablero	Metros cuadrados	5,45	595.000	3.242.750
174.2		Para bóxer enchapados con formica	Unidad	4	425.000	1.700.000
174.3		Ventanas tipo balancines	Metros cuadrados	3,36	297.500	999.600
175	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Globa	1	0	0
175.1		De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Unidad Medida Globa	1	89.250	89.250
176	72102401-002	Servicio de pintura de paredes y murallas	Unidad Medida Globa	1	0	0
176.1		Pintura latex interior, con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	30	35.700	1.071.000
176.2		Pintura de techo (Tirantes de H°A° y tejuelones)	Metros cuadrados	43	23.800	1.023.400
176.3		Pintura latex exterior, con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	58	32.300	1.873.400
176.4		De aberturas de madera con barniz sintético	Metros cuadrados	10,1	19.550	197.455
176.5		De aberturas metálicas con pintura sintética	Metros cuadrados	3,36	22.950	77.112
177	72102503-001	Instalacion de azulejos	Unidad Medida Globa	1	0	0
177.1		De azulejos	Metros cuadrados	97,5	59.500	5.801.250
178	72102902-004	Colocacion de vidrios	Unidad Medida Globa	1	0	0
178.1		Vidrios dobles	Metros cuadrados	3,36	85.000	285.600
179	72102201-016	Servicio de tendido y conexion de equipos y cables electricos	Unidad Medida Globa	1	0	0
179.1		Instalación eléctrica	Unidad Medida Globa	1	1.275.000	1.275.000
180	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica	Unidad Medida Globa	1	0	0
180.1		Artefactos electricos	Unidad Medida Globa	1	1.020.000	1.020.000
181	83101504-989	PROVISION Y MONTAJE DE CONEXIONES DOMICILIARIAS PARA AGUA Y ACCESORIOS	Unidad Medida Globa	1	0	0
181.1		Agua corriente- desagüe cloacal- cámara de inspección y artefacto sanitarios de sanit	Unidad Medida Globa	1	9.350.000	9.350.000

JUAN A. CAMP AUSINA
COORDINADOR UOC
GOBERNACION ALTO PARANA

GOBERNACION ALTO PARANA
UOC
Contrataciones Pública

182	72102303-003	Construccion de camara septica	Unidad Medida Globa	1	0	0
182.1		Cámara séptica tipo 2 de 2,00 x 5,00	Unidad	1	6.375.000	6.375.000
183	72102303-002	Construccion de pozo ciega	Unidad Medida Globa	1	0	0
183.1		Pozo absorbente tipo 2 de 2,50 x 3,00	Unidad	1	2.975.000	2.975.000
184	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Globa	1	0	0
184.1		Limpieza final y imprevistos	Unidad Medida Globa	1	1.275.000	1.275.000
185	82101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Globa	1	0	0
185.1		Cartel de obras	Metros cuadrados	4	425.000	1.700.000
186	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Globa	1	0	0
186.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	27,1	4.250	115.175
187	83101504-995	PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS	Unidad Medida Globa	1	0	0
187.1		Vallado de Seguridad	Unidad Medida Globa	1	1.275.000	1.275.000
188	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Globa	1	0	0
188.1		Replanteo	Metros cuadrados	27,1	4.250	115.175
189	72103002-002	Servicio de remosion de terreno	Unidad Medida Globa	1	0	0
189.1		Excavación y carga de cimiento con PBC	Unidad Medida Globa	1	3.995.000	3.995.000
190	72102209-9995	Asentamiento / Cimiento de Hormigon	Unidad Medida Globa	1	0	0
190.1		Encadenado de H.A.	Metros cúbicos	2,4	1.897.200	4.553.280
191	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Globa	1	0	0
191.1		De 0,30 cm.	Metros cuadrados	12,2	117.300	1.431.060
192	72102906-001	Relleno y compactacion de terreno	Unidad Medida Globa	1	0	0
192.1		Relleno y Apisonado de interiores	Metros cúbicos	9	80.750	726.750
193	72131601-006	Aislacion	Unidad Medida Globa	1	0	0
193.1		De paredes	Metro lineal	35	23.800	833.000
194	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Globa	1	0	0
194.1		De 0.15 para revocar	Metros cuadrados	95	70.550	6.702.250
194.2		Envarillado bajo aberturas 2 ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	20	21.250	425.000
195	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tingiado	Unidad Medida Globa	1	0	0
195.1		Reposición de techo con teja y tejuelon tirante de HºAº con isolant 5 mm	Metros cuadrados	43	264.350	11.367.050
196	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Globa	1	0	0
196.1		De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	158,5	35.700	5.658.450
196.2		De viga cumbrerea de H°A°	Metro lineal	5,2	22.100	114.920
197	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Globa	1	0	0
197.1		Contrapiso de de H. de cascotes	Metros cuadrados	22	27.200	598.400
197.2		Carpeta para piso	Metros cuadrados	22	23.800	523.600
197.3		Ceramico en interior de sanitario (Pi 5) Esmaltado alto trafico	Metros cuadrados	22	103.700	2.281.400
197.4		Piso de de baldosa calcárea para guarda obras con contrapiso y cordon de ladrillo con	Metros cuadrados	20	102.000	2.040.000
198	72102602-005	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas	Unidad Medida Globa	1	0	0
198.1		Puerta tablero	Metros cuadrados	5,45	595.000	3.242.750
198.2		Para bóxer enchapados con formica	Unidad	4	425.000	1.700.000
198.3		Ventanas tipo balancines	Metros cuadrados	3,36	297.500	999.600
199	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Globa	1	0	0
199.1		De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Metro lineal	7	12.750	89.250
200	72102401-002	Servicio de pintura de paredes y murallas	Unidad Medida Globa	1	0	0
200.1		Pintura latex interior, con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	30	35.700	1.071.000
200.2		Pintura de techo (Tirantes de H°A° y tejuelones)	Metros cuadrados	43	23.800	1.023.400
200.3		Pintura latex exterior, con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	58	32.300	1.873.400
200.4		De aberturas de madera con barniz sintetico	Metros cuadrados	10,1	19.550	197.455
200.5		De aberturas metálicas con pintura sintética	Metros cuadrados	3,36	22.950	77.112
201	72102503-001	Instalacion de azulejos	Unidad Medida Globa	1	0	0
201.1		De azulejos	Metros cuadrados	97,5	59.500	5.801.250
202	72102602-004	Colocacion de vidrios	Unidad Medida Globa	1	0	0
202.1		Vidrios dobles	Metros cuadrados	3,36	85.000	285.600

JUAN A. CAMP AUSINA
COORDINADOR UOC
GOBERNACION ALTO PARANA

GOBERNACION ALTO PARANA
UOC
Contrataciones

203	72102201-016	Servicio de tendido y conexion de equipos y cables electricos	Unidad Medida Globa	1	0	0
203.1		Instalación eléctrica	Unidad Medida Globa	1	1.275.000	1.275.000
204	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica	Unidad Medida Globa	1	0	0
204.1		Artefactos electricos	Unidad Medida Globa	1	1.020.000	1.020.000
205	83101504-989	PROVISION Y MONTAJE DE CONEXIONES DOMICILIARIAS PARA AGUA Y ACCESORIOS	Unidad Medida Globa	1	0	0
205.1		Agua corriente- desagüe cloacal- cámara de inspección y artefacto sanitarios de sanit	Unidad Medida Globa	1	9.350.000	9.350.000
206	72102303-003	Construccion de camara septica	Unidad Medida Globa	1	0	0
206.1		Cámara séptica tipo 2 de 2,00 x 5,00	Unidad	1	6.375.000	6.375.000
207	72102303-002	Construccion de pozo ciego	Unidad Medida Globa	1	0	0
207.1		Pozo absorbente tipo 2 de 2,50 x 3,00	Unidad	1	2.975.000	2.975.000
208	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Globa	1	0	0
208.1		Limpieza final y imprevistos	Unidad Medida Globa	1	1.275.000	1.275.000
					Precio Total	933.452.235

LOTE NRO: 4

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

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Globa	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 Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
2.1		Replanteo	Metros cuadrados	93,74	No Cotiza	No Cotiza
3	72103002-002	Servicio de remosion de terreno	Unidad Medida Globa	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 Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
4	83101504-995	PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
4.1		Vallado de Seguridad	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
5	82101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
5.1		Cartel de Obra	Metros cuadrados	4	No Cotiza	No Cotiza
6	72102209-9999	Asentamiento / Cimiento de Hormigon	Unidad Medida Globa	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 Hº Aº 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 dado de H°A°	Metros cúbicos	1,04	No Cotiza	No Cotiza
6.6		Viga de H° A° de galeria	Metros cúbicos	0,42	No Cotiza	No Cotiza
7	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Globa	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 Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
8	72131601-006	Aislacion	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
8.1		Aislación Asfaltica de paredes	Metros cuadrados	46,1	No Cotiza	No Cotiza
9	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
9.1		De 0,30 m con dos hiladas ladrillo comunes para asiento de tirantes	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		Envarillado bajo abertura 2 a 8 por hilada.(2 hiladas)	Metro lineal	42	No Cotiza	No Cotiza
10	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Globa	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	108	No Cotiza	No Cotiza
10.3		Mochetas de aberturas	Metro lineal	40,6	No Cotiza	No Cotiza
10.4		De pilares y Vigas en galeria	Metro lineal	16,5	No Cotiza	No Cotiza
10.5		De viga cumbrera de HºAº	Metro lineal	11	No Cotiza	No Cotiza
11	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza

JUAN A. CAMP AUSINA
COORDINADOR UOC
GOBERNACION ALTO PARANA

GOBERNACION ALTO PARANA
UOC
Contrataciones Públicas

11.1		c)De tejas española, con tejuelon de 1a, trante de Hº Aº, con isolant 2 mm.	Metros cuadrados	120	No Cotiza	No Cotiza
12	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Globa	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 (pi 5) Esmaltado de alto trafico	Metros cuadrados	89,74	No Cotiza	No Cotiza
12.4		Guarda Obra Baldoson 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 Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
13.1		Rampa para discapacitado(Segun Plano)	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
14	72101607-005	Instalacion o colocacion de zocalo	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
14.1		Zocalo Ceramico	Metro lineal	55,9	No Cotiza	No Cotiza
15	72102602-006	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas	Unidad Medida Globa	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	72101909-001	Carpinteria metalica	Unidad Medida Globa	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 Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
17.1		Conexion a red interna segun reglamento de ANDE	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
18	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
18.1		Luces y tomadas, con cables de 2mm y 4mm, con tapa ciega (a ser determinada por la F	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	72102201-9997	Instalacion / Montaje / Desmontaje de Ventilador de techo	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
19.1		Ventiladores de techo con caja metalica	Unidad	3	No Cotiza	No Cotiza
20	72101603-002	Servicio de colocacion de canaletas	Unidad Medida Globa	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 murallas	Unidad Medida Globa	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 murallas	Unidad Medida Globa	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, anticoxido y pintura final.	Metro lineal	25	No Cotiza	No Cotiza
22.4		Bajadas, anticoxido 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 Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
23.1		Agua corriente	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
24	72101510-007	Construccion de desague cloacal	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
24.1		Instalacion cloacal completa y mesada con Pileta de cocina con griferia	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
25	72102503-001	Instalacion de azulejos	Unidad Medida Globa	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
25	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
26.1		Limpieza final	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
27	82101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Globa	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 Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
28.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	27,1	No Cotiza	No Cotiza
29	83101504-996	PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
29.1		Vallado de Seguridad	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza

JUAN A. CAMP AUSINA
COORDINADOR UOC
GOBERNACION ALTO PARANA

30	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
32.1		Replanteo	Metros cuadrados	27,1	No Cotiza	No Cotiza
31	72103002-002	Servicio de remocion de terreno	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
31.1		Excavación y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	10	No Cotiza	No Cotiza
32	72102209-9995	Asentamiento / Cimiento de Hormigon	Unidad Medida Globa	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 Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
33.1		De 0,30 cm.	Metros cuadrados	12,2	No Cotiza	No Cotiza
34	72102906-001	Relleno y compactacion de terreno	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
34.1		Relleno y Apisonado de Interiores	Metros cúbicos	9	No Cotiza	No Cotiza
35	72131601-006	Aislacion	Unidad Medida Globa	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 Medica Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
36.1		De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	95	No Cotiza	No Cotiza
36.2		Enwarillado bajo aberturas 2 e 8 por hiada (2 hiladas)	Metro lineal	20	No Cotiza	No Cotiza
37	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
37.1		Reposición de techo con teja y tejuelon tirante de HºAº con isolant 5 mm	Metros cuadrados	43	No Cotiza	No Cotiza
38	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Globa	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 cumbrerea de H°A°	Metro lineal	5,2	No Cotiza	No Cotiza
39	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
39.1		Contrapiso de 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 IPI 51 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 con	Metros cuadrados	20	No Cotiza	No Cotiza
40	72102602-005	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
40.1		Puerta tablero	Metros cuadrados	5,45	No Cotiza	No Cotiza
40.2		Para bóxer 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 Globa	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 Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
42.1		Pintura latex interior, con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	20	No Cotiza	No Cotiza
42.2		Pintura de techo (Tirantes de HºAº y tejelones)	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 barniz sintético	Metros cuadrados	10,1	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 Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
43.1		De azulejos	Metros cuadrados	97,5	No Cotiza	No Cotiza
44	72102902-004	Colocacion de vidrios	Unidad Medida Globa	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 Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
45.1		Instalación eléctrica	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
46	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica	Unidad Medida Globa	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 Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
47.1		Agua corriente- desagüe cloacal- cámara de inspección y artefacto sanitarios de sanita	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
48	72102303-003	Construccion de camara septica	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
48.1		Cámara séptica tipo 2 de 2,00 x 5,00	Unidad	1	No Cotiza	No Cotiza
49	72102303-002	Construccion de pozo ciego	Unidad Medida Globa	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 Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
50.1		Limpieza final y imprevistos	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza

JUAN A. CAMP AUSINA
COORDINADOR UOC
GOBERNACION ALTO PARANA

Gobernación Alto Paraná
UOC
Contrataciones Públicas

51	82101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Globa	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 Globa	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 Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
53.1		Vallado de Seguridad	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
54	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Globa	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 Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
55.1		Excavación y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	10	No Cotiza	No Cotiza
56	72102209-9995	Asentamiento / Cimiento de Hormigon	Unidad Medida Globa	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 Globa	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 Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
58.1		Relleno y Apisonado de Interiores	Unidad Medida Globa	9	No Cotiza	No Cotiza
59	72131601-006	Aislacion	Unidad Medida Globa	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 Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
60.1		De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	95	No Cotiza	No Cotiza
60.2		Envarillado 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 Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
61.1		Reposición de techo con teja y tejuelon tirante de HºAº con isolant 5 mm	Metros cuadrados	43	No Cotiza	No Cotiza
62	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Globa	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 cumbrerea de HºAº	Metro lineal	5,2	No Cotiza	No Cotiza
63	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Globa	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 (PEI 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 com	Metros cuadrados	20	No Cotiza	No Cotiza
64	72102602-005	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas	Unidad Medida Globa	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	4	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 Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
65.1		De revoque 1 : 3 (cemento - arenal	Metro lineal	7	No Cotiza	No Cotiza
66	72102401-002	Servicio de pintura de paredes y murallas	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
66.1		Pintura latex interior, con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	30	No Cotiza	No Cotiza
66.2		Pintura de techo (Tirantes de HºAº y tejuelones)	Metros cuadrados	43	No Cotiza	No Cotiza
66.3		Pintura latex exterior, con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	58	No Cotiza	No Cotiza
66.4		De aberturas de madera con barniz sintético	Metros cuadrados	10,1	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 Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
67.1		De azulejos	Metros cuadrados	97,5	No Cotiza	No Cotiza
68	72102902-004	Colocacion de vidrios	Unidad Medida Globa	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 Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
69.1		Instalación eléctrica	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
70	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
70.1		Artefactos electricos	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
71	83101504-989	PROVISION Y MONTAJE DE CONEXIONES DOMICILIARIAS PARA AGUA Y ACCESORIOS	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
71.1		Agua corriente- desagüe cloaca - cámara de inspección y artefacto sanitarios de sanit	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza

JUAN A. CAMP AUSINA
COORDINADOR UOC
GOBERNACION ALTO PARANA

GOBERNACIÓN ALTO PARANA
Dpto. Contrataciones Públicas

72	72102303-003	Construccion de camara septica	Unidad Medida Globa	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 Globa	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 Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
74.1		Limpieza final y imprevistos	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
75	82101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Globa	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 Globa	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 Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
77.1		Vallado de Seguridad	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
78	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
78.1		Replanteo	Metros cuadrados	27,1	No Cotiza	No Cotiza
79	72103002-002	Servicio de remosion de terreno	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
79.1		Excavación y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	10	No Cotiza	No Cotiza
80	72102209-9995	Asentamiento / Cimiento de Hormigon	Unidad Medida Globa	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 Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
81.1		De 0.30 cm.	Metros cuadrados	12,2	No Cotiza	No Cotiza
82	72152707-001	Servicio de construccion de muros de retención	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
82.1		Relleno y Apisonado de interiores	Metros cubicos	9	No Cotiza	No Cotiza
83	72131601-006	Aislacion	Unidad Medida Globa	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 Globa	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 hilada (2 hiladas)	Metro lineal	20	No Cotiza	No Cotiza
85	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad Medida Globa	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 Globa	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 cumbrerea de HºAº	Metro lineal	5,2	No Cotiza	No Cotiza
87	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Globa	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 (PI 5) 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 con	Metros cuadrados	20	No Cotiza	No Cotiza
88	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Globa	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 Globa	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 Globa	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 HºAº 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 sintetico	Metros cuadrados	10,1	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 Globa	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 Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
92.1		Vidrios dobles	Metros cuadrados	3,36	No Cotiza	No Cotiza

JUAN A. CAMP AUSINA
COORDINADOR UOC
GOBERNACION ALTO PARANA

GOBERNACION ALTO PARANA
UOC
Contrataciones Pública

93	72102201-016	Servicio de tendido y conexion de equipos y cables electricos	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
93.1		Artefactos electricos	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
94	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
94.1		Artefactos electricos	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
95	83101504-989	PROVISION Y MONTAJE DE CONEXIONES DOMICILIARIAS PARA AGUA Y ACCESORIOS	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
95.1		Agua corriente- desagüe cloacal- cámara de inspección y artefacto sanitarios de sanit	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
96	72102303-003	Construccion de camara septica	Unidad Medida Globa	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 Globa	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 Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
98.1		Limpieza final y imprevistos	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
99	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
99.1		Demolicion de sanitario existente y retiro de escombros	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
100	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Globa	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 Globa	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 Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
102.1		Vallado de seguridad	Unidad	1	No Cotiza	No Cotiza
103	72131601-005	Mamposteria	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
103.1		Nivelacion con mamposteria 3,30 armada	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
104	72102905-001	Relleno y compactacion de terreno	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
104.1		Relleno y compactación	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
105	82101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
105.1		Cartel de Obra	Metros cuadrados	4	No Cotiza	No Cotiza
106	72103002-002	Servicio de remosion de terreno	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
106.1		Excabación p/CIMIENTO E FBC	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
107	72102209-9995	Asentamiento / Cimiento de Hormigon	Unidad Medida Globa	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	6	No Cotiza	No Cotiza
107.3		Vigas cadena de H°A° 13x20	Metro lineal	18	No Cotiza	No Cotiza
108	72131601-005	Mamposteria	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
108.1		Elevación ladrillo hueco de 0,15 m c/dos hiladas ladrillos comunes para asiento de tr	Metros cuadrados	55	No Cotiza	No Cotiza
109	72131601-005	Aisacion	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
109.1		Aislación horizontal con asfalto	Metro lineal	11	No Cotiza	No Cotiza
110	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Globa	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/tinglado	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
111.1		Techo de teja española, con Tejuelon de 1ª A, tirante de Hº Aº, con isolant 2 mm.	Metros cuadrados	23	No Cotiza	No Cotiza
112	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Globa	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 galerias. (PI 5) Esmaltado	Metros cuadrados	18	No Cotiza	No Cotiza
112.4		Guarda Obra Baldosón de Hormigón	Metros cuadrados	7	No Cotiza	No Cotiza
113	72101607-005	Instalacion o colocacion de zocalo	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
113.1		Zócalo cerámico	Metro lineal	19	No Cotiza	No Cotiza
114	72102602-005	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
114.1		Puerta placa de cedro o petrevey 0,60 x 1,20 p/sanitarios con contra marco (interior y	Unidad	4	No Cotiza	No Cotiza
114.2		Balancin , abertura de las hojas(15cmx75cm)	Metros cuadrados	1	No Cotiza	No Cotiza
115	72102602-004	Colocacion de vidrios	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
115.1		Vidrios de 3 mm	Metros cuadrados	1	No Cotiza	No Cotiza

JUAN A. CAMP AUSINA
COORDINADOR UOC
GOBERNACION ALTO PARANA

GOBERNACION ALTO PARANA
UOC
Contrataciones Pública

116	72102201-016	Servicio de tendida y conexion de equipos y cables electricos	Unidad Medida Global	1	No Cotiza	No Cotiza
116.1		Conexión a red interna según reglamento de ANDE	Unidad Medida Global	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 Global	1	No Cotiza	No Cotiza
117.1		Luces y tomadas, con cables de 2mm y 4 mm, con tapa ciega ja ser determinados por	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 Global	1	No Cotiza	No Cotiza
118.1		Artefactos con instalación para niños de pre-escolar e jardin	Unidad Medida Global	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 Global	1	No Cotiza	No Cotiza
119.1		Pozo Ciego, diámetro 1,5 m y alt. 3 m	Unidad Medida Global	1	No Cotiza	No Cotiza
120	72102303-003	Construccion de camara septica	Unidad Medida Global	1	No Cotiza	No Cotiza
120.1		Cámara Séptica, 1,00x1,60x1,20 m	Unidad Medida Global	1	No Cotiza	No Cotiza
121	72101510-007	Construccion de desague cloacal	Unidad Medida Global	1	No Cotiza	No Cotiza
121.1		Desague Cloacal	Unidad Medida Global	1	No Cotiza	No Cotiza
122	72102503-001	Instalacion de azulejos	Unidad Medida Global	1	No Cotiza	No Cotiza
122.1		Revestimiento de azulejos	Metros cuadrados	65	No Cotiza	No Cotiza
123	72101503-002	Servicio de colocacion de canaletas	Unidad Medida Global	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 muralas	Unidad Medida Global	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
125	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad Medida Global	1	No Cotiza	No Cotiza
125.1		Pared latex a dos manos, en zócalos a la altura de las aberturas en interior y exterior	Metros cuadrados	25	No Cotiza	No Cotiza
125.2		Pintura de Techo (Tirantente de HI A# y Tejuelones)	Metros cuadrados	23	No Cotiza	No Cotiza
125.3		Barnizado de aberturas de madera	Metros cuadrados	5	No Cotiza	No Cotiza
125.4		Aberturas metálicas	Metros cuadrados	1	No Cotiza	No Cotiza
125.5		Canaletas , antioxido y pintura final	Metro lineal	5,8	No Cotiza	No Cotiza
125.6		Bajadas , antioxido y pintura final.	Metro lineal	4,5	No Cotiza	No Cotiza
126	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1	No Cotiza	No Cotiza
126.1		Limpieza final de obra	Unidad Medida Global	1	No Cotiza	No Cotiza
127	82101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Global	1	No Cotiza	No Cotiza
127.1		Cartel de obras con estructura metálica	Metros cuadrados	4	No Cotiza	No Cotiza
128	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Global	1	No Cotiza	No Cotiza
128.1		Replanteo	Metros cuadrados	81,39	No Cotiza	No Cotiza
129	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1	No Cotiza	No Cotiza
129.1		Limpieza, preparación del terreno (Incluye destronque de arbustos)	Unidad Medida Global	1	No Cotiza	No Cotiza
130	83101504-995	PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS	Unidad Medida Global	1	No Cotiza	No Cotiza
130.1		Vallado de Seguridad	Unidad Medida Global	1	No Cotiza	No Cotiza
131	72103002-002	Servicio de remosion de terreno	Unidad Medida Global	1	No Cotiza	No Cotiza
131.1		Exc. y Carga de Cimiento c/ F.B.C	Metros cúbicos	17,3	No Cotiza	No Cotiza
132	72102209-9995	Asentamiento / Cimiento de Hormigon	Unidad Medida Global	1	No Cotiza	No Cotiza
132.1		Viga de H° A° Cumbrera y dado de H°A°	Metros cúbicos	0,92	No Cotiza	No Cotiza
132.2		Pilar y zapata de H°A°	Metros cúbicos	0,62	No Cotiza	No Cotiza
132.3		Encadenado H°A° inf y sup	Metros cúbicos	3,2	No Cotiza	No Cotiza
133	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Global	1	No Cotiza	No Cotiza
133.1		De 0,45	Metros cuadrados	5,1	No Cotiza	No Cotiza
133.2		De 0,30	Metros cuadrados	17,2	No Cotiza	No Cotiza
134	72102906-001	Relleno y compactacion de terreno	Unidad Medida Global	1	No Cotiza	No Cotiza
134.1		Relleno de terreno y compactacion	Metros cúbicos	35	No Cotiza	No Cotiza
135	72131601-006	Aislacion	Unidad Medida Global	1	No Cotiza	No Cotiza
135.1		Horizontal y de canteros	Metros cuadrados	18	No Cotiza	No Cotiza

JUAN A. CAMP AUSINA
COORDINADOR UOC
GOBERNACION ALTO PARANÁ

UOC
Contrataciones

136	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
136.1		De 0,30 para Revocar	Metros cuadrados	45,15	No Cotiza	No Cotiza
136.2		De 0,15 para Revocar	Metros cuadrados	60	No Cotiza	No Cotiza
136.3		En varillado 2 hilad. c/ 3 varilla. De 8mm	Metro lineal	40,25	No Cotiza	No Cotiza
137	72131601-015	Pilar	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
137.1		De 0,45 x 0,45 para Revocar	Metro lineal	9	No Cotiza	No Cotiza
138	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
138.1		Techo de teja española, con Tejuelon de 1ª, tirante de Hº Aº, con Isolant 2 mm.	Metros cuadrados	98,6	No Cotiza	No Cotiza
139	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
139.1		Interior- exterior a 1 Capa	Metros cuadrados	415,4	No Cotiza	No Cotiza
139.2		De pilares de mampostería	Metro linea	9	No Cotiza	No Cotiza
139.3		De viga cumbrera y voladizo de encadenado de H°A°	Metros cuadrados	15,46	No Cotiza	No Cotiza
139.4		De Nivelación	Metros cuadrados	16,7	No Cotiza	No Cotiza
140	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
140.1		Contrapiso de rio de cascote	Metros cuadrados	55	No Cotiza	No Cotiza
140.2		Carpeta p/ piso	Metros cuadrados	55	No Cotiza	No Cotiza
140.3		Piso cerámico P.S en aula, galería y SSHH	Metros cuadrados	60,5	No Cotiza	No Cotiza
140.4		Guarda Obra Baldozon de Hº con Contrapiso y cordón de ladrillo común	Metros cuacrados	40	No Cotiza	No Cotiza
141	72131607-005	Instalacion o colocacion de zocalo	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
141.1		Cerámicos	Metro linea	37,05	No Cotiza	No Cotiza
142	72102602-005	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas	Unidad Medida Globa	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 Globa	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		Mocheta 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 Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
144.1		De Paredes int/exterior latex acrilico base enduido incluye zócalos en sintético	Metros cuadrados	444,4	No Cotiza	No Cotiza
145	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
145.1		Abert. Madera C/ Barniz	Metros cuadrados	10,5	No Cotiza	No Cotiza
145.2		De viga cumbrera al látex acrílico base enduido	Metros cuadrados	15,46	No Cotiza	No Cotiza
145.3		Pintura de techo al látex acrílico	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 sintético	Metro lineal	27,05	No Cotiza	No Cotiza
146	72102503-001	Instalacion de azulejos	Unidad Medida Globa	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 Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
147.1		Construccion de rampa para acceso de PCD según detalles de Ett.	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
148	72101603-002	Servicio de colocacion de canaletas	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
148.1		Canaleta y caño de bajada	Metro lineal	27,5	No Cotiza	No Cotiza
149	72102201-016	Servicio de tendido y conexion de equipos y cables electricos	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
149.1		Instalación eléctrica	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
150	72102303-002	Construccion de pozo ciego	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
150.1		Artefactos eléctricos incluye ventiladores	Unidad Medida Globa	4	No Cotiza	No Cotiza
151	83101504-989	PROVISION Y MONTAJE DE CONEXIONES DOMICIUARIAS PARA AGUA Y ACCESORIOS	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
151.1		Agua corriente	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
152	72101510-007	Construccion de desague cloacal	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
152.1		Desagüe cloacal	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
153	72101510-9998	Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
153.1		Artefactos sanitarios con mesada	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza

JUAN A. CAMP AUSINA
COORDINADOR UOC
GOBERNACION ALTO PARANÁ

GOBERNACION ALTO PARANÁ
UOC
Contrataciones

154	72102303-003	Construccion de camara septica	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
154.1		Cámara de inspección, cámara séptica y pozo absorbente	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
155	72102503-001	Instalacion de azulejos	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
155.1		Espejo	Metros cuadrados	1	No Cotiza	No Cotiza
156	82101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
156.1		Pizarrón según EETT	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
157	72102602-007	Desmontaje y/o Colocacion de mamparas	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
157.1		Mampara de madera 2,00x1,20 c/pintura	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
158	72102503-001	Instalacion de azulejos	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
158.1		Provisión y colocación de placa cerámica institucional	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
159	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
159.1		Limpieza final y retiro de escombros	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
160	82101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
160.1		Cartel de obras	Metros cuadrados	4	No Cotiza	No Cotiza
161	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
161.1		Derrumbe de sanitario existente y retiro de escombro	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
162	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Globa	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 Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
163.1		Valado de Seguridad	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
164	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
164.1		Replanteo	Metros cuadrados	27,1	No Cotiza	No Cotiza
165	72103002-002	Servicio de remocion de terreno	Unidad Medida Globa	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 Globa	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 Globa	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 Globa	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 Globa	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 Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
170.1		De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	95	No Cotiza	No Cotiza
170.2		Enviarillado bajo aberturas 2 e 8 por hilada (2 hilacas)	Metro lineal	20	No Cotiza	No Cotiza
171	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad Medida Globa	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 Globa	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 cumorerea de HºAº	Metro lineal	5,2	No Cotiza	No Cotiza
173	72131601-006	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
173.1		Contrapiso de de H. de cascotes	Metros cuadrados	22	No Cotiza	No Cotiza
173.2		Carpeta para piso	Metros cuadrados	22	No Cotiza	No Cotiza
173.3		Ceramico en interior de sanitario (PIS) Esmaltado alto trafico	Metros cuadrados	22	No Cotiza	No Cotiza
173.4		Piso de de baldosa calcárea para guarda obras con contrapiso y cordon de ladrillo com	Metros cuadrados	20	No Cotiza	No Cotiza
174	72102602-006	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas	Unidad Medida Globa	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 Globa	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 muralas	Unidad Medida Globa	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

JUAN A. CAMP AUSINA
COORDINADOR UOC
GOBERNACION ALTO PARANA

176.2		Pintura de techo (Tirantes de H°A° 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 Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
177.1		De azulejos	Metros cuadrados	97,5	No Cotiza	No Cotiza
178	72102602-004	Colocacion de vidrios	Unidad Medida Globa	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 Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
179.1		Instalación eléctrica	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
180	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
180.1		Artefactos electricos	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
181	83101504-989	PROVISION Y MONTAJE DE CONEXIONES DOMICILIARIAS PARA AGUA Y ACCESORIOS	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
181.1		Agua corriente- desagüe cloacal- cámara de inspección y artefacto sanitarios de sanit	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
182	72102303-003	Construccion de camara septica	Unidad Medida Globa	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 Globa	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 Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
184.1		Limpieza final y imprevistos	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
185	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Globa	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 Globa	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 Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
187.1		Vallado de Seguridad	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
188	72103002-002	Servicio de remosion de terreno	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
188.1		Excavación y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	24,96	No Cotiza	No Cotiza
188.2		Excavacion para cimiento de pilar	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
189	82101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Globa	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 Globa	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	0,68	No Cotiza	No Cotiza
191	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Globa	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 Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
192	72131601-006	Aislacion	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
192.1		Aislación asfáltica de paredes	Metro lineal	49,85	No Cotiza	No Cotiza
193	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Globa	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		Enrarillado bajo aberturas 278 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	28,4	No Cotiza	No Cotiza
194	72101607-006	Revoque de pared	Unidad Medida Globa	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

JUAN A. CAMP AUSINA
COORDINADOR UOC
GOBERNACION ALTO PARANA

UOC
Contrataciones Pública

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 Globa	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 Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
196.1		Techo de teja española, con Tejuelon de 1ª, tirante de Hº Aº, con Isoant 2 mm.	Metros cuadrados	156,31	No Cotiza	No Cotiza
197	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Globa	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. (P: 5) Esmaltado alto trafico	Metros cuadrados	117,05	No Cotiza	No Cotiza
198	72101607-005	Instalacion o colocacion de zocalo	Unidad Medida Globa	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 Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
199.1		Rampa para discapacitado(Segun Plano)	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
200	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
200.1		Guarda Obra Baldosón de Hormigón con contrapiso y cordon de ladrillo comun	Metros cuadrados	39	No Cotiza	No Cotiza
201	72102602-005	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
201.1		Puerta placa de dos hojas de abrir tipo venas encontradas y bufa	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 Globa	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 Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
203.1		Conexión a red interna según reglamento de ANDE	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
203.2		Caja de llaves seccional, con 1 termo magnetica tipo francesa	Unidad	2	No Cotiza	No Cotiza
204	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
204.1		Luces y tomadas, con cables de 2mm y 4 mm, con tapa ciega (a ser determinados por	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 Globa	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 Globa	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 Globa	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 Globa	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 , antioxido y pintura final.	Metro lineal	30,5	No Cotiza	No Cotiza
208.4		Bajadas , anticoxido 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 Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
209.1		Provisión y colocación de placa cerámica institucional	Unidad	1	No Cotiza	No Cotiza
210	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
210.1		Limpieza final de obra	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
211	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Globa	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 Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
212.1		Replanteo	Metros cuadrados	93,74	No Cotiza	No Cotiza
213	72103002-002	Servicio de remosion de terreno	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
213.1		Extravacion y Carga de Cimiento con P.B.C	Metros cúbicos	13	No Cotiza	No Cotiza

JUAN A. CAMP AUSINA
COORDINADOR UOC
GOBERNACION ALTO PARAÑA

GOBERNACION ALTO PARANA
UOC
Contrataciones Públicas

213.2		Excavacion para cimiento de pilar	Unidad Medida Global	1	No Cotiza	No Cotiza
214	83101504-995	PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS	Unidad Medida Global	1	No Cotiza	No Cotiza
214.1		Vallado de Seguridad	Unidad Medida Global	1	No Cotiza	No Cotiza
215	82101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Global	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 Global	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 Global	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	16,04	No Cotiza	No Cotiza
217.3		Relleno y Compactación	Unidad Medida Global	1	No Cotiza	No Cotiza
218	72131601-006	Aislacion	Unidad Medida Global	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 Global	1	No Cotiza	No Cotiza
219.1		De 0,30 m con dos hiladas ladrillo comunes para asiento de tirantes	Metros cuadrados	68,46	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		Enviarillado bajo abertura 2 ø 8 por hilada.(2 hiladas)	Metro lineal	42	No Cotiza	No Cotiza
220	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Global	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	108	No Cotiza	No Cotiza
220.3		Mochetas de aberturas	Metro lineal	40,6	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 HºAº	Metro lineal	11	No Cotiza	No Cotiza
221	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad Medida Global	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 Global	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 (pi 5) Esmaltado de alto trafico	Metros cuadrados	89,74	No Cotiza	No Cotiza
222.4		Guarda Obra Badesen 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 Global	1	No Cotiza	No Cotiza
223.1		Rampa para discapacitado(Segun Plano)	Unidad Medida Global	1	No Cotiza	No Cotiza
224	72101607-005	Instalacion o colocacion de zocalo	Unidad Medida Global	1	No Cotiza	No Cotiza
224.1		Zocalo Ceramico	Metro lineal	55,9	No Cotiza	No Cotiza
225	72102502-005	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas	Unidad Medida Global	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 - placa	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	72101903-001	Carpinteria metalica	Unidad Medida Global	1	No Cotiza	No Cotiza
226.1		Reja cuadriculeca externa.	Unidad	7	No Cotiza	No Cotiza
227	72102201-016	Servicio de tendido y conexion de equipos y cajas electricas	Unidad Medida Global	1	No Cotiza	No Cotiza
227.1		Conexion a red interna segun reglamento de ANDE	Unidad Medida Global	1	No Cotiza	No Cotiza
228	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica	Unidad Medida Global	1	No Cotiza	No Cotiza
228.1		Luces y tomadas, con cables de 2mm y 4mm, con tapa ciega (a ser determinada por la f	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
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 Global	1	No Cotiza	No Cotiza

JUAN A. CAMP AUSINA
COORDINADOR UOC
GOBERNACION ALTO PARANÁ

229.1		Ventiladores de techo con caja metalica	Unidad	3	No Cotiza	No Cotiza
230	72101603-002	Servicio de colocacion de canaletas	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
230.1		Canaletas	Metro lineal	25	No Cotiza	No Cotiza
230.2		Bajadas	Metro lineal	15	No Cotiza	No Cotiza
231	72102401-002	Servicio de pintura de paredes y murallas	Unidad Medida Globa	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 Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
232.1		Pintura de Techo (Tirante de Hº Aº 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, antioxido y pintura final.	Metro lineal	25	No Cotiza	No Cotiza
232.4		Bajadas, antioxido y pintura final.	Metro linea	16	No Cotiza	No Cotiza
232.5		Viga de Hº Aº de la cumbrera, con pintura al latex	Metro lineal	12	No Cotiza	No Cotiza
233	83101504-589	PROVISION Y MONTAJE DE CONEXIONES DOMICILIARIAS PARA AGUA Y ACCESORIOS	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
233.1		Agua corriente	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
234	72101510-007	Construccion de desague cloacal	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
234.1		Instalacion cloacal completa y mesada con Pileta de cocina con griferia	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
235	72102503-001	Instalacion de azulejos	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
235.1		Azulejo	Metros cuadrados	10	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 Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
236.1		Limpieza final y retiro de escombros	Unidad Medida Globa	1	No Cotiza	No Cotiza
					Precio Total	0

JUAN A. CAMP AUSINA
COORDINADOR UOC
GOBERNACION ALTO PARANA

GOBERNACION ALTO PARANA
UOC
Contrataciones Pública

458