NSA CONSTRUCTORA S.A.

Ítems del llamado CONSTRUCCION DE AULAS, COMEDORES, SANITARIOS, CERCADO PERIMETRAL PARA DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DEPARTAMENTO - FONACIDE - PLURIANUAL 2.020 con ID: 369735

LOTE NRO: 1

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

Item	Codigo 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	0
1.1		Cartel de Obra	Metros cuadrados	4	455.000	1.740.000
2	72151601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Global	1	0	0
2.1		Replanteo y marcacion	Metro lineal	311	2.480	771.280
2.2		Instalación de Obras	Unidad Medida Global	1	435.000	435.000
3	72103003-001	Servicio de Demolicion	Unidad Medida Global	1	0	0
3.1		Demolicion de base existente y retiro de cercado (en lugares existente)	Unidad Medida Global	1	1.305.000	1.305.000
4	72103002-002	Servicio de remosion de terreno	Unidad Medida Global	1	0	0
4.1		Excavación para zapata 0.40x0.40x0.50	Metros cúbicos	74,64	43.500	3.246.840
5	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Global	1	0	0
5.1		Muro de retención de ladrillo común 0.30x0.20m.	Metro lineal	311	120.260	37.338.660
6	72151601-006	Aislacion	Unidad Medida Global	1	0	0
6.1		Aislación asfáltica en muro de nivelación	Metro lineal	311	21.750	6.764.250
7	72102209-0985	Asentamiento / Cimiento de Hormigon	Unidad Medida Global	1	0	0
7.1		Encadenado inferior 0,15x0,30m.	Metros cúbicos	13,03	1.653.000	21.588.180
7.2		Pilares de Ho Ao 0.15x0,20m con zapata de 0.40x0.50m	Metros cúbicos	6,24	1.653.000	10.314.720
8	72131601-005	Mampostería	Unidad Medida Global	1	0	0
8.1		Muralla de ladrillo hueco,tipo visto Altura de 2.00m.	Metros cuadrados	622	73.980	45.996.900
9	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Global	41,6	0	0
9.1		Revoques de pilares	Metros cuadrados	41,6	35.670	1.483.872
10	72151601-012	Servicio de pintura	Unidad Medida Global	1	0	0
10.1		Pintura de ladrillo color ceramico (ambos lados)	Metros cuadrados	1.244	14.750	18.349.000
11	72101908-001	Carpinteria metalica	Unidad Medida Global	1	0	0
11.1		Portón de acceso vehicular de chapa (corredizo de 3,50m.)	Unidad	2	2.588.250	5.176.500
11.2		Portón de acceso peatonal de chapa (1,80m.)	Unidad	2	957.000	1.914.000
12	72101601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1	0	0
12.1		Limpieza final y Retiro de Desechos	Unidad Medida Global	1	759.500	759.500
13	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1	0	0
13.1		Limpieza ,preparacion del terreno	Metros cuadrados	18	1.740	31.320
14	72151601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Global	1	0	0
14.1		Replanteo y marcacion	Unidad Medida Global	18	2.610	46.980
15	83101504-005	PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL, Y ACCESORIOS	Unidad Medida Global	1	0	0
15.1		Vallado de seguridad	Unidad	1	1.305.000	1.305.000
16	72131601-005	Mampostería	Unidad Medida Global	1	0	0
16.1		Nivelacion con mampostería 0.30 armado	Unidad Medida Global	1	1.305.000	1.305.000
17	72102905-001	Relleno y compactación de terreno	Unidad Medida Global	1		0
17.1		Relleno y compactación	Unidad Medida Global	1	1.305.000	1.305.000

GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ
UOC
Coordinación Operativa

JUAN A. CAMP AUSINA
COORDINADOR UOC
GOBERNACION ALTO PARANÁ

NSA CONSTRUCTORA S.A.

Items del llamado CONSTRUCCION DE AULAS, COMEDORES, SANITARIOS, CERCADO PERIMETRAL PARA DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DEPARTAMENTO - FONACIDE - PLURIANUAL 2.020 con ID: 355739

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	83101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Global	1	0	0
1.1		Cartel de Obra	Metros cuadrados	4	435.000	1.740.000
2	72151601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Global	1	0	0
2.1		Replanteo y marcacion	Metro Lineal	311	2.480	771.280
2.2		Instalación de Obras	Unidad Medida Global	1	455.000	455.000
3	72103005-001	Servicio de Demolicion	Unidad Medida Global	1	0	0
3.1		Demolicion de base existente y retiro de deposito (en Lugares existentes)	Unidad Medida Global	1	1.305.000	1.305.000
4	72103202-002	Servicio de remocion de terreno	Unidad Medida Global	1	0	0
4.1		Excavación para zapata 0,40x0,40x0,50	Metros cúbicos	74,64	43.500	3.246.840
5	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Global	1	0	0
5.1		Muro de nivelación de ladrillo común 0,30x0,20m	Metro lineal	311	120.050	37.338.650
6	72151601-005	Aislacion	Unidad Medida Global	1	0	0
6.1		Aislación asfáltica en muro de nivelación	Metro lineal	311	21.750	6.764.250
7	72102209-0005	Asentamiento / Cimiento de Hormigon	Unidad Medida Global	1	0	0
7.1		Encadenado inferior 0,15x0,30m.	Metros cubicos	15,96	1.653.000	26.388.180
7.2		Pilares de Ho Ao 0,15x0,20m con zapata de 0,60x0,50m.	Metros cubicos	6,24	1.653.000	10.314.720
8	72151601-005	Mampostería	Unidad Medida Global	1	0	0
8.1		Muralla de ladrillo hueco, tipo visto Altura de 2,80m.	Metros cuadrados	622	73.590	45.765.980
9	72151601-008	Revoques	Unidad Medida Global	41,6	0	0
9.1		Revoque de planes	Metros cuadrados	41,6	35.670	1.483.872
10	72151601-012	Servicio de pintura	Unidad Medida Global	1	0	0
10.1		Pintura de ladrillo color ceramico (ambos lados)	Metros cuadrados	1.244	14.750	18.349.000
11	72101508-001	Carpinteria metalica	Unidad Medida Global	1	0	0
11.1		Portón de acceso vehicular de chapa (corrediza de 3,50m.)	Unidad	2	2.588.250	5.176.500
11.2		Portón de acceso peatonal de chapa (1,80m.)	Unidad	2	957.000	1.914.000
12	72151601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1	0	0
12.1		Limpieza final y Retiro de Desechos	Unidad Medida Global	1	739.500	739.500
13	72151601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1	0	0
13.1		Limpieza ,preparacion del terreno	Metros cuadrados	18	1.740	31.320
14	72151601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Global	1	0	0
14.1		Replanteo y marcación	Unidad Medida Global	18	2.610	46.980
15	83101504-005	PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS	Unidad Medida Global	1	0	0
15.1		Valado de seguridad	Unidad	1	1.305.000	1.305.000
16	72151601-005	Mampostería	Unidad Medida Global	1	0	0
16.1		Nivelacion con mampostería 0,30 armada	Unidad Medida Global	1	1.305.000	1.305.000
17	72102905-001	Relleno y compactacion de terreno	Unidad Medida Global	1		0
17.1		Relleno y compactación	Unidad Medida Global	1	1.305.000	1.305.000

GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ UCC

JUAN A. CAMPOSINA
COORDINADOR UCC
GOBERNACION ALTO PARANA

174

18	82103503-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Global	1	0	0
18.1		Cartel de Obra	Metros cuadrados	4	435.000	1.740.000
19	72103202-003	Servicio de remocion de terreno	Unidad Medida Global	1	0	0
19.1		Excavación y carga de CIMIENTO E PBC	Unidad Medida Global	1	1.325.000	1.325.000
20	72102209-9995	Asentamiento / Cimiento de Hormigon	Unidad Medida Global	1	0	0
20.1		Vigas de fundación de H°A° 20x25	Metro lineal	18	135.000	2.430.000
20.2		Vigas asiento de tirantes de H°A° 15x20	Metro lineal	6	135.000	810.000
20.3		Vigas cadena de H°A° 15x20	Metro lineal	18	135.000	2.430.000
21	72131601-005	Mampostería	Unidad Medida Global	1	0	0
21.1		Elevación ladrillo hueco de 0,15 m c/cara vistas ladrillos comunes para asiento de tirantes	Metros cuadrados	55	73.950	4.067.250
22	72131601-008	Aislacion	Unidad Medida Global	1	0	0
22.1		Aislación horizontal con asfalto	Metro lineal	11	24.360	267.960
23	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Global	1	0	0
23.1		Paredes interior a una capas	Metros cuadrados	5	35.670	178.350
23.2		Paredes exterior, con impermeabilizante a dos capas	Metros cuadrados	22	39.150	861.300
24	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad Medida Global	1	0	0
24.1		Techo de teja española, con Tejuelon de H°A, tirante de H°A°, con isolant 2 mm.	Metros cuadrados	23	243.600	5.602.800
25	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Global	1	0	0
25.1		Contrapisos esp. 7 cm	Metros cuadrados	18	27.840	501.120
25.2		Carpeta para piso	Metros cuadrados	18	24.360	438.480
25.3		Cerámico en baños y galerías. (P1 Esmaltado	Metros cuadrados	18	106.140	1.910.520
25.4		Guarda Obra Baldosón de Hormigón	Metros cuadrados	7	104.400	730.800
26	72101607-005	Instalacion o colocacion de zocalo	Unidad Medida Global	1	0	0
26.1		Zócalo cerámico	Metro lineal	39	17.400	535.800
27	72102602-003	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas	Unidad Medida Global	1	0	0
27.1		Puerta placa de cedro o pinamar 0,60 x 1,20 p/barnizar con contra marco (interior y exterior)	Unidad	4	835.000	3.340.000
27.2		Balancin, abertura de las hojas(35cm x 79cm)	Metros cuadrados	1	522.000	522.000
28	72102602-004	Colocacion de vidrios	Unidad Medida Global	1	0	0
28.1		Vidrios de 3 mm	Metros cuadrados	1	321.900	321.900
29	72102201-016	Servicio de tendido y conexion de equipos y cables electricos	Unidad Medida Global	1	0	0
29.1		Conexión a red interna según reglamento de ANDE	Unidad Medida Global	1	1.914.000	1.914.000
29.2		Caja de llave seccional, con 1 termomagnetica tipo francesa	Unidad	1	561.060	561.060
30	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica	Unidad Medida Global	1	0	0
30.1		Luces y tomadas, con cables de 2mm y 4 mm, con tapa ciega (a ser determinados por la fiscalización)	Unidad	8	95.700	765.600
30.2		Fluorescente de 1 elemento y 40 watts	Unidad	8	95.700	765.600
31	72101530-9998	Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios	Unidad Medida Global	1	0	0
31.1		Artefactos con Instalación para niños de pre-escolar o jardin	Unidad Medida Global	1	3.349.500	3.349.500
31.2		Registros, 40x40x40 cm	Unidad	2	261.000	522.000
32	72102303-002	Construccion de pozo ciego	Unidad	1	0	0
32.1		Pozo Ciego, diámetro 1,5 m y alt. 3 m	Unidad Medida Global	1	3.045.000	3.045.000
33	72102303-003	Construccion de camara septica	Unidad Medida Global	1	0	0
33.1		Cámara Séptica, 1,00x1,60x1,20 m	Unidad Medida Global	1	1.200.000	1.200.000
34	72101510-007	Construccion de desague cloacal	Unidad Medida Global	1	0	0
34.1		Desague Cloacal	Unidad Medida Global	1	435.000	435.000
35	72102503-001	Instalacion de azulejos	Unidad Medida Global	1	0	0
35.1		Revestimiento de azulejos	Metros cuadrados	65	75.000	4.875.000
36	72101603-002	Servicio de colocacion de canaletas	Unidad Medida Global	1	0	0
36.1		Canaletas	Metro lineal	6	69.600	417.600

GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ
UOC
Unidad Operativa de Contrataciones

JUAN A. CAMPUSINO
COORDINADOR UOC
GOBERNACION ALTO PARANA

173

36.2		Bajadas	Metro lineal	3	69.600	208.800
37	72102401-002	Servicio de pintura de paredes y murallas	Unidad Medida Global	1	0	0
37.1		Pared latex interior, con sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	25	36.540	913.500
37.2		Pared latex exterior, con sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	50	33.060	1.653.000
38	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad Medida Global	1	0	0
38.1		Pared latex a dos manos, en zócalos a la altura de las aberturas en interior y exterior	Metros cuadrados	25	27.840	696.000
38.2		Pintura de Techo (Tranzence de H° A° y Tejuelones)	Metros cuadrados	23	24.360	560.280
38.3		Barnizado de aberturas de madera	Metros cuadrados	5	20.030	100.050
38.4		Aberturas metálicas	Metros cuadrados	1	24.360	24.360
38.5		Canaletas, anticorrosivo y pintura final.	Metro lineal	5,8	24.360	141.288
38.6		Bajadas, anticorrosivo y pintura final.	Metro lineal	4,5	24.360	109.620
39	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1	0	0
39.1		Limpieza final de obra	Unidad Medida Global	1	870.000	870.000
40	82101502-004	Cartel metálico con soporte	Unidad Medida Global	1	0	0
40.1		Cartel de obras con estructura metálica	Metros cuadrados	4	435.000	1.740.000
41	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Global	1	0	0
41.1		Replanteo	Metros cuadrados	81,39	4.350	354.047
42	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1		0
42.1		Limpieza, preparación del terreno (Incluye destronque de arbustos)	Unidad Medida Global	1	522.000	522.000
43	83101504-995	PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS	Unidad Medida Global	1	0	0
43.1		Valado de seguridad	Unidad Medida Global	1	1.044.000	1.044.000
44	72103002-002	Servicio de remocion de terreno	Unidad Medida Global	1	0	0
44.1		Exc. y Carga de Cimiento c/ P.B.C	Metros cúbicos	17,3	380.390	6.577.287
45	72102301-9995	Asentamiento / Cimiento de hormigon	Unidad Medida Global	1	0	0
45.1		Viga de H° A° Cumbrera y zuco de H°A°	Metros cúbicos	0,92	1.900.000	1.748.000
45.2		Pilar y zapata de H°A°	Metros cúbicos	0,62	1.900.000	1.178.000
45.3		Encadenado H°A° inf y sup	Metros cúbicos	3,2	1.900.000	6.080.000
46	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Global	1	0	0
46.1		De 0,45	Metros cuadrados	5,1	213.150	1.300.215
46.2		De 0,30	Metros cuadrados	17,2	160.950	2.768.340
47	72102906-001	Relleno y compactacion de terreno	Unidad Medida Global	1	0	0
47.1		Relleno de terreno y compactacion	Metros cuicos	35	117.450	4.110.750
48	72131601-006	Aislacion	Unidad Medida Global	1	0	0
48.1		Horizontal y de cantoneros	Metros cuadrados	18	68.840	1.239.120
49	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Global	1	0	0
49.1		De 0,30 para Revocar	Metros cuadrados	45,15	128.150	5.896.673
49.2		De 0,15 para Revocar	Metros cuadrados	60	82.600	4.956.000
49.3		En vertiado 2 hilad. c/ 3 varilla. De 8mm	Metro lineal	46,25	15.060	525.263
50	72131601-015	Pilar	Unidad Medida Global	1	0	0
50.1		De 0,45 x 0,45 para Revocar	Metro lineal	9	134.850	1.213.650
51	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/Tinglado	Unidad Medida Global	1	0	0
51.1		Techo de teja española, con Tejuelon de 1ª, tirante de H°A°, con isolant 2 mm.	Metros cuadrados	98,5	243.600	24.018.960
52	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Global	1	0	0
52.1		Interior- exterior a 1 Cara	Metros cuadrados	415,4	36.392	15.034.157
52.2		De pilares de mampostería	Metro lineal	9	39.150	352.350
52.3		De viga cumbrera y volado de encadenado de H°A°	Metros cuadrados	15,66	41.400	648.156
52.4		De Nivelación	Metros cuadrados	16,7	28.014	467.834
53	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Global	1	0	0
53.1		Contrapiso de ho de cascote	Metros cuadrados	65	34.800	2.262.000
53.2		Carpeta p/ piso	Metros cuadrados	65	27.840	1.809.600

112

JUAN A. CAMPAUSINA
COORDINADOR UOC
GOBERNACION ALTO PARANA

53.3		Piso cerámico P/S en aula, galería y SSHH	Metros cuadrados	60,5	85.260	5.158.230
53.4		Guarda Obra Baldosón de HP con Contrapiso y cordón de ladrillo común	Metros cuadrados	40	78.300	3.132.000
54	72102607-006	Instalación o colocación de zócalo	Unidad Medida Global	1	0	0
54.1		Cerámicos	Metro Lineal	27,05	21.750	588.638
55	72102602-005	Desmontaje y/o Colocación de puertas y ventanas	Unidad Medida Global	1	0	0
55.1		De Marco 0,15 y puerta de 0,70x2,10 p/ico	Unidad	1	1.174.500	1.174.500
55.2		de marco y puerta (Formicado ambos lados) para boxes - baño 0,60x1,20	Unidad	2	741.240	1.482.480
55.3		Marco y Puerta 1,10x2,50 (2 hojas)	Unidad	1	1.500.750	1.500.750
55.4		Ventanas tipo balancín de 1,50 x 1,70 (Incluye vidrios de 4mm)	Unidad	10,2	345.390	3.522.978
55.5		Ventanas tipo balancín de 1,50x1,00 p/ SS.HH (Incluye vidrios de 4mm)	Metros cuadrados	6	345.390	2.072.340
56	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Global	1	0	0
56.1		De ladrillos comunes curvos a sardinel en cantero	Metro Lineal	2,5	30.450	76.125
56.2		Mochéta de revoque 1:3 (cemento-arena)	Metro lineal	49,5	25.774	1.278.390
57	72102401-002	Servicio de pintura de paredes y murallas	Unidad Medida Global	1	0	0
57.1		De Paredes int/exterl látex acrílico base enduido incluye zócalos en sintético	Metros cuadrados	444,4	37.845	16.818.318
58	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad Medida Global	1	0	0
58.1		Abert. Madera C/ Barniz	Metros cuadrados	10,5	27.753	291.407
58.2		De viga cumbrera esmalte acrílico base enduido	Metros cuadrados	15,46	34.365	531.283
58.3		Pintura de techo esmalte acrílico	Metros cuadrados	98,56	25.665	2.529.286
58.4		Balancines	Metros cuadrados	16,2	25.254	408.791
58.5		Pintura de canaletas y bajadas en sintético	Metro lineal	27,05	27.592	746.364
59	72102508-001	Instalación de azulejos	Unidad Medida Global	1	0	0
59.1		azulejo	Metros cuadrados	19,5	78.681	1.534.280
60	72131601-9984	Construcción de rampa peatonal	Unidad Medida Global	1	0	0
60.1		Construcción de rampa para acceso de PCD según detalles de Ett.	Unidad Medida Global	1	739.500	739.500
61	72101503-002	Servicio de colocación de canaletas	Metro Lineal	1	0	0
61.1		Canaleta y caño de bajada	Metro Lineal	27,5	69.800	1.914.000
62	72102201-010	Servicio de tendido y conexión de equipos y cables eléctricos	Unidad Medida Global	1	0	0
62.1		Instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1	3.262.500	3.262.500
63	72102503-002	Construcción de pozo ciego	Unidad Medida Global	1	0	0
63.1		Artefactos eléctricos incluye ventiladores	Unidad Medida Global	4	2.784.000	11.136.000
64	63101504-989	PROVISIÓN Y MONTAJE DE CONEXIONES DOMICILIARIAS PARA AGUA Y ACCESORIOS	Unidad Medida Global	1	0	0
64.1		Agua corriente	Unidad Medida Global	1	1.605.500	1.605.500
65	72101510-007	Construcción de desagüe cloacal	Unidad Medida Global	1	0	0
65.1		Desagüe cloacal	Unidad Medida Global	1	2.175.000	2.175.000
66	72101510-9998	Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios	Unidad Medida Global	1	0	0
66.1		Artefactos sanitarios con mesada	Unidad Medida Global	1	2.525.000	2.525.000
67	72102503-005	Construcción de cámara séptica	Unidad Medida Global	1	0	0
67.1		Cámara de inspección, cámara séptica y pozo absorbente	Unidad Medida Global	1	5.635.000	5.635.000
68	72102503-003	Instalación de azulejos	Unidad Medida Global	1	0	0
68.1		Espejo	Metros cuadrados	1	261.000	261.000
69	82101502-004	Cartel metálico con soporte	Unidad Medida Global	1	0	0
69.1		Pizarrón Acrílico de madera móvil 1,50x1,00	Unidad Medida Global	1	1.044.000	1.044.000
70	72102602-007	Desmontaje y/o Colocación de mamparas	Unidad Medida Global	1	0	0
70.1		Mampara de madera 2,00x1,20 c/pintura	Unidad Medida Global	1	1.087.500	1.087.500
71	72102503-001	Instalación de azulejos	Unidad Medida Global	1	0	0
71.1		Provisión y colocación de placa cerámica institucional	Unidad Medida Global	1	742.980	742.980
72	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1	0	0
72.1		Limpieza final y retiro de escombros	Unidad Medida Global	1	1.131.000	1.131.000
73	82101502-004	Cartel metálico con soporte	Unidad Medida Global	1	0	0
73.1		Cartel de obras con estructura metálica	Metros cuadrados	4	435.000	1.740.000

GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ
UOC
Contrataciones Públicas

JUANA CAMP AUSINA
COORDINADOR UOC
GOBERNACION ALTO PARANA

171

74	72133601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Global	1	0	0
74.1		Replanteo	Metros cuadrados	81,38	4.850	394.047
75	72151601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1	0	0
75.1		Limpieza, preparación de terreno (Incluye destronque de arbustos)	Unidad Medida Global	1	522.000	522.000
76	88101504-005	PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS	Unidad Medida Global	1	0	0
76.1		Valado de Seguridad	Unidad Medida Global	1	1.044.000	1.044.000
77	72103002-002	Servicio de remosion de terreno	Unidad Medida Global	1	0	0
77.1		Exc. y Carga de Cimiento c/ P.B.C	Metros cúbicos	17,3	380.190	6.577.287
78	72102209-999S	Asentamiento / Cimiento de Hormigon	Unidad Medida Global	1	0	0
78.1		Viga de H° A° Cumbrera y dado de H°A°	Metros cúbicos	0,92	1.900.000	1.748.000
78.2		Pilar y zapata de H°A°	Metros cúbicos	0,62	1.900.000	1.178.000
78.3		Encadenado H°A° inf y sup	Metros cúbicos	3,2	1.900.000	6.080.000
79	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Global	1	0	0
79.1		De 0,45	Metros cuadrados	6,1	213.350	1.300.215
79.2		De 0,35	Metros cuadrados	17,2	160.350	2.758.340
80	72103002-002	Servicio de remosion de terreno	Unidad Medida Global	1	0	0
80.1		Relleno de terreno y compactacion	Metros cuadrados	35	117.450	4.110.750
81	72131601-006	Aislacion	Unidad Medida Global	1	0	0
81.1		Horizontal y de cimientos	Metros cuadrados	18	68.840	1.239.120
82	72152707-003	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Global	1	0	0
82.1		De 0,30 para Revocar	Metros cuadrados	45,35	126.350	5.685.673
82.2		De 0,15 para Revocar	Metros cuadrados	60	82.650	4.959.000
82.3		En varillado 2 hilad. c/ 5 varilla. De 8mm	Metro lineal	40,25	13.050	525.263
83	72131601-015	Pilar	Unidad Medida Global	1	0	0
83.1		De 0,45 x 0,45 para Revocar	Metro lineal	9	134.850	1.213.650
84	72131601-007	Construcción/Colocacion de techo/Nivelado	Unidad Medida Global	1	0	0
84.1		Techo de teja española, con Tejuelon de 1ª, tirante de H°A°, con aislant 2 mm.	Metros cuadrados	98,8	243.500	24.048.980
85	72101607-006	Revoque de pared	Unidad Medida Global	1	0	0
85.1		Interior- exterior a 1 Capa	Metros cuadrados	415,4	36.192	15.034.157
85.2		De planes de mampostería	Metro lineal	9	39.150	352.350
85.3		De viga cumbrera y vacadizo de encadenado de H°A°	Metros cuadrados	15,46	41.600	643.136
85.4		De Nivelacion	Metros cuadrados	16,7	28.014	467.834
86	72133601-008	Colocacion de piso - contrapisos	Unidad Medida Global	1	0	0
86.1		Contrapiso de ha de cascote	Metros cuadrados	65	34.800	2.262.000
86.2		Carpeta p/ piso	Metros cuadrados	65	27.840	1.809.600
86.3		Piso cerámico PEI en aula, galeria y SSH-H	Metros cuadrados	60,5	85.260	5.158.230
86.4		Guarda Obra Baldosas de H° con Contrapiso y cordón de ladrillo común	Metros cuadrados	40	78.800	3.152.000
87	72101607-005	Instalacion o colocacion de zocalo	Unidad Medida Global	1	0	0
87.1		Cerámicos	Metro lineal	37,05	21.750	805.838
88	72102602-005	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas	Unidad Medida Global	1	0	0
88.1		De Marco 0,15 y puerta de 0,70x2,10 placa	Unidad	1	1.174.500	1.174.500
88.2		de marco y puerta (Formicado ambos lados) para boxes - baño 0,60x1,20	Unidad	2	741.240	1.482.480
88.3		Marco y Puerta 1,10x2,50 (2 hojas)	Unidad	1	1.500.750	1.500.750
88.4		Ventanas tipo balancin de 1,50 x 1,20 (Incluye vidrios de 4mm)	Unidad	10,2	545.390	5.522.978
88.5		Ventanas tipo balancin de 1,50x1,00 c/ SS.HH (Incluye vidrios de 4mm)	Metros cuadrados	6	345.390	2.072.340
89	72152707-003	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Global	1	0	0
89.1		De ladrillos comunes curvos a cordinel en cimiento	Metro lineal	2,5	30.450	76.125
89.2		Mochieta de revoque 1:3 (cemento-arena)	Metro lineal	49,6	25.774	1.278.390
90	72101401-002	Servicio de pintura de paredes y murallas	Unidad Medida Global	1	0	0
90.1		De Paredes int/exterior látex acrílico base endulzo incluye zócalos en sintético	Metros cuadrados	444,4	37.845	16.818.318
91	72101601-012	Servicio de pintura	Unidad Medida Global	1	0	0

GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ
UOC
Contrataciones Públicas
JUAN A. CAMP AUSINA
COORDINADOR UOC
GOBERNACION ALTO PARANA

91.1		Abert. Madera C/ barniz	Metros cuadrados	10,5	27.755	291.407
91.2		De viga cumbrera al látex acrílico base enduido	Metros cuadrados	15,45	34.365	531.285
91.3		Pintura de techo al látex acrílico	Metros cuadrados	98,55	25.665	2.529.285
91.4		Balancines	Metros cuadrados	16,2	25.234	408.791
91.5		Pintura de canaletas y bajadas en sintetico	Metro Lineal	27,05	27.592	746.364
92	72102503-001	Instalacion de azulejos	Unidad Medida Global	1	0	0
92.1		azulejo	Metros cuadrados	19,5	78.681	1.534.280
93	72131601-9984	Construccion de rampa peatonal	Unidad Medida Global	1	0	0
93.1		Construccion de rampa para acceso de PCD según detalles de ítt.	Unidad Medida Global	1	739.500	739.500
94	72101503-002	Servicio de colocacion de canaletas	Unidad Medida Global	1	0	0
94.1		Canaleta y caño de bajada	Metro Lineal	27,5	69.600	1.914.000
95	72102201-016	Servicio de tendido y conexion de equipos y cables electricos	Unidad Medida Global	1	0	0
95.1		Instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1	3.262.500	3.262.500
96	72102303-002	Construccion de pozo ciego	Unidad Medida Global	1	0	0
96.1		Artefactos electricos incluye ventiladores	Unidad Medida Global	4	2.784.000	11.136.000
97	83101504-999	PROVISION Y MONTAJE DE CONEXIONES DOMICILIARIAS PARA AGUA Y ACCESORIOS	Unidad Medida Global	1	0	0
97.1		Agua corriente	Unidad Medida Global	1	1.609.500	1.609.500
98	72101510-007	Construccion de desague cloacal	Unidad Medida Global	1	0	0
98.1		Desagüe cloacal	Unidad Medida Global	1	2.175.000	2.175.000
99	72101510-9998	Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios	Unidad Medida Global	1	0	0
99.1		Artefactos sanitarios con mesada	Unidad Medida Global	1	2.523.000	2.523.000
100	72102303-002	Construccion de pozo ciego	Unidad Medida Global	1	0	0
100.1		Cámara de inspeccion, cámara séptica y pozo absorbente	Unidad Medida Global	1	5.655.000	5.655.000
101	72102503-001	Instalacion de azulejos	Unidad Medida Global	1	0	0
101.1		Espejo	Metros cuadrados	1	261.000	261.000
102	83101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Global	1	0	0
102.1		Pizarron Acrílico de madera móvil 1,50x1,00	Unidad Medida Global	1	1.044.000	1.044.000
103	72102001-007	Desmontaje e s/o Colocacion de mamparas	Unidad Medida Global	1	0	0
103.1		Mampara de madera 2,00x1,20 c/pintura	Unidad Medida Global	1	1.087.500	1.087.500
104	72102503-001	Instalacion de azulejos	Unidad Medida Global	1	0	0
104.1		Provision y colocación de placa cerámica institucional	Unidad Medida Global	1	742.980	742.980
105	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1	0	0
105.1		Limpieza final y retiro de escombros	Unidad Medida Global	1	1.131.000	1.131.000
106	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1	0	0
106.1		Limpieza y preparación del terreno y centronque de árbol	Metros cuadrados	185	5.220	965.700
107	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Global	1	0	0
107.1		Replanteo	Metros cuadrados	185	4.350	804.750
108	83101504-995	PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS	Unidad Medida Global	1	0	0
108.1		Vallado de Seguridad	Unidad Medida Global	1	1.305.000	1.305.000
109	72103002-002	Servicio de remocion de terreno	Unidad Medida Global	1	0	0
109.1		Excavación y carga de cimiento con PSC	Metros cúbicos	31,47	403.000	12.668.083
110	83101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Global	1	0	0
110.1		Cartel de Obra	Metros cuadrados	4	435.000	1.740.000
111	72103002-002	Servicio de remocion de terreno	Unidad Medida Global	1	0	0
111.1		Excavacion para cimiento de pilar	Unidad Medida Global	1	2.784.000	2.784.000
112	72102209-9995	Asentamiento / Cimiento de Hormigon	Unidad Medida Global	1	0	0
112.1		Zapata de hormigon armado	Metros cúbicos	1,42	1.653.000	2.347.260
112.2		Viga de fundación HºAº 12 x 27	Metro lineal	108,02	117.450	12.599.699
112.3		Viga asiento de tirantes de HºAº en galería	Metro lineal	19	117.450	2.231.550
112.4		Dado de Hº Aº	Metros cúbicos	0,16	1.653.000	264.480
112.5		Encadenado de Hº Aº	Metros cúbicos	1,88	1.653.000	3.107.640

GOBERNACION ALTO PARANÁ
UOC
Contrataciones Pública

JUAN A. CAMPAUSINA
COORDINADOR UOC
GOBERNACION ALTO PARANA

159

112.6		Viga principal de HºAº de 20 x 45	Metro lineal	21,5	343.650	7.388.475
112.7		Pilar y tronco de pilar de HºAº 20 x 20	Metros cúbicos	0,95	1.653.000	1.570.350
113	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Global	1	0	0
113.1		De 0,45 m	Metros cuadrados	6,03	168.780	1.017.743
113.2		De 0,30 m	Metros cuadrados	21	120.060	2.521.260
113.3		Relleno y compactación de interiores	Unidad Medida Global	1	3.741.000	3.741.000
114	72101601-006	Aislación	Unidad Medida Global	1	0	0
114.1		Aislación asfáltica de paredes	Metro lineal	71,8	24.360	1.749.048
115	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Global	1	0	0
115.1		De 0,30 m con dos hiladas ladrillos comunes para asiento de tirantes	Metros cuadrados	91,5	154.850	14.169.690
115.2		De 0,15 m con dos hiladas ladrillos comunes para asiento de tirantes	Metros cuadrados	136,5	72.210	9.856.665
115.3		Enverdado bajo aberturas 2?8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	42,4	13.060	555.520
116	72101607-006	Revoque de pared	Unidad Medida Global	1	0	0
116.1		Paredes interior a una capa con cal viva (filtrado).	Metros cuadrados	292	26.970	7.875.240
116.2		Paredes exterior, con impermeabilizante a una capa con cal viva (filtrado).	Metros cuadrados	198	38.150	7.551.700
116.3		Mochetas de aberturas	Metro lineal	83	15.660	1.299.780
116.4		De pilares y vigas en galería	Metro lineal	44,5	19.140	851.730
116.5		De viga cumbrera de HºAº	Metro lineal	23	22.620	520.260
117	82101503-004	Cartel metálico con soporte	Unidad Medida Global	1	0	0
117.1		Pizarra según PBC	Unidad Medida Global	5	1.566.000	4.698.000
118	72131601-007	Construcción/Colocación de techo/tinglado	Unidad Medida Global	1	0	0
118.1		Techo de teja española, con Tejuelon de 1?, tirante de HºAº, con isolant 2 mm.	Metros cuadrados	253,45	243.500	56.868.420
119	72131601-009	Colocación de pisos - contrapisos	Unidad Medida Global	1	0	0
119.1		Contrapiso de hormigón de cascotes	Metros cuadrados	160	27.840	5.011.200
119.2		Carpeta para piso	Metros cuadrados	180	24.360	4.384.800
119.3		Cerámico en aulas y galerías. (PISI Esmaltado a tr. tráfico	Metros cuadrados	180	106.140	19.105.200
120	72131601-9984	Construcción de rampa peatonal	Unidad Medida Global	1	0	0
120.1		Rampa para discapacitado con pasamanos (Según Plano)	Unidad Medida Global	1	2.436.000	2.436.000
121	72101607-005	Instalación o colocación de zócalo	Unidad Medida Global	1	0	0
121.1		Zócalo cerámico	Metro lineal	98,3	17.400	1.710.420
122	72131601-009	Colocación de pisos - contrapisos	Unidad Medida Global	1	0	0
122.1		Guarda Obra Balcón de Hormigón con contrapiso y cordón de ladrillo común	Metros cuadrados	46,5	104.400	5.063.400
123	72102602-005	Desmontaje y/o Colocación de puertas y ventanas	Unidad Medida Global	1	0	0
123.1		Puerta placa de dos hojas de abrir tipo vetas encontrachas y bufa	Unidad	3	2.566.500	7.699.500
123.2		Ventana tipo blindex de 8 mm con perfiles de aluminio	Unidad	8	1.479.000	11.832.000
124	72101503-001	Carpintería metálica	Unidad Medida Global	1	0	0
124.1		Reja cuadriculada externa	Unidad	8	771.000	6.164.000
125	72102201-016	Servicio de tendido y conexión de equipos y cables eléctricos	Unidad Medida Global	1	0	0
125.1		Conexión a red interna según reglamento de ANDE	Unidad Medida Global	1	3.436.500	3.436.500
125.2		Caja de llaves seccional, con 1 termo magnético tipo francesa	Unidad	3	361.050	1.083.150
126	72102201-003	Instalación de artefactos de energía eléctrica	Unidad Medida Global	1	0	0
126.1		Luces y tomacas, con cables de 2mm y 4 mm, con tapa ciega (a ser determinados por la fiscalización)	Unidad	50	95.700	2.871.000
126.2		Fluorescente de 2 elementos y 40 watts	Unidad	12	330.600	3.967.200
126.3		Fluorescente de 1 elemento y 40 watts	Unidad	6	95.700	574.200
127	72102201-9997	Instalación / Montaje / Desmontaje de Ventilador de techo	Unidad Medida Global	1	0	0
127.1		Ventiladores de techo con caja metálica	Unidad	6	356.700	2.140.200
128	72101503-002	Servicio de colocación de canaletas	Unidad Medida Global	1	0	0
128.1		Canaletas	Metro lineal	46	69.600	3.201.600
128.2		Bajadas	Metro lineal	27,2	69.600	1.893.120
129	72102401-002	Servicio de pintura de cerrados y murallas	Unidad Medida Global	1	0	0

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

153

129.1		Pared latex interior con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	292	36.540	10.669.680
129.2		Pared latex acrilico exterior con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	198	33.060	6.545.880
129.3		Pared sintetico a dos manos, con enduido en zócalos (1,50mts) en interior y exterior	Metros cuadrados	235	27.840	6.542.400
130	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad Medida Global	1	0	0
130.1		Pintura de Techo (Tirancesc de HºAº y Tejuelones)	Metros cuadrados	227,36	24.360	5 538.490
130.2		Barnizado de aberturas de madera	Metros cuadrados	35,5	20.010	310.155
130.3		Canaletas , anticorrosivo y pintura final.	Metro lineal	46	24.360	1.120.560
130.4		Bajadas , anticorrosivo y pintura final.	Metro lineal	27,2	24.360	662.592
130.5		Viga de HºAº de la cumbrera, con pintura al latex	Metro lineal	23	33.060	760.380
131	72102503-001	Instalacion de azulejos	Unidad Medida Global	1	0	0
131.1		Provisión y colocación de placa cerámica institucional	Unidad	1	826.500	826 500
132	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1	0	0
132.1		Limpieza final de obra	Unidad Medida Global	1	1.565.000	1.565.000
					Precio Total	816.011.736

LOTE NRO 2

CONSTRUCCIÓN DE SALA COMEDOR, SANITARIOS, AULAS, Contrato Adenda: No , Abastecimiento simultaneo: No

Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA)	Precio total
1	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1	0	0
1.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	93,74	4.350	407.769
2	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Global	1	0	0
2.1		Replanteo	Metros cuadrados	93,74	3.480	326.215
3	72303002-002	Servicio de remocion de terreno	Unidad Medida Global	1	0	0
3.1		Excavación y Carga de Cimiento con P.B.C	Metros cúbicos	13	408.900	5.315.700
3.2		Excavacion para cimiento de pilar	Unidad Medida Global	1	1.044.000	1.044.000
4	85101504-993	PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS	Unidad Medida Global	1	0	0
4.1		Valado de Seguridad	Costo por Ml	1	1.305.000	1.305.000
5	82101503-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Global	1	0	0
5.1		Cartel de Obra	Metros cuadrados	4	435.000	1.740.000
6	72102209-9955	Asentamiento / Cimiento de Hormigon	Unidad Medida Global	1	0	0
6.1		Zapata de hormigon armado	Metros cúbicos	1,3	1.653.000	2.148.900
6.2		Pilar y tronco de pilar de HºAº 30X30	Metros cúbicos	1,2	1.653.000	1.983.600
6.3		Encadenado HºAº inferior	Metros cúbicos	1,68	1.900.000	3.192.000
6.4		Encadenado HºAºsuperior	Metros cúbicos	1,68	1.900.000	3.192.000
6.5		Viga de HºAº Cumbrera y dado de HºAº	Metros cúbicos	1,04	1.900.000	1.976.000
6.6		Viga de HºAº de galeria	Metros cúbicos	0,42	1.900.000	798.000
7	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Global	1		0
7.1		De 0,45 m	Metros cuadrados	14,5	168.780	2.447.310
7.2		De 0,30	Metros cuadrados	16,04	120.060	1.925.762
7.3		Relleno y Compactación	Unidad Medida Global	1	4.524.000	4.524.000
8	72131601-006	Aislacion	Unidad Medida Global	1	0	0
8.1		Aislacion Asfaltica de paredes	Metros cuadrados	46,1	24.360	1.122.996
9	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Global	1		0
9.1		De 0,30 m con dos hiladas ladrillo comunes para asiento de tirantes	Metros cuadrados	69,45	154.860	10 756.576
9.2		De 0,15 m con dos hiladas ladrillo comunes para asiento de tirantes	Metros cuadrados	84,14	72.210	6.075.749
9.3		Envarillado bajo abertura 2 p 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	42	13.050	548.100
10	72131601-006	Revoques	Unidad Medida Global	1	0	0
10.1		Paredes interior a una capa con cal viva (filtrada)	Metros cuadrados	185	26.970	4.989.450

JUANA SAMPAUSINA
COORDINADOR UOC
GOBERNACION ALTO PARANA

157

10.2		Paredes Exterior, con impermeabilizante a una capa con cal viva (filtrado)	Metros cuadrados	108	36.350	4.126.200
10.3		Mochetas de aberturas	Metro lineal	40,6	15.660	635.796
10.4		De pilares y Vigas en galeria	Metro lineal	16,5	19.140	315.810
10.5		De viga cumbrera de HºAº	Metro lineal	11	22.620	248.820
11	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad Medida Global	1	0	0
11.1		c)De tejas española, con tejuelon de 1a, tirante de HºAº, con aislant 2 mm.	Metros cuadrados	120	243.600	29.232.000
12	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Global	1	0	0
12.1		Contrapiso de Hormigon de cascote	Metros cuadrados	89,74	27.840	2.498.362
12.2		Carpeta para piso	Metros cuadrados	89,74	24.360	2.186.066
12.3		Ceramico en aulas y galeria [pi 5] Esmaltado de alto trafico	Metros cuadrados	89,74	106.140	9.525.004
12.4		Guarda Cibra Bardoson de Hormigon con contrapiso y cordon de ladrillo comun	Metros cuadrados	26,5	104.400	2.766.600
13	72131601-9984	Construccion de rampa peatonal	Unidad Medida Global	1	0	0
13.1		Rampa para discapacitado[Segun Plano]	Unidad Medida Global	1	522.000	522.000
14	72101607-006	Instalacion o colocacion de zocalo	Unidad Medida Global	1	0	0
14.1		Zocalo Ceramico	Metro lineal	55,9	17.400	972.660
15	72102603-006	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas	Unidad Medida Global	1	0	0
15.1		De puerta madera de 1,1 x 2,1 tablero	Unidad	1	2.175.000	2.175.000
15.2		Puerta madera de 0,80 x2,10 - placa	Unidad	3	957.000	2.871.000
15.3		Ventana tipo blindex de 8 mm con perfiles de aluminio	Unidad	7	1.479.000	10.353.000
16	72101903-001	Carpinteria metalica	Unidad Medida Global	1	0	0
16.1		Reja cuadriculada externa.	Unidad Medida Global	7	783.000	5.481.000
17	72102201-016	Servicio de tendido y conexion de ductos y cables electricos	Unidad Medida Global	1	0	0
17.1		Conexion a red interna segun reglamento de ANDE	Unidad Medida Global	1	1.305.000	1.305.000
18	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica	Unidad Medida Global	1	0	0
18.1		Luces y tomadas, con cables de 2mm y 4mm, con tapa ciega (a ser determinada por la Fiscalizacion)	Unidad Medida Global	25	104.400	2.610.000
18.2		Fluorescente de 3 elementos y 40 watts	Unidad	1	269.700	269.700
18.3		Fluorescente de 2 elementos y 40 watts	Unidad	5	530.600	2.644.800
18.4		Fluorescente de 1 elementos y 40 watts	Unidad	2	104.400	208.800
19	72102201-9997	Instalacion / Montaje / Desmontaje de Ventilador de techo	Unidad Medida Global	1	0	0
19.1		Ventiladores de techo con caja metalica	Unidad	3	356.700	1.070.100
20	72103603-002	Servicio de colocacion de canaletas	Unidad Medida Global	1	0	0
20.1		Canaletas	Metro lineal	25	69.600	1.740.000
20.2		Bajadas	Metro lineal	16	69.600	1.113.600
21	72102403-002	Servicio de pintura de paredes y murallas	Unidad Medida Global	1	0	0
21.1		Pared latex interior con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	96,5	36.540	3.526.110
21.2		Pared latex acrilico exterior, con sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	48,5	33.060	1.603.410
21.3		Pared sincetico a dos manos, con enzocado en zocalos (1,50mts) en interior y exterior	Metros cuadrados	142	24.360	3.459.120
22	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad Medida Global	1	0	0
22.1		Pintura de Techo (Tirante de HºAº y Tejuelones)	Metros cuadrados	120	24.360	2.923.200
22.2		Barnizado de aberturas de madera	Metros cuadrados	16	20.010	320.160
22.3		Canaletas, anticorrosivo y pintura final.	Metro lineal	25	24.360	609.000
22.4		Bajadas, anticorrosivo y pintura final.	Metro lineal	16	24.360	389.760
22.5		Viga de HºAº de la cumbrera, con pintura al latex	Metro lineal	12	33.060	396.720
23	83101504-985	PROVISION Y MONTAJE DE CONEXIONES DOMICILIARIAS PARA AGUA Y ACCESORIOS	Unidad Medida Global	1	0	0
23.1		Agua corriente	Unidad Medida Global	1	1.740.000	1.740.000
24	72103510-007	Construccion de desague cloacal	Unidad Medida Global	1	0	0
24.1		Instalacion cloacal completa y mesada con Pileta de cocina con griferia	Unidad Medida Global	1	4.350.000	4.350.000
25	72103505-001	Instalacion de azulejos	Unidad Medida Global	1	0	0
25.1		Azulejo	Metros cuadrados	10	78.300	783.000

GOBERNACION ALTO PARANA
UOC
Contrataciones Publicas

JUAN A. CAMP AUSINA
COORDINADOR UOC
GOBERNACION ALTO PARANA

25.2		Provision y colocacion de placa conmemorativa según especificacion	Unidad	1	826.500	826.500
26	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1	0	0
26.1		Limpieza final	Unidad Medida Global	1	882.824	882.824
27	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1	0	0
27.1		Limpieza, preparacion de terreno con relleno y compactacion y destronque de arbol	Unidad Medida Global	1	5.635.000	5.635.000
28	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Global	1	0	0
28.1		Replanteo	Metros cuadrados	93,74	3.480	326.215
29	72103002-002	Servicio de remocion de terreno	Unidad Medida Global	1	0	0
29.1		Excavacion y Carga de Cimiento con P.B.C	Metros cúbicos	13	408.900	5.315.700
29.2		Excavacion para cimiento de pilar	Unidad Medida Global	1	1.044.000	1.044.000
30	83101504-995	PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS	Unidad Medida Global	1	0	0
30.1		Valla de Seguridad	Unidad Medida Global	1	1.305.000	1.305.000
31	82101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Global	1	0	0
31.1		Cartel de Obra	Metros cuadrados	4	435.000	1.740.000
32	72102208-0995	Asentamiento / Cimiento de Hormigon	Unidad Medida Global	1	0	0
32.1		Zapata de hormigon armado	Metros cúbicos	1,3	1.653.000	2.148.900
32.2		Pilar y tronco de pilar de HºAº 20X20	Metros cúbicos	1,2	1.653.000	1.983.600
32.3		Encadenado HºAº inferior	Metros cúbicos	1,68	1.900.000	3.192.000
32.4		Encadenado HºAº superior	Metros cúbicos	1,68	1.900.000	3.192.000
32.5		Viga de Hº Aº Cumbrera y dado de HºAº	Metros cúbicos	1,04	1.900.000	1.976.000
32.6		Viga de Hº Aº de galeria	Metros cúbicos	0,42	1.900.000	798.000
33	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Global	1	0	0
33.1		De 0,45m	Metros cuadrados	14,5	168.780	2.447.310
33.2		De 0,30	Metros cuadrados	16,84	115.060	1.925.762
33.3		Relleno y Compactación	Unidad Medida Global	1	1.044.000	1.044.000
34	72131601-005	Asiento	Unidad Medida Global	1	1.122.996	1.122.996
35	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Global	1	0	0
35.1		De 0,30 m con dos hiladas ladrillo comunes para asiento de tirantes	Metros cuadrados	69,46	154.880	10.756.576
35.2		De 0,15 m con dos hiladas ladrillo comunes para asiento de tirantes	Metros cuadrados	84,14	72.210	6.075.749
35.3		Enviallado bajo abertura 2 ø 6 por hilada.(2 hiladas)	Metro lineal	42	13.050	548.100
36	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Global	1	0	0
36.1		Paredes interior a una capa con cal viva (fibracol	Metros cuadrados	185	26.970	4.989.450
36.2		Paredes Exterior, con impermeabilizante a una capa con cal viva (filtrado)	Metros cuadrados	108	39.150	4.228.200
36.3		Mochetas de aberturas	Metro lineal	40,6	15.660	635.796
36.4		De planes y Vigas en galeria	Metro lineal	16,5	19.140	315.810
36.5		De viga cumbrera de HºAº	Metro lineal	11	22.620	248.820
37	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/Hielgado	Unidad Medida Global	1	0	0
37.1		c(De tejas española, con tejuelon de 1a, tirante de HºAº, con isolant 2 mm.	Metros cuadrados	120	243.600	29.232.000
38	72131601-009	Colocacion de piso - contrapisos	Unidad Medida Global	1	0	0
38.1		Contrapiso de Hormigon de cascote	Metros cuadrados	89,74	27.840	2.498.362
38.2		Carpeta para piso	Metros cuadrados	89,74	24.350	2.186.066
38.3		Ceramico en aulas y galeria (pi 1) Esmaltado de alto trafico	Metros cuadrados	89,74	106.140	9.525.094
38.4		Guarda Obra Balcon de Hormigon con contrapiso y cordon de ladrillo comun	Metros cuadrados	25,5	104.400	2.766.600
39	72131601-9984	Construccion de rampa peatonal	Unidad Medida Global	1	0	0
39.1		Rampa para discapacitado(Segun Plano)	Unidad Medida Global	1	522.000	522.000
40	72101607-005	Instalacion o colocacion de zocalo	Unidad Medida Global	1	0	0
40.1		Zocalo Ceramico	Metro lineal	55,9	17.400	972.660
41	72102602-005	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas	Unidad Medida Global	1	0	0
41.1		De puerta madera de 1,1 x 2,1 tablero	Unidad	1	2.175.000	2.175.000
41.2		Puerta madera de 0,80x2,10 - placa	Unidad	3	957.000	2.871.000

GOBERNACION ALTO PARANA UOC

JUANA CAMPAUSINA
COORDINADOR UOC
GOBERNACION ALTO PARANA

41.3		Ventana tipo blindex de 8 mm con perfiles de aluminio	Unicad	7	1.479.000	10.353.000
42	72101903-001	Carpeteria metalica	Unicad Medida Global	1	0	0
42.1		Reja cuadriculada externa	Unidad	7	783.000	5.481.000
43	72102201-016	Servicio de tendido y conexion de equipos y cables electricos	Unidad Medida Global	1	0	0
43.1		Conexion a red interna segun reglamento de ANDE	Unidad Medida Global	1	1.305.000	1.305.000
44	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica	Unidad Medida Global	1	0	0
44.1		Luces y tomadas, con cables de 2mm y 4mm, con tapa ciega (a ser determinada por la Fiscalizacion)	Unidad Medida Global	25	104.400	2.610.000
44.2		Fluorescente de 3 elementos y 40 watts	Unidad Medida Global	1	269.700	269.700
44.3		Fluorescente de 2 elementos y 40 watts	Unidad Medida Global	8	330.600	2.644.800
44.4		Fluorescente de 1 elementos y 40 watts	Unidad Medida Global	2	304.400	608.800
45	72102201-0907	Instalacion / Montaje / Desmontaje de Ventilador de techo	Unicad Medida Global	1	0	0
45.1		Ventiladores de techo con caja metalica	Unicad Medida Global	3	356.700	1.070.100
46	72101603-002	Servicio de colocacion de canaletas	Unidad Medida Global	1	0	0
46.1		Canaletas	Metro lineal	25	69.600	1.740.000
46.2		Bajadas	Metro lineal	16	69.600	1.113.600
47	72102401-002	Servicio de pintura de paredes y murallas	Unidad Medida Global	1	0	0
47.1		Pared latex interior con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	96,5	36.540	3.526.110
47.2		Pared latex acrilico exterior, con sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	48,5	33.060	1.603.410
47.3		Pared sintetico a dos manos, con enduido en zocalos (1,50 mts) en interior y exterior	Metros cuadrados	142	24.360	3.459.120
48	72131601-012	Servicio de pintura	Unicad Medida Global	1	0	0
48.1		Pintura de Techo (Tirante de H° A° y Tejuelones)	Metros cuadrados	120	24.360	2.923.200
48.2		Barnizado de aberturas de madera	Metros cuadrados	16	20.010	320.160
48.3		Canaletas, anticorrosivo y pintura final.	Metro lineal	25	24.360	609.000
48.4		Bajadas, anticorrosivo y pintura final.	Metro lineal	16	24.360	389.760
48.5		Viga de H° A° de la cumbrera, con pintura al latex	Metro lineal	12	33.060	396.720
49	83101504-989	PROVISION Y MONTAJE DE CONEXIONES DOMICILIARIAS PARA AGUA Y ACCESORIOS	Unidad Medida Global	1	0	0
49.1		Agua corriente	Unidad Medida Global	1	1.740.000	1.740.000
50	72101510-007	Construccion de desague cloacal	Unidad Medida Global	1	0	0
50.1		Instalacion cloacal completa y mesada con Pileta de cocina con piletera	Unidad Medida Global	1	4.350.000	4.350.000
51	72102503-001	Instalacion de azulejos	Unidad Medida Global	1	0	0
51.1		Azulejo	Metros cuadrados	10	78.300	783.000
51.2		Provision y colocacion de placa conmemorativa según especificacion	Unicad	1	826.500	826.500
52	72131601-013	Limpieza de obra	Unicad Medida Global	1	0	0
52.1		Limpieza final	Unicad Medida Global	1	882.824	882.824
53	82101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Global	1	0	0
53.1		Cartel de obras	Metros cuadrados	4	435.000	1.740.000
54	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1	0	0
54.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	27,1	4.350	117.885
55	83101504-995	PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS	Unidad Medida Global	1	0	0
55.1		Valado de Seguridad	Unidad Medida Global	1	1.305.000	1.305.000
56	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Global	1	0	0
56.1		Replanteo	Metros cuadrados	27,1	4.350	117.885
57	72101003-002	Servicio de remocion de terreno	Unicad Medida Global	1	0	0
57.1		Excavación y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	10	408.900	4.089.000
58	72102103-9995	Asentamiento / Cimiento de Hormigon	Unicad Medida Global	1	0	0
58.1		Encofrado de H.A.	Metros cúbicos	2,4	1.653.000	3.967.200
59	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Global	1	0	0
59.1		De 0,30 cm.	Metros cuadrados	12,2	120.060	1.464.732
60	72102906-001	Relleno y compactacion de terreno	Unidad Medida Global	1	0	0

GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ
UOC
Contrataciones Públicas

JUAN A. CAMP AUSINA
COORDINADOR UOC
GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ

154

60.1		Relleno y Acondicionado de Interiores	Metros cúbicos	9	82.650	743.850
61	72131601-006	Aislacion	Unidad Medida Global	1	0	0
61.1		De paredes	Metro lineal	35	24.350	852.600
62	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Global	1	0	0
62.1		De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	95	72.210	6.859.950
62.2		Envarillado bajo aberturas 2 ø 6 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	20	13.050	261.000
63	72131601-007	Construcción/Colocación de techo/tinglado	Unidad Medida Global	1	0	0
63.1		Reposición de techo con teja y tejuelon tirante de HºAº con solaut 5 mm	Metros cuadrados	43	243.600	10.474.800
64	72151501-008	Revoques	Unidad Medida Global	1	0	0
64.1		De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	158,5	36.540	5.791.590
64.2		De viga cumbrerea de HºAº	Metro lineal	5,2	26.000	135.200
65	72131601-009	Colocación de pisos - contrapisos	Unidad Medida Global	1	0	0
65.1		Contrapiso de de H. de cascotes	Metros cuadrados	22	27.840	612.480
65.2		Carpeta para piso	Metros cuadrados	22	24.360	535.920
65.3		Ceramico en interior de sanitario (P1 S: Esmaltado alto trafico	Metros cuadrados	22	106.140	2.335.080
65.4		Piso de de baldosa calcárea para guarda claras con contrapiso y cordon de ladrillo comun [80 cm de ancho]	Metros cuadrados	20	104.400	2.088.000
66	72102601-006	Desmontaje s/o Colocación de puertas y ventanas	Unidad Medida Global	1	0	0
66.1		Puerta tablero	Metros cuadrados	5,45	609.000	3.319.050
66.2		Para cover enchapados con formica	Unidad	4	435.000	1.740.000
66.3		Ventanas tipo barandones	Metros cuadrados	3,36	304.500	1.023.120
67	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Global	1	0	0
67.1		De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Metro lineal	7	13.050	91.350
68	72102401-002	Servicio de pintura de paredes y murales	Unidad Medida Global	1	0	0
68.1		Pintura latex interior, con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	30	36.540	1.096.200
69	72151601-013	Servicio de pintura	Unidad Medida Global	1	0	0
69.1		Pintura de techo (Tirantes de HºAº y tejuelones)	Metros cuadrados	43	28.000	1.204.000
69.2		Pintura latex exterior, con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	58	33.560	1.947.480
69.3		De aberturas de madera con barniz sintético	Metros cuadrados	10,1	20.030	202.101
69.4		De aberturas metálicas con pintura sintetica	Metros cuadrados	3,36	23.450	78.936
70	72102503-001	Instalacion de azulejos	Unidad Medida Global	1	0	0
70.1		De azulejos	Metros cuadrados	97,5	70.000	6.825.000
71	72102502-004	Colocacion de vidrios	Unidad Medida Global	1	0	0
71.1		Vidrios dobles	Metros cuadrados	3,36	87.000	292.320
72	72102201-016	Servicio de tendido y conexion de equipos y cables electricos	Unidad Medida Global	1	0	0
72.1		Instalación electrica	Unidad Medida Global	1	1.985.000	1.985.000
73	72102203-003	Instalacion de artefactos de energia electrica	Unidad Medida Global	1	0	0
73.1		Artefactos electricos	Unidad Medida Global	1	1.044.000	1.044.000
74	83101504-989	PROVISION Y MONTAJE DE CONEXIONES DOMICILIARIAS PARA AGUA Y ACCESORIOS	Unidad Medida Global	1	0	0
74.1		Agua corriente- desagüe cloacal- cámara de inspección y artefacto sanitarios de sanitario lavado y equipamiento para sanitario inclusivo (Según detalles de planos)	Unidad Medida Global	1	9.570.000	9.570.000
75	72102303-008	Construccion de camara septica	Unidad Medida Global	1	0	0
75.1		Camara séptica tipo 2 de 1,90 x 3,00	Unidad	1	6.525.000	6.525.000
76	72102303-002	Construccion de pozo ciego	Unidad Medida Global	1	0	0
76.1		Pozo absorbente tipo 2 de 2,50 x 5,00	Unidad	1	3.045.000	3.045.000
77	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1	0	0
77.1		Limpieza final y imprevistos	Unidad Medida Global	1	1.305.000	1.305.000
78	82101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Global	1	0	0
78.1		Cartel de obras	Metros cuadrados	4	485.000	1.940.000
79	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1	0	0

GOBERNACION ALTO PARANA UOC Contrataciones Pública

JUAN A. CAMPAUSINA
COORDINADOR UOC
GOBERNACION ALTO PARANA

153

79.1		Limpieza y preparación del terreno	Unidad Medida Global	27,1	4.350	117.885
80	88101504-005	PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS	Unidad Medida Global	1	0	0
80.1		Valado de Seguridad	Unidad Medida Global	1	87.000	87.000
81	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Global	1	0	0
81.1		Replanteo	Metros cuadrados	27,1	4.350	117.885
82	72103002-002	Servicio de remocion de terreno	Unidad Medida Global	1	0	0
82.1		Excavación y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	10	408.500	4.085.000
83	72102203-9999	Asentamiento / Cimiento de Hormigon	Unidad Medida Global	1	0	0
83.1		Encadenado de H.A.	Metros cúbicos	2,4	1.653.000	3.967.200
84	72152707-003	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Global	1	0	0
84.1		De 0,30 cm.	Metros cuadrados	12,2	120.000	1.464.732
84.2		Relleno y Apisonado de Interiores	Metros cúbicos	9	82.650	743.850
85	72131601-003	Aislacion	Unidad Medida Global	1	0	0
85.1		De paredes	Metro lineal	35	24.310	852.600
86	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Global	1	0	0
86.1		De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	95	72.210	6.859.950
86.2		Emparillado bajo aberturas 2 a 8 por hilada (2 hiladas)	Metro linea	20	13.050	261.000
87	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/bajadas	Unidad Medida Global	1	0	0
87.1		Reposición de techo con teja y tejuelon Tirante de HºAº con ladrillo 5 mm	Metros cuadrados	43	245.600	10.474.800
88	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Global	1	0	0
88.1		De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	158,5	36.540	5.791.590
88.2		De viga cumbrera de HºAº	Metro lineal	5,2	26.000	135.200
89	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapiso	Unidad Medida Global	1	0	0
89.1		Contrapiso de de H. de cascotes	Metros cuadrados	22	27.840	612.480
89.2		Carpeta para piso	Metros cuadrados	22	24.360	535.920
89.3		Ceramico en interior de sanitario (P: 5) Esmaltado alto trafico	Metros cuadrados	22	106.140	2.335.080
89.4		Piso de de baldosa cerámica para guarda obras con contrapiso y cordon de ladrillo comun (80 cm de ancho)	Metros cuadrados	20	104.400	2.088.000
90	72102603-006	Desmontaje s/c Colocacion de puertas y ventanas	Unidad Medida Global	1	0	0
90.1		Puerta tablero	Metros cuadrados	5,45	609.000	3.319.050
90.2		Para boxer enchapados con formica	Unidad	4	435.000	1.740.000
90.3		Ventanas tipo balancines	Metros cuadrados	3,36	304.500	1.023.120
91	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Global	1	0	0
91.1		De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Metro lineal	7	13.050	91.350
92	72102401-002	Servicio de pintura de paredes y molduras	Unidad Medida Global	1	0	0
92.1		Pintura latex interior, con enduido, selador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	50	36.540	1.896.200
93	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad Medida Global	1	0	0
93.1		Pintura de techo (Tramos de HºAº y tejuelones)	Metros cuadrados	43	28.000	1.204.000
93.2		Pintura latex exterior, con enduido, selador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	58	33.560	1.947.480
93.3		De aberturas de madera con barniz sintetico	Metros cuadrados	10,1	20.500	202.101
93.4		De aberturas metálicas con pintura sintetica	Metros cuadrados	3,36	23.490	78.926
94	72102503-001	Instalacion de azulejos	Unidad Medida Global	1	0	0
94.1		De azulejos	Metros cuadrados	97,5	70.000	6.825.000
95	72102602-004	Colocacion de vidrios	Unidad Medida Global	1	0	0
95.1		Vidrios dobles	Metros cuadrados	3,36	87.000	292.320
96	72102201-016	Servicio de tendido y conexion de equipos y cables electricos	Unidad Medida Global	1	0	0
96.1		Instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1	1.305.000	1.305.000
97	72102303-002	Construccion de pozo ciego	Unidad Medida Global	1	0	0
97.1		Artefactos electricos	Unidad	1	1.044.000	1.044.000
98	88101504-989	PROVISION Y MONTAJE DE CONEXIONES DOMICILIARIAS PARA AGUA Y ACCESORIOS	Unidad Medida Global	1	0	0

GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ
UOC
Unidad Operativa de Contrataciones Públicas

JUAN A. CAMP AUSINA
COORDINADOR UOC
GOBERNACION ALTO PARANA

98.1		Agua corriente- desagüe cloacal- cámara de inspección y artefacto sanitarios de sanitario sexado y equipamiento para sanitario inclusive [Según detalles de planos]	Unidad Medida Global	1	9.570.000	9.570.000
99	72102320-003	Construccion de camara septica	Unidad Medida Global	1	0	0
99.1		Cámara séptica tipo 2 de 2,00 x 3,00	Unidad	1	6.525.000	6.525.000
100	72102303-002	Construccion de pozo ciego	Unidad Medida Global	1	0	0
100.1		Pozo absorcente tipo 2 de 2,50 x 3,00	Unidad	1	3.045.000	3.045.000
101	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1	0	0
101.1		Limpieza final y imprevistos	Unidad Medida Global	1	1.306.000	1.306.000
102	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1	0	0
102.1		Limpieza y preparación del terreno	Unidad Medida Global	1	326.250	326.250
103	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Global	1	0	0
103.1		Replanteo	Metros cuadrados	125	4.350	543.750
104	72100203-001	Servicio de Demolicion	Unidad Medida Global	1	0	0
104.1		Demolicion de escenario	Metros cubicos	34,51	130.500	4.503.555
104.2		Demolicion de muralla	Metros cuadrados	30	27.840	835.200
104.3		Demolicion de rampa	Metros cúbicos	11,25	27.840	313.200
105	72141505-001	Servicio de movimiento de tierras	Unidad Medida Globa	1	0	0
105.1		Desmonte de tierra con motoniveladora. Conformacion de talud	Hora	5	304.500	1.522.500
105.2		Talud con pasto	Metros cuadrados	43,48	25.230	1.097.000
106	83101504-995	PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS	Unidad Medida Global	1	0	0
106.1		Valado de Seguridad	Unidad Medida Global	1	1.306.000	1.306.000
107	72103003-002	Servicio de remosion de terreno	Unidad Medida Global	1	0	0
107.1		Excavación y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	24,99	408.900	10.218.411
107.2		Excavacion para cimiento de pilar	Unidad Medida Global	1	2.745.725	2.745.725
108	82101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Global	1	0	0
108.1		Cartel de Obra	Metros cuadrados	4	433.000	1.740.000
109	72102209-9999	Asentamiento / Cimiento de Hormigon	Unidad Medida Global	1	0	0
109.1		Zapata de hormigon armado	Metros cúbicos	1,01	1.653.000	1.669.530
109.2		Viga de fundación HRAP 12 x 27	Metro lineal	71,49	117.450	8.396.501
109.3		Viga asiento de tirantes de HRAP en galería	Metro lineal	15,4	117.450	1.808.730
109.4		Dado de HP AP	Metros cúbicos	0,13	1.653.000	214.890
109.5		Encadenado de HP AP	Metros cúbicos	1,5	1.653.000	2.479.500
109.6		Viga principal de HP AP de 20 x 45	Metro lineal	15,4	343.850	5.292.210
109.7		Pilar y tronco de pilar de HRAP 20 x 20	Metros cubicos	0,68	1.653.000	1.124.040
110	72152707-001	Servicio de construccion de muros de retención	Unidad Medida Global	1	0	0
110.1		De 0,45 m	Metros cuadrados	8,03	168.780	1.355.303
110.2		De 0,30 m	Metros cuadrados	15,03	120.060	1.804.502
110.3		Relleno y compactación de interiores	Unidad Medida Global	1	3.137.655	3.137.655
111	72131601-006	Aislacion	Unidad Medida Global	1	0	0
111.1		Aislación asfáltica de paredes	Metro lineal	49,65	24.360	1.214.346
112	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Global	1	0	0
112.1		De 0,30 m con dos hiladas ladrillos comunes para asiento de tirantes	Metros cuadrados	73,5	154.860	11.382.210
112.2		De 0,15 m con dos hiladas ladrillos comunes para asiento de tirantes	Metros cuadrados	109,34	72.210	7.895.441
112.3		Enrrillado bajo aberturas 278 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	28,48	13.060	371.664
113	72101607-006	Revoque de pared	Unidad Medida Global	1	0	0
113.1		Paredes interior a una capa con cal viva Hidrocal.	Metros cuadrados	194,08	35.670	6.922.834
113.2		Paredes exterior, con impermeabilizante a una capa con cal viva Hidrocal	Metros cuadrados	158,62	39.150	6.209.973
113.3		Mochetas de aberturas	Metro lineal	54,2	15.650	848.772
113.4		De pilares y vigas en galería	Metro lineal	28,27	19.140	541.088
113.5		De viga cumbrera de HRAP	Metro lineal	15,4	22.620	348.348

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

114	82101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Global	1	0	0
114.1		Pizarra segun EETT	Unidad	2	1.566.000	3.132.000
115	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/cielaco	Unidad Medida Global	1	0	0
115.1		Techo de teja española, con Tejuelon de 1#, tirante de HºAº, con Isolant 2 mm.	Metros cuadrados	156,31	248.600	38.877.116
116	72151601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Global	1	0	0
116.1		Contrapiso de hormigón de cascotes	Metros cuadrados	117,05	27.840	3.258.672
116.2		Carpeta para piso	Metros cuadrados	117,05	24.350	2.851.338
116.3		Cerámico en aulas y galerias [PIS] Esmaltado alto trafico	Metros cuadrados	117,05	106.140	12.423.687
117	72301607-005	Instalacion o colocacion de zocalo	Unidad Medida Global	1	0	0
117.1		Zócalo cerámico	Metro Lineal	65,2	17.400	1.134.480
118	72131601-9984	Construccion de rampa peatonal	Unidad Medida Global	1	0	0
118.1		Rampa para discapacitado[Segun Planos	Unidad Medida Global	1	522.000	522.000
119	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Global	1	0	0
119.1		Guarda Obra Baldosón de Hormigón con contrapiso y cordon de ladrillo comun	Metros cuadrados	59	104.400	6.071.600
120	72102602-005	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas	Unidad Medida Global	1	0	0
120.1		Puerta placa de dos hojas de abrir tipo venis encontradas y bulla	Unidad	2	2.566.500	5.133.000
120.2		Ventana tipo ciudex de 8 mm con perfiles de aluminio	Unidad	8	1.479.000	11.832.000
121	72301903-001	Carpinteria metalica	Unidad Medida Global	1	0	0
121.1		Reja cuadriculada escuela.	Unidad	8	783.000	6.264.000
122	72102201-016	Servicio de tendido y conexion de equipos y cables electricos	Unidad Medida Global	1	0	0
122.1		Conexion a red interna según reglamento de ANDE	Unidad Medida Global	1	2.566.500	2.566.500
122.2		Caja de llaves seccional, con 3 termo magneticas tipo francesa	Unidad	2	361.050	722.100
123	72102201-005	Instalacion de artefactos de energia electrica	Unidad Medida Global	1	0	0
123.1		Luces y tomadas, con cables de 2mm y 4 mm, con tapa ciega [a ser determinados por la fiscalizacion]	Unidad	20	95.700	1.914.000
123.2		Fluorescente de 2 elementos y 40 watts	Unidad	8	330.600	2.644.800
123.3		Fluorescente de 1 elemento y 40 watts	Unidad	4	95.700	382.800
124	72102201-9997	Instalacion / Montaje / Desmontaje de Ventilador de techo	Unidad Medida Global	1	0	0
124.1		Ventiladores de techo con caja metalica	Unidad	4	356.700	1.426.800
125	72101803-002	Servicio de colocacion de canaletas	Unidad Medida Global	1	0	0
125.1		Canaletas	Metro Lineal	30,6	69.600	2.129.760
125.2		Bajadas	Metro Lineal	20,4	69.600	1.419.840
126	72302401-001	Servicio de pintura de cielorrasos y murallas	Unidad Medida Global	1	0	0
126.1		Paredes latex interior con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	194,08	36.540	7.091.683
126.2		Paredes latex acrilico exterior con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	156,62	33.060	5.245.977
126.3		Pared interior a dos manos, con enduido en zócalos [1,50mts] en interior y exterior	Costo por Mil	156,6	27.640	4.555.744
127	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad Medida Global	1	0	0
127.1		Pintura de Techo (Tirantente de HºAº y Tejuelones)	Metros cuadrados	155,3	24.360	3.783.108
127.2		Barnizado de aberturas de madera	Metros cuadrados	9,68	20.010	193.697
127.3		Canaletas , anticoido y pintura final.	Metro lineal	30,6	24.360	745.416
127.4		Bajadas , anticoido y pintura final.	Metro Lineal	20,4	24.360	496.944
127.5		Viga de HºAº de la cumbrera, con pintura el atex	Metro Lineal	15,4	33.060	509.124
128	72102503-003	Instalacion de azulejos	Unidad Medida Global	1	0	0
128.1		Provisión y colocación de placa cerámica institucional	Unidad	1	826.500	826.500
129	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1	0	0
129.1		Limpieza final	Unidad Medida Global	1	1.300.281	1.300.281
					Precio Total	208.530.258

LOTE NRO: 3

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

GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ UOC

JUAN A. CAMP AUSINA
COORDINADOR UOC
GOBERNACION ALTO PARANA

Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario IVA	Precio tota
1	82101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Global	1	0	0
1.1		Cartel de obras con estructura metálica	Metros cuadrados	4	435.000	1.740.000
2	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Global	1	0	0
2.1		Replanteo	Metros cuadrados	81,39	4.359	354.847
3	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1	0	0
3.1		Limpieza, preparacion del terreno (Incluye desarraigo de arbustos)	Unidad Medida Global	1	522.000	522.000
4	85101504-005	PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS	Unidad Medida Global	1	0	0
4.1		Vallado de Seguridad	Unidad Medida Global	1	1.044.000	1.044.000
5	72103002-002	Servicio de remosion de terreno	Unidad Medida Global	1	0	0
5.1		Exc. y Carga de Cimiento c/ P.B.C	Metros cúbicos	17,3	380.199	6.577.287
6	72102208-0005	Asentamiento / Cimiento de Hormigon	Unidad Medida Global	1	0	0
6.1		Viga de H° A° Cumbrera y cuelo de H°A°	Metros cúbicos	0,92	1.900.000	1.748.000
6.2		Pilar y zapata de H°A°	Metros cúbicos	0,61	1.900.000	1.159.000
6.3		Encadenado H°A° inf y sup	Metros cúbicos	3,2	1.900.000	6.080.000
7	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Global	1	0	0
7.1		De 0,45	Metros cuadrados	6,1	213.150	1.300.215
7.2		De 0,30	Metros cuadrados	17,2	160.850	2.768.342
8	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Global	1	0	0
8.1		Relleno de terreno y compactacion	Metros cúbicos	35	117.450	4.110.750
9	72131601-006	Aislacion	Unidad Medida Global	1	0	0
9.1		Relleno de terreno y compactacion	Metros cuadrados	18	68.840	1.239.120
10	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Global	1	0	0
10.1		De 0,30 para Revocar	Metros cuadrados	45,15	126.150	5.695.673
10.2		De 0,15 para Revocar	Metros cuadrados	60	82.650	4.959.000
10.3		Encarilado 2 hilad. c/ 3 varilla. De 8mm	Metro lineal	40,25	13.050	525.263
11	72131601-015	Pilar	Unidad Medida Global	1	0	0
11.1		De 0,45 x 0,45 para Revocar	Metro lineal	9	134.850	1.213.650
12	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad Medida Global	1	0	0
12.1		Techo de teja española, con Tejuelon de 1ª, tirante de H° A°, con isolant 2 mm.	Metros cuadrados	98,6	243.600	24.016.960
13	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Global	1	0	0
13.1		Horizontal y de cantoneros	Metros cuadrados	415,4	36.192	15.084.157
13.2		De pilares de mampostería	Metro lineal	9	39.150	352.350
13.3		De viga cumbrera y voladizo de encadenado de H°A°	Metros cuadrados	15,45	41.600	642.720
13.4		De Nivelación	Metros cuadrados	16,7	28.014	467.834
14	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Global	1	0	0
14.1		Contrapiso de fino de cascote	Metros cuadrados	65	34.800	2.262.000
14.2		Carpeta p/ piso	Metros cuadrados	65	27.840	1.809.600
14.3		Piso cerámica P15 en aula, galeria y SSHH	Metros cuadrados	60,5	85.260	5.158.230
14.4		Guarda Obra Baldosa de H° con Contrapiso y cordón de ladrillo común	Metros cuadrados	40	78.300	3.132.000
15	72131601-005	Mamposteria	Unidad Medida Global	1	0	0
15.1		Ceramicos	Metro lineal	37,05	21.750	805.[illegible]
16	72102602-003	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas	Unidad Medida Global	1	0	0
16.1		De Marco 0,15 y puerta de 0,70x2,10 placa	Unidad	1	1.174.500	1.174.5[illegible]
16.2		de marco y puerta (Formicado ambos lados) para boxes - baño 0,60x1,20	Unidad	2	741.240	1.482.48[illegible]
16.3		Marco y Puerta 1,10x2,50 (2 hojas)	Unidad	1	1.500.750	1.500.750
16.4		Ventanas tipo banderola de 1,50 x 1,20 (Incluye vidrios de 4mm)	Unidad	10,2	345.390	3.522.978
16.5		Ventanas tipo banderola de 1,50x1,00 p/ SSHH (Incluye vidrios de 4mm)	Metros cuadrados	6	345.390	2.072.340

ALTO PARANÁ UOC Unidad Operativa de Contrataciones Pública

JUAN A. CAMP AUSINA
COORDINADOR UOC
GOBERNACION ALTO PARANA

159

17	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Global	1	0	0
17.1		De ladrillos comunes cerros a sardinel en cantero	Metro lineal	2,5	30.450	76.125
17.2		Mocheta de revoque 1:3 (cemento-arena)	Metro lineal	49,8	25.724	1.278.390
18	72102401-002	Servicio de pintura de cercos y murallas	Unidad Medida Global	1	0	0
18.1		De Paredes interior/exterior látex acrílico base enduido incluye aislantes en sintético	Metros cuadrados	444,4	37.845	16.818.318
19	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad Medida Global	1	0	0
19.1		Abert. Madera C/ Barniz	Metros cuadrados	10,5	27.753	291.407
19.2		De viga cumanero al látex acrílico base enduido	Metros cuadrados	15,46	34.365	531.283
19.3		Pintura de techo al látex acrílico	Metros cuadrados	98,55	25.655	2.529.266
19.4		Balancines	Metros cuadrados	16,2	25.234	408.791
19.5		Pintura de canaletas y bajadas en sintético	Metro lineal	27,65	27.592	746.364
20	72102503-001	Instalacion de azulejos	Unidad Medida Global	1	0	0
20.1		azulejo	Metros cuadrados	19,5	78.681	1.534.280
21	72131601-8984	Construccion de rampa peatonal	Unidad Medida Global	1	0	0
21.1		Construccion de rampa para acceso de PCD según detalles de Ett.	Unidad Medida Global	1	739.500	739.500
22	72101603-002	Servicio de colocacion de canaletas	Unidad Medida Global	1	0	0
22.1		Canaleta y cerro de bajada	Metro lineal	27,5	69.600	1.914.000
23	72102201-016	Servicio de tendido y conexion de equipos y cables electricos	Unidad Medida Global	1	0	0
23.1		Instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1	3.262.500	3.262.500
23.2		Artefactos electricos incluye ventiladores	Unidad Medida Global	4	2.784.000	11.136.000
24	83101504-959	PROVISION Y MONTAJE DE CONEXIONES DOMICILIARIAS PARA AGUA Y ACCESORIOS	Unidad Medida Global	1	0	0
24.1		Agua corriente	Unidad Medida Global	1	1.609.500	1.609.500
25	72101510-007	Construccion de desague cloacal	Unidad Medida Global	1	0	0
25.1		Desagüe cloacal	Unidad Medida Global	1	2.175.000	2.175.000
26	72101510-0996	Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios	Unidad Medida Global	1	0	0
26.1		Artefactos sanitarios con mesada	Unidad Medida Global	1	2.523.000	2.523.000
27	72102303-005	Construccion de camara septica	Unidad Medida Global	1	0	0
27.1		Cámara de inspección, cámara séptica y pozo absorbente	Unidad Medida Global	1	5.655.000	5.655.000
28	72102503-001	Instalacion de azulejos	Unidad Medida Global	1	0	0
28.1		Zócalo	Metros cuadrados	3	261.000	261.000
29	82101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Global	1	0	0
29.1		Pizarrón según ETT	Unidad Medida Global	1	1.044.000	1.044.000
30	72102602-007	Desmontaje y/o Colocacion de mamparas	Unidad Medida Global	1	0	0
30.1		Mampara de madera 2,00x1,20 c/pintura	Unidad Medida Global	1	1.087.500	1.087.500
31	72102503-001	Instalacion de azulejos	Unidad Medida Global	1	0	0
31.1		Provisión y colocación de placa cerámica institucional	Unidad Medida Global	1	742.980	742.980
32	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1	0	0
32.1		Limpieza final y retiro de escombros	Unidad Medida Global	1	1.131.000	1.131.000
33	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1	0	0
33.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	64,1	2.610	167.301
34	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Global	1	0	0
34.1		Replanteo	Metros cuadrados	64,1	4.350	278.835
35	83101504-995	PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS	Unidad Medida Global	1	0	0
35.1		Vallado de seguridad	Unidad Medida Global	1	1.305.000	1.305.000
36	72100002-002	Servicio de remosion de terreno	Unidad Medida Global	1	0	0
36.1		Excavación y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	11,49	408.900	4.698.261
37	82101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Global	1	0	0
37.1		Cartel de Obra	Metros cuadrados	4	435.000	1.740.000
38	72100002-002	Servicio de remocion de terreno	Unidad Medida Global	1	0	0
38.1		Excavación para cimiento de pilar	Unidad Medida Global	1	1.044.000	1.044.000
39	72102209-0995	Asentamiento / Cimiento de Hormigon	Unidad Medida Global	1	0	0

GOBERNACION ALTO PARANA
UOC
Contrataciones Públicas
JUANA CAMP AUSINA
COORDINADOR UOC
GOBERNACION ALTO PARANA

158

39.1		Zapata de hormigon armado	Metros cúbicos	0,61	1.655.000	1.008.330
39.2		Viga de fundación HºAº 12 x 27	Metro lineal	38,15	117.450	4.480.718
39.3		Viga asiento de tirantes de HºAº en galería	Metro lineal	8,3	117.450	963.090
39.4		Dado de Hº Aº	Metros cúbicos	0,08	1.653.000	132.240
39.5		Encadenado de Hº Aº	Metros cúbicos	0,85	1.653.000	1.406.050
39.6		Viga principal de Hº Aº de 20 x 45	Metro lineal	8,2	343.650	2.817.930
39.7		Pilar y tronco de pilar de HºAº 20 x 20	Metros cúbicos	0,36	1.653.000	595.080
40	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Global	1	0	0
40.1		De 0,45 m	Metros cuadrados	5,16	168.700	870.985
40.2		De 0,30 m	Metros cuadrados	6,66	120.050	799.500
40.3		Relleno y compactación de interiores	Unidad Medida Global	1	1.566.000	1.566.000
41	72131601-006	Aislación	Unidad Medida Global	1	0	0
41.1		Aislación asfáltica de paredes	Metro lineal	24,75	24.360	602.910
42	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Global	1	0	0
42.1		De 0,30 m con dos hiladas ladrillos comunes para asiento de tirantes	Metros cuadrados	46,97	154.860	7.273.774
42.2		De 0,15 m con dos hiladas ladrillos comunes para asiento de tirantes	Metros cuadrados	50,76	72.210	3.665.380
42.3		Envarillado bajo aberturas 2Ø8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	14	13.050	182.700
43	72301607-006	Revoque de pared	Unidad Medida Global	1	0	0
43.1		Paredes interior a una capa con cal viva (filtrado).	Metros cuadrados	94,66	35.670	3.376.522
43.2		Paredes exterior, con impermeabilizante a una capa con cal viva (filtrado).	Metros cuadrados	101,85	39.150	3.987.819
43.3		Mocheras de aberturas	Metro lineal	21,6	15.650	338.256
43.4		De pilares y vigas en galería	Metro lineal	13,62	19.140	260.667
43.5		De viga cumbrera de HºAº	Metro lineal	9,84	22.620	222.581
44	82101502-004	Cartel metálico con soporte	Unidad Medida Global	1	0	0
44.1		Pizarra según EETT	Unidad	1	1.566.000	1.566.000
45	72131601-007	Construcción/Colocación de techo/tinglado	Unidad Medida Global	1	0	0
45.1		Techo de teja española, con Tejuelón de 1ª, tirante de HºAº, con Isolant 2 mm	Metros cuadrados	82,83	245.600	20.134.952
46	72131601-009	Colocación de pisos - contrapisos	Unidad Medida Global	1	0	0
46.1		Contrapiso de hormigón de cascotes	Metros cuadrados	58	27.840	1.614.720
46.2		Carpeta para piso	Metros cuadrados	58	24.360	1.412.880
46.3		Cerámico en aulas y galerías. (Pi 5) Esmaltado alto tránsito	Metros cuadrados	58	106.140	6.156.120
46.4		Guarda Obra Balcón de Hormigón con contrapiso y cordón de ladrillo común	Metros cuadrados	25	104.400	2.610.000
47	72151501-9984	Construcción de rampa peatonal	Unidad Medida Global	1	0	0
47.1		Rampa para discapacitado(Según Plano)	Unidad Medida Global	1	522.000	522.000
48	72103607-005	Instalación o colocación de zócalo	Unidad Medida Global	1	0	0
48.1		Zócalo cerámico	Metro lineal	33	17.420	574.200
49	72302602-005	Desmontaje y/o Colocación de puertas y ventanas	Unidad Medida Global	1	0	0
49.1		Puerta placa de dos hojas de abrir tipo vetas encontradas y cuña	Unidad	1	2.566.500	2.566.500
49.2		Ventana tipo blindex de 8 mm con perfiles de aluminio	Unidad	4	1.479.000	5.916.000
50	72103903-001	Carpintería metálica	Unidad Medida Global	1	0	0
50.1		Reja cuadriculada externa.	Unidad	4	783.000	3.132.000
51	72102201-016	Servicio de tendido y conexión de ductos y cables eléctricos	Unidad Medida Global	1	0	0
51.1		Conexión a red interna según reglamento de ANDE	Unidad Medida Global	1	2.566.500	2.566.500
51.2		Caja de llaves seccional, con 1 térmo magnética tipo francesa	Unidad	1	961.050	961.050
52	72102201-003	Instalación de artefactos de energía eléctrica	Unidad Medida Global	1	0	0
52.1		Luces y tomadas, con cables de 2mm y 4 mm, con tapa ciega (a ser determinados por la fiscalización)	Unidad	10	95.700	957.000
52.2		Fluorescente de 2 elementos y 40 watts	Unidad	4	330.600	1.322.400
52.3		Fluorescente de 1 elemento y 40 watts	Unidad	2	95.700	191.400
53	72102201-9997	Instalación / Montaje / Desmontaje de Ventilador de techo	Unidad Medida Global	1	0	0
53.1		Ventiladores de techo con caja metálica	Unidad	2	356.700	713.400

GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ
UOC
Unidad Operativa de Contrataciones Públicas
JUAN A. CAMP AUSINA
COORDINADOR UOC
GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ

157

54	72101608-002	Servicio de colocacion de canaletas	Unidad Medida Global	1	0	0
54.1		Canaletas	Metro lineal	16,4	69.600	1.141.440
54.2		Bajadas	Metro lineal	13,6	69.600	946.560
55	72102401-002	Servicio de pintura de paredes y murales	Unidad Medida Global	1	0	0
55.1		Pared latex interior con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	94,66	36.540	3.458.876
55.2		Pared latex acrilico exterior con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	101,85	33.060	3.367.492
55.3		Pared sintetico a dos manos, con enduido en zócalos (1,50mts) en interior y exterior	Metros cuadrados	78,3	27.840	2.179.872
56	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad Medida Global	1	0	0
56.1		Pintura de Techo (Tranferencia de HºAº y Tejuelones)	Metros cuadrados	82,82	24.360	2.017.495
56.2		Barnizado de aberturas de madera	Metros cuadrados	4,62	20.010	92.446
56.3		Canaletas , anticorrosivo y pintura final.	Metro linea	16,4	24.360	399.504
56.4		Bajadas , anticorrosivo y pintura final.	Metro lineal	13,6	24.360	331.296
56.5		Viga de HºAº de la cumbrera, con pintura al latex	Metro lineal	8,2	33.060	271.092
57	72102503-001	Instalacion de azulejos	Unidad Medida Global	1	0	0
57.1		Provisión y colocación de placa cerámica institucional	Unidad Medida Global	1	825.500	825.500
58	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1	0	0
58.1		Limpieza final de obra	Unidad Medida Global	1	675.131	675.131
59	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1	0	0
59.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	64,1	2.610	167.301
60	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Global	1	0	0
60.1		Replanteo	Metros cuadrados	64,1	4.350	278.835
61	83101504-005	PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS	Unidad Medida Global	1	0	0
61.1		Vallado de seguridad	Unidad	1	1.305.000	1.305.000
62	72103001-002	Servicio de remocion de terreno	Unidad Medida Global	1	0	0
62.1		Excavación y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	11,45	408.900	4.698.161
63	82101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Global	1	0	0
63.1		Cartel de Obra	Metros cuadrados	4	435.000	1.740.000
64	72103002-002	Servicio de remocion de terreno	Unidad Medida Global	1	0	0
64.1		Excavacion para cimiento de pilar	Unidad Medida Global	1	1.044.000	1.044.000
65	72102209-0005	Asentamiento / Cimiento de Hormigon	Unidad Medida Global	1	0	0
65.1		Zapata de hormigon armado	Metros cúbicos	0,61	1.653.000	1.008.330
65.2		Viga de fundacion HºAº 12 x 27	Metro lineal	35,35	127.450	4.480.718
65.3		Viga asiento de tirantes de HºAº en galeria	Metro lineal	8,2	127.450	963.050
65.4		Dado de HºAº	Metros cúbicos	0,08	1.653.000	132.240
65.5		Encadenado de HºAº	Metros cúbicos	0,85	1.653.000	1.405.050
65.6		Viga principal de HºAº de 20 x 45	Metro linea	8,2	343.650	2.817.930
65.7		Pilar y tronco de pilar de HºAº 20 x 20	Metros cúbicos	0,36	1.653.000	595.080
66	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Global	1	0	0
66.1		De 0,45 m	Metros cuadrados	5,16	168.780	870.905
66.2		De 0,30 m	Metros cuadrados	6,56	120.060	787.600
66.3		Relleno y compactación de interiores	Unidad Medida Global	1	1.565.000	1.565.000
67	72131601-006	Aislacion	Unidad Medida Global	1	0	0
67.1		Aislación asfáltica de paredes	Metro lineal	24,75	24.360	602.910
68	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Global	1	0	0
68.1		De 0,30 m con dos hiladas ladrillos comunes para asiento de tirantes	Metros cuadrados	46,97	154.860	7.273.774
68.2		De 0,15 m con dos hiladas ladrillos comunes para asiento de tirantes	Metros cuadrados	50,76	72.210	3.665.350
68.3		Envarillado bajo aberturas 2Ø por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	14	13.050	182.700
69	72101507-005	Revoque de pared	Unidad Medida Global	1	0	0
69.1		Paredes interior a una capa con cal viva (filtrado).	Metros cuadrados	94,66	35.670	3.376.522
69.2		Paredes exterior, con impermeabilizante a una capa con cal viva (filtrado).	Metros cuadrados	101,86	39.150	3.987.819

GOBERNACION ALTO PARANA
UOC
Obras Públicas

JUAN A. CAMP AUSINA
COORDINADOR UOC
GOBERNACION ALTO PARANA

69.3		Mochetas de aberturas	Metro lineal	21,6	15.660	338.256
69.4		De planes y vigas en galería	Metro lineal	13,62	19.140	260.687
69.5		De viga cumbrera de H°A°	Metro lineal	9,84	22.620	222.581
70	82101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Global	1	0	0
70.1		Pizarra según EETT	Unidad	1	1.565.000	1.565.000
71	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/Ringlado	Unidad Medida Global	1	0	0
71.1		Techo de teja española, con Tejuelon de 1ª, tirante de H° A°, con solaini 2 mm.	Metros cuadrados	82,82	243.600	20.174.952
72	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Global	1	0	0
72.1		Contrapiso de hormigón de cascotes	Metros cuadrados	58	27.840	1.614.720
72.2		Carpeta para piso	Metros cuadrados	58	24.360	1.412.880
72.3		Cerámico en aulas y galerias [PI 3] Esmaltado alto trafico	Metros cuadrados	58	105.140	6.156.120
72.4		Guarda Cara Baldosón de Hormigón con contrapiso y cordon de ladrillo comun	Metros cuadrados	25	104.400	2.610.000
73	72131601-5984	Construccion de rampa peatonal	Unidad Medida Global	1	0	0
73.1		Rampa para discapacitados(Segun Plano)	Unidad Medida Global	1	522.000	522.000
74	72101607-006	Instalacion o colocacion de zocalo	Unidad Medida Global	1	0	0
74.1		Zócalo cerámico	Metro lineal	33	17.400	574.200
75	72102602-005	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas	Unidad Medida Global	1	0	0
75.1		Puerta placa de dos hojas de abrir tipo vetas encontradas y bulla	Unidad	1	2.566.500	2.566.500
75.2		Ventana tipo blindex de 8 mm con perfiles de aluminio	Unidad Medida Global	4	1.479.000	5.916.000
76	72101503-001	Carpinteria metalica	Unidad Medida Global	1	0	0
76.1		Reja cuadriculada externa.	Unidad	4	783.000	3.132.000
77	72102201-016	Servicio de tendido y conexion de equipos y cables electricos	Unidad Medida Global	1	0	0
77.1		Conexión a red interna según reglamento de ANDE	Unidad Medida Global	1	2.566.500	2.566.500
77.2		Caja de llaves seccional, con 1 termo magnetica tipo francesa	Unidad	1	361.050	361.050
78	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica	Unidad Medida Global	1	0	0
78.1		Luces y tomacas, con cables de 2mm y 4 mm, con tapa ciega (a ser determinados por la fiscalización)	Unidad	10	95.700	957.000
78.2		Fluorescente de 2 elementos y 40 watts	Unidad	4	330.600	1.322.400
78.3		Fluorescente de 1 elemento y 40 watts	Unidad	2	95.700	191.400
79	72102201-0997	Instalacion / Montaje / Desmontaje de Ventilador de techo	Unidad Medida Global	1	0	0
79.1		Ventiladores de techo con caja metalica	Unidad	2	356.700	713.400
80	72101605-002	Servicio de colocacion de canaletas	Unidad Medida Global	1	0	0
80.1		Canaletas	Metro lineal	16,4	69.600	1.141.440
80.2		Bajadas	Metro lineal	13,6	69.600	946.560
81	72102401-002	Servicio de pintura de paredes y murallas	Unidad Medida Global	1	0	0
81.1		Pared latex interior con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	94,66	36.540	3.458.876
81.2		Pared latex acrilico exterior con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	101,86	33.060	3.367.492
81.3		Pared sintetico a dos manos, con enduido en zócalos (1,50mts) en interior y exterior	Metros cuadrados	78,5	27.840	2.175.672
82	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad Medida Global	1	0	0
82.1		Pintura de Techo (Tirantente de H° A° y Tejuelones)	Metros cuadrados	82,82	24.360	2.017.495
82.2		Barnizado de aberturas de madera	Metros cuadrados	4,62	20.030	92.446
82.3		Canaletas , antioxido y pintura final.	Metro lineal	16,4	24.360	399.504
82.4		Bajadas , antioxido y pintura final.	Metro lineal	13,6	24.360	331.296
82.5		Viga de H° A° de la cumbrera, con pintura al latex	Metro lineal	5,2	53.060	275.912
83	72102503-001	Instalacion de azulejos	Unidad Medida Global	1	0	0
83.1		Provisión y colocación de placa cerámica institucional	Unidad	1	816.500	816.500
84	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1	0	0
84.1		Limpieza final de obra	Unidad Medida Global	1	675.131	675.131
85	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1	0	0
85.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	93,24	4.350	405.759

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

86	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Global	1	0	0
86.1		Replanteo	Metros cuadrados	93,74	3.480	326.215
87	72103002-002	Servicio de remocion de terreno	Unidad Medida Global	1	0	0
87.1		Excavacion y Carga de Cimiento con P.B.C	Metros cúbicos	13	408.800	5.315.700
87.2		Excavacion para cimiento de pilar	Unidad Medida Global	1	1.044.000	1.044.000
88	83101504-995	PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS	Unidad Medida Global	1	0	0
88.1		Vallado de Seguridad	Unidad Medida Global	1	1.306.000	1.306.000
89	82101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Global	1	0	0
89.1		Cartel de Obra	Metros cuadrados	4	435.000	1.740.000
90	72102209-9995	Asentamiento / Cimiento de Hormigon	Unidad Medida Global	1	0	0
90.1		Zapata de Hormigon armado	Metros cúbicos	1,3	1.653.000	2.148.900
90.2		Pilar y tronco de pilar de HºAº 20X20	Metros cúbicos	1,2	1.653.000	1.983.600
90.3		Encadenado HºA° inferior	Metros cúbicos	1,68	1.900.000	3.192.000
90.4		Encadenado HºA°superior	Metros cúbicos	1,68	1.900.000	3.192.000
90.5		Viga de Hº A° Cumbrera y dado de HºA°	Metros cúbicos	1,04	1.900.000	1.976.000
90.6		Viga de Hº A° de galeria	Metros cúbicos	0,42	1.900.000	798.000
91	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Global	1	0	0
91.1		De 0,45m	Metros cuadrados	14,5	168.780	2.447.310
91.2		De 0,30	Metros cuadrados	16,04	120.060	1.925.762
91.3		Relleno y Compactacion	Unidad Medida Global	1	1.044.000	1.044.000
92	72131601-008	Aislacion	Unidad Medida Global	1	0	0
92.1		Aislación Asfaltica de paredes	Metros cuadrados	46,1	24.350	1.122.916
93	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Global	1	0	0
93.1		De 0,30 m con dos hiladas ladrillo comunes para asiento de tirantes	Metros cuadrados	69,48	154.860	10.756.575
93.2		De 0,15 m con dos hiladas ladrillo comunes para asiento de tirantes	Metros cuadrados	84,14	72.210	6.075.749
93.3		Envarillado bajo abertura 2 ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	42	13.060	548.300
94	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Global	1	0	0
94.1		Paredes Interior a una capa con cal viva (filtrado)	Metros cuadrados	185	26.970	4.989.450
94.2		Paredes Exterior, con impermeabilizante a una capa con cal viva (filtrado)	Metros cuadrados	108	39.150	4.228.200
94.3		Mochetas de aberturas	Metro lineal	46,6	15.650	695.796
94.4		De planos y Vigas en galeria	Metro lineal	16,5	19.140	315.810
94.5		De viga cumbrera de HºAº	Metro lineal	11	22.620	248.820
95	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/Hielorado	Unidad Medida Global	1	0	0
95.1		De tejas española, con tejuelon de 1a, tirante de Hº Aº, con isolant 2 mm.	Metros cuadrados	120	243.600	29.232.000
96	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Global	1	0	0
96.1		Contrapiso de Hormigon de cascote	Metros cuadrados	89,74	27.840	2.498.362
96.2		Carpeta para piso	Metros cuadrados	89,74	24.350	2.186.086
96.3		Ceramico en aulas y galeria tipi S/ Esmaltado de alto trafico	Metros cuadrados	89,74	106.140	9.525.004
96.4		Guarda Obra Revoque de Hormigon con contrapiso y cordon de ladrillo comun	Metros cuadrados	26,5	104.400	2.766.600
97	72131601-0984	Construccion de rampa peatonal	Unidad Medida Global	1	0	0
97.1		Rampa para discapacitado(Segun Plano)	Unidad Medida Global	1	522.000	522.000
98	72101607-006	Instalacion o colocacion de zocalo	Unidad Medida Global	1	0	0
98.1		Zocalo Ceramico	Metro lineal	55,9	17.400	972.660
99	72102602-005	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas	Unidad Medida Global	1	0	0
99.1		De puerta madera de 1,1 x 2,1 tablero	Unidad	1	2.175.000	2.175.000
99.2		Puerta madera de 0,60 x2,10 - placa	Unidad	3	957.000	2.871.000
99.3		Ventana tipo Eliedex de 8 mm con perfiles de aluminio	Unidad	7	1.479.000	10.353.000
100	72101903-001	Carpinteria metalica	Unidad Medida Global	1	0	0
100.1		Reja cuadriculada externa.	Unidad	7	783.000	5.481.000
101	72102201-015	Servicio de tendido y conexion de equipos y cables electricos	Unidad Medida Global	1	0	0
101.1		Conexion a red interna segun reglamento de ANDE	Unidad Medida Global	1	1.306.000	1.306.000

JUAN A. CAMP AUSINA
COORDINADOR UOC
GOBERNACION ALTO PARANA

Gobernación Alto Paraná
UOC
Contrataciones Pública

154

102	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica	Unidad Medida Global	1	0	0
102.1		Luces y tomadas, con cables de 2mm y 4mm, con tapa ciega (a ser determinada por la Fiscalizacion)	Unidad	25	104.400	2.610.000
102.2		Fluorescente de 3 elementos y 40 watts	Unidad	1	369.700	369.700
102.3		Fluorescente de 2 elementos y 40 watts	Unidad	8	330.600	2.644.800
102.4		Fluorescence de 1 elementos y 40 watts	Unidad	2	104.400	208.800
103	72102201-0997	Instalacion / Montaje / Desmontaje de Ventilador de techo	Unidad Medida Global	1	0	0
103.1		Ventiladores de techo con caja metalica	Unidad	3	535.700	1.070.100
104	72101603-002	Servicio de colocacion de canaletas	Unidad Medida Global	1	0	0
104.1		Canaletas	Metro Lineal	25	69.600	1.740.000
104.2		Bajadas	Metro lineal	16	69.600	1.113.600
105	72102401-002	Servicio de pintura de paredes y murallas	Unidad Medida Global	1	0	0
105.1		Pared latex interior con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	96,5	36.540	3.526.110
105.2		Pared latex acrilico exterior, con sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	48,5	33.060	1.603.410
105.3		Pared sintetico a dos manos, con enduido en zocalos (1,50mts) en interior y exterior	Metros cuadrados	142	24.360	3.459.120
106	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad Medida Global	1	0	0
106.1		Pintura de Techo (Tramo de H A Af y Tejuelones)	Metros cuadrados	120	24.360	2.923.200
106.2		Barnizado de aberturas de madera	Metros cuadrados	16	20.010	320.160
106.3		Canaletas, antioxido y pintura final	Metro lineal	25	24.360	609.000
106.4		Bajadas, antioxido y pintura final.	Metro lineal	16	24.360	389.760
106.5		Viga de H A Af de la cumbrera, con pintura al latex	Metro Lineal	12	33.060	396.720
107	83101504-080	PROVISION Y MONTAJE DE CONEXIONES DOMICILIARIAS PARA AGUA Y ACCESORIOS	Unidad Medida Global	1	0	0
107.1		Agua corriente	Unidad Medida Global	1	1.740.000	1.740.000
108	72101510-007	Construccion de desague cloaca	Unidad Medida Global	1	0	0
108.1		Instalacion cloacal completa y mesada con Pileta de cocina con griferia	Unidad Medida Global	1	4.350.000	4.350.000
109	72102503-003	Instalacion de azulejos	Unidad Medida Global	1	0	0
109.1		Azulejo	Metros cuadrados	30	26.300	789.000
109.2		Provision y colocacion de placa conmemorativa según especificacion	Unidad	1	826.500	826.500
110	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1	0	0
110.1		Limpieza final	Unidad Medida Global	1	882.824	882.824
111	72131601-015	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1	0	0
111.1		Limpieza y preparacion del terreno	Metros cuadrados	93,74	4.350	407.769
112	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Global	1	0	0
112.1		Replanteo	Metros cuadrados	93,74	5.480	526.215
113	72101002-002	Servicio de remocion de terreno	Unidad Medida Global	1	0	0
113.1		Excavación y Carga de Cimiento con P.B.C	Metros cúbicos	13	408.300	5.313.900
113.2		Excavacion para cimiento de pilar	Unidad Medida Global	1	1.044.000	1.044.000
114	83101504-995	PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS	Unidad Medida Global	1	0	0
114.1		Valado de Seguridad	Unidad Medida Global	1	1.305.000	1.305.000
115	82101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Global	1	0	0
115.1		Cartel de Obra	Metros cuadrados	4	435.000	1.740.000
116	72102203-9995	Asentamiento / Cimiento de Hormigon	Unidad Medida Global	1	0	0
116.1		Zapata de hormigon armado	Metros cúbicos	1,3	1.653.000	2.148.900
116.2		Pilar y tronco de pilar de H A Af 20X20	Metros cúbicos	1,2	1.653.000	1.983.600
116.3		Encadenado H°A° inferior	Metros cúbicos	1,68	1.900.000	3.192.000
116.4		Encadenado H°A°superior	Metros cúbicos	1,68	1.900.000	3.192.000
116.5		Viga de H° A° Cumbrera y dado de H°A°	Metros cúbicos	1,04	1.900.000	1.976.000
116.6		Viga de H° A° de galería	Metros cúbicos	0,42	1.900.000	798.000
117	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retencion	Unidad Medida Global	1	0	0
117.1		De 0,45m	Metros cuadrados	14,5	168.700	2.447.330

GOBERNACION ALTO PARANA UOC Unidad Operativa de Contrataciones

JUAN CARLOS AUSINA
COORDINADOR UOC
GOBERNACION ALTO PARANA

117.2		De 0,30	Metros cuadrados	16,04	120.060	1.925.762
117.3		Relleno y Compactación	Unidad Medida Global	1	1.044.000	1.044.000
118	72151601-006	Aislacion	Unidad Medida Global	1	0	0
118.1		Aislacion Asfaltica de paredes	Metros cuadrados	45,1	24.880	1.122.956
119	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retencion	Unidad Medida Global	1	0	0
119.1		De 0,30 m con dos hiladas ladrillo comunes para asiento de tirantes	Metros cuadrados	69,45	154.860	10.756.576
119.2		De 0,15 m con dos hiladas ladrillo comunes para asiento de tirantes	Metros cuadrados	84,14	72.310	6.085.749
119.3		Envarillado bajo abertura 2 a 8 por hilada.(2 hiladas)	Metro lineal	42	13.000	546.000
120	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Global	1	0	0
120.1		Paredes interior a una capa con cal viva (filtrado)	Metros cuadrados	165	26.970	4.389.450
120.2		Paredes Exterior, con impermeabilizante a una capa con cal viva (filtrado)	Metros cuadrados	108	39.150	4.228.200
120.3		Mochetas de aberturas	Metro lineal	40,6	15.660	635.796
120.4		De pilares y vigas en galeria	Metro lineal	16,5	19.140	315.810
120.5		De viga cumbrera de HºAº	Metro lineal	11	22.620	248.820
121	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/cielorraso	Unidad Medida Global	1	0	0
121.1		De tejas española, con tejuelon de 1a, tirante de HºAº, con solaro 2 mm.	Metros cuadrados	120	243.600	29.232.000
122	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Global	1	0	0
122.1		Contrapiso de Hormigon de cascote	Metros cuadrados	89,74	27.840	2.498.362
122.2		Carpeta para piso	Metros cuadrados	89,74	24.360	2.186.066
122.3		Ceramico en aulas y galeria (piso Estimatado de alto trafico	Metros cuadrados	89,74	106.140	9.525.004
122.4		Guarda Obra Baldosas de Hormigon con contrapiso y cordon de ladrillo comun	Metros cuadrados	25,5	104.400	2.766.600
123	72131601-9984	Construccion de rampa peatonal	Unidad Medida Global	1	0	0
123.1		Rampa para discapacitado(Segun Plano)	Unidad Medida Global	1	522.000	522.000
124	72301607-005	Instalacion o colocacion de zocalo	Unidad Medida Global	1	0	0
124.1		Zocalo Ceramico	Metro lineal	55,9	17.400	972.660
125	72102502-005	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas	Unidad Medida Global	1	0	0
125.1		De puerta madera de 1,1 x 2,1 tablero	Unidad	1	2.175.000	2.175.000
125.2		Puerta madera de 0,80 x2,10 - placa	Unidad	3	957.000	2.871.000
125.3		Ventana tipo ciniex de 8 mm con perfiles de aluminio	Unidad	7	1.479.000	10.353.000
126	72103903-001	Carpinteria metalica	Unidad Medida Global	1	0	0
126.1		Reja cuadriculada externa.	Unidad	7	783.000	5.481.000
127	72102201-016	Servicio de tendido y conexion de equipos y cables electricos	Unidad Medida Global	1	0	0
127.1		Conexion a red interna segun reglamento de ANDE	Unidad Medida Global	1	1.305.000	1.305.000
128	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica	Unidad Medida Global	1	0	0
128.1		Luces y tomacas, con cables de 2mm y 4mm, con tapa ciega (a ser determinada por la Fiscalizacion)	Unidad	25	104.400	2.610.000
128.2		Fluorescente de 3 elementos y 40 watts	Unidad	1	269.700	269.700
128.3		Fluorescente de 2 elementos y 40 watts	Unidad	8	330.600	2.644.800
128.4		Fluorescente de 1 elementos y 40 watts	Unidad	2	104.400	208.800
129	72102201-9997	Instalacion / Montaje / Desmontaje de Ventilador de techo	Unidad Medida Global	1	0	0
129.1		Ventiladores de techo con caja metalica	Unidad	3	356.700	1.070.100
130	72101503-002	Servicio de colocacion de canaletas	Unidad Medida Global	1	0	0
130.1		Canaletas	Metro lineal	25	69.600	1.740.000
130.2		Bajadas	Metro lineal	16	69.600	1.113.600
131	72102401-002	Servicio de pintura de paredes y murallas	Unidad Medida Global	1	0	0
131.1		Pared latex interior con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	96,5	36.540	3.525.110
131.2		Pared latex acrilico exterior, con sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	46,5	33.060	1.537.416
131.3		Pared sintetico a dos manos, con enduido en zocalos (1,50mts) en interior y exterior	Metros cuadrados	142	24.360	3.459.120
132	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad Medida Global	1	0	0
132.1		Pintura de Techo (Tirante de HºAº y Tejuelones)	Metros cuadrados	120	24.360	2.923.200

GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ UOC

JUAN A. CAMP AUSINA
COORDINADOR UOC
GOBERNACION ALTO PARANA

152

132.2		Barnizado de aberturas de madera	Metros cuadrados	16	20.010	320.160
132.3		Canaletas, anticoido y pintura final	Metro lineal	25	24.360	609.000
132.4		Bajadas, anticoido y pintura final.	Metro lineal	16	24.360	389.760
132.5		Viga de HºAº de la cumbrera, con pintura asfalto	Metro lineal	32	33.060	585.720
133	83301504-989	PROVISION Y MONTAJE DE CONEXIONES DOMICILIARIAS PARA AGUA Y ACCESORIOS	Unidad Medida Global	1	0	0
133.1		Agua corriente	Unidad Medida Global	1	1.740.000	1.740.000
134	72101510-007	Construccion de desague cloacal	Unidad Medida Global	1	0	0
134.1		Instalacion cloaca completa y mezada con Pileta de cocina con griferia	Unidad Medida Global	1	4.350.000	4.350.000
135	72102503-001	Instalacion de azulejos	Unidad Medida Global	1	0	0
135.1		Azulejo	Metros cuadrados	10	78.300	783.000
135.2		Provision y colocacion de placa conmemorativa segun especificacion	Unidad Medida Global	1	826.500	826.500
136	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1	0	0
136.1		Limpieza final y retiro de escombros	Unidad Medida Global	1	882.824	882.824
137	82101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Global	1	0	0
137.1		Cartel de obras	Metros cuadrados	4	435.000	1.740.000
138	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1		0
138.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	27,1	4.350	117.885
139	83101504-995	PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL, Y ACCESORIOS	Unidad Medida Global	1	0	0
139.1		Vallado de Seguridad	Unidad Medida Global	1	1.305.000	1.305.000
140	72151601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Global	1	0	0
140.1		Replanteo	Metros cuadrados	27,1	4.350	117.885
141	72103002-002	Servicio de remocion de terreno	Unidad Medida Global	1	0	0
141.1		Excavación y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	10	408.500	4.085.000
142	72102209-9995	Asentamiento / Cimiento de Hormigon	Unidad Medida Global	1	0	0
142.1		Encadenado de H.A.	Metros cúbicos	2,4	1.941.840	4.660.416
143	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Global	1	0	0
143.1		De 0,30 cm.	Metros cuadrados	32,2	120.060	1.464.732
144	72102503-001	Relleno y compactacion de terreno	Unidad Medida Global	1	0	0
144.1		Relleno y Apisonado de Interiores	Metros cúbicos	9	82.650	743.850
145	72131601-006	Aislacion	Unidad Medida Global	1	0	0
145.1		De paredes	Metro lineal	35	24.360	852.600
146	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Global	1	0	0
146.1		De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	95	72.210	6.859.950
146.2		Enviar liso bajo aberturas 2 de 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	20	21.750	435.000
147	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad Medida Global	1	0	0
147.1		Reposición de techo con teja y tejuelon tirante de HºAº con isolant 5 mm	Metros cuadrados	63	270.570	11.634.510
148	72151601-008	Revocues	Unidad Medida Global	1	0	0
148.1		De paredes interior y exterior a una cara	Metros cuadrados	158,5	35.540	5.791.590
148.2		De viga cumbrera de HºAº	Metro lineal	5,2	26.000	135.200
149	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Global	1	0	0
149.1		Contrapiso de de H. de cascotes	Metros cuadrados	22	27.845	612.485
149.2		Carpeta para piso	Metros cuadrados	22	24.360	535.920
149.3		Ceramico en interior de sanitario (P1 5) Esmaltado alto trafico	Metros cuadrados	22	106.140	2.335.080
149.4		Piso de de baldosa calcárea para guarda obras con contrapiso y cordon de ladrillo comun (80 cm de ancho)	Metros cuadrados	20	104.400	2.088.000
150	72102502-005	Desmontaje p/o Colocacion de puertas y ventanas	Unidad Medida Global	1	0	0
150.1		Puerta tablero	Metros cuadrados	5,45	869.000	5.318.050
150.2		Para bóver enchapados con formica	Unidad	4	435.000	1.740.000
150.3		Ventanas tipo celaniones	Metros cuadrados	3,36	304.500	1.023.120
151	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Global	1	0	0
151.1		De revoque 1:3 (cemento - arena)	Metro lineal	7	13.050	91.350

GOBERNACION ALTO PARANA
UOC
Administración Financiera

JUAN A. CAMP AUSINA
COORDINADOR UOC
GOBERNACION ALTO PARANA

152	72102401-002	Servicio de pintura de paredes y murallas	Unidad Medida Global	1	0	0
152.1		Pintura latex interior, con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	30	36.540	1.096.200
152.2		Pintura de techo (Tirantes de HºA° y tejuelones)	Metros cuadrados	43	28.000	1.204.000
152.3		Pintura latex exterior, con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	58	33.060	1.917.480
152.4		De aperturas de madera con barniz sintético	Metros cuadrados	10,1	20.010	202.101
152.5		De aperturas metálicas con pintura sintética	Metros cuadrados	3,36	23.490	78.926
153	72102503-001	Instalacion de azulejos	Unidad Medida Global	1	0	0
153.1		De azulejos	Metros cuadrados	97,5	70.000	6.825.000
154	72102602-004	Colocacion de vidrios	Unidad Medida Global	1	0	0
154.1		Vidrios dobles	Metros cuadrados	3,36	87.000	292.320
155	72102201-016	Servicio de tendido y conexion de equipos y cables electricos	Unidad Medida Global	1	0	0
155.1		Instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1	1.305.000	1.305.000
156	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica	Unidad Medida Global	1	0	0
156.1		Artefactos electricos	Unidad Medida Global	1	1.044.000	1.044.000
157	83101504-989	PROVISION Y MONTAJE DE CONEXIONES DOMICILIARIAS PARA AGUA Y ACCESORIOS	Unidad Medida Global	1	0	0
157.1		Agua corriente- desagüe cloacal- cámara de inspeccion y artefacto sanitarios de sanitario usado y equipamiento para sanitario inclusive (Según detalles de planos)	Unidad Medida Global	1	9.570.000	9.570.000
158	72102303-003	Construccion de cámara séptica	Unidad Medida Global	1	0	0
158.1		Cámara séptica tipo 2 de 2,00 x 5,00	Unidad	1	6.525.000	6.525.000
159	72102303-002	Construccion de pozo ciego	Unidad Medida Global	1	0	0
159.1		Pozo absorbente tipo 2 de 2,50 x 3,00	Unidad	1	3.045.000	3.045.000
160	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1	0	0
160.1		Limpieza final y imprevistos	Unidad Medida Global	1	1.305.000	1.305.000
161	82101501-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Global	1	0	0
161.1		Cartel de obras	Metros cuadrados	4	435.000	1.740.000
162	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1	0	0
162.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	27,1	4.350	117.885
163	83101504-995	PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS	Unidad Medida Global	1	0	0
163.1		Vallado de Seguridad	Unidad Medida Global	1	1.305.000	1.305.000
164	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Global	1	0	0
164.1		Replanteo	Metros cuadrados	27,1	4.350	117.885
165	72103002-002	Servicio de remocion de terreno	Unidad Medida Global	1	0	0
165.1		Excavacion y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	10	408.900	4.089.000
166	72102203-9995	Asentamiento / Cimiento de Hormigon	Unidad Medida Global	1	0	0
166.1		Encadenado de H.A.	Metros cúbicos	2,4	1.941.840	4.660.416
167	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Global	1	0	0
167.1		De 0,30 cm.	Metros cuadrados	12,2	120.060	1.464.732
168	72102905-001	Relleno y compactacion de terreno	Unidad Medida Global	1	0	0
168.1		Relleno y Apisonado de interiores	Metros cúbicos	9	82.650	743.850
169	72131601-006	Aislacion	Unidad Medida Global	1	0	0
169.1		De paredes	Metro lineal	35	24.360	852.600
170	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Global	1	0	0
170.1		De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	95	72.230	6.858.850
170.2		Enmarcado bajo aberturas 2 ø 6 perfilaz (2 filadas)	Metro lineal	20	21.750	435.000
171	72151601-007	Construccion/Colocacion de techo/tingado	Unidad Medida Global	1	0	0
171.1		Reposición de techo con teja y tejuelon tirante de HºAº con isolant 5 mm	Metros cuadrados	43	270.570	11.634.510
172	72151601-008	Revoques	Unidad Medida Global	1	0	0
172.1		De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	158,5	36.540	5.791.590
172.2		De viga cumbrerea de HºAº	Metro lineal	5,2	26.000	135.200
173	72151601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Global	1	0	0

GOBERNACION ALTO PARANA
UGC
Contrataciones Públicas

JUAN A. CAMPAUSINA
COORDINADOR UOC
GOBERNACION ALTO PARANA

150

173.1		Contrapiso de de H. de cascotes	Metros cuadrados	22	27.840	612.480
173.2		Carpeta para piso	Metros cuadrados	22	24.360	535.920
173.3		Ceramico en interior de sanitario (P: 5) Esmaltado alto trafico	Metros cuadrados	22	106.140	2.335.080
173.4		Piso de de balcone calcinos para guarda obras con contrapiso y cordon de ladrillo comun (80 cm de ancho)	Metros cuadrados	20	104.400	2.088.000
174	72100602-005	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas	Unidad Medida Global	1	0	0
174.1		Puerta tablero	Metros cuadrados	5,45	609.000	3.319.050
174.2		Para bóxer enchapados con formica	Unidad	4	435.000	1.740.000
174.3		Ventanas tipo balancines	Metros cuadrados	3,36	304.500	1.023.120
175	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Global	1	0	0
175.1		De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Unidad Medida Global	1	91.350	91.350
176	72102403-002	Servicio de pintura de paredes y murallas	Unidad Medida Global	1	0	0
176.1		Pintura latex interior, con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	30	36.540	1.096.200
176.2		Pintura de techo (Tirantes de H°A° y tejuelones)	Metros cuadrados	43	28.000	1.204.000
176.3		Pintura latex exterior, con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	58	33.050	1.917.480
176.4		De aberturas de madera con barniz sintetico	Metros cuadrados	10,1	20.010	202.101
176.5		De aberturas metalicas con pintura sintetica	Metros cuadrados	3,35	23.490	78.925
177	72102503-001	Instalacion de azulejos	Unidad Medida Global	1	0	0
177.1		De azulejos	Metros cuadrados	97,5	70.000	6.825.000
178	72102502-004	Colocacion de vidrios	Unidad Medida Global	1	0	0
178.1		Vidrios dobles	Metros cuadrados	3,36	87.000	292.320
179	72102201-016	Servicio de tendido y conexion de equipos y cables electricos	Unidad Medida Global	1	0	0
179.1		Instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1	1.305.000	1.305.000
180	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica	Unidad Medida Global	1	0	0
180.1		Artefactos electricos	Unidad Medida Global	1	1.044.000	1.044.000
181	83101504-009	PROVISION Y MONTAJE DE CONEXIONES DOMICILIARIAS PARA AGUA Y ACCESORIOS	Unidad Medida Global	1	0	0
181.1		Agua corriente- desague cloacal- cámara de inspeccion y artefacto sanitarios de sanitario secado y equipamiento para sanitario minusvalido (Según detalles de planos)	Unidad Medida Global	1	9.570.000	9.570.000
182	72102308-003	Construccion de camara septica	Unidad Medida Global	1	0	0
182.1		Cámara séptica tipo 2 de 2,00 x 5,00	Unidad	1	6.525.000	6.525.000
183	72102308-002	Construccion de pozo ciego	Unidad Medida Global	1	0	0
183.1		Pozo absorbente tipo 2 de 2,50 x 3,00	Unidad	1	3.045.000	3.045.000
184	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1	0	0
184.1		Limpieza final y imprevistos	Unidad Medida Global	1	1.305.000	1.305.000
185	82101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Global	1	0	0
185.1		Cartel de obras	Metros cuadrados	4	435.000	1.740.000
186	72131601-015	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1	0	0
186.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	27,1	4.350	117.885
187	83101504-005	PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS	Unidad Medida Global	1	0	0
187.1		Vallado de Seguridad	Unidad Medida Global	1	1.305.000	1.305.000
188	72151601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Global	1	0	0
188.1		Replanteo	Metros cuadrados	27,1	4.350	117.885
189	72103302-002	Servicio de remocion de terreno	Unidad Medida Global	1	0	0
189.1		Excavación y carga de cimiento con PBC	Unidad Medida Global	1	4.089.000	4.089.000
190	72102205-9955	Asentamiento / Cimiento de Hormigon	Unidad Medida Global	1	0	0
190.1		Encofrado de H.A.	Metros cubicos	2,4	1.941.840	4.660.416
191	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Global	1	0	0
191.1		De 0,50 cm	Metros cuadrados	12,2	120.080	1.464.732
192	72102206-001	Relleno y compactacion de terreno	Unidad Medida Global	1	0	0
192.1		Relleno y Apisonado de Interiores	Metros cúbicos	9	82.650	743.850

GOBERNACION ALTO PARANA UOC

JUAN A. CAMBAUSINA
COORDINADOR UOC
GOBERNACION ALTO PARANA

179

193	72131601-006	Aislacion	Unidad Medida Global	1	0	0
193.1		De paredes	Metro lineal	35	24.360	852.600
194	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retencion	Unidad Medida Global	1	0	0
194.1		De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	95	72.230	6.859.850
194.2		Encofrado bajo aberturas 2 ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	20	21.750	435.000
195	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad Medida Global	1	0	0
195.1		Reposición de techo con teja y tejuelon tirante de HºA º con isoport 5 mm	Metros cuadrados	43	270.529	11.634.519
196	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Global	1	0	0
196.1		De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	158,5	36.540	5.791.590
196.2		De viga cumbreras de HºA º	Metro lineal	5,2	26.000	135.200
197	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Global	1	0	0
197.1		Contrapiso de de H. de cascotes	Metros cuadrados	22	27.840	612.480
197.2		Carpeta para piso	Metros cuadrados	22	24.960	549.120
197.3		Ceramico en interior de sanitario (P15) Esmaltado alto trafico	Metros cuadrados	22	106.140	2.335.080
197.4		Piso de de baldosa cerámica para guarda obras con contrapiso y cordon de ladrillo comun (50 cm de ancho)	Metros cuadrados	20	104.400	2.088.000
198	72102602-005	Desmontaje s/o Colocacion de puertas y ventanas	Unidad Medida Global	1	0	0
198.1		Puerta tablero	Metros cuadrados	5,45	609.000	3.318.050
198.2		Para bóxer enchapados con formica	Unidad	4	435.000	1.740.000
198.3		Ventanas tipo banderines	Metros cuadrados	3,36	304.500	1.023.120
199	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Global	1	0	0
199.1		De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Metro lineal	7	13.050	91.350
200	72102401-002	Servicio de pintura de paredes y murallas	Unidad Medida Global	1	0	0
200.1		Pintura aceite interior, con encolado, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	30	36.540	1.096.200
200.2		Pintura de techo (Tirantes de HºA º y tejuelones)	Metros cuadrados	45	28.000	1.260.000
200.3		Pintura latex exterior, con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	58	33.360	1.933.480
200.4		De aberturas de madera con barniz sintético	Metros cuadrados	30,1	20.910	629.103
200.5		De aberturas metalicas con pintura sintética	Metros cuadrados	3,36	25.490	85.646
201	72102303-001	Instalacion de azulejos	Unidad Medida Global	1	0	0
201.1		De azulejos	Metros cuadrados	93,5	70.000	6.545.000
202	72102602-004	Colocacion de vidrios	Unidad Medida Global	1	0	0
202.1		Vidrios dobles	Metros cuadrados	3,36	87.000	292.320
203	72102201-016	Servicio de tendido y conexion de equipos y cables electricos	Unidad Medida Global	1	0	0
203.1		Instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1	1.305.000	1.305.000
204	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica	Unidad Medida Global	1	0	0
204.1		Artefactos electricos	Unidad Medida Global	1	1.044.000	1.044.000
205	83101504-002	PROVISION Y MONTAJE DE CONEXIONES DOMICILIARIAS PARA AGUA Y ACCESORIOS	Unidad Medida Global	1	0	0
205.1		Agua corriente - desagüe cloaca - cámara de inspección y artefacto sanitarios de sanitario usado y equipamiento para sanitario acuatico (Según detalles de planos)	Unidad Medida Global	1	9.570.000	9.570.000
206	72102303-005	Construccion de camara septica	Unidad Medida Global	1	0	0
206.1		Cámara séptica tipo 2 de 2,00 x 5,00	Unidad	1	6.525.000	6.525.000
207	72102303-002	Construccion de pozo ciego	Unidad Medida Global	1	0	0
207.1		Pozo absorbente tipo 2 de 2,50 x 3,00	Unidad	1	3.045.000	3.045.000
208	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1	0	0
208.1		Limpieza final y imprevistos	Unidad Medida Global	1	1.305.000	1.305.000
					Precio Total	962.335.524

LOTE NRO: 4

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

GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ
UOC
Contrataciones Públicas

JUAN A. CAMP AUSIÑA
COORDINADOR UOC
GOBERNACION ALTO PARANA

148

Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario [N]	Precio total
1	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1	0	0
1.1		Limpieza de terreno	Metros cuadrados	93,74	4.310	407.769
2	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Global	1	0	0
2.1		Replanteo	Metros cuadrados	93,74	3.480	326.215
3	72108002-002	Servicio de remocion de terreno	Unidad Medida Global	1	0	0
3.1		Excavacion y Carga de Cimiento con P.B.C	Metros cúbicos	13	408.900	5.315.700
3.2		Excavacion para cimiento de pilar	Unidad Medida Global	1	1.044.000	1.044.000
4	85101504-995	PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS	Unidad Medida Global	1	0	0
4.1		Vallado de Seguridad	Unidad Medida Global	1	1.305.000	1.305.000
5	82101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Global	1	0	0
5.1		Cartel de Obra	Metros cuadrados	4	435.000	1.740.000
6	72102205-999G	Asentamiento / Cimiento de Hormigon	Unidad Medida Global	1	0	0
6.1		Zapata de hormigon armado	Metros cúbicos	1,5	1.655.000	2.148.900
6.2		Pilar y tronco de pilar de HºAº 20X20	Metros cúbicos	1,2	1.655.000	1.983.600
6.3		Encadenado HºAº inferior	Metros cúbicos	1,68	1.900.000	3.192.000
6.4		Encadenado HºAºsuperior	Metros cúbicos	1,68	1.900.000	3.192.000
6.5		Viga de HºAº Cumbrera y dado de HºAº	Metros cúbicos	1,04	1.900.000	1.976.000
6.6		Viga de HºAº de galeria	Metros cúbicos	0,42	1.900.000	798.000
7	72152707-001	Servicio de construccion de muros de retención	Unidad Medida Global	1	0	0
7.1		De 0,45m	Metros cuadrados	14,5	168.780	2.447.510
7.2		De 0,30	Metros cuadrados	16,04	120.060	1.925.762
7.3		Relleno y Compactación	Unidad Medida Global	1	2.784.000	2.784.000
8	72131601-005	Aislacion	Unidad Medida Global	1	0	0
8.1		Aislación Asfáltica de paredes	Metros cuadrados	46,1	24.360	1.122.996
9	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Global	1	0	0
9.1		De 0,30 m con dos hiladas ladrillo comunes para asiento de tirantes	Metros cuadrados	59,46	354.860	10.759.579
9.2		De 0,15 m con dos hiladas ladrillo comunes para asiento de tirantes	Metros cuadrados	84,14	72.200	6.075.748
9.3		Envarillado bajo abertura 2 ø 8 por hilada.(2 hiladas)	Metro lineal	42	13.050	548.100
10	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Global	1	0	0
10.1		Paredes Interior a una capa con cal viva (Filtrado)	Metros cuadrados	165	28.970	4.780.450
10.2		Paredes Exterior, con impermeabilizante a una capa con cal viva (Filtrado)	Metros cuadrados	108	38.150	4.120.200
10.3		Mochetas de aberturas	Metro lineal	40,5	15.660	634.296
10.4		De pilares y Vigas en galeria	Metro lineal	16,5	19.140	315.810
10.5		De viga cumbrera de HºAº	Metro lineal	11	22.620	248.820
11	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/cielorraso	Unidad Medida Global	1	0	0
11.1		cl(De tejas española, con tejuelon de 1a, tirante de HºAº, con isolant 2 mm.	Metros cuadrados	120	270.570	32.468.400
12	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Global	1	0	0
12.1		Contrapiso de Hormigon de cascote	Metros cuadrados	88,74	27.840	2.498.362
12.2		Carpeta para piso	Metros cuadrados	88,74	24.380	2.186.066
12.3		Ceramico en aulas y galeria (p: 5) Esmaltado de alto trafico	Metros cuadrados	88,74	106.140	9.525.094
12.4		Guarda Obra Balcoson de Hormigon con contrapiso y cordon de ladrillo comun	Metros cuadrados	26,5	104.400	2.766.600
13	72151601-999A	Construccion de rampa peatonal	Unidad Medida Global	1	0	0
13.1		Rampa para discapacitados(Segun Plano)	Unidad Medida Global	1	522.000	522.000
14	72101507-005	Instalacion o colocacion de zocalo	Unidad Medida Global	1	0	0
14.1		Zocalo Ceramico	Metro lineal	55,9	17.400	972.660
15	72102902-005	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas	Unidad Medida Global	1	0	0
15.1		De puerta madera de 1,1 x 2,1 tablero	Unidad	1	2.175.000	2.175.000

GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ
UOC
Contrataciones Pública

JUAN A. CAMP AUSINA
COORDINADOR UOC
GOBERNACION ALTO PARANA

147

15.2		Puerta madera de 0.80 x2.10 - pieza	Unidad	3	957.000	2.871.000
15.3		Ventana tipo bindex de 8 mm con perfiles de aluminio	Unidad	7	1.479.000	10.353.000
16	72301903-001	Carpinteria metalica	Unidad Medida Global	1	0	0
16.1		Reja cuadriculada externa.	Unidad	7	783.000	5.481.000
17	72102201-016	Servicio de tendido y conexion de equipos y cables electricos	Unidad Medida Global	1	0	0
17.1		Conexion a red interna segun reglamento de ANDE	Unidad Medida Global	1	1.305.000	1.305.000
18	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica	Unidad Medida Global	1	0	0
18.1		Luces y tomadas, con cables de 2mm y 4mm, con tapa ciega (a ser determinada por la Fiscalizacion)	Unidad	25	104.400	2.610.000
18.2		Fluorescente de 3 elementos y 40 watts	Unidad	1	269.700	269.700
18.3		Fluorescente de 2 elementos y 40 watts	Unidad	5	330.800	1.654.000
18.4		Fluorescente de 1 elementos y 40 watts	Unidad	2	104.400	208.800
19	72102201-9997	Instalacion / Montaje / Desmontaje de Ventilador de techo	Unidad Medida Global	1	0	0
19.1		Ventiladores de techo con caja metalica	Unidad	3	355.700	1.070.100
20	72101503-002	Servicio de colocacion de canaletas	Unidad Medida Global	1	0	0
20.1		Canaletas	Metro Lineal	25	69.600	1.740.000
20.2		Bajadas	Metro Lineal	16	69.600	1.113.600
21	72102401-002	Servicio de pintura de paredes y murallas	Unidad Medida Global	1	0	0
21.1		Pared latex interior con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	96,5	36.540	3.526.110
21.2		Pared latex acrilico exterior, con sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	48,5	33.060	1.603.410
21.3		Pared sintetico a dos manos, con enduido en zocalos (1,50mts) en interior y exterior	Metros cuadrados	142	24.360	3.459.120
22	72102401-002	Servicio de pintura de paredes y murallas	Unidad Medida Global	1	0	0
22.1		Pintura de Techo (Tirante de HºAº y Tejuelones)	Metros cuadrados	120	24.360	2.925.200
22.2		Barnizado de aberturas de madera	Metros cuadrados	16	20.010	320.160
22.3		Canaletas, anticorrosivo y pintura final	Metro Lineal	25	24.360	609.000
22.4		Bajadas, anticorrosivo y pintura final.	Metro Lineal	16	24.360	389.760
22.5		Viga de HºAº de la cumbrera, con pintura al latex	Metro Lineal	12	33.060	396.720
23	83101504-003	PROVISION Y MONTAJE DE CONEXIONES DOMICILIARIAS PARA AGUA Y ACCESORIOS	Unidad Medida Global	1	0	0
23.1		Agua corriente	Unidad Medida Global	1	1.740.000	1.740.000
24	72101510-002	Construccion de desague cloacal	Unidad Medida Global	1	0	0
24.1		Instalacion cloacal completa y mesada con Pileta de cocina con griferia	Unidad Medida Global	1	4.350.000	4.350.000
25	72102503-001	Instalacion de azulejos	Unidad Medida Global	1	0	0
25.1		Azulejo	Metros cuadrados	10	76.500	765.000
25.2		Provision y colocacion de placa conmemorativa segun especificacion	Unidad	1	826.500	826.500
26	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1	0	0
26.1		Limpieza final	Unidad Medida Global	1	1.153.620	1.153.620
27	82101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Global	1	0	0
27.1		Cartel de obras	Metros cuadrados	4	435.000	1.740.000
28	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1	0	0
28.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	27,1	4.350	117.885
29	83101504-005	PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS	Unidad Medida Global	1	0	0
29.1		Valado de Seguridad	Unidad Medida Global	1	1.305.000	1.305.000
30	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Global	1	0	0
32.1		Replanteo	Metros cuadrados	27,1	4.350	117.885
31	72109002-002	Servicio de remocion de terreno	Unidad Medida Global	1	0	0
31.1		Excavación y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	10	408.900	4.089.000
32	72102209-9995	Asentamiento / Cimiento de Hormigon	Unidad Medida Global	1	0	0
32.1		Encadenado de HA.	Metros cúbicos	2,4	1.941.840	4.660.416
35	72152707-001	Servicio de construccion de muros de retención	Unidad Medida Global	1	0	0
35.1		De 0,30 cm	Metros cuadrados	12,2	120.060	1.464.732

GOBERNACION ALTO PARANA
UOC
Contrataciones Públicas
JUANA CAMPAUSINA
COORDINADOR UOC
GOBERNACION ALTO PARANA

34	72102006-001	Relleno y compactacion de terreno	Unidad Medida Global	1	0	0
34.1		Relleno y Apisonado de Interiores	Metros cúbicos	9	82.650	743.850
35	72151601-009	Aislacion	Unidad Medida Global	1	0	0
35.1		De paredes	Metro lineal	35	24.360	852.600
36	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Global	1	0	0
36.1		De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	95	72.210	6.859.950
36.2		Encarilado bajo aberturas 1 a 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	20	21.750	435.000
37	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/chapado	Unidad Medida Global	1	0	0
37.1		Reposición de techo con teja y tejuelon tirante de HºAº con isolant 5 mm	Metros cuadrados	43	270.570	11.634.510
38	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Global	1	0	0
38.1		De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	158,5	36.540	5.791.590
38.2		De viga cumbreras de HºAº	Metro lineal	5,2	26.000	135.200
39	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapiso	Unidad Medida Global	1	0	0
39.1		Contrapiso de cal H. de casotes	Metros cuadrados	22	27.840	612.480
39.2		Carpeta para piso	Metros cuadrados	22	24.360	535.920
39.3		Ceramico en interior de sanitario (215) Esmaltado alto trafico	Metros cuadrados	22	105.140	2.335.080
39.4		Piso de de baldosa calcárea para garage obras con contrapiso y cordon de ladrillo comun (80 cm de ancho)	Metros cuadrados	20	104.400	2.088.000
40	72102601-005	Desmontaje s/c Colocacion de puertas y ventanas	Unidad Medida Global	1	0	0
40.1		Puerta tablero	Metros cuadrados	5,45	609.000	3.319.050
40.2		Para boxer enchapados con formica	Unidad	4	435.000	1.740.000
40.3		Ventanas tipo balancines	Metros cuadrados	3,36	304.500	1.023.120
41	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Global	1	0	0
41.1		De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Metro lineal	7	13.050	91.350
42	72100401-002	Servicio de pintura de paredes y mamparas	Unidad Medida Global	1	0	0
42.1		Pintura latex interior, con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	30	36.540	1.096.200
42.2		Pintura de techo (Tirantes de HºAº y tejuelones)	Metros cuadrados	43	28.000	1.204.000
42.3		Pintura latex exterior, con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	58	33.060	1.917.480
42.4		De aberturas de madera con barniz sintético	Metros cuadrados	10,1	20.010	202.101
42.5		De aberturas metálicas con pintura sintética	Metros cuadrados	3,36	23.490	78.926
43	72102503-001	Instalacion de azulejos	Unidad Medida Global	1	0	0
43.1		De azulejos	Metros cuadrados	97,5	70.000	6.825.000
44	72102602-004	Colocacion de vidrios	Unidad Medida Global	1	0	0
44.1		Vidrios dobles	Metros cuadrados	3,36	87.000	292.320
45	72102201-016	Servicio de tendido y conexion de equipos y cables electricos	Unidad Medida Global	1	0	0
45.1		Instalacion eléctrica	Unidad Medida Global	1	1.305.000	1.305.000
46	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica	Unidad Medida Global	1	0	0
46.1		Artefactos electricos	Unidad	1	1.844.000	1.844.000
47	83101504-989	PROVISION Y MONTAJE DE CONEXIONES DOMICILIARIAS PARA AGUA Y ACCESORIOS	Unidad Medida Global	1	0	0
47.1		Agua corriente- desagüe cloacal- cámara de inspección y artefacto sanitario de sanitario sexado y equipamiento para sanitario industrial (Según detalles de planos)	Unidad Medida Global	1	9.570.000	9.570.000
48	72102303-003	Construccion de camara septica	Unidad Medida Global	1	0	0
48.1		Cámara séptica tipo 2 de 2,00 x 5,00	Unidad	1	6.525.000	6.525.000
49	72102303-002	Construccion de pozo ciego	Unidad Medida Global	1	0	0
49.1		Pozo absorbente tipo 2 de 2,50 x 3,00	Unidad	1	3.045.000	3.045.000
50	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1	0	0
50.1		Limpieza final y imprevistos	Unidad Medida Global	1	1.305.000	1.305.000
51	82101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Global	1	0	0
51.1		Cartel de obras	Metros cuadrados	4	435.000	1.740.000
52	82101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Global	1	0	0

GOBERNACION ALTO PARANA
UOC
Unidad Operativa de Contrataciones
Pública

JUAN A. CAMP AUSINA
COORDINADOR UOC
GOBERNACION ALTO PARANA

141

52.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	27,1	4.350	117.885
53	83103504-015	PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS	Unidad Medida Global	1	0	0
53.1		Vallado de Seguridad	Unidad Medida Global	1	1.306.000	1.306.000
54	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Global	1	0	0
54.1		Replanteo	Metros cuadrados	27,1	4.350	117.885
55	72103002-002	Servicio de remosion de terreno	Unidad Medida Global	1	0	0
55.1		Excavación y carga de cimiento con PBC	Metros cubicos	10	408.900	4.089.000
56	72102209-9995	Asentamiento / Cimiento de Hormigon	Unidad Medida Global	1	0	0
56.1		Encadenado de H.A.	Metros cubicos	2,4	1.941.840	4.660.416
57	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retencion	Unidad Medida Global	1	0	0
57.1		De 0,30 cm.	Metros cuadrados	12,2	120.060	1.464.732
58	72102905-001	Relleno y compactacion de terreno	Unidad Medida Global	1	0	0
58.1		Relleno y Apisonado de Interiores	Unidad Medida Global	9	82.650	743.850
59	72131601-006	Alisacion	Unidad Medida Global	1	0	0
59.1		De paredes	Metro lineal	35	24.360	852.600
60	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retencion	Unidad Medida Global	1	0	0
60.1		De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	95	72.210	6.859.950
60.2		Emparillado bajo aberturas 2 a 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	20	21.750	435.000
61	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/Ninglado	Unidad Medida Global	1	0	0
61.1		Repocion de techo con teja y tejuelon tirante de HºA con isolan 5 mm	Metros cuadrados	43	270.570	11.634.510
62	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Global	1	0	0
62.1		De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	158,5	36.540	5.791.590
62.2		De viga cumbrerez de HºA°	Metro lineal	5,2	26.000	135.200
63	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Global	1	0	0
63.1		Contrapiso de de H. de cascotes	Metros cuadrados	22	27.840	612.480
63.2		Carpeta para piso	Metros cuadrados	22	24.360	535.920
63.3		Ceramico en interior de sanitario (P15) Esmaltado alto trafico	Metros cuadrados	22	106.140	2.335.080
63.4		Piso de de baldosas calcáreas para guarda obras con contrapiso y cordon de ladrillo comun 1,30 cm de ancho)	Metros cuadrados	20	104.400	2.088.000
64	72102502-005	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas	Unidad Medida Global	1	0	0
64.1		Puerta tablero	Metros cuadrados	5,45	609.000	3.319.050
64.2		Para bóveda enchapados con formica	Unidad	4	435.000	1.740.000
64.3		Ventanas tipo balancines	Metros cuadrados	3,36	304.500	1.023.120
65	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Global	1	0	0
65.1		De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Metro lineal	7	13.050	91.350
66	72102401-002	Servicio de pintura de paredes y murallas	Unidad Medida Global	1	0	0
66.1		Pintura latex interior, con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	30	36.540	1.096.200
66.2		Pintura de techo (Tirantes de HºA° y tejuelones)	Metros cuadrados	43	28.000	1.204.000
66.3		Pintura latex exterior, con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	58	33.040	1.917.480
66.4		De aberturas de madera con barniz sintético	Metros cuadrados	10,1	20.030	202.101
66.5		De aberturas metálicas con pintura sintética	Metros cuadrados	3,35	23.490	78.916
67	72102503-001	Instalacion de azulejos	Unidad Medida Global	1	0	0
67.1		De azulejos	Metros cuadrados	97,5	70.000	6.825.000
68	72102602-004	Colocacion de vidrios	Unidad Medida Global	1	0	0
68.1		Vidrios dobles	Metros cuadrados	3,36	87.000	292.320
69	72102201-016	Servicio de tendido y conexion de equipos y cables electricos	Unidad Medida Global	1	0	0
69.1		Instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1	1.305.000	1.305.000
70	72102201-005	Instalacion de artefactos de energia electrica	Unidad Medida Global	1	0	0
70.1		Artefactos electricos	Unidad Medida Global	1	1.044.000	1.044.000
71	83103504-989	PROVISION Y MONTAJE DE CONEXIONES DOMICILIARIAS PARA AGUA Y ACCESORIOS	Unidad Medida Global	1	0	0

GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ
UOC
Contrataciones
Pública

JUAN A. CAMP AUSINA
COORDINADOR UOC
GOBERNACION ALTO PARANA

71.1		Agua corriente- desagüe cloaca- cámara de inspección y artefacto sanitarios de sanitario lavado y equipamiento para sanitario inclusivo [Según detalles de planos]	Unidad Medida Global	1	9.570.000	9.570.000
72	72102308-003	Construcción de cámara séptica	Unidad Medida Global	1	0	0
72.1		Cámara séptica tipo 2 de 2,00 x 5,00	Unidad	1	6.525.000	6.525.000
73	72102308-002	Construcción de pozo ciego	Unidad Medida Global	1	0	0
73.1		Pozo absorbente tipo 2 de 2,50 x 3,00	Unidad	1	3.045.000	3.045.000
74	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1	0	0
74.1		Limpieza final y imprevistos	Unidad Medida Global	1	1.305.000	1.305.000
75	81101502-004	Cartel metálico con soporte	Unidad Medida Global	1	0	0
75.1		Cartel de obras	Metros cuadrados	4	435.000	1.740.000
76	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1	0	0
76.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	27,1	4.350	117.885
77	88101504-995	PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS	Unidad Medida Global	1	0	0
77.1		Vallado de Seguridad	Unidad Medida Global	1	1.305.000	1.305.000
78	72131601-002	Preparación de obra	Unidad Medida Global	1	0	0
78.1		Replanteo	Metros cuadrados	27,1	4.350	117.885
79	72103002-002	Servicio de remoción de terreno	Unidad Medida Global	1	0	0
79.1		Excavación y carga de cimiento con FBC	Metros cúbicos	10	408.900	4.089.000
80	72102201-9995	Asentamiento / Cimiento de Hormigón	Unidad Medida Global	1	0	0
80.1		Encadenado de H.A.	Metros cúbicos	2,4	1.941.840	4.660.416
81	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Global	1	0	0
81.1		De 0,50 cm.	Metros cuadrados	12,2	120.060	1.464.732
82	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Global	1	0	0
82.1		Relleno y Apisonado de laterales	Metros cúbicos	9	82.650	743.850
83	72131601-006	Aislación	Unidad Medida Global	1	0	0
83.1		De paredes	Metro lineal	35	24.360	852.600
84	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Global	1	0	0
84.1		De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	95	72.210	6.859.950
84.2		Encarilado bajo aberturas 2 a 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	20	21.750	435.000
85	72131601-007	Construcción/Colocación de techo/Cielorraso	Unidad Medida Global	1	0	0
85.1		Reposición de techo con teja y tejuelon tirante de HºAº con isolant 5 mm	Metros cuadrados	43	270.570	11.634.510
86	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Global	1	0	0
86.1		De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	158,5	36.540	5.791.590
86.2		De viga cumbrera de HºAº	Metro lineal	5,2	26.000	135.200
87	72131601-009	Colocación de pisos - contrapisos	Unidad Medida Global	1	0	0
87.1		Contrapiso de de H. de cascotes	Metros cuadrados	22	27.840	612.480
87.2		Carpeta para piso	Metros cuadrados	22	24.360	535.920
87.3		Cerámica en interior de sanitario (PEI 5) Esmaltado alto tráfico	Metros cuadrados	22	105.140	2.335.080
87.4		Piso de cerámica calcárea para guarda obras con contrapiso y cordón de ladrillo común (60 cm de ancho)	Metros cuadrados	20	104.400	2.088.000
88	72131601-009	Colocación de pisos - contrapiso	Unidad Medida Global	1	0	0
88.1		Puerta tablero	Metros cuadrados	5,46	608.000	3.319.050
88.2		Para bóxer enchapados con formica	Unidad	4	435.000	1.740.000
88.3		Ventanas tipo balancines	Metros cuadrados	3,36	304.500	1.023.120
89	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Global	1	0	0
89.1		De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Metro lineal	7	13.050	91.350
90	72102401-002	Servicio de pintura de paredes y murallas	Unidad Medida Global	1	0	0
90.1		Pintura latex interior, con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	30	36.540	1.096.200
90.2		Pintura de techo (Tirantes de HºAº y tejuelones)	Metros cuadrados	43	28.000	1.204.000
90.3		Pintura latex exterior, con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	55	35.060	1.927.460

GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ
UOC
Contrataciones Públicas

JUAN A. CAMP AUSINA
COORDINADOR UOC
GOBERNACION ALTO PARANA

173

90.4		De aberturas de madera con barniz sintético	Metros cuadrados	10,1	20.000	202.101
90.5		De aberturas metálicas con pintura sintética	Metros cuadrados	3,36	23.490	78.926
91	72102503-003	Instalacion de azulejos	Unidad Medida Global	1	0	0
91.1		De azulejos	Metros cuadrados	97,5	70.000	6.825.000
92	72102602-004	Colocacion de vidrios	Unidad Medida Global	1	0	0
92.1		Vidrios dobles	Metros cuadrados	3,36	87.000	292.320
93	72102201-010	Servicio de tendido y conexion de equipos y cables electricos	Unidad Medida Global	1	0	0
93.1		Artefactos electricos	Unidad Medida Global	1	1.305.000	1.305.000
94	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica	Unidad Medida Global	1	0	0
94.1		Artefactos electricos	Unidad Medida Global	1	1.044.000	1.044.000
95	83101504-003	PROVISION Y MONTAJE DE CONEXIONES DOMICILIARIAS PARA AGUA Y ACCESORIOS	Unidad Medida Global	1	0	0
95.1		Agua corriente- desagüe cloacal- cámara de inspección y artefacto sanitarios de sanitario sexado y equipamiento para sanitario inclusivo [Según detalles de planos]	Unidad Medida Global	1	9.570.000	9.570.000
96	72102308-003	Construccion de camara septica	Unidad Medida Global	1	0	0
96.1		Cámara séptica tipo 2 de 2,00 x 5,00	Unidad	1	6.525.000	6.525.000
97	72102308-002	Construccion de pozo ciego	Unidad Medida Global	1	0	0
97.1		Pozo absorbente tipo 2 de 2,50 x 3,00	Unidad	1	3.045.000	3.045.000
98	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1	0	0
98.1		Limpieza final y imprevistos	Unidad Medida Global	1	1.305.000	1.305.000
99	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1	0	0
99.1		Demolicion de sanitario existente y retiro de escombros	Unidad Medida Global	1	1.740.000	1.740.000
100	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1	0	0
100.1		Limpieza y preparacion del terreno	Metros cuadrados	18	2.610	46.980
101	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Global	1	0	0
101.1		Replanteo y marcación	Metros cuadrados	18	4.350	78.300
102	83101504-995	PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS	Unidad Medida Global	1	0	0
102.1		Vallado de seguridad	Unidad	1	1.305.000	1.305.000
103	72131601-005	Mampostería	Unidad Medida Global	1	0	0
103.1		Nivelacion con mampostería 0,30 armada	Unidad Medida Global	1	1.305.000	1.305.000
104	72102905-001	Relleno y compactacion de terreno	Unidad Medida Global	1	0	0
104.1		Relleno y compactación	Unidad Medida Global	1	1.305.000	1.305.000
105	82101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Global	1	0	0
105.1		Cartel de Obra	Metros cuadrados	4	435.000	1.740.000
106	72103002-001	Servicio de remocion de terreno	Unidad Medida Global	1	0	0
106.1		Excavación p/CIMIENTO E PBC.	Unidad Medida Global	1	1.305.000	1.305.000
107	72102209-9955	Asentamiento / Cemento de Hormigon	Unidad Medida Global	1	0	0
107.1		Vigas de fundación de H°A° 20x25	Metro lineal	18	135.000	2.430.000
107.2		Vigas asiento de tirantes de H°A° 13x20	Metro lineal	6	135.000	810.000
107.3		Vigas cadena de H°A° 13x20	Metro lineal	18	135.000	2.430.000
108	72131601-005	Mampostería	Unidad Medida Global	1	0	0
108.1		Elevación ladrillo hueco de 0,15 m c/dos hileras ladrillos comunes para asiento de tirantes	Metros cuadrados	56	73.950	4.067.250
109	72131601-008	Aislación	Unidad Medida Global	1	0	0
109.1		Aislación horizontal con asfalto	Metro lineal	11	24.360	267.960
110	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Global	1	0	0
110.1		Paredes interior a una capas	Metros cuadrados	5	35.670	178.350
110.2		Paredes exterior, con impermeabil zante a dos capas	Metros cuadrados	22	38.350	843.300
111	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tingado	Unidad Medida Global	1	0	0
111.1		Techo de teja española, con Tejuelon de H A, tirante de H° A°, con Isolant 2 mm.	Metros cuadrados	23	243.600	5.602.800
112	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Global	1	0	0

GOBERNACION ALTO PARANA
UOC
Contrataciones Públicas

JUAN A. CAMPAUSINA
COORDINADOR UOC
GOBERNACION ALTO PARANA

112.1		Contrasiones esp. 7 cm	Metros cuadrados	18	27.840	501.120
112.2		Carpeta para piso	Metros cuadrados	18	24.360	438.480
112.3		Cerámico en baños y galerías. [P1 S] Esmaltado	Metros cuadrados	18	105.140	1.892.520
112.4		Guarda Obra Balcón de Hormigón	Metros cuadrados	7	104.400	730.800
113	72101603-005	Instalacion o colocacion de zocalo	Unidad Medida Global	1	0	0
113.1		Zócalo cerámico	Metro lineal	19	17.400	330.600
114	72102603-005	Desmontaje p/c Colocacion de puertas y ventanas	Unidad Medida Global	1	0	0
114.1		Puerta placa de cedro o peterevy 0,60 x 1,10 p/sanitarios con centro marco [interior y exterior]	Unidad	4	726.450	2.905.800
114.2		Balancin , abertura de las hojas(15cmx79cm)	Metros cuadrados	1	522.000	522.000
115	72102603-004	Colocacion de vidrios	Unidad Medida Global	1	0	0
115.1		Vidrios de 3 mm	Metros cuadrados	1	321.900	321.900
116	72102201-016	Servicio de tendido y conexion de equipos y cables electricos	Unidad Medida Global	1	0	0
116.1		Conexión a red interna según reglamento de ANDE	Unidad Medida Global	1	1.914.000	1.914.000
116.2		Caja de llave seccional, con 1 termomagnetica tipo francesa	Unidad	1	381.050	381.050
117	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica	Unidad Medida Global	1	0	0
117.1		Luces y tomadas, con cables de 2mm y 4 mm, con tapa ciega (a ser determinados por la fiscalización)	Unidad	8	95.700	765.600
117.2		Fluorescente de 1 elemento y 40 watts	Unidad	8	95.700	765.600
118	72101510-9998	Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios	Unidad Medida Global	1	0	0
118.1		Artefactos con instalación para niños de pre-escolar o jardín	Unidad Medida Global	1	3.349.500	3.349.500
118.2		Registros, 40x40x40 cm	Unidad	2	261.000	522.000
119	72102300-002	Construccion de pozo ciego	Unidad Medida Global	1	0	0
119.1		Pozo Ciego, diámetro 1,5 m y alt. 5 m	Unidad Medida Global	1	3.045.000	3.045.000
120	72102300-003	Construccion de camara septica	Unidad Medida Global	1	0	0
120.1		Cámara Séptica, 1,00x1,60x1,20 m	Unidad Medida Global	1	1.044.000	1.044.000
121	72101330-007	Construccion de desague cloacal	Unidad Medida Global	1	0	0
121.1		Desague Cloacal	Unidad Medida Global	1	435.000	435.000
122	72102503-001	Instalacion de azulejos	Unidad Medida Global	1	0	0
122.1		Revestimiento de azulejos	Metros cuadrados	65	75.000	4.875.000
123	72101803-002	Servicio de colocacion de canaletas	Unidad Medida Global	1	0	0
123.1		Canaletas	Metro lineal	6	69.600	417.600
123.2		Bajadas	Metro lineal	3	69.600	208.800
124	72102401-002	Servicio de pintura de paredes y murallas	Unidad Medida Global	1	0	0
124.1		Pared latex interior, con sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	25	36.540	913.500
124.2		Pared latex exterior, con sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	50	33.060	1.653.000
125	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad Medida Global	1	0	0
125.1		Pared latex a dos manos, en zócalos a la altura de las aberturas en interior y exterior	Metros cuadrados	25	27.840	696.000
125.2		Pintura de Techo (Tirante de HA A° y Tejuelones)	Metros cuadrados	23	24.360	560.280
125.3		Barnizado de aberturas de madera	Metros cuadrados	5	20.010	100.050
125.4		Aberturas metálicas	Metros cuadrados	1	24.360	24.360
125.5		Canaletas , anticoido y pintura final	Metro lineal	5,8	24.360	141.288
125.6		Bajadas , anticoido y pintura final.	Metro lineal	4,5	24.360	109.620
126	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1	0	0
126.1		Limpieza final de obra	Unidad Medida Global	1	870.000	870.000
127	82101501-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Global	1	0	0
127.1		Cartel de obras con estructura metálica	Metros cuadrados	4	435.000	1.740.000
128	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Global	1	0	0
128.1		Replanteo	Metros cuadrados	81,39	4.350	354.047
129	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1	0	0

GOBERNACION ALTO PARANA
UOC
Contrataciones Pública

JUAN A. CAMPAUSINA
COORDINADOR UOC
GOBERNACION ALTO PARANA

129.1		Limpieza, preparacion del terreno (Incluye destronque de arbustos)	Unidad Medida Global	1	522.000	522.000
130	83301504-995	PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS	Unidad Medida Global	1	0	0
130.1		Vallado de Seguridad	Unidad Medida Global	1	1.044.000	1.044.000
131	72103002-002	Servicio de remosion de terreno	Unidad Medida Global	1	0	0
131.1		Exc. y Carga de Cimiento c/ P.B.C	Metros cubicos	17,5	380.190	6.577.383
132	72102209-9995	Asentamiento / Cimiento de Hormigon	Unidad Medida Global	1	0	0
132.1		Viga de H° A° Cumbrera y cado de H°A°	Metros cúbicos	0,92	1.900.000	1.748.000
132.2		Pilar y zapata de H°A°	Metros cúbicos	0,62	1.900.000	1.178.000
132.3		Encadenado H°A° Inf y sup	Metros cúbicos	3,2	1.900.000	6.080.000
133	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Global	1	0	0
133.1		De 0,45	Metros cuadrados	6,1	213.150	1.300.215
133.2		De 0,30	Metros cuadrados	17,2	160.950	2.768.340
134	72102905-001	Relleno y compactacion de terreno	Unidad Medida Global	1	0	0
134.1		Relleno de terreno y compactacion	Metros cúbicos	35	117.450	4.110.750
135	72131601-006	Aislacion	Unidad Medida Global	1	0	0
135.1		Horizontal y de canteros	Metros cuadrados	18	68.840	1.239.120
136	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Global	1	0	0
136.1		De 0,30 para Revocar	Metros cuadrados	45,15	126.150	5.695.673
136.2		De 0,15 para Revocar	Metros cuadrados	60	82.650	4.959.000
136.3		En varillado 2 hilas. c/ 3 varilla. De 8mm	Metro lineal	40,25	13.050	525.263
137	72131601-015	Pilar	Unidad Medida Global	1	0	0
137.1		De 0,45 x 0,45 para Revocar	Metro lineal	9	134.850	1.213.650
138	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tingado	Unidad Medida Global	1	0	0
138.1		Techo de teja española, con Tejuelon de 1", tirante de H° A°, con Isolant 2 mm.	Metros cuadrados	98,6	243.600	24.018.360
139	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Global	1	0	0
139.1		Interior- exterior a 1 Capa	Metros cuadrados	415,4	36.192	15.034.357
139.2		De dinteles de mamposteria	Metro lineal	9	39.150	352.350
139.3		De viga cumbrera y voladizo de encadenado de H°A°	Metros cuadrados	15,45	41.800	645.135
139.4		De Nivelación	Metros cuadrados	16,7	28.014	467.834
140	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Global	1	0	0
140.1		Contrapiso de Hº de cascote	Metros cuadrados	65	34.800	2.262.000
140.2		Carpeta p/ piso	Metros cuadrados	65	27.840	1.809.600
140.3		Piso cerámico PIS en aula, galeria y SSHH	Metros cuadrados	60,5	85.280	5.158.240
140.4		Guarda Obra Baldosas de H° con Contracitio y cordón de ladrillo común	Metros cuadrados	40	78.320	3.132.800
141	72101503-005	Instalacion o colocacion de zocalo	Unidad Medida Global	1	0	0
141.1		Cerámicos	Metro lineal	37,05	21.750	805.638
142	72102602-005	Desmontaje s/o Colocacion de puertas y ventanas	Unidad Medida Global	1	0	0
142.1		De Marco 0,15 y puerta de 0,70x2,10 placa	Unidad	1	1.174.500	1.174.500
142.2		De marco y puerta (Forrado ambos lados) para boxes - baño 0,80x1,20	Unidad	2	741.240	1.482.480
142.3		Marco y Puerta 1.10x2,50 (2 hojas)	Unidad	1	1.500.750	1.500.750
142.4		Ventanas tipo balancin de 1.50 x 1,70 (Incluye vidrios de 4mm)	Unidad	10,2	345.590	3.522.938
142.5		Ventanas tipo balancin de 1,50x1,00 p/ SS.HH (Incluye vidrios de 4mm)	Unidad	6	345.590	2.072.340
143	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Global	1	0	0
143.1		De ladrillos comunes curvos a sardinel en cantero	Metro lineal	2,5	30.450	76.125
143.2		Mocheta de revoque1:3 (cemento-arena)	Metro lineal	49,6	25.774	1.278.390
144	72102401-002	Servicio de pintura de paredes y murallas	Unidad Medida Global	1	0	0
144.1		De Paredes int/ext al latex acrilico base enduido incluye aislacion en sintetico	Metros cuadrados	444,4	37.845	16.816.818
145	72131601-032	Servicio de pintura	Unidad Medida Global	1	0	0
145.1		Abert. Madera C/ Barniz	Metros cuadrados	10,5	27.753	291.427
145.2		De viga cumbrera al latex acrilico base enduido	Metros cuadrados	15,45	34.565	531.285
145.3		Pintura de techo al latex acrilico	Metros cuadrados	98,55	25.665	2.529.256

ALTO PARANA
UOC
Obras y Ejecuciones Públicas

JUAN A. CAMPAUSINA
COORDINADOR UOC
GOBERNACION ALTO PARANA

170

145.4		Balancines	Metros cuadrados	16,2	25.234	408.791
145.5		Pintura de canaletas y bajadas en sintético	Metro lineal	27,05	27.592	746.364
146	72102903-001	Instalacion de azulejos	Unidad Medida Global	1	0	0
146.1		azulejo	Metros cuadrados	19,5	78.681	1.534.280
147	72131601-9984	Construccion de rampa peatonal	Unidad Medida Global	1	0	0
147.1		Construccion de rampa para acceso de PCD según detalles de Dir.	Unidad Medida Global	1	739.500	739.500
148	72101603-001	Servicio de colocacion de canaletas	Unidad Medida Global	1	0	0
148.1		Canaleta y caño de bajada	Metro lineal	27,5	69.600	1.914.000
149	72102201-016	Servicio de tendido y conexion de equipos y cables electricos	Unidad Medida Global	1	0	0
149.1		Instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1	3.262.500	3.262.500
150	72102303-002	Construccion de pozo ciego	Unidad Medida Global	1	0	0
150.1		Artefactos eléctricos incluye ventiladores	Unidad Medida Global	4	2.784.000	11.135.000
151	85101504-989	PROVISION Y MONTAJE DE CONEXIONES DOMICILIARIAS PARA AGUA Y ACCESORIOS	Unidad Medida Global	1	0	0
151.1		Agua corriente	Unidad Medida Global	1	1.609.500	1.609.500
152	72101510-007	Construccion de desague cloacal	Unidad Medida Global	1	0	0
152.1		Desagüe cloacal	Unidad Medida Global	1	2.175.000	2.175.000
153	72101510-9998	Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios	Unidad Medida Global	1	0	0
153.1		Artefactos sanitarios con mesada	Unidad Medida Global	1	2.523.000	2.523.000
154	72102303-003	Construccion de camara septica	Unidad Medida Global	1	0	0
154.1		Cámara de inspección, cámara séptica y pozo absorbente	Unidad Medida Global	1	5.655.000	5.655.000
155	72102503-001	Instalacion de azulejos	Unidad Medida Global	1	0	0
155.1		Espejo	Metros cuadrados	1	261.000	261.000
156	82101503-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Global	1	0	0
156.1		Pizarrón según EETT	Unidad Medida Global	1	1.044.000	1.044.000
157	72102502-007	Desmontaje y/o Colocacion de mamparas	Unidad Medida Global	1	0	0
157.1		Mampara de madera 2,00x1,20 c/pintura	Unidad Medida Global	1	1.087.500	1.087.500
158	72102503-003	Instalacion de espejos	Unidad Medida Global	1	0	0
158.1		Provisión y colocación de placa cerámica institucional	Unidad Medida Global	1	742.980	742.980
159	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1	0	0
159.1		Limpieza final y retiro de escombros	Unidad Medida Global	1	1.131.000	1.131.000
160	82101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Global	1	0	0
160.1		Cartel de obras	Metros cuadrados	4	435.000	1.740.000
161	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1	0	0
161.1		Derrumbe de sanitario existente y retiro de escombro	Unidad Medida Global	1	2.610.000	2.610.000
162	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1	0	0
162.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	27,1	4.350	117.885
163	83101504-995	PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS	Unidad Medida Global	1	0	0
163.1		Vallado de Seguridad	Unidad Medida Global	1	1.305.000	1.305.000
164	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Global	1	0	0
164.1		Replanteo	Metros cuadrados	27,1	4.350	117.885
165	72103002-002	Servicio de remosion de terreno	Unidad Medida Global	1	0	0
165.1		Excavación y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	10	408.900	4.089.000
166	72102203-9995	Asentamiento / Cimiento de Hormigon	Unidad Medida Global	1	0	0
166.1		Encadenado de H.A.	Metros cúbicos	2,4	1.941.840	4.660.416
167	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Global	1	0	0
167.1		De 0,30 cm.	Metros cuadrados	12,2	120.060	1.464.732
168	72102905-001	Relleno y compactacion de terreno	Unidad Medida Global	1	0	0
168.1		Relleno y Apisonado de Interiores	Metros cúbicos	9	82.650	745.850
169	72131601-003	Alisacion	Unidad Medida Global	1	0	0
169.1		De paredes	Metro lineal	35	24.360	852.600
170	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retencion	Unidad Medida Global	1	0	0

JUAN A. CAMP AUSINA
COORDINADOR UOC
GOBERNACION ALTO PARANA

170.1		De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	95	72.210	6.859.950
170.2		Enrrillado bajo aberturas 2 a 6 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	20	21.750	435.000
171	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tingado	Unidad Medida Global	1	0	0
171.1		Reposición de techo con teja y tejuelon tirante de HºAº con isolant 5 mm	Metros cuadrados	43	270.570	11.634.510
172	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Global	1	0	0
172.1		De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	158,5	36.540	5.791.590
172.2		De viga cumbreras de HºAº	Metro lineal	5,2	26.000	135.200
173	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Global	1	0	0
173.1		Contrapiso de de H. de casscotes	Metros cuadrados	22	27.840	612.480
173.2		Carpeta para piso	Metros cuadrados	22	24.360	535.920
173.3		Ceramico en interior de sanitario (PISO Estratado alto trafico	Metros cuadrados	22	106.140	2.335.080
173.4		Piso de de baldosa calcarea para guarda obras con contrapiso y cordon de ladrillo comun (80 cm de ancho)	Metros cuadrados	20	104.400	2.088.000
174	72102502-005	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas	Unidad Medida Global	1	0	0
174.1		Puerta tablero	Metros cuadrados	5,45	609.000	3.319.050
174.2		Para bdoer enchapados con formica	Unidad	4	435.000	1.740.000
174.3		Ventanas tipo balancines	Metros cuadrados	3,36	304.500	1.023.120
175	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Global	1	0	0
175.1		De revocue 1 : 3 (cemento - arena)	Metro lineal	7	13.050	91.350
176	72100401-002	Servicio de pintura de paredes y murallas	Unidad Medida Global	1	0	0
176.1		Pintura latex interior, con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	30	36.540	1.096.200
176.2		Pintura de techo (Tirantes de HºAº y tejuelones)	Metros cuadrados	43	28.000	1.204.000
176.3		Pintura latex exterior, con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	58	33.060	1.917.480
176.4		De aberturas de madera con barniz sintético	Metros cuadrados	10,1	20.030	202.303
176.5		De aberturas metálicas con pintura sintética	Metros cuadrados	3,36	23.490	78.926
177	72102503-001	Instalacion de azulejos	Unidad Medida Global	1	0	0
177.1		De azulejos	Metros cuadrados	97,5	70.000	6.825.000
178	72102602-004	Colocacion de vidrios	Unidad Medida Global	1	0	0
178.1		Vidrios dobles	Metros cuadrados	3,36	87.500	292.320
179	72102201-016	Servicio de tendido y conexion de equipos y cables electricos	Unidad Medida Global	1	0	0
179.1		Instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1	1.305.000	1.305.000
180	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica	Unidad Medida Global	1	0	0
180.1		Artefactos electricos	Unidad Medida Global	1	1.044.000	1.044.000
181	83101504-989	PROVISION Y MONTAJE DE CONEXIONES DOMICILIARIAS PARA AGUA Y ACCESORIOS	Unidad Medida Global	1	0	0
181.1		Agua corriente- desagüe cloacal- cámara de inspección y artefacto sanitarios de sanitario seco y equipamiento para sanitario inclusivo (Según detalles de planos)	Unidad Medida Global	1	9.570.000	9.570.000
182	72102303-003	Construccion de camara septica	Unidad Medida Global	1	0	0
182.1		Camara séptica tipo 2 de 2,00 x 5,00	Unidad	1	6.525.000	6.525.000
183	72102303-002	Construccion de pozo ciego	Unidad Medida Global	1	0	0
183.1		Pozo absorbente tipo 2 de 2,50 x 3,00	Unidad	1	3.045.000	3.045.000
184	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1	0	0
184.1		Limpieza final y imprevistos	Unidad Medida Global	1	1.305.000	1.305.000
185	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1	0	0
185.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	125	2.610	326.250
186	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Global	1	0	0
186.1		Replanteo	Metros cuadrados	125	4.350	543.750
187	83101504-935	PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL, Y ACCESORIOS	Unidad Medida Global	1	0	0
187.1		Vallado de Seguridad	Unidad Medida Global	1	1.305.000	1.305.000
188	72103002-002	Servicio de remosion de terreno	Unidad Medida Global	1	0	0
188.1		Excavación y carga de cimiento con P3C	Metros cúbicos	24,99	408.900	10.218.411

GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ UOC Contrataciones Pública

JUAN A. CAMPAUSINA
COORDINADOR UOC
GOBERNACION ALTO PARÁNA

108

188.2		Excavacion para cimiento de pilar	Unidad Medida Global	1	2.745.720	2.745.720
189	82301503-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Global	1	0	0
189.1		Cartel de Obra	Metros cuadrados	4	435.000	1.740.000
190	72102203-9995	Asentamiento / Cimiento de hormigon	Unidad Medida Global	1	0	0
190.1		Zapata de hormigon armado	Metros cúbicos	1,01	1.653.000	1.669.530
190.2		Viga de fundación HºAº 12 x 27	Metro lineal	71,49	117.450	8.396.501
190.3		Viga asiento de tirantes de HºAº en galería	Metro lineal	15,4	117.450	1.808.730
190.4		Dado de HºAº	Metros cúbicos	0,12	1.653.000	198.360
190.5		Encadenado de HºAº	Metros cúbicos	1,5	1.653.000	2.479.500
190.6		Viga principal de HºAº de 20 x 45	Metro lineal	15,4	343.650	5.292.210
190.7		Pilar y tronco de pilar de HºAº 20 x 20	Metros cúbicos	0,68	1.653.000	1.124.040
191	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Global	1	0	0
191.1		De 0,45 m	Metros cuadrados	8,08	168.780	1.355.303
191.2		De 0,30 m	Metros cuadrados	15,03	120.060	1.804.502
191.3		Relleno y compactación de interiores	Unidad Medida Global	1	3.137.655	3.137.655
192	72151601-005	Aislacion	Unidad Medida Global	1	0	0
192.1		Aislación asfáltica de paredes	Metro lineal	49,85	24.360	1.214.346
193	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Global	1	0	0
193.1		De 0,30 m con dos hiladas ladrillos comunes para asiento de tirantes	Metros cuadrados	73,5	154.860	11.382.210
193.2		De 0,15 m con dos hiladas ladrillos comunes para asiento de tirantes	Metros cuadrados	109,34	72.210	7.895.441
193.3		Emparillado bajo aberturas 2Ø8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	28,4	13.050	370.620
194	72101607-005	Revoque de pared	Unidad Medida Global	1	0	0
194.1		Paredes interior a una capa con cal viva [filtrada].	Metros cuadrados	194,06	35.670	6.922.834
194.2		Paredes exterior, con impermeabilizante a una capa con cal viva [filtrada].	Metros cuadrados	158,62	39.150	6.209.973
194.3		Mochetas de aberturas	Metro lineal	54,2	15.660	848.772
194.4		De pilares y vigas en galería	Metro lineal	28,27	19.140	541.088
194.5		De viga cumbrera de HºAº	Metro lineal	15,6	22.430	348.348
195	82301503-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Global	1	0	0
195.1		Placa según EETT	Unidad	2	1.566.000	3.132.000
196	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad Medida Global	1	0	0
196.1		Techo de teja española, con Tejuelon de 1ª, tirante de HºAº, con Isolant 2 mm.	Metros cuadrados	156,31	243.650	38.077.136
197	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Global	1	0	0
197.1		Contrapiso de hormigón de cascotes	Metros cuadrados	117,05	27.840	3.258.672
197.2		Carpeta para piso	Metros cuadrados	117,05	24.360	2.851.338
197.3		Cerámico en aulas y galerías [PI 5] Esmaltado alto tráfico	Metros cuadrados	117,05	106.140	12.423.687
198	72101607-005	Instalacion o colocacion de zocalo	Unidad Medida Global	1	0	0
198.1		Zócalo cerámico	Metro lineal	65,2	17.430	1.134.480
199	72131601-9984	Construccion de rampa peatonal	Unidad Medida Global	1	0	0
199.1		Rampa para discapacitados Segun Planos	Unidad Medida Global	1	512.000	512.000
200	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Global	1	0	0
200.1		Guarda Obra Balcoón de Hormigón con contrapiso y cordon de ladrillo comun	Metros cuadrados	39	104.400	4.071.600
201	72102607-005	Desmontaje s/o Colocacion de puertas y ventanas	Unidad Medida Global	1	0	0
201.1		Puerta placa de dos hojas de abrir tipo vetas encontradas y bulla	Unidad	2	2.566.500	5.133.000
201.2		Ventana tipo blindex de 8 mm con perfiles de aluminio	Unidad	8	1.479.000	11.832.000
202	72101903-001	Carpinteria metalica	Unidad Medida Global	1	0	0
202.1		Reja cuadriculada externa.	Unidad	8	783.000	6.264.000
203	72102201-016	Servicio de tendido y conexion de equipos y cables electricos	Unidad Medida Global	1	0	0
203.1		Conexión a red interna según reglamento de ANDE	Unidad Medida Global	1	2.556.500	2.556.500
203.2		Caja de llaves seccional, con 1 termo magnetica tipo francesa	Unidad	2	361.050	722.100
204	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica	Unidad Medida Global	1	0	0

GOBERNACIÓN ALTO PARANA
UOC
JUAN A. CAMPAUSINA
COORDINADOR UOC
GOBERNACIÓN ALTO PARANA

204.1		Luces y tomacas, con cables de 2mm y 4 mm, con tapa ciega (a ser determinados por la fiscalización)	Unidad	20	95.700	1.914.000
204.2		Fluorescente de 2 elementos y 40 watts	Unidad	8	330.600	2.644.800
204.3		Fluorescente de 1 elemento y 40 watts	Unidad	6	95.700	582.800
205	72102501-9997	Instalacion / Montaje / Desmontaje de Ventilador de techo	Unidad Medida Global	1	0	0
205.1		Ventiladores de techo con caja metalica	Unidad	4	356.700	1.426.800
206	72101603-002	Servicio de colocacion de canaletas	Unidad Medida Global	1	0	0
206.1		Canaletas	Metro lineal	30,6	69.600	2.129.760
206.2		Bajadas	Metro lineal	20,4	69.600	1.419.840
207	72102401-002	Servicio de pintura de paredes y murallas	Unidad Medida Global	1	0	0
207.1		Pared latex interior con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	194,08	36.540	7.091.683
207.2		Pared latex acrilico exterior con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	158,82	33.060	5.248.977
207.3		Pared sintetico a dos manos, con enduido en zócalos (1,50mts) en interior y exterior	Metros cuadrados	156,6	27.860	4.359.744
208	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad Medida Global	1	0	0
208.1		Pintura de Techo (Tratamiento de H° A° y Tejamanil)	Metros cuadrados	155,3	24.300	3.783.108
208.2		Barnizado de aberturas de madera	Metros cuadrados	9,66	20.010	193.657
208.3		Canaletas, anticorrosivo y pintura final	Metro lineal	30,6	24.360	745.416
208.4		Bajadas, anticorrosivo y pintura final.	Metro linea	20,4	24.360	496.944
208.5		Viga de H° A° de la cumbrera, con pintura al latex	Metro lineal	15,4	33.060	509.124
209	72102503-001	Instalacion de azulejos	Unidad Medida Global	1	0	0
209.1		Provisión y colocación de placa ceramica institucional	Unidad	1	625.500	625.500
210	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1	0	0
210.1		Limpieza final de obra	Unidad Medida Global	1	1.300.281	1.300.281
211	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1	0	0
211.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	93,74	4.350	407.769
212	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Global	1	0	0
212.1		Replanteo	Metros cuadrados	93,74	3.480	326.215
213	72103002-002	Servicio de remocion de terreno	Unidad Medida Global	1	0	0
213.1		Excavacion y Carga de Cimiento con P.B.C	Metros cúbicos	13	408.300	5.315.700
213.2		Excavacion para cimiento de pilar	Unidad Medida Global	1	1.044.000	1.044.000
214	83101504-995	PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS	Unidad Medida Global	1	0	0
214.1		Valado de Seguridad	Unidad Medida Global	1	1.305.000	1.305.000
215	82101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Global	1	0	0
215.1		Cartel de Obra	Metros cuadrados	4	435.000	1.740.000
216	72102203-9995	Asentamiento / Cimiento de hormigon	Unidad Medida Global	1	0	0
216.1		Zapata de hormigon armado	Metros cúbicos	1,3	1.653.000	2.148.900
216.2		Pilar y tronco de pilar de H° A° 20X20	Metros cúbicos	1,2	1.653.000	1.983.600
216.3		Encadenado H°A° inferior	Metros cúbicos	1,68	1.900.000	3.192.000
216.4		Encadenado H°A°superior	Metros cúbicos	1,68	1.900.000	3.192.000
216.5		Viga de H° A° Dumbrera y dado de H°A°	Metros cúbicos	1,04	1.900.000	1.976.000
216.6		Viga de H° A° de galera	Metros cúbicos	0,42	1.900.000	798.000
217	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Global	1	0	0
217.1		De 0,45m	Metros cuadrados	14,5	168.780	2.447.310
217.2		De 0,30	Metros cuadrados	16,04	120.060	1.925.762
217.3		Relleno y Compactación	Unidad Medida Global	1	1.044.000	1.044.000
218	72131601-006	Aislacion	Unidad Medida Global	1	0	0
218.1		Aislación Asfaltica de paredes	Metros cuadrados	46,1	24.360	1.122.996
219	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Global	1	0	0
219.1		De 0,30 m con dos hiladas ladrillo comunes para asento de tranteos	Metros cuadrados	69,46	154.850	10.756.576
219.2		De 0,15 m con dos hiladas ladrillo comunes para asento de tranteos	Metros cuadrados	84,14	72.210	6.075.749

JUAN A. CAMP AUSINA
COORDINADOR UOC
GOBERNACION ALTO PARANA

136

219.3		Envarillado bajo abertura 2 a 8 por hilada.(2 hiladas)	Metro lineal	42	15.650	548.100
220	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Global	1	0	0
220.1		Paredes Interior a una capa con cal viva (filtrado)	Metros cuadrados	185	26.970	4.989.450
220.2		Paredes Exterior, con impermeabilizante a una capa con cal viva (filtrado)	Metros cuadrados	108	39.150	4.228.200
220.3		Mochetas de aberturas	Metro lineal	40,6	15.650	635.736
220.4		De pilares y Vigas en galería	Metro lineal	16,5	19.140	315.810
220.5		De viga cumbrera de HºAº	Metro lineal	11	22.620	248.820
221	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/Cinglado	Unidad Medida Global	1	0	0
221.1		De tejas española, con tejuelon de 1a, tirante de HºAº, con aislant 2 mm.	Metros cuadrados	120	243.600	29.232.000
222	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Global	1	0	0
222.1		Contrapiso de Hormigon de cascote	Metros cuadrados	89,74	27.840	2.498.362
222.2		Carpeta para piso	Metros cuadrados	89,74	24.360	2.186.066
222.3		Ceramico en aulas y galeria (pi 5) Esmaltado de alto trafico	Metros cuadrados	89,74	106.140	9.525.004
222.4		Guarda Obra Baldosin de Hormigon con contrapiso y cordon de acrilico comun	Metros cuadrados	26,5	104.400	2.766.600
225	72131601-9984	Construccion de rampa peatonal	Unidad Medida Global	1	0	0
225.1		Rampa para discapacitado(Segun Plano)	Unidad Medida Global	1	522.000	522.000
224	72101607-006	Instalacion o colocacion de zocalo	Unidad Medida Global	1	0	0
224.1		Zocalo Ceramico	Metro lineal	55,9	17.400	972.660
225	72102602-006	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas	Unidad Medida Global	1	0	0
225.1		De puerta madera de 1.1 x 2,1 tablero	Unidad	1	2.175.000	2.175.000
225.2		Puerta madera de 0,80 x2,10 - placa	Unidad	3	957.000	2.871.000
225.3		Ventana tipo blindex de 8 mm con perfiles de aluminio	Unidad	7	1.479.000	10.353.000
226	72101905-001	Carpinteria metalica	Unidad Medida Global	1	0	0
226.1		Reja cuadriculada externa.	Unidad	7	783.000	5.481.000
227	72102201-036	Servicio de tendido y conexion de equipos y cables electricos	Unidad Medida Global	1	0	0
227.1		Conexion a red interna segun reglamento de ANDE	Unidad Medida Global	1	1.305.000	1.305.000
228	72102201-005	Instalacion de artefactos de energia electrica	Unidad Medida Global	1	0	0
228.1		Luces y tomadas, con cables de 2mm y 4mm, con tapa ciega (a ser determinada por la Fiscalizacion)	Unidad	25	104.400	2.610.000
228.2		Fluorescente de 1 elementos y 40 watts	Unidad	1	269.700	269.700
228.3		Fluorescente de 2 elementos y 40 watts	Unidad	8	330.600	2.644.800
228.4		Fluorescente de 3 elementos y 40 watts	Unidad	2	104.400	208.800
229	72102201-9997	Instalacion / Montaje / Desmontaje de Ventilador de techo	Unidad Medida Global	1	0	0
229.1		Ventiladores de techo con caja metalica	Unidad	3	356.700	1.070.100
230	72101603-002	Servicio de colocacion de canaletas	Unidad Medida Global	1	0	0
230.1		Canaletas	Metro lineal	25	69.600	1.740.000
230.2		Bajadas	Metro lineal	16	69.600	1.113.600
231	72102401-002	Servicio de pintura de paredes y murallas	Unidad Medida Global	1	0	0
231.1		Pared latex interior con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	96,5	36.540	3.525.110
231.2		Pared latex acrilico exterior, con sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	48,5	33.060	1.603.410
231.3		Pared sintetico a dos manos, con enduido en zocalos (1,50mts) en interior y exterior	Metros cuadrados	142	24.360	3.459.120
232	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad Medida Global	1	0	
232.1		Pintura de Techo (Tirante de HºAº y Tejuelones)	Metros cuadrados	120	24.360	2.923.200
232.2		Barnizado de aberturas de madera	Metros cuadrados	16	20.040	320.640
232.3		Canaletas, anticoxido y pintura final.	Metro lineal	25	24.360	609.000
232.4		Bajadas, anticoxido y pintura final.	Metro lineal	16	24.360	389.760
232.5		Viga de HºAº de la cumbrera, con pintura al latex	Metro lineal	12	33.060	396.720
233	83101504-989	PROVISION Y MONTAJE DE CONEXIONES DOMICILIARIAS PARA AGUA Y ACCESORIOS	Unidad Medida Global	1	0	0
233.1		Agua corriente	Unidad Medida Global	1	1.740.000	1.740.000
234	72101510-007	Construccion de desague cloacal	Unidad Medida Global	1	0	0

GOBERNACION ALTO PARANA
UOC
Contrataciones Públicas

JUAN A. CAMPAUSINA
COORDINADOR UOC
GOBERNACION ALTO PARANA

135

234.1		Instalacion cloacal completa y mesada con Placa de cocina con griferia	Unidad Medida Global	1	4.350.000	4.350.000
235	72102503-001	Instalacion de azulejos	Unidad Medida Global	1	0	0
235.1		Ambiente	Metros cuadrados	10	78.300	783.000
235.2		Provision y colocacion de placa conmemorativa según especificacion	Unidad	1	826.500	826.500
236	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1	0	0
236.1		Limpieza final y retiro de escombros	Unidad Medida Global	1	841.520	841.520
					Precio Total	1.094.780.359

GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ UOC Contrataciones Pública

JUANA GAMP AUSINA
COORDINADOR UOC
GOBERNACION ALTO PARANA

GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ UOC Contrataciones Pública

134