GOBERNACIÓN DEL X DEPARTAMENTO ALTO PARANÁ
Av. Bernardino Caballero y Rogelio Benítez – Tel/Fax: (595) 61 510 105
Ciudad del Este – República del Paraguay

CUADRO COMPARATIVO

[illegible] CONSTRUCCIÓN Y REPARACIONES DE AULAS, SALA COMEDORES, SANITARIOS, CERCADO PERIMETRAL Y PISTA DE FORMACIÓN EN DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE CIUDAD DEL ESTE Y PTE. FRANCO - FONACIDE - [illegible]

LOTE NRO: 1

CONSTRUCCIÓN DE SANITARIOS Y SALA COMEDOR [illegible]

Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	S&V SERVIS Cantidad	S&V SERVIS Precio unitario (IVA incluido)	S&V SERVIS Precio total	MORA CONSTRUCCIONES Cantidad	MORA CONSTRUCCIONES Precio unitario (IVA incluido)	MORA CONSTRUCCIONES Precio total
1	83101503-004	Cartel metálico con soporte	Unidad Medida Global	1			1		-
1.1		Cartel de obras	Metros cuadrados	6	405.000	2.430.000	6	441.000	2.646.000
2	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1			1		-
2.1		Limpieza y preparación de terreno	Metros cuadrados	27,1	5.400	146.340	27,1	5.880	159.348
3	83101504-005	PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS	Unidad Medida Global	1			1		-
3.1		Vallado de Seguridad	Metros cuadrados	27,1	54.666	1.481.448	27,1	59.525	1.613.128
4	72131601-002	Preparación de obra	Unidad Medida Global	1			1		-
4.1		Replanteo	Metros cuadrados	27,1	2.700	73.170	27,1	2.940	79.674
5	72150802-002	Servicio de remoción de terreno	Unidad Medida Global	1		-	1		-
5.1		Excavación y carga de cimiento con PBC	Metros cuadrados	10	263.115	2.631.150	10	286.505	2.865.050
6	72102209-9995	Acondicionamiento / Cimiento de Hormigón	Unidad Medida Global	1			1		-
6.1		Encadenado de H°A°	Metros cúbicos	2,4	1.358.645	3.259.148	2,4	1.480.503	3.553.207
7	72103607-002	Revestimiento de pared o muros	Unidad Medida Global	1			1		-
7.1		De 0,30 cm	Metros cuadrados	12,2	147.495	1.799.439	12,2	144.545	1.763.449
8	72103607-002	Revestimiento de pared o muros	Unidad Medida Global	1			1		-
8.1		De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	95	79.036	7.508.420	95	86.062	8.175.890
8.2		Envarillado bajo aberturas 2 ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	20	13.422	268.440	20	14.615	292.300
9	72102905-001	Relleno y compactación de terreno	Unidad Medida Global	1		-	1		-
9.1		Relleno y Apisonado de Interiores	Metros cúbicos	9	30.600	275.400	9	33.320	299.880
10	72131601-005	Aislación	Unidad Medida Global	1			1		-
10.1		De paredes	Metro lineal	35	26.128	914.480	35	28.494	997.290
11	72131601-007	Construcción/Colocación de techo/tinglado	Unidad Medida Global	1			1		-
11.1		Techo con teja y tejuelón tirantes de H°A° con aislant 5 mm	Metros cuadrados	43	240.846	10.356.378	43	262.255	11.276.965
12	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Global	1			1		-
12.1		De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	158,5	25.045	3.969.633	158,5	27.271	4.322.454
12.2		De viga cumbreras de H°A°	Metro lineal	5,2	36.000	187.200	5,2	39.200	203.840
13	72131601-009	Colocación de pisos - contrapisos	Unidad Medida Global	1			1		-
13.1		Contrapiso de de H. de cascotes	Metros cuadrados	22	35.147	773.234	22	38.271	841.962
13.2		Carpeta para piso	Metros cuadrados	22	20.959	461.098	22	22.822	502.084

GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ
UOC
Contrataciones Públicas

13.3		Piso cerámico de primera en interior de sanitario	Metros cuadrados	22	127.035	2.794.770	22	138.527	3.043.194
13.4		Guarda Obras de Hormigon (80 cm de ancho)	Metros cuadrados	20	65.942	1.718.840	20	93.581	1.871.620
14	72102502-005	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas	Unidad Medida Global	1			1		-
14.1		Puerta tablero	Unidad	2	575.663	1.151.326	2	628.833	1.255.666
14.2		Puerta tablero para baño de discapacitados	Unidad	1	843.503	843.503	1	918.481	918.481
14.3		Para bóxer enchapados con formica	Unidad	4	325.373	1.301.492	4	354.295	1.417.180
14.4		Ventanas tipo balancines	Metros cuadrados	3,36	246.102	828.903	3,36	267.078	900.406
15	72101607-002	Revestimiento de pared o muros	Unidad Medida Global	1			1		-
15.1		De revoque 1 : 5 (cemento - arena)	Metro lineal	7	15.422	93.854	7	14.615	102.305
16	72102401-002	Servicio de pintura de paredes y murallas	Unidad Medida Global	1			1		-
16.1		Pintura latex interior, con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	30	29.260	877.800	30	31.861	955.830
16.2		Pintura latex exterior, con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	58	31.332	1.817.256	58	34.117	1.978.786
17	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad Medida Global	1			1		-
17.1		Pintura de techo (Tirantes de H°A° y tejuelones)	Metros cuadrados	43	12.927	555.661	43	14.076	605.268
17.2		De aberturas de madera con barniz sintético	Metros cuadrados	10,1	19.138	193.294	10,1	20.839	210.474
17.3		De aberturas metálicas con pintura sintética	Metros cuadrados	3,36	26.591	89.344	3,36	28.954	97.285
18	72102508-003	Revestimiento de azulejos	Unidad Medida Global	1			1		-
18.1		De azulejos	Metros cuadrados	97,5	98.258	9.580.155	97,5	106.992	10.431.720
19	72102602-004	Colocacion de vidrios	Unidad Medida Global	1			1		-
19.1		Vidrios dobles	Metros cuadrados	3,36	155.673	516.341	3,36	167.333	502.293
20	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica	Unidad Medida Global	1			1		-
20.1		Instalación eléctrica incluye tablero general. (según detalles de planos)	Unidad Medida Global	1	1.754.699	1.754.699	1	1.910.672	1.910.672
20.2		Tablero principal con llaves- línea embutida en mampostería y subterranea a ser instalada	Metro lineal	100	34.436	3.443.420	100	37.485	3.749.500
20.3		Artefactos electricos incluye equipo de flourescentes 1x40 y 2x40 con sus respectivas red y tomas, ademas de equipo incandecente(segun detalles de planos)	Unidad	15	84.492	1.267.380	15	92.002	1.380.030
21	83103504-003	PROVISION Y MONTAJE DE CONEXIONES DOMICILIARIAS PARA AGUA Y ACCESORIOS	Unidad Medida Global	1			1		-
21.1		Instalacion de Agua corriente(incluye cañerias) - (Según detalles de planos anexados en el llamado)	Unidad	2	1.250.992	2.501.984	2	1.362.191	2.724.382
21.2		Instalacion de baño completo a ser ejecutado incluye artefactos, cañerias y equipo de desague a ser puestos(Según detalles de planos anexados en el llamado).	Unidad	6	1.006.147	6.036.882	6	1.095.582	6.573.492
21.3		Instalacion de baño completo para personas con discapacidad y tercera edad a ser ejecutado incluye artefactos, cañerias y equipo de desague a ser puestos(Según detalles de planos anexados en el llamado)	Unidad	1	2.126.847	2.126.847	1	2.315.900	2.315.900
22	72102303-003	Construccion de camara septica	Unidad Medida Global	1			1		-
22.1		Cámara séptica tipo 2 de 2,00 x 3,00 x 2,00 de profundidad	Unidad	1	1.337.063	1.337.063	1	1.455.913	1.455.913

GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ
UOC
Contrataciones Pública

22.2		Desague cloacal para cañas a ser instaladas hacia los registros (Segun detalles de planos anexados en el formulari	Unidad	7	448.474	3.139.318	7	488.558	3.418.906
23	72102329-002	Construccion de pozo ciego	Unidad Medida Global	1			1		-
23.1		Pozo absorbente tipo 2 de 2,50 x 3,00	Unidad	1	2.039.700	2.039.700	1	2.221.000	2.221.000
24	72131601-018	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1			1		-
24.1		Limpieza final y preventiva	Metros cuadrados	27,1	2.700	73.170	27,1	2.940	79.674
25	82101503-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Global	1			1		-
25.1		Cartel de obras	Metros cuadrados	6	405.000	2.430.000	6	441.000	2.646.000
26	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1			1		-
26.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	27,1	5.400	146.340	27,1	5.880	159.348
27	83101504-005	PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO FERMETAL Y ACCESORIOS	Unidad Medida Global	1			1		-
27.1		Vallado de Seguridad	Metros cuadrados	27,1	54.000	1.461.449	27,1	59.525	1.613.128
28	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Global	1			1		-
28.1		Replanteo	Metros cuadrados	27,1	2.700	73.170	27,1	2.940	79.674
29	72141510-001	Servicio de Demolicion	Unidad Medida Global	1			1		-
29.1		Demolicion de sanitario antiguo existente	Metros cuadrados	6	37.000	220.800	6	41.160	246.960
30	72102905-001	Relleno y compactacion de terreno	Unidad Medida Global	1			1		-
30.1		Relleno y Compactacion del Terreno	Metros cuadrados	27,1	30.600	826.260	27,1	33.320	902.972
31	72102905-002	Servicio de remocion de terreno	Unidad Medida Global	1			1		-
31.1		Excavación y carga de cimiento con FBC	Metros cubicos	10	203.115	2.031.150	10	286.503	2.865.030
32	72102209-0005	Asentamiento /Cimiento de hormigon	Unidad Medida Global	1			1		-
32.1		Encadenado de H.A	Metros cubicos	2,4	1.359.645	3.263.148	2,4	1.480.503	3.553.207
33	72131607-002	Revestimiento de cielo o muros	Unidad Medida Global	1			1		-
33.1		De 0,50 cm	Metros cuadrados	32,2	152.746	1.619.501	32,2	144.545	1.763.449
34	72102905-001	Relleno y compactacion de terreno	Unidad Medida Global	1			1		-
34.1		Relleno y Apisonado de interiores	Metros cubicos	9	30.600	275.400	9	33.320	299.880
35	72131601-006	Aislacion	Unidad Medida Global	1			1		-
35.1		De paredes	Metro lineal	35	26.168	915.882	35	28.496	997.290
36	72101607-002	Revestimiento de pared o muros	Unidad Medida Global	1			1		-
36.1		De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	55	70.036	7.508.420	55	89.062	8.175.890
36.2		Ensanillado bajo aberturas 2 a 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	20	15.422	268.440	20	14.615	292.300
37	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/cielorraso	Unidad Medida Global	1			1		-
37.1		Techo con teja y sujecion tirante de HºAº con aislant 5 mm	Metros cuadrados	43	240.846	10.355.378	43	262.255	11.276.965
38	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Global	1			1		-
38.1		De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	138,5	25.045	3.469.633	138,5	27.231	4.322.454
38.2		De viga carbonera de HºAº	Metro Lineal	5,2	35.000	182.200	5,2	56.200	283.840

39	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Global	1			1		-
39.1		Contrapiso de de H. de cascotes	Metros cuadrados	22	35.147	773.234	22	38.271	841.962
39.2		Carpeta para piso	Metros cuadrados	22	20.959	461.098	22	22.822	502.084
39.3		Piso cerámico de primera en interior de sanitario	Metros cuadrados	22	127.035	2.794.770	22	138.327	3.043.194
39.4		Guarda Obras de Hormigon (80 cm de ancho)	Metros cuadrados	20	85.942	1.718.840	20	93.581	1.871.620
40	72102602-005	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas	Unidad Medida Global	1			1		-
40.1		Puerta tablero	Unidad	2	575.669	1.151.328	2	626.833	1.253.666
40.2		Puerta tablero para baño de discapacitados	Unidad	1	843.503	843.503	1	918.481	918.481
40.3		Para boxer enchapados con formica	Unidad	4	325.373	1.301.492	4	354.295	1.417.180
40.4		Ventanas tipo balancines	Metros cuadrados	3,36	246.102	826.903	3,36	267.978	900.406
41	72101607-002	Revestimiento de paredes o muros	Unidad Medida Global	1		-	1		-
41.1		De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Metro lineal	7	13.422	93.954	7	14.615	102.305
42	72102401-002	Servicio de pintura de paredes y murallas	Unidad Medida Global	1			1		-
42.1		Pintura latex interior, con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	50	20.260	677.800	50	31.861	955.830
42.2		Pintura latex exterior, con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	58	31.552	1.817.256	58	34.117	1.976.780
43	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad Medida Global	1			1		-
43.1		Pintura de techo (Tirantes de H°A° y tejuelones)	Metros cuadrados	43	12.927	555.861	43	14.176	605.268
43.2		De aberturas de madera con barrer sintético	Metros cuadrados	10,1	18.138	155.294	10,1	20.839	210.474
43.3		De aberturas metálicas con pintura sintética	Metros cuadrados	3,36	26.591	89.346	3,36	28.954	97.285
44	72102508-003	Revestimiento de azulejos	Unidad Medida Global	1			1		-
44.1		De azulejos	Metros cuadrados	97,5	98.258	9.580.155	97,5	106.992	10.431.720
45	72102602-004	Colocacion de vidrios	Unidad Medida Global	1		-	1		-
45.1		Vidrios dobles	Metros cuadrados	3,36	153.673	516.341	3,36	167.333	562.239
46	72102201-016	Servicio de tendido y conexion de equipos y cables electricos	Unidad Medida Global	1			1		-
46.1		Instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1	1.754.699	1.754.699	1	1.910.672	1.910.672
46.2		Tablero principal con llaves-línea embutida en mampostería y subterranea a ser instalada	Metro lineal	100	34.434	3.443.400	100	37.495	3.749.500
47	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica	Unidad Medida Global	1			1		-
47.1		Artefactos electricos	Unidad	15	84.402	1.267.380	15	92.002	1.380.030
48	83101504-589	PROVISION Y MONTAJE DE CONEXIONES DOMICILIARIAS PARA AGUA Y ACCESORIOS	Unidad Medida Global	1			1		-
48.1		Instalacion de Agua corriente(incluye cañerias) - (Según detalles de planos anexados en el llamado)	Unidad	2	1.250.992	2.501.984	2	1.362.191	2.724.382
48.2		Instalacion de baño completo a ser ejecutado incluye artefactos, cañerias y equipo de desague a ser puestos(Según detalles de planos anexados en el llamado).	Unidad	6	1.006.147	6.036.882	6	1.095.582	6.573.492
48.3		Instalacion de baño completo para personas con discapacidad y tercera edad a ser ejecutado incluye artefactos, cañerias y equipo de desague a ser puestos(Según detalles de planos anexados en el llamado).	Unidad	1	2.126.847	2.126.847	1	2.315.900	2.315.900

GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ
UOC
Contrataciones Pública

49	72102303-003	Construcción de cámara séptica	Unidad Medida Global	1			1		-
49.1		Cámara séptica tipo 2 de 2,00 x 3,00 x 2,00 de profundidad	Unidad	1	1.337.063	1.337.063	1	1.455.913	1.455.913
49.2		Desagüe cloacal para baños a ser instalados hasta los registros (Según detalles de planos anexados en el llamado)	Unidad	7	488.304	3.488.128	7	488.338	3.418.368
50	72102303-002	Construcción de pozo ciego	Unidad Medida Global	1			1		-
50.1		Pozo absorbente tipo 2 de 2,50 x 3,00	Unidad	1	2.039.700	2.039.700	1	2.221.006	2.221.006
51	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1			1		-
51.1		Limpieza final y imprevistos	Metros cuadrados	27,1	2.700	73.170	27,1	2.940	79.674
52	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1			1		-
52.1		Limpieza y preparación del terreno y destronque de árbol	Metros cuadrados	93,74	5.400	506.196	93,74	5.880	551.191
53	72131001-002	Preparación de obra	Unidad Medida Global	1			1		-
53.1		Replanteo	Metros cuadrados	93,74	2.700	253.098	93,74	2.940	275.596
54	72103002-002	Servicio de remoción de terreno	Unidad Medida Global	1			1		-
54.1		Excavación y Carga de Cimiento con P.B.C	Metros cúbicos	13	263.115	3.420.495	13	286.503	3.724.539
54.2		Excavación para cimiento de pilar	Metros cúbicos	1,56	557.543	869.767	1,56	607.102	947.079
55	83101504-995	PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS	Unidad Medida Global	1			1		-
55.1		Vallado de Seguridad	Metros cuadrados	93,74	54.660	5.124.393	93,74	59.525	5.579.874
56	82101502-004	Cartel metálico con soporte	Unidad Medida Global	1			1		-
56.1		Cartel de obras con estructura metálica	Metros cuadrados	6	405.000	2.430.000	6	441.000	2.646.000
57	72102209-0095	Asentamiento / Cimiento de Hormigón	Unidad Medida Global	1			1		-
57.1		Zapata de hormigón armado	Metros cúbicos	1,3	1.246.785	1.620.821	1,3	1.357.611	1.764.894
57.2		Pilar y tronco de pilar de H° A° 20x30	Metros cúbicos	1,2	1.616.325	1.939.590	1,2	1.759.900	2.111.900
57.3		Encadenado H°A° inferior	Metros cúbicos	1,68	1.246.785	2.094.599	1,68	1.357.611	2.280.786
57.4		Encadenado H°A° superior	Metros cúbicos	1,68	1.616.325	2.715.426	1,68	1.759.399	2.956.798
57.5		Viga de H° A° Cumbrera y dado de H°A°	Metros cúbicos	1,04	1.582.980	1.646.299	1,04	1.723.690	1.792.838
57.6		Viga de H° A° de galería	Metros cúbicos	0,42	1.582.980	664.852	0,42	1.723.690	723.950
58	72101607-002	Revestimiento de pared o muros	Unidad Medida Global	1			1		-
58.1		De 0,45m	Metros cuadrados	14,5	194.601	2.822.585	14,5	211.964	3.073.478
58.2		De 0,30	Metros cuadrados	16,04	132.746	2.129.246	16,04	144.545	2.318.502
58.3		Relleno y Compactación	Metros cúbicos	46,87	30.600	1.434.222	46,87	33.320	1.561.708
59	72131601-006	Aislación	Unidad Medida Global	1			1		-
59.1		Aislación Asfáltica de paredes	Milímetros cuadrados	23,05	26.168	603.172	23,05	28.494	656.787
60	72101607-002	Revestimiento de pared o muros	Unidad Medida Global	1			1		-
60.1		De 0,30 m con dos hiladas ladrillo comunes para asiento de tirantes	Metros cuadrados	65,46	128.664	8.537.001	65,46	140.101	9.731.415
60.2		De 0,15 m con dos hiladas ladrillo comunes para asiento de tirantes	Metros cuadrados	84,14	79.031	6.650.280	84,14	86.062	7.241.257
60.3		Enverillado bajo abertura 2 d B por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	42	13.422	563.724	42	14.615	613.830

GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ
UOC
Contrataciones Pública

61	72131601-003	Revoques	Unidad Medida Global	1			1		-
61.1		Paredes Interior a una capa con cal y/o ll (Blanco)	Metros cuadrados	185	35.065	6.487.025	185	37.271	6.895.135
61.2		Paredes Exterior con Hidrorevoque blanco a una capa con cal y/o ll (Blanco)	Metros cuadrados	108	31.345	3.385.260	108	36.131	3.901.148
61.3		Molduras de abertura	Metro lineal	40,5	11.200	275.020	40,5	12.760	517.204
61.4		De dinteles y Vigas en galeria	Metro lineal	16,5	36.000	594.000	16,5	39.200	646.800
61.5		De viga cumbrera de H°A°	Metro lineal	11	36.200	398.000	11	39.200	431.200
62	72131601-017	Construccion/Colocacion de techo/Artefacto	Unidad Medida Global	1			1		
62.1		De tejas española con tejuelon de 1a, tramo de H.20 con separ 2 mm.	Metros cuadrados	120	240.846	28.901.520	120	262.255	31.470.600
63	72131601-020	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Global	1			1		-
63.1		Contrapiso de H°con gas en cassete	Metros cuadrados	89,74	35.147	3.154.082	89,74	38.271	3.434.440
63.2		Carpeta para ciso	Metros cuadrados	89,74	20.959	1.880.883	89,74	22.822	2.048.046
63.3		Ceramico en aulas y galeria de primera en interior	Metros cuadrados	89,74	127.035	11.400.123	89,74	138.327	12.413.465
63.4		Guarda Obra Balcon de Hormigon	Metros cuadrados	26,5	85.942	2.277.463	26,5	93.581	2.479.897
64	72131601-9984	Construccion de rampa sanitaria	Unidad Medida Global	1		-	1		-
64.1		Rampa para discapacitados (Segun Plano)	Unidad Medida Global	1	855.000	855.000	1	931.000	931.000
65	72101507-005	Instalacion y colocacion de zocalo	Unidad Medida Global	1		-	1		-
65.1		Zocalo Ceramico	Metro lineal	55,5	15.332	850.926	55,5	16.698	926.854
66	72102502-006	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas	Unidad Medida Global	1		-	1		-
66.1		De puerta madera de 1.1 x 2.10 tablero	Unidad	1	1.204.095	1.201.095	1	1.309.899	1.309.899
66.2		Puerta madera de 0,80 x2,10 - ciega	Unidad	5	352.552	1.858.796	5	384.304	1.921.522
66.3		Ventana tipo balandra de 8 mm con perfiles de aluminio	Unidad	7	1.530.000	10.710.000	7	1.666.000	11.662.000
67	72101503-001	Carpinteria metalica	Unidad Medida Global	1		-	1		-
67.1		Reja cuadriculada exterior de hierro liso 10 mm con pintura antioxido y colocado (1.90x1.60)	Unidad	7	810.000	5.670.000	7	882.000	6.174.000
68	72102201-016	Servicio de tendido y conexion de agua por y cables electricos	Unidad Medida Global	1		-	1		-
68.1		Conexion a red interna segun reglamento de ANDE	Unidad	1	1.754.000	1.754.000	1	1.910.672	1.910.672
69	72102201-005	Instalacion de artefactos de energia electrica	Unidad Medida Global	1		-	1		-
69.1		Llaves y tomacas, con cables de 2mm y 4mm, con tapa ciega (a ser determinada por la Fiscalizacion)	Unidad	25	156.564	3.414.000	25	148.725	5.718.125
69.2		Fluorescente de 1 e arrancos y 40 watts	Unidad	1	315.000	315.000	1	345.000	345.000
69.3		Fluorescente de 2 e arrancos y 40 watts	Unidad	8	360.000	2.880.000	8	352.000	3.136.000
69.4		Fluorescente de 3 e arrancos y 40 watts	Unidad	2	135.000	270.000	2	147.000	294.000
70	72102201-9957	Instalacion / Montaje / Desmontaje de Ventilador de techo	Unidad Medida Global	1		-	1		-
70.1		Ventiladores de techo con caja metalica	Unidad	3	369.000	1.107.000	3	401.500	1.205.400
71	72101503-002	Servicio de colocacion de carteleras	Unidad Medida Global	1		-	1		-
71.1		Carteleras	Metro lineal	25	31.380	784.500	25	34.170	854.250
71.2		Bajadas	Metro lineal	16	31.380	502.080	16	34.170	546.720
72	72102401-022	Servicio de pintura de cunetas y anexos	Unidad Medida Global	1		-	1		-

GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ
UOC
Contrataciones Pública

72.1		Pared latex interior con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	96.5	29.260	2.825.590	96.5	31.861	3.074.587
72.2		Pared latex acrílico exterior, con sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	48.5	31.332	1.519.602	48.5	34.137	1.654.675
72.3		Pared sintetico a dos manos, con enduido en zocalos (1.50mts) en interior y exterior	Metros cuadrados	142	29.260	4.154.520	142	31.861	4.524.262
73	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad Medida Global	1		-	1		-
73.1		Pintura de Techo (Tirante de HP AP y Tejuelones)	Metros cuadrados	120	12.927	1.551.240	120	14.076	1.689.120
73.2		Barnizado de aberturas de madera	Metros cuadrados	16	18.138	306.208	16	20.839	333.424
73.3		Canaletas, antioxido y pintura final	Metro lineal	25	16.979	424.475	25	18.489	462.225
73.4		Bajadas, antioxido y pintura final	Metro lineal	16	16.979	271.664	16	18.489	295.824
73.5		Viga de HP AP de la cumbrera, con pintura al latex	Metro lineal	12	29.260	351.120	12	31.861	382.332
74	83101504-089	PROVISION Y MONTAJE DE CONEXIONES DOMICILIARIAS PARA AGUA Y ACCESORIOS	Unidad Medida Global	1		-	1		-
74.1		Instalacion de Agua corriente incluye cañerias - (Según detalles de planos anexados en el llamado)	Unidad	1	1.250.992	1.250.992	1	1.362.191	1.362.191
74.2		Instalacion de baño completo a ser ejecutado incluye artefactos, cañerias y equipo de desague a ser puestos(Según detalles de planos anexados en el llamado)	Unidad	3	1.006.147	3.018.441	3	1.095.582	3.286.746
75	72101510-007	Construccion de desague cloacal	Unidad Medida Global	1		-	1		-
75.1		Instalacion cloacal completa y mesada con Pileta de cocina con grifería	Unidad Medida Global	1	1.337.063	1.337.063	1	1.455.913	1.455.913
75.2		Desague cloacal para baños a ser instalados hasta los registros (Según detalles de planos anexados en el llamado)	Unidad	3	448.474	1.345.422	3	488.338	1.465.014
75.3		Mesada de Marmol (Según detalles de planos anexados en el llamado)	Unidad	2	693.000	1.386.000	2	754.800	1.509.200
76	72102503-001	Instalacion de azulejos	Unidad Medida Global	1		-	1		-
76.1		Azulejo	Metros cuadrados	10	98.258	982.580	10	106.992	1.069.920
76.2		Provision y colocacion de placa conmemorativa	Unidad	1	900.000	900.000	1	980.000	980.000
77	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1		-	1		-
77.1		Limpieza final y imprevistos	Metros cuadrados	93,74	2.700	253.098	93,74	2.940	275.596
78	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1		-	1		-
78.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	93,74	5.400	506.196	93,74	5.880	551.191
79	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Global	1		-	1		-
79.1		Replanteo	Metros cuadrados	93,74	2.700	253.098	93,74	2.940	275.596
80	72103002-002	Servicio de remosion de terreno	Unidad Medida Global	1		-	1		-
80.1		Excavacion y Carga de Cimiento con P.B.C	Metros cúbicos	13	263.115	3.420.495	13	286.503	3.724.539
80.2		Excavacion para cimiento de pilar	Metros cúbicos	1,55	557.543	869.767	1,55	607.102	947.079
81	83101504-095	PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS	Unidad Medida Global	1		-	1		-
81.1		Vallado de Seguridad	Metros cuadrados	93,74	54.866	5.124.391	93,74	59.525	5.579.874
82	82101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Global	1		-	1		-
82.1		Cartel de Obra	Metros cuadrados	6	405.000	2.430.000	6	441.000	2.646.000
83	72102109-9995	Asentamiento / Cimiento de Hormigon	Unidad Medida Global	1		-	1		-

GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ
UOC
Contrataciones Pública

83.1		Zapata de hormigon armado	Metros cúbicos	1,3	1.266.785	1.646.821	1,3	1.357.631	1.764.894
83.2		Pilar y viga de p lar de HºAº 20x20	Metros cúbicos	1,2	1.616.325	1.939.590	1,2	1.759.988	2.111.999
83.3		Encadenado HºAº inferior	Metros cúbicos	1,68	1.246.785	2.094.599	1,68	1.357.631	2.280.756
83.4		Encadenado HºAº superior	Metros cúbicos	1,68	1.616.325	2.715.426	1,68	1.759.999	2.956.798
83.5		Viga de HºAº Cumbrera y cielo de HºAº	Metros cúbicos	1,04	1.582.080	1.645.293	1,04	1.723.690	1.792.638
83.6		Viga de HºAº de galeria	Metros cúbicos	0,42	1.582.080	664.852	0,42	1.723.690	723.950
84	72101607-002	Revestimiento de pared o muro	Unidad Medida Global	1		-	1		-
84.1		De 0,45m	Metros cuadrados	24,3	104.631	2.542.585	145	211.964	3.073.478
84.2		De 0,30	Metros cuadrados	16,04	132.765	2.129.146	16,34	144.545	2.318.582
84.3		Relleno y Compactación	Metros cúbicos	46,87	30.600	1.434.222	46,87	33.320	1.561.708
85	72151601-005	Ablacion	Unidad Medida Global	1		-	1		-
85.1		Ablación Asfaltica de canales	Metros cuadrados	23,65	26.166	603.172	23,65	28.464	656.767
86	72101607-002	Revestimiento de pared o muro	Unidad Medida Global	1		-	1		-
86.1		De 0,30 m con cerramiento de ladrillo común para asiento de tranqueras	Metros cuadrados	69,46	128.654	8.937.001	69,46	140.101	9.731.415
86.2		De 0,15 m con dos hiladas ladrillo comunes para asiento de tranqueras	Metros cuadrados	84,34	79.835	6.859.089	84,34	86.062	7.261.257
86.3		Encadenado bajo abertura 2 e 8 por hilada. (2 hiladas)	Metro lineal	42	13.422	563.724	42	14.635	613.830
87	72131604-008	Revoques	Unidad Medida Global	1		-	1		-
87.1		Paredes interior a una capa con cal y va filtrados	Metros cuadrados	165	25.045	4.033.325	165	27.271	5.045.115
87.2		Paredes Exterior con hidrofugado llaneado a una capa con cal y va filtrados	Metros cuadrados	108	31.345	3.385.260	108	36.131	5.886.148
87.3		Mochetas de aberturas	Metro lineal	40,5	11.700	475.020	40,5	12.740	517.344
87.4		De planes y Viga en galeria	Metro lineal	16,5	36.000	594.000	16,5	39.200	646.800
87.5		De viga cumbrera de HºAº	Metro lineal	11	36.000	396.000	11	39.200	431.200
88	72131604-007	Construcción/Colocación de techo/cielorraso	Unidad Medida Global	1		-	1		-
88.1		De tejas española, con tejuelon de 1a, tirante de HºAº con aislant 2 mm	Metros cuadrados	120	260.846	31.301.520	120	282.255	33.870.600
89	72131601-009	Colocacion de piso - contrapiso	Unidad Medida Global	1		-	1		-
89.1		Contrapiso de Hormigon de concreto	Metros cuadrados	89,74	35.147	3.154.092	89,74	38.271	5.434.442
89.2		Carpeta para piso	Metros cuadrados	89,74	22.955	1.880.861	89,74	22.822	2.048.643
89.3		Ceramico en aulas y galeria de primera en interior	Metros cuadrados	89,74	127.035	11.400.121	89,74	138.327	12.413.465
89.4		Guarda Obra Baldosa de Hormigon	Metros cuadrados	26,5	85.942	2.277.463	26,5	93.581	2.479.897
90	72131601-9986	Construccion de rampa peatonal	Unidad Medida Global	1		-	1		-
90.1		Rampa para discapacitados(Segun Plano)	Unidad Medida Global	1	855.000	855.000	1	931.000	931.000
91	72101607-005	Instalación o colocación de zocalo	Unidad Medida Global	1		-	1		-
91.1		Zocalo Ceramico	Metro lineal	55,5	15.372	859.295	55,5	16.738	935.554
92	72102002-005	Construcc y/o Colocación de puertas y ventanas	Unidad Medida Global	1		-	1		-
92.1		De puerta madera de 1,1 a 2,10 cadena	Unidad	1	1.201.095	1.201.095	1	1.307.859	1.307.859
92.2		Puerta madera de 0,80 x2,10 - clase	Unidad	3	352.932	1.058.796	3	384.304	1.152.912
92.3		Ventana tipo Modena de 8 mm con perfiles de aluminio	Unidad	7	1.530.000	10.710.000	7	1.666.000	11.662.000
93	72101503-001	Carpinteria metalica	Unidad Medida Global	1		-	1		-

93.1		Reja cuadriculada externa de hierro liso 10 mm con pintura anticaída y colocado (1.30x1.60)	Unidad	7	810.000	5.670.000	7	882.000	6.174.000
94	72102201-016	Servicio de tendido y conexion de equipos y cables electricos	Unidad Medida Global	1		-	1		-
94.1		Conexion a red interna segun reglamento de ANDE	Unidad	1	1.754.699	1.754.699	1	1.910.672	1.910.672
95	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica	Unidad Medida Global	1		-	1		-
95.1		Luces y tomadas, con cables de 2mm y 4mm, con tapa ciega (a ser determinada por la Fiscalizacion)	Unidad	25	130.584	3.414.600	25	148.725	3.718.125
95.2		Fluorescente de 3 elementos y 40 watts	Unidad	1	315.000	315.000	1	343.000	343.000
95.3		Fluorescente de 2 elementos y 40 watts	Unidad	8	360.000	2.880.000	8	392.000	3.136.000
95.4		Fluorescente de 1 elementos y 40 watts	Unidad	2	135.000	270.000	2	147.000	294.000
96	72102201-9997	Instalacion / Montaje / Desmontaje de Ventilador de techo	Unidad Medida Global	1		-	1		-
96.1		Ventiladores de techo con caja metalica	Unidad	3	369.000	1.107.000	3	401.800	1.205.400
97	72101603-002	Servicio de colocacion de canaletas	Unidad Medida Global	1		-	1		-
97.1		Canaletas	Metro lineal	25	31.580	784.500	25	34.170	854.250
97.2		Bajadas	Metro lineal	16	31.380	502.080	16	34.170	546.720
98	72102401-002	Servicio de pintura de paredes y murallas	Unidad Medida Global	1		-	1		-
98.1		Pared latex interior con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	96,5	29.260	2.823.590	96,5	31.861	3.074.587
98.2		Pared latex acrilico exterior, con sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	48,5	31.332	1.519.602	48,5	34.117	1.654.675
98.3		Pared sintetico a dos manos, con enduido en zocalos (1,50mts) en interior y exterior	Metros cuadrados	142	29.260	4.154.920	142	31.861	4.524.262
99	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Global	1		-	1		-
99.1		Pintura de Techo (Tirante de H° A° y Tejuelones)	Metros cuadrados	120	12.927	1.551.240	120	14.076	1.689.120
99.2		Barnizado de aberturas de madera	Metros cuadrados	16	19.138	306.208	16	20.839	333.424
99.3		Canaletas, anticoido y pintura final	Metro lineal	25	16.979	424.475	25	18.489	462.225
99.4		Bajadas, anticoido y pintura final	Metro lineal	16	16.979	271.664	16	18.489	295.824
99.5		Viga de H° A° de la cumbrera, con pintura al latex	Metro lineal	12	29.260	351.120	12	31.861	382.332
100	83101304-999	PROVISION Y MONTAJE DE CONEXIONES DOMICILIARIAS PARA AGUA Y ACCESORIOS	Unidad Medida Global	1		-	1		-
100.1		Instalacion de Agua corriente(incluye cañerias) - (Según detalles de planos anexados en el llamado)	Unidad	1	1.250.992	1.250.992	1	1.362.191	1.362.191
100.2		Instalacion de baño completo a ser ejecutado incluye artefactos, cañerias y equipo de desague a ser puestos (Según detalles de planos anexados en el llamado).	Unidad	3	1.006.147	3.018.441	3	1.095.582	3.286.746
101	72101510-007	Construccion de desague cloacal	Unidad Medida Global	1		-	1		-
101.1		Cámara séptica tipo 2 de 2,00 x 3,00 x 2,00 de profundidad	Unidad	1	1.337.063	1.337.063	1	1.455.913	1.455.913
101.2		Desague cloacal para baños a ser instalados hasta los registros (Según detalles de planos anexados en el llamado)	Unidad	3	448.474	1.345.422	3	488.338	1.465.014
101.3		Mesada de Marmol (Según detalles de planos anexados en el llamado)	Unidad	2	699.000	1.380.000	2	754.600	1.509.200
102	72102503-001	Instalacion de azulejos	Unidad Medida Global	1		-	1		-
102.1		Azulejo	Metros cuadrados	10	98.258	982.580	10	106.992	1.069.920
102.2		Provision y colocacion de placa conmemorativa	Unidad	1	900.000	900.000	1	980.000	980.000

CONTRATACIÓN ALTO PARANÁ
UOC
Contrataciones Pública

103	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1		-	1		-
103.1		Limpieza final	Metros cuadrados	93,74	2.700	253.098	93,74	2.940	275.596
					Precio Total	484.839.262		Precio Total	522.125.541

LOTE Nº 2

IN-SANITARIOS , Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
				S&V SERVIS			MORA CONSTRUCCIONES		
1	82101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Global	1		-	1		-
1.1		82101502-004	Metros cuadrados	6	405.000	2.430.000	6	441.000	2.646.000
2	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Global	1		-	1		-
2.1		Replanteo y marcación	Metro lineal	180	2.700	486.000	180	2.940	529.200
2.2		Instalación de Obras	Metros cuadrados	360	5.400	1.944.000	360	5.880	2.116.800
3	72103002-002	Servicio de remoción de terreno	Unidad Medida Global	1		-	1		-
3.1		Demolicion de base existente y retiro de cercado (en lugares existente)	Metros cuadrados	360	8.100	2.916.000	360	8.820	3.175.200
4	72103002-002	Servicio de remoción de terreno	Unidad Medida Global	1		-	1		-
4.1		Excavación para zapata 0.65x0.65x0.45	Metros cúbicos	11,4	1.246.785	14.213.349	11,4	1.357.611	15.476.765
5	72131601-006	Aislacion	Unidad Medida Global	1		-	1		-
5.1		Aislación asfáltica en muro de nivelación	Metro lineal	180	26.168	4.710.240	180	28.494	5.128.920
6	72102209-9995	Acondicionamiento / Cimiento de Hormigon	Unidad Medida Global	1		-	1		-
6.1		Encadenado inferior 0,15x0,30m	Metro lineal	180	63.736	11.472.480	180	69.402	12.492.360
6.2		Pilares de Ho Ao 0.15x0,20m con zapata de 0,60x0,60m	Metros cúbicos	12,24	1.616.325	19.783.818	12,24	1.759.999	21.542.388
7	72131601-005	Mampostería	Unidad Medida Global	1		-	1		-
7.1		Muralla de ladrillo hueco visto Altura de 2.00m.	Metros cuadrados	874	77.833	68.026.042	874	84.751	74.072.374
8	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Global	1		-	1		-
8.1		Revoque de pilares	Metros cuadrados	240	24.582	5.899.680	240	26.767	6.424.080
9	72102401-002	Servicio de pintura de paredes y murallas	Unidad Medida Global	1		-	1		-
9.1		Pintura de muralla con anti moho, y pilares color a ser definido por fiscal de obras	Metros cuadrados	720	12.613	9.081.360	720	13.734	9.888.480
10	72101903-001	Carpintería metalica	Unidad Medida Global	1		-	1		-
10.1		Portón de acceso vehicular de chapa (corredizo de 5,50m.)	Unidad	2	1.823.634	3.647.268	2	1.985.735	3.971.470
10.2		Portón de acceso peatonal de chapa (1,20m.)	Unidad	1	463.842	463.842	1	505.072	505.072
11	72131601-013	72131601-013	Unidad Medida Global	1		-	1		-
11.1		Limpieza final y Retiro de Desechos	Metro lineal	360	2.700	972.000	360	2.940	1.058.400
12	82101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Global	1		-	1		-
12.1		Cartel de obras	Metros cuadrados	6	405.000	2.430.000	6	441.000	2.646.000

CONTRATACIÓN ALTO PARANÁ
UOC
Contrataciones Públicas

13	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1		-	1		-
13.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	27,1	5.400	146.340	27,1	5.800	157.180
14	83101504-993	PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS	Unidad Medida Global	1		-	1		-
14.1		Vallado de Seguridad	Metros cuadrados	27,1	54.666	1.481.449	27,1	59.525	1.613.128
15	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Global	1		-	1		-
15.1		Replanteo	Metros cuadrados	27,1	2.700	73.170	27,1	2.940	79.674
16	72102905-001	Relleno y compactacion de terreno	Unidad Medida Global	1		-	1		-
16.1		Relleno y Compactacion del Terreno	Metros cubicos	27,1	108.000	2.926.800	27,1	117.800	3.196.560
17	72103002-002	Servicio de remosion de terreno	Unidad Medida Global	1		-	1		-
17.1		Excavación y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	10	263.115	2.631.150	10	288.503	2.885.030
18	72102209-9995	Asentamiento / Cimiento de Hormigon	Unidad Medida Global	1		-	1		-
18.1		Encadenado de H.A	Metros cúbicos	2,4	1.359.645	3.263.148	2,4	1.480.503	3.553.207
19	72103002-002	Servicio de remosion de terreno	Unidad Medida Global	1		-	1		-
19.1		De 0.30 cm	Metros cuadrados	12,2	132.760	1.619.591	12,2	144.545	1.763.449
20	72102905-001	Relleno y compactacion de terreno	Unidad Medida Global	1		-	1		-
20.1		Relleno y Apisonado de Interiores	Metros cubicos	9	30.600	275.400	9	33.320	299.880
21	72131601-006	Aislacion	Unidad Medida Global	1		-	1		-
21.1		De paredes	Metro lineal	35	26.168	915.880	35	28.494	997.290
22	72103002-002	Servicio de remosion de terreno	Unidad Medida Global	1		-	1		-
22.1		De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	95	79.036	7.508.420	95	86.062	8.175.890
22.2		Envar fleco bajo aberturas 2 ø 8 con hilada (2 hiladas)	Metro lineal	20	13.422	268.440	20	14.615	292.300
23	72151601-002	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad Medida Global	1		-	1		-
23.1		Techo con teja y tejuelon tirantes de HºAº con aislante 5 mm	Metros cuadrados	43	240.846	10.356.378	43	262.255	11.276.965
24	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Global	1		-	1		-
24.1		De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	156,5	25.045	3.919.543	156,5	27.271	4.322.454
24.2		De viga cumbrera de HºAº	Metro lineal	5,2	36.000	187.200	5,2	39.200	203.840
25	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Global	1		-	1		-
25.1		Contrapiso de de H. de cascotes	Metros cuadrados	22	35.147	773.234	22	38.271	841.962
25.2		Carpeta para piso	Metros cuadrados	22	20.959	461.098	22	22.822	502.084
25.3		Piso ceramico de primera en interior de sanitario	Metros cuadrados	22	127.035	2.794.770	22	138.327	3.043.194
25.4		Guarda Obras de Hormigon (80 cm de ancho)	Metros cuadrados	20	85.942	1.718.840	20	93.581	1.871.620
26	72102602-005	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas	Unidad Medida Global	1		-	1		-
26.1		Puerta tablero	Unidad	2	575.663	1.151.326	2	626.833	1.253.666
26.2		Puerta tablero para baño de discapacitados	Unidad	1	845.505	845.505	1	918.481	918.481
26.3		Para adosar enchapados con formica	Unidad	4	325.373	1.301.492	4	354.295	1.417.180
26.4		Ventanas tipo balancines	Metros cuadrados	3,36	246.102	826.905	3,56	257.836	908.406
27	72103002-002	Servicio de remosion de terreno	Unidad Medida Global	1		-	1		-
27.1		De revoque 1 : 5 (cemento - arena)	Metro lineal	7	13.422	93.954	7	14.615	102.305

28	72102401-002	Servicio de pintura de paredes y murallas	Unidad Medida Global	1		-	1		-
28.1		Pintura latex interior, con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	50	29.260	877.800	50	33.863	955.830
28.2		Pintura latex exterior, con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	58	31.332	1.817.256	58	34.117	1.978.786
29	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad Medida Global	1		-	1		-
29.1		Pintura de techo (Tirantes de H°A° y tejuelones)	Metros cuadrados	43	12.927	555.861	43	14.076	605.268
29.2		De aberturas de madera con barniz sintetico	Metros cuadrados	10,1	19.138	193.204	10,1	20.839	210.474
29.3		De aberturas metálicas con pintura sintética	Metros cuadrados	3,36	26.591	89.346	3,36	28.854	97.265
30	72102508-003	Revestimiento de azulejos	Unidad Medida Global	1		-	1		-
30.1		De azulejos	Metros cuadrados	97,5	98.258	9.580.155	97,5	106.992	10.431.720
31	72102602-004	Colocacion de vidrios	Unidad Medida Global	1		-	1		-
31.1		Vidrios dobles	Metros cuadrados	3,56	153.673	516.341	3,56	167.333	562.239
32	72102201-016	Servicio de tendido y conexion de equipos y cables electricos	Unidad Medida Global	1		-	1		-
32.1		Instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1	1.754.699	1.754.699	1	1.910.672	1.910.672
32.2		Tablero principal con llaves- línea embutida en mampostería y subterranea a ser instalada	Metro lineal	100	34.434	3.443.400	100	37.495	3.749.500
33	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica	Unidad Medida Global	1		-	1		-
33.1		Artefactos electricos	Unidad Medida Global	15	84.492	1.267.380	15	92.002	1.380.030
34	80101504-009	PROVISION Y MONTAJE DE CONEXIONES DOMICILIARIAS PARA AGUA Y ACCESORIOS	Unidad Medida Global	1		-	1		-
34.1		Instalacion de Agua corriente(incluye cañerias) - (Según detalles de planos anexados en el llamado)	Unidad	2	1.250.992	2.501.984	2	1.362.191	2.724.382
34.2		Instalacion de baño completo a ser ejecutado incluye artefactos, cañerias y equipo de desague a ser puestos(Según detalles de planos anexados en el llamado)	Unidad	6	1.006.147	6.036.882	6	1.095.582	6.573.492
34.3		Instalacion de baño completo para personas con discapacidad y tercera edad a ser ejecutado incluye artefactos, cañerias y equipo de desague a ser puestos(Según detalles de planos anexados en el llamado)	Unidad	1	2.126.847	2.126.847	1	2.315.900	2.315.900
35	72102303-003	Construccion de camara septica	Unidad Medida Global	1		-	1		-
35.1		Cámara séptica tipo 2 de 2,00 x 3,00 x 2,00 de profundidad	Unidad	1	1.337.063	1.337.063	1	1.455.915	1.455.915
35.2		Desague cloacal para baños a ser instalados hasta los registros (Según detalles de planos anexados en el llamado)	Unidad	7	448.474	3.139.318	7	488.338	3.418.566
36	72102303-002	Construccion de pozo ciego	Unidad Medida Global	1		-	1		-
36.1		Pozo absorbente tipo 2 de 2,50 x 3,00	Unidad	1	2.039.700	2.039.700	1	2.221.005	2.221.006
37	72151601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1		-	1		-
37.1		Limpieza final y imprevistos	Metros cuadrados	27,1	2.700	73.170	27,1	2.940	79.674
38	82101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Global	1		-	1		-

GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ
UOC
Contrataciones Pública

38.1		Cartel de obras	Metros cuadrados	6	405.000	2.430.000	6	441.000	2.646.000
39	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Global	1		-	1		-
39.1		Replanteo y marcación	Metros cuadrados	805	2.700	2.173.500	805	2.940	2.366.700
40	72102209-9995	Asentamiento / Cimiento de Hormigon	Unidad Medida Global	1		-	1		-
40.1		Pista de H-5 espesor 10 cm, alisado con helicóptero según especificación técnica y plano	Metros cúbicos	805	98.100	78.970.500	805	106.820	85.990.100
41	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad Medida Global	1		-	1		-
41.1		Pintura tipo "Deportiva"	Metros cuadrados	805	34.200	27.531.000	805	37.240	29.978.200
42	72101003-001	Carpinteria metalica	Unidad Medida Global	1		-	1		-
42.1		Arco de caño galvanizado	Unidad	2	1.620.000	3.240.000	2	1.764.000	3.528.000
43	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1		-	1		-
43.1		Trabajos de limpieza final y retiro de desechos	Metros cuadrados	805	2.700	2.173.500	805	2.940	2.366.700
44	55101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Global	1		-	1		-
44.1		Cartel de obras	Metros cuadrados	6	405.000	2.430.000	6	441.000	2.646.000
45	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1		-	1		-
45.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	27,1	5.400	146.340	27,1	5.880	159.348
46	83101504-995	PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS	Unidad Medida Global	1		-	1		-
46.1		Vallado de Seguridad	Metros cuadrados	27,1	54.666	1.481.449	27,1	59.525	1.613.128
47	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Global	1		-	1		-
47.1		Replanteo	Metros cuadrados	27,1	2.700	73.170	27,1	2.940	79.674
48	72103502-002	Servicio de remocion de terreno	Unidad Medida Global	1		-	1		-
48.1		Excavación y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	10	263.115	2.631.150	10	286.500	2.865.000
49	72102209-9995	Asentamiento / Cimiento de Hormigon	Unidad Medida Global	1		-	1		-
49.1		Encadenado de H.A.	Metros cúbicos	2,4	1.359.645	3.263.148	2,4	1.480.500	3.553.207
50	72103002-002	Servicio de remocion de terreno	Unidad Medida Global	1		-	1		-
50.1		De 0,30 cm.	Metros cuadrados	12,2	132.746	1.619.501	12,2	144.545	1.763.449
51	72103002-002	Servicio de remocion de terreno	Unidad Medida Global	1		-	1		-
51.1		De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	95	79.036	7.508.420	95	86.062	8.175.890
51.2		Envarillado bajo aberturas 2 ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	20	13.422	268.440	20	14.615	292.300
52	72102905-001	Relleno y compactacion de terreno	Unidad Medida Global	1		-	1		-
52.1		Relleno y Apisonado de Interiores	Metros cúbicos	9	30.600	275.400	9	33.320	299.880
53	72131601-006	Aislacion	Unidad Medida Global	1		-	1		-
53.1		De paredes	Metro lineal	35	26.168	915.880	35	28.494	997.290
54	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad Medida Global	1		-	1		-
54.1		Techo con teja y tejuelon tirantes de HºAº con isolant 5 mm	Metros cuadrados	43	240.846	10.356.378	43	262.255	11.276.965
55	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Global	1		-	1		-
55.1		De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	158,5	25.045	3.969.633	158,5	27.271	4.322.454

GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ UOC Contrataciones Pública

55.2		De viga cumbrerea de H°A°	Metro lineal	5,2	36.000	187.200	5,2	39.200	203.840
56	72131601-009	Colocación de pisos - contrapisos	Unidad Medida Global	1		-	1		-
56.1		Contrapiso de de H. de cascotes	Metros cuadrados	22	35.147	773.234	22	38.271	841.962
56.2		Carpeta para piso	Metros cuadrados	22	20.559	451.038	22	22.822	502.084
56.3		Piso cerámico de primera en interior de sanitario	Metros cuadrados	22	127.035	2.794.770	22	136.327	3.043.154
56.4		Guarda Obras de Hormigón (80 cm de ancho)	Metros cuadrados	20	85.942	1.718.840	20	93.581	1.871.620
57	72102602-005	Desmontaje y/o Colocación de puertas y ventanas	Unidad Medida Global	1		-	1		-
57.1		Puerta tablero	Unidad	2	575.663	1.151.326	2	626.833	1.253.666
57.2		Puerta tablero para baño de discapacitados	Unidad	1	843.503	843.503	1	918.481	918.481
57.3		Para boxer enchapados con formica	Unidad	4	325.373	1.301.492	4	354.295	1.417.180
57.4		Ventanas tipo balancines	Metros cuadrados	3,35	246.102	826.903	3,35	267.978	900.406
58	72101607-002	Revestimiento de pared o muros	Unidad Medida Global	1		-	1		-
58.1		De revoque 1 - 3 (cemento - arena)	Metro lineal	7	13.422	93.954	7	14.645	102.305
59	72102401-002	Servicio de pintura de paredes y murallas	Unidad Medida Global	1		-	1		-
59.1		Pintura latex interior, con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	30	29.260	877.800	30	31.864	955.830
59.2		Pintura latex exterior, con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	58	31.332	1.817.256	58	34.117	1.978.786
60	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad Medida Global	1		-	1		-
60.1		Pintura de techo (Tirantes de H°A° y tejuelones)	Metros cuadrados	43	12.927	555.861	43	14.076	605.268
60.2		De aberturas de madera con barniz sintético	Metros cuadrados	10,1	19.138	193.234	10,1	20.839	210.474
60.3		De aberturas metálicas con pintura sintética	Metros cuadrados	3,36	26.591	89.345	3,36	26.954	57.265
61	72102508-003	Revestimiento de azulejos	Unidad Medida Global	1		-	1		-
61.1		De azulejos	Metros cuadrados	97,5	98.258	9.580.155	97,5	106.992	10.431.720
62	72102602-004	Colocación de vidrios	Unidad Medida Global	1		-	1		-
62.1		Vidrios dobles	Metros cuadrados	3,35	155.675	516.341	3,35	167.333	562.235
63	72102201-005	Instalación de artefactos de energía eléctrica	Unidad Medida Global	1		-	1		-
63.1		Instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1	1.754.699	1.754.699	1	1.910.672	1.910.672
63.2		Tablero principal con llaves- línea embutida en mampostería y subterránea a ser instalada	Metro lineal	100	34.434	3.443.400	100	37.495	3.749.500
63.3		Artefactos eléctricos incluye equipo de flourescentes 1x40 y 2x40 con sus respectivas red y tomas, además de equipo incandecente(según detalles de planos)	Unidad	15	84.492	1.267.380	15	92.002	1.380.030
64	83101504-009	PROVISION Y MONTAJE DE CONEXIONES DOMICILIARIAS PARA AGUA Y ACCESORIOS	Unidad Medida Global	1		-	1		-
64.1		Instalación de Agua corriente(incluye cañerías) - (Según detalles de planos anexados en el llamado)	Unidad	2	1.250.992	2.501.984	2	1.362.191	2.724.382
64.2		Instalación de baño completo a ser ejecutado incluye artefactos, cañerías y equipo de desague a ser puestos(Según detalles de planos anexados en el llamado)	Unidad	6	1.006.147	6.036.882	6	1.095.582	6.573.492
64.3		Instalación de baño completo para personas con discapacidad y tercera edad a ser ejecutado incluye artefactos, cañerías y equipo de desague a ser puestos(Según detalles de planos anexados en el llamado).	Unidad	1	2.126.847	2.126.847	1	2.315.900	2.315.900

GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ
UOC
Contrataciones Pública

65	72102303-003	Construccion de camara septica	Unidad Medida Global	1		-	1		-
65.1		Camara septica tipo 2 de 2,00 x 3,00 x 2,00 de profundidad	Unidad Medida Global	1	1.337.063	1.337.063	1	1.455.913	1.455.913
65.2		Desague cloacal para baños a ser instalados hasta los registros (Según detalles de planos anexados en el llamado)	Unidad	7	448.474	3.139.313	7	488.338	5.418.366
66	72102503-002	Construccion de pozo ciego	Unidad Medida Global	1		-	1		-
66.1		Pozo absorbente tipo 2 de 2,50 x 3,00	Unidad	1	2.039.700	2.039.700	1	2.221.006	2.221.006
67	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1		-	1		-
67.1		Limpieza final y imprevistos	Unidad Medida Global	27,1	2.700	73.170	27,1	2.940	79.674
68	82301502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Global	1		-	1		-
68.1		Cartel de obras	Metros cuadrados	6	405.000	2.430.000	6	441.000	2.646.000
69	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1		-	1		-
69.1		Limpieza y preparación del terreno	Unidad Medida Global	27,1	5.400	146.340	27,1	5.880	159.348
70	83101504-995	PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS	Unidad Medida Global	1		-	1		-
70.1		Vallado de Seguridad	Metros cuadrados	27,1	54.886	1.481.440	27,1	59.525	1.613.128
71	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Global	1		-	1		-
71.1		Replanteo	Metros cuadrados	27,1	2.700	73.170	27,1	2.940	79.674
72	72103002-003	Servicio de remosion de terreno	Unidad Medida Global	1		-	1		-
72.1		Excavación y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	10	263.115	2.631.150	10	286.503	2.865.030
73	72102203-9995	Asentamiento / Cimiento de Hormigon	Unidad Medida Global	1		-	1		-
73.1		Encadenado de H.A.	Metros cúbicos	2,4	1.359.645	3.266.148	2,4	1.480.503	3.553.207
74	72101607-002	Revestimiento de pared o muros	Unidad Medida Global	1		-	1		-
74.1		De 0,30 cm.	Metros cuadrados	12,2	132.746	1.619.501	12,2	144.545	1.763.449
75	72101607-002	Revestimiento de pared o muros	Unidad Medida Global	1		-	1		-
75.1		De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	95	79.096	7.508.420	95	85.062	8.175.890
75.2		Enrarillado bajo aberturas 2 ó 6 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	20	13.422	268.440	20	14.615	292.300
76	72102903-003	Relleno y compactacion de terreno	Unidad Medida Global	1		-	1		-
76.1		Relleno y Apisonado de Interiores	Metros cúbicos	9	30.600	275.400	9	33.320	299.880
77	72131601-006	Aislacion	Unidad Medida Global	1		-	1		-
77.1		De paredes	Metro lineal	35	26.168	915.880	35	28.494	997.290
78	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad Medida Global	1		-	1		-
78.1		Techo con teja y tejuelon tirante de HPAR con isolant 5 mm	Metros cuadrados	43	240.846	10.356.378	43	262.255	11.276.965
79	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Global	1		-	1		-
79.1		De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	158,5	25.045	3.969.633	158,5	27.271	4.322.454
79.2		De viga cumbrerea de H°A°	Metro lineal	5,2	36.000	187.200	5,2	39.200	203.840

GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ
UOC
Contrataciones Pública

80	72151601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Global	1		-	1		-
80.1		Contrapiso de de H. de cascotes	Metros cuadrados	22	35.147	773.234	22	38.271	841.962
80.2		Carpeta para piso	Metros cuadrados	22	20.859	461.098	22	22.822	502.084
80.3		Piso cerramico de primera en interior de sanitario	Metros cuadrados	22	127.035	2.794.770	22	138.327	3.043.194
80.4		Guarda Obras de Hormigon (80 cm de ancho)	Metros cuadrados	20	85.942	1.718.840	20	93.581	1.871.620
81	72102502-005	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas	Unidad Medida Global	1		-	1		-
81.1		Puerta tablero	Unidad	2	575.663	1.151.326	2	626.833	1.253.666
81.2		Puerta tablero para baño de discapacitados	Unidad	1	843.503	843.503	1	918.481	918.481
81.3		Para bóver enchapados con formica	Unidad	4	325.373	1.301.492	4	354.295	1.417.180
81.4		Ventanas tipo balancines	Metros cuadrados	3,36	246.102	826.903	3,36	267.979	900.406
82	72101607-002	Revestimiento de pared o muros	Unidad Medida Global	1		-	1		-
82.1		De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Metro lineal	7	13.422	93.954	7	14.615	102.305
83	72102403-002	Servicio de pintura de paredes y murallas	Unidad Medida Global	1		-	1		-
83.1		Pintura latex interior, con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	30	29.260	877.800	30	31.861	955.830
83.2		Pintura latex exterior, con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	58	31.332	1.817.256	58	34.117	1.978.786
84	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad Medida Global	1		-	1		-
84.1		Pintura de techo (Tirantes de H"A" y tejuelones)	Metros cuadrados	43	12.927	555.861	43	14.075	605.268
84.2		De aberturas de madera con barniz sintético	Metros cuadrados	10,1	19.158	193.204	10,1	20.839	210.474
84.3		De aberturas metálicas con pintura sintética	Metros cuadrados	3,36	26.591	89.340	3,36	28.954	97.285
85	72102508-009	Revestimiento de azulejos	Unidad Medida Global	1		-	1		-
85.1		De azulejos	Metros cuadrados	97,5	98.258	9.580.155	97,5	106.992	10.431.720
86	72102602-004	Colocacion de vidrios	Unidad Medida Global	1		-	1		-
86.1		Vidrios dobles	Metros cuadrados	3,36	153.673	516.341	3,36	167.333	562.239
87	72102204-003	Instalacion de artefactos de energia electrica	Unidad Medida Global	1		-	1		-
87.1		Instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1	1.754.699	1.754.699	1	1.910.672	1.910.672
87.2		Tablero principal con llaves- línea embutida en mampostería y subterranea a ser instalada	Metro lineal	100	34.454	3.445.400	100	37.495	3.749.500
87.3		Artefactos electricos incluye equipo de fluorescentes 1x40 y 2x40 con sus respectivas red y tomas, ademas de equipo incandecente(según detalles de planos)	Unidad	15	84.492	1.267.380	15	92.002	1.380.030
88	83101504-989	PROVISION Y MONTAJE DE CONEXIONES DOMICILIARIAS PARA AGUA Y ACCESORIOS	Unidad Medida Global	1		-	1		-
88.1		Instalacion de Agua corriente(incluye cañerias) - (Según detalles de planos anexados en el llamado)	Unidad	2	1.250.992	2.501.984	2	1.362.191	2.724.382
88.2		Instalacion de baño completo a ser ejecutado incluye artefactos, cañerias y equipo de desague a ser puestos(Según detalles de planos anexados en el llamado).	Unidad	6	1.006.147	6.036.882	6	1.095.582	6.573.492
88.3		Instalacion de baño completo para personas con discapacidad y tercera edad a ser ejecutado incluye artefactos, cañerias y equipo de desague a ser puestos(Según detalles de planos anexados en el llamado).	Unidad	1	2.126.847	2.126.847	1	2.315.900	2.315.900

GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ
UOC
Contrataciones Pública

89	72102303-003	Construcción de cámara séptica	Unidad Medida Global	1		-	1		-
89.1		Cámara séptica tipo 2 de 2,00 x 3,00 x 2,00 de profundidad	Unidad	1	1.337.063	1.337.063	1	1.455.913	1.455.913
89.2		Desagüe cloacal para salidas a ser instaladas hasta los registros (Según detalles de planos anexados en el pliego)	Unidad	7	448.474	3.139.318	7	488.338	3.418.366
90	72102303-002	Construcción de pozo ciego	Unidad Medida Global	1		-	1		-
90.1		Pozo absorbente tipo 2 de 2,50 a 3,00	Unidad Medida Global	1	2.039.700	2.039.700	1	2.221.006	2.221.006
91	72151601-015	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1		-	1		-
91.1		Limpieza final y remanentes	Metros cuadrados	27,1	2.700	73.170	27,1	2.942	79.674
					Precio Total	512.816.591		Precio Total	558.399.833

LOTE NRO: 3

SAYO AS , Contrato Abierto: No , Asistencia técnica: No

Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
				S&V SERVIS			MORA CONSTRUCCIONES		
1	72131601-015	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1		-	1		-
1.1		Limpieza y preparación del terreno (Incluye desmonte de árboles)	Metros cuadrados	185	5.400	999.000	185	5.880	1.087.800
2	72131601-002	Preparación de obra	Unidad Medida Global	1		-	1		-
2.1		Replanteo	Metros cuadrados	185	2.700	499.500	185	2.940	543.900
3	83101504-005	PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PER METAL Y ACCESORIOS .	Unidad Medida Global	1		-	1		-
3.1		Vallado de Seguridad	Unidad Medida Global	185	54.666	10.113.210	185	59.925	11.082.125
4	72103021-002	Servicio de remoción de terreno	Unidad Medida Global	1		-	1		-
4.1		Excavación y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	31,47	557.543	17.545.828	31,47	607.102	19.105.550
5	82101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Global	1		-	1		-
5.1		Carte de Obra	Metros cuadrados	8	405.000	3.240.000	8	441.000	5.528.000
6	72103002-002	Servicio de remoción de terreno	Unidad Medida Global	1		-	1		-
6.1		Excavacion para cimiento de pilar	Unidad	31,47	557.543	17.545.828	31,47	607.102	19.105.550
7	72102203-5905	Asentamiento / Cimiento de hormigon	Unidad Medida Global	1		-	1		-
7.1		Zapata de hormigon armado	Metros cúbicos	1,42	1.246.735	1.770.435	1,42	1.357.611	1.927.808
7.2		Viga de fundación H°A° 12 x 27	Metro lineal	103,02	63.735	6.566.083	103,02	69.402	7.149.794
7.3		Viga asiento de tranqueras de H°A° encadenada	Metro lineal	18	58.015	1.121.304	19	64.202	1.222.978
7.4		Dado de H°A°	Metros cúbicos	0,16	1.582.980	253.277	0,16	1.723.690	275.790
7.5		Encadenado de H°A°	Metros cúbicos	1,88	1.582.980	2.976.002	1,88	1.723.690	3.240.532
7.6		Viga arriostral de H°A° de 20 x 45	Metro lineal	21,5	63.738	1.370.324	21,5	69.402	1.492.143
7.7		Pilar y tronco de pilar de H°A° 20 x 20	Metros cúbicos	0,95	1.582.980	1.503.681	0,95	1.723.690	1.637.506
8	72101022-002	Revestimiento de pared o muro	Unidad Medida Global	1		-	1		-
8.1		De 0,45 m	Metros cuadrados	6,08	195.661	1.189.826	6,08	211.564	1.286.343
8.2		De 0,30 m	Metros cuadrados	21	132.746	2.787.666	21	144.545	3.035.445

GOBIERNO ALTO PARANÁ
UOC
Contrataciones Públicas

8.3		Relleno y compactación de interiores	Unidad Medida Global	83,25	30.600	2.547.450	83,25	33.320	2.773.890
9	72151601-006	Aislación	Unidad Medida Global	1		-	1		-
9.1		Aislación asfaltica de paredes	Metro lineal	71,8	26.168	1.878.852	71,8	28.494	2.045.869
10	72101607-002	Revestimiento de pared o muros	Unidad Medida Global	1		-	1		-
10.1		De 0,30 m con dos hiladas ladrillos comunes para asiento de tirantes	Metros cuadrados	91,5	128.664	11.772.756	91,5	140.101	12.819.242
10.2		De 0,15 m con dos hiladas ladrillos comunes para asiento de tirantes	Metros cuadrados	138,5	78.055	10.788.414	138,5	85.052	11.747.463
10.3		Envarillado bajo aberturas 278 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	42,4	13.422	569.093	42,4	14.615	619.676
11	72101607-006	Revoque de pared	Unidad Medida Global	1		-	1		-
11.1		Paredes interior a una capa con cal viva (filtrado).	Metros cuadrados	292	25.045	7.313.140	292	27.271	7.963.132
11.2		Paredes exterior, con impermeabilizante a una capa con cal viva (filtrado).	Metros cuadrados	198	31.345	6.206.310	198	34.131	6.757.938
11.3		Mochetas de aberturas	Metro lineal	83	11.700	971.100	83	12.740	1.057.420
11.4		De pilares y vigas en galeria	Metro lineal	44,5	36.000	1.602.000	44,5	39.200	1.744.400
11.5		De viga cumbrera de HºAº	Metro lineal	23	36.000	828.000	23	39.200	901.600
12	82101502-004	Cartel metalico c/ soporte	Unidad Medida Global	1		-	1		-
12.1		Pizarra , tamaño (3,00 x 1,20m) con marco y porta pinceles	Unidad	3	1.620.000	4.860.000	3	1.764.000	5.292.000
13	72151601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad Medida Global	1		-	1		-
13.1		Techo de teja española, con Tejuelon de 1ª, tirante de HºAº con isolant 2 mm.	Metros cuadrados	233,45	240.046	56.225.400	233,45	262.255	61.223.430
14	72151601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Global	1		-	1		-
14.1		Contrapiso de hormigón de cascotes	Metros cuadrados	180	35.147	6.326.460	180	38.271	6.888.780
14.2		Carpeta para piso	Metros cuadrados	180	20.959	3.772.620	180	22.822	4.107.960
14.3		Cerámico en aulas y galerias. (PI 5) Esmaltado alto trafico	Metros cuadrados	180	127.035	22.866.300	180	138.327	24.898.860
14.4		Guarda Obra Baldosón de Hormigón con contrapiso y cordon de ladrillo comun	Metros cuadrados	48,5	85.942	4.168.187	48,5	93.581	4.538.679
14.5		Caminero de Baldoson de Hormigon con Contrapiso y cordón de ladrillo común conectando a caminero exist.	Metros cuadrados	40	85.942	3.437.680	40	93.581	3.743.240
15	72131601-9984	Construcción de rampa peatonal	Unidad Medida Global	1		-	1		-
15.1		Rampa para discapacitado con pasamanos(Segun Plano)	Unidad Medida Global	1	1.620.000	1.620.000	1	1.764.000	1.764.000
16	72101607-006	Instalacion o colocacion de zocalo	Unidad Medida Global	1		-	1		-
16.1		Zócalo cerámico	Metro lineal	98,3	15.372	1.511.068	98,3	16.738	1.645.345
17	72102801-001	Servicio de carpinteria	Unidad Medida Global	1		-	1		-
17.1		Puerta placa de dos hojas de abrir tipo vetas encontradas y tinta	Unidad	3	1.201.095	3.603.285	3	1.307.859	3.923.577
18	72101903-003	Carpinteria metalica	Unidad Medida Global	1		-	1		-
18.1		Ventana tipo blindex de 8 mm con perfiles de aluminio	Unidad	12	1.530.000	18.360.000	12	1.666.000	19.992.000

COORDINACIÓN ALTO PARANÁ
UOC
Contrataciones Públicas

18.2		Reja cuadriculada externa de hierro liso 10 mm con pintura anticoida y colocada (1,30x1,60)	Unidad	12	810.000	9.720.000	12	882.000	10.584.000
19	72102201-036	Servicio de tendido y conexion de equipos y cables electricos	Unidad Medida Global	1		-	1		-
19.1		Conexión a red interna según reglamento de ANDE	Unidad	1	1.754.699	1.754.699	1	1.910.672	1.910.672
19.2		Caja de llaves seccional, con 1 termo magnetica tipo francesa	Unidad	5	573.500	1.120.500	5	405.700	1.220.100
20	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica	Unidad Medida Global	1		-	1		-
20.1		Luces y tomadas, con cables de 2mm y 4 mm, con tapa ciega (a ser determinados por la fiscalización)	Unidad	30	279.000	8.370.000	30	303.800	9.114.000
20.2		Fluorescente de 2 elementos y 40 watts	Unidad	12	342.000	4.104.000	12	372.400	4.468.800
20.3		Fluorescente de 1 elemento y 40 watts	Unidad	6	108.000	648.000	6	117.600	705.600
21	72102201-9997	Instalacion / Montaje / Desmontaje de Ventilador de techo	Unidad Medida Global	1		-	1		-
21.1		Ventiladores de techo con caja metalica	Unidad	6	309.000	2.214.000	6	401.800	2.410.800
22	72101603-032	Servicio de colocacion de canaletas	Unidad Medida Global	1		-	1		-
22.1		Canaletas	Metro lineal	46	31.380	1.443.480	46	34.170	1.571.820
22.2		Bajadas	Metro lineal	27,2	31.580	855.536	27,2	34.170	929.424
23	72102401-002	Servicio de pintura de paredes y murallas	Unidad Medida Global	1		-	1		-
23.1		Pared latex interior con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	292	29.260	8.543.920	292	31.851	9.303.412
23.2		Pared latex acrilico exterior con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	198	31.352	6.203.736	198	34.117	6.755.166
23.3		Pared sintetico a dos manos, con enduido en zócalos (1,50mts) en interior y exterior	Metros cuadrados	235	29.260	6.876.100	235	31.861	7.487.335
24	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad Medida Global	1		-	1		-
24.1		Pintura de Techo (Tirantente de HºAº y Tejuelones)	Metros cuadrados	227,36	12.927	2.939.083	227,36	14.076	3.200.319
24.2		Barnizado de aberturas de madera	Metros cuadrados	15,5	19.138	296.639	15,5	20.839	323.005
24.3		Canaletas, antioxido y pintura final	Metro lineal	46	16.979	781.234	46	18.489	850.494
24.4		Bajadas, antioxido y pintura final	Metro lineal	27,2	16.979	461.829	27,2	18.489	502.901
24.5		Viga de HºAº de la cumbrera, con pintura al latex	Metro lineal	25	29.260	672.980	25	31.861	732.803
25	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1		-	1		-
25.1		Limpieza final de obra	Unidad	185	2.700	499.500	185	2.940	543.900
26	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Global	1		-	1		-
26.1		Replanteo	Metros cuadrados	72,8	2.700	196.560	72,8	2.940	214.032
27	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1		-	1		-
27.1		Limpieza y Preparacion del lugar a trabajar	Metros cúbicos	72,8	5.400	393.120	72,8	5.880	428.064
28	72102209-9993	Asentamiento / Cimiento de Hormigon	Unidad Medida Global	1		-	1		-
28.1		pilar de HºAº	Milimetros cuadrados	1,62	1.582.980	2.564.428	1,62	1.723.690	2.792.328
28.2		Vigas de HºAº	Metros cúbicos	7,2	1.582.980	11.397.456	7,2	1.723.690	12.410.568
28.3		Losa de HºAº	Metros cúbicos	6,16	1.582.980	9.751.157	6,16	1.723.690	10.617.930
28.4		Pilar de HºAº en voladizo	Metros cúbicos	1,2	1.582.980	1.899.576	1,2	1.723.690	2.068.428
29	72131601-009	Aislacion	Unidad Medida Global	1		-	1		-
29.1		De paredes	Metros cuadrados	8,35	26.168	218.503	8,35	28.494	237.925

GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ
UOC
Contrataciones Pública

30	72133601-008	Revoques	Unidad Medida Global	1		-	1		-
30.1		De 0,30 para revocar	Metros cuadrados	5,8	128.664	746.251	5,8	140.101	812.580
30.2		De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	1,5	73.835	102.747	1,5	86.062	111.881
30.3		De 0,30 visto arriba con cal de ladrillos comunes	Metros cuadrados	60	132.766	7.964.760	60	144.505	8.672.700
30.4		De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	Metros cuadrados	1,5	132.766	199.119	1,5	144.505	216.758
30.5		Enrase filado caja aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	25,2	13.422	338.234	25,2	14.615	368.298
30.6		De 0,30 x 0,32 Para Revocar	Metro lineal	5,76	128.664	741.105	5,76	140.101	806.982
31	72151601-007	Construccion/Colocacion de techo/cielorraso	Unidad Medida Global	1		-	1		-
31.1		Techo metalico sobre losa(incluye estructura e instalacion)	Metros cuadrados	72,8	144.000	10.548.720	72,8	157.285	11.456.564
32	72131601-015	Revoques	Unidad Medida Global	1		-	1		-
32.1		De paredes interior y exterior a una cara	Metros cuadrados	24,4	25.245	611.698	24,4	27.271	665.412
32.2		De Pilares 0,8 x 0,35 cm	Metro lineal	5,76	31.345	180.547	5,76	34.131	196.595
32.3		De Pilares de H°A°	Metro lineal	18,5	11.200	216.450	18,5	12.740	235.580
32.4		De Losa y Vigas de H°A°	Metros cuadrados	91,6	36.000	3.297.600	91,6	39.200	3.590.720
33	72131601-009	Colocacion de vidios - contrapisos	Unidad Medida Global	1		-	1		-
33.1		Contrapiso de H° de cascotes	Metros cuadrados	64,2	35.147	2.256.457	64,2	38.271	2.456.998
33.2		Piso de alto trafico de dura color a definir por fiscalizacion	Metros cuadrados	84,5	127.035	8.303.358	84,5	138.527	8.922.092
34	72151607-005	Instalacion o colocacion de zocalo	Unidad Medida Global	1		-	1		-
34.1		Zocalo	Metro lineal	33,5	15.372	514.962	33,5	16.738	560.723
35	72131601-011	Servicio de carpinteria	Unidad Medida Global	1		-	1		-
35.1		Puerta tablero de 1,20 x 2,10	Metros cuadrados	1	1.201.066	1.201.066	1	1.307.859	1.307.859
36	72131601-003	Revoques	Unidad Medida Global	1		-	1		-
36.1		De revoque (1 : 3 (cemento - arena)	Metro lineal	16	25.245	403.720	16	27.271	436.336
37	72102401-002	Servicio de pintura de paredes y murallas	Unidad Medida Global	1		-	1		-
37.1		De Paredes latex interior con enduido, selador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	24,4	29.260	713.944	24,4	31.881	777.428
37.2		De Pilar latex interior con enduido, selador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	25,1	31.332	786.433	25,1	34.117	856.337
37.3		De Losa y Vigas latex interior con enduido, selador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	91,6	29.260	2.680.216	91,6	31.861	2.918.468
38	72131601-012	Servicio de vidrios	Unidad Medida Global	1		-	1		-
38.1		De abertura de metalicas con pintura sintetica	Metros cuadrados	15,42	28.591	440.868	15,42	28.964	446.471
38.2		De abertura de madera con barniz	Metros cuadrados	5,5	19.138	105.259	5,5	20.839	114.615
38.3		De ladrillo visto con antimancha incoloro	Metros cuadrados	117	28.591	3.345.147	117	28.964	3.388.618
38.4		Carcelas,articulos y pintura final	Metro lineal	18	16.979	305.622	18	18.489	332.802
38.5		Rejadas,articulos y pintura final	Metro lineal	10	16.979	169.790	10	18.489	184.890
39	72101503-001	Carpinteria metalica	Unidad Medida Global	1		-	1		-
39.1		Ventana tipo balcon de 5 mm con perfiles de aluminio	Unidad	4	1.530.000	6.120.000	4	1.666.000	6.664.000
39.2		Reja cuadriculada externa de hierro liso 10 mm con pintura anticorida y esmalsado (1.50x1.60)	Unidad	4	810.000	3.240.000	4	882.000	3.528.000

GOBERNACIÓN ALTO PARAGUAY
UOC
Contrataciones Pública

40	72102201-015	Servicio de tendido y conexion de equipos y cableado electricos	Unidad Medida Global	1		-	1		-
40.1		conexion de red interna segun reglamento de ANDE	Unidad	1	1.754.699	1.754.699	1	1.910.672	1.910.672
40.2		CAJAS DE LLAVES SECCIONAL CON 3 TERMO MAGNETICO TIPO FRANCESA	Unidad	2	378.500	767.000	2	406.700	813.400
40.3		LUCES Y TOMADAS CON CABLE DE 2x2MM + 2 MM CON CAPA CIEGA (a ser determinado por la fiscalizacion	Unidad	20	279.000	5.580.000	20	303.800	6.076.000
40.4		fluorescente de 2 elementos y 40 watts	Unidad	8	342.000	2.736.000	8	372.400	2.979.200
40.5		fluorescente de 1 elemento y 40 watts	Unidad	4	108.000	432.000	4	117.600	470.400
41	72301603-002	Servicio de colocacion de canaletas	Unidad Medida Global	1		-	1		-
41.1		Canaletas	Metro lineal	16	51.500	584.840	16	54.170	615.040
41.2		Bajada	Metro lineal	10	31.300	313.000	10	34.170	341.700
42	82101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Global	1		-	1		-
42.1		Pizarra tamaño (3,00 x 1,20m) con marco y porta pincel	Unidad Medida Global	1	1.520.000	1.520.000	1	1.766.000	1.766.000
43	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1		-	1		-
43.1		Limpieza final de obra	Unidad	1	186.500	186.500	1	214.632	214.632
44	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1		-	1		-
44.1		Limpieza y preparacion de terreno	Metros cuadrados	27,1	5.400	146.340	27,1	5.840	158.348
45	83101504-005	PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS	Unidad Medida Global	1		-	1		-
45.1		Vallado de Seguridad	Unidad Medida Global	27.1	54.666	1.481.449	27.1	68.525	1.856.328
46	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Global	1		-	1		-
46.1		Replanteo	Metros cuadrados	27.1	2.700	73.170	27.1	2.940	79.674
47	72102002-002	Servicio de nivelacion de terreno	Unidad Medida Global	1		-	1		-
47.1		Excavacion y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	10	203.115	2.651.150	10	286.503	2.865.030
48	72102209-9999	Asentamiento / Cimiento de Hormigon	Unidad Medida Global	1		-	1		-
48.1		Encadenado de H°A°	Metros cúbicos	2,4	1.355.545	3.253.148	2,4	1.480.503	3.553.207
49	72101503-002	Revoque fino de pared o muros	Unidad Medida Global	1		-	1		-
49.1		De 2,30 cm.	Metros cuadrados	12,2	132.246	1.614.501	12,2	144.545	1.763.449
50	72102005-001	Relleno y compactacion de terreno	Unidad Medida Global	1		-	1		-
50.1		Relleno y Asiloramiento interiores	Metros cúbicos	9	30.600	275.400	9	33.320	299.880
51	72131601-005	Aislacion	Unidad Medida Global	1		-	1		-
51.1		De paredes	Metro lineal	35	26.163	915.880	35	28.494	997.290
52	72101607-002	Revestimiento de pared o muros	Unidad Medida Global	1		-	1		-
52.1		De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	95	75.031	7.508.420	95	80.062	8.175.890
52.2		Encarilado bajo aberturas 2 al 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	20	13.422	268.440	20	14.615	292.300
53	72151601-002	Construccion/Colocacion de techo/cielorraso	Unidad Medida Global	1		-	1		-
53.1		Techo con teja y viguetas con llenado de H°A° con isolant 5 mm	Metros cuadrados	43	240.646	10.355.378	43	262.255	11.276.965
54	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Global	1		-	1		-

54.1		De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	158.5	25.045	3.969.633	158.5	27.271	4.322.454
54.2		De viga cumbrera de H°A°	Metro lineal	5.2	36.000	187.200	5.2	39.280	205.840
55	72131601-008	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Global	1		-	1		-
55.1		Contrapiso de de H. de cascotes	Metros cuadrados	22	35.247	775.234	22	38.271	641.562
55.2		Carpeta para piso	Metros cuadrados	22	20.859	461.098	22	22.822	502.084
55.3		Piso ceramico de primera en interior de sanitario	Metros cuadrados	22	127.035	2.794.770	22	138.327	3.043.194
55.4		Guarda Obras de Hormigon (80 cm de ancho)	Metros cuadrados	20	85.942	1.718.840	20	93.581	1.871.620
56	72102602-005	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas	Unidad Medida Global	1		-	1		-
56.1		Puerta tablero	Metros cuadrados	2	575.663	1.151.326	2	626.833	1.253.666
56.2		Puerta tablero para baño de discapacitado	Unidad	1	843.503	843.503	1	918.481	918.481
56.3		Para boxer enchapados con formica	Unidad	4	325.373	1.301.492	4	354.295	1.417.180
56.4		Ventanas tipo balancines	Metros cuadrados	3,36	246.102	826.903	3,36	267.978	900.406
57	72101607-002	Revestimiento de pared o muros	Unidad Medida Global	1		-	1		-
57.1		De revoque 1 : 5 (cemento - arena)	Metro lineal	7	13.422	93.954	7	14.615	102.305
58	72102401-002	Servicio de pintura de paredes y murales	Unidad Medida Global	1		-	1		-
58.1		Pintura latex interior, con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	30	29.260	877.800	30	31.861	955.830
58.2		Pintura latex exterior, con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	58	31.332	1.817.256	58	34.117	1.978.786
59	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad Medida Global	1		-	1		-
59.1		Pintura de techo (Tirantes de H°A° y tejuelones)	Metros cuadrados	43	12.927	555.861	43	14.076	605.268
59.2		De aberturas de madera con barniz sintetico	Metros cuadrados	10,1	19.138	193.294	10,1	20.839	210.474
59.3		De aberturas metálicas con pintura sintética	Metros cuadrados	3,36	26.591	89.346	3,36	28.954	97.285
60	72102508-008	Revestimiento de azulejos	Unidad Medida Global	1		-	1		-
60.1		De azulejos	Metros cuadrados	97,5	97.258	9.500.155	97,5	106.992	10.431.720
61	72102602-004	Colocacion de vidrios	Unidad Medida Global	1		-	1		-
61.1		Vidrios dobles	Metros cuadrados	3,36	162.000	544.320	3,36	176.400	592.704
62	72102201-016	Servicio de tendido y conexión de equipos y cables electricos	Unidad Medida Global	1		-	1		-
62.1		Instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1	1.754.699	1.754.699	1	1.910.672	1.910.672
62.2		Tablero principal con llaves- linea embutida en mampostería y subterranea a ser instalada	Metro lineal	100	34.434	3.443.400	100	37.495	3.749.500
63	72102201-008	Instalacion de artefactos de energía eléctrica	Unidad Medida Global	1		-	1		-
63.1		Artefactos eléctricos	Unidad	15	84.492	1.267.380	15	92.002	1.380.030
64	83101504-989	PROVISION Y MONTAJE DE CONEXIONES DOMICILIARIAS PARA AGUA Y ACCESORIOS	Unidad Medida Global	1		-	1		-
64.1		Instalacion de Agua corriente(incluye cañerias) - (Según detalles de planos anexados en el llamado)	Unidad	2	1.250.992	2.501.984	2	1.362.191	2.724.382
64.2		Instalacion de baño completo a ser ejecutado incluye artefactos, cañerias y equipo de desague a ser puesto (Según detalles de planos anexados en el llamado)	Unidad	6	1.006.147	6.036.882	6	1.095.582	6.573.492

Licitaciones Públicas
PARANA

64.5		Instalacion de cano completo para personas con discapacidad a ser en la edad a ser ejecutado incluye artefactos, cañerias e equipo de desague a ser puesto(Según detalles de planos anexados en el formulario)	Unidad	1	2.126.847	2.126.847	1	2.315.000	2.315.000
65	72102303-003	Construccion de camara septica	Unidad Medida Global	1		-	1		-
65.1		Cámara septica tipo 2 de 2,00 x 3,00 x 2,00 de profundidad	Unidad	1	1.332.003	1.332.003	1	1.455.913	1.455.913
65.2		Desagüe cloacal con caños a ser instalados hasta los registros (Según detalles de planos anexados en el formulario)	Unidad	7	448.474	3.139.318	7	488.333	3.418.333
66	72102303-002	Construccion de pozo ciego	Unidad Medida Global	1		-	1		-
66.1		Pozo absorbente tipo 2 de 2,50 x 3,00	Unidad	1	2.030.700	2.030.700	1	2.221.006	2.221.006
67	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1		-	1		-
67.1		Limpieza final y provisorios	Metros cuadrados	27,1	2.700	73.170	27,1	2.940	79.674
68	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Global	1		-	1		-
68.1		Replanteo y marcación	Metros cuadrados	484,8	2.700	1.308.960	484,8	2.940	1.425.312
69	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Global	1		-	1		-
69.1		Excavación para zapata	Metros cúbicos	21,6	268.115	5.885.264	21,6	288.503	6.188.465
70	72102203-9999	Asentamiento / Cimiento de Hormigón	Unidad Medida Global	1		-	1		-
70.1		Zapata HºAº [1,00x1,00x35]cm	Metros cúbicos	6,3	1.582.980	9.972.774	6,3	1.723.800	10.855.247
70.2		Pilar de HºAº de [20x40] revocado	Metros cúbicos	10,1	1.582.980	15.988.098	10,1	1.723.800	17.405.269
70.3		Encadenado superior	Ml/gramos	5,7	1.582.980	9.022.986	5,7	1.723.800	9.825.035
71	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad Medida Global	1		-	1		-
71.1		Techo chapa zinc sobre estructura metálica Nº 26	Metros cuadrados	484,5	130.500	63.532.250	484,5	142.100	70.268.450
72	72101805-001	Carpinteria metalica	Unidad Medida Global	1		-	1		-
72.1		Cazoneta metálica	Metros lineal	156	121.500	18.954.000	156	132.300	20.638.800
72.2		Tensores en cabreadas	Metros lineal	312	9.000	2.808.000	312	9.800	3.057.600
73	72101603-002	Servicio de colocacion de canaletas	Unidad Medida Global	1		-	1		-
73.1		Canaleta	Metro lineal	80,8	31.383	2.535.504	80,8	34.170	2.760.935
73.2		Bajada	Metro lineal	156	31.383	4.896.180	156	34.170	5.330.520
74	72102002-002	Servicio de rotura con de terreno	Unidad Medida Global	1		-	1		-
74.1		Excavación para Fundación	Metros cúbicos	31,2	94.849	2.953.643	51,2	103.062	5.275.584
75	72102209-9999	Asentamiento / Cimiento de Hormigón	Unidad Medida Global	1		-	1		-
75.1		Pilar de HºAº [0,20 x 0,40] con Zapata [1,00x1,00x1,20]	Metros cúbicos	15,6	1.582.980	24.694.488	15,6	1.723.800	26.889.564
75.2		Encadenado Superior	Metros cúbicos	4,8	1.582.980	7.285.706	4,8	1.723.800	7.908.994
75.3		Losa para Asiento de Graderia H:12	Metros cúbicos	20,3	1.582.980	32.134.454	20,5	1.723.800	34.990.907
76	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1		-	1		-
76.1		Limpieza final y retiro de desechos y materiales sobrantes	Metros cuadrados	484,8	2.700	1.308.960	484,8	2.940	1.425.312
77	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Global	1		-	1		-
77.1		Replanteo y marcación	Metros cuadrados	737	2.700	1.989.900	737	2.940	2.166.780

UOC
Contrataciones Pública

78	72102602-005	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas	Unidad Medida Global	1		-	1		-
78.1		Retiro de ventanas Existentes	Unidad	23	45.000	1.035.000	23	45.000	1.127.000
78.2		Retiro de Puertas Existentes	Unidad	20	45.000	900.000	20	45.000	900.000
79	72141510-001	Servicio de Demolicion	Unidad Medida Global	1		-	1		-
79.1		Demolición de sanitario existente	Unidad Medida Global	1	720.000	720.000	1	784.000	784.000
79.2		Demolicion de revoque existente en sector afectado	Unidad Medida Global	1	2.250.000	2.250.000	1	2.450.000	2.450.000
80	72141510-001	Servicio de Demolicion	Unidad Medida Global	1		-	1		-
80.1		Paredes interior y exterior a una capa con cal viva, base de reja en area frontal de supervision (Filtrado)	Metros cuadrados	250	25.045	6.261.250	250	27.271	6.817.750
81	72102601-001	Servicio de carpinteria	Unidad Medida Global	1		-	1		-
81.1		Puerta placa de 0,90 x 2,10 (incluye marco, contramarco, cerradura)	Unidad	20	1.111.095	22.221.800	20	1.209.859	24.197.180
81.2		Puerta placa formacada para box (incluye marco y pasador)	Unidad	2	843.503	1.687.006	2	918.481	1.836.962
81.3		Ventana de vidrio templado de 8 mm con perfil de aluminio, y rejas externa cuadriculada	Unidad	23	1.800.000	41.400.000	23	1.960.000	45.080.000
82	72131601-009	Colocación de pisos - contrapisos	Unidad Medida Global	1		-	1		-
82.1		Retiro de Piso existente	Metros cuadrados	1.148	8.100	9.298.800	1.148	8.820	10.125.360
82.2		Contra piso y carpeta de regularización para piso	Metros cuadrados	1.148	20.859	24.060.932	1.148	22.822	26.199.656
82.3		Cerámico en aulas y galería, Esmaltado de alto trafico	Metros cuadrados	1.148	127.035	145.830.180	1.148	138.327	158.799.996
82.4		Caminero de Baldosón de Hormigón con Contrapiso y cordón de ladrillo común	Metros cuadrados	845	85.942	72.620.990	845	93.581	79.075.945
82.5		Piso de HRAS	Metros cuadrados	220	121.500	26.730.000	220	132.300	29.106.000
83	72101607-005	Instalacion o colocacion de zocalo	Unidad Medida Global	1		-	1		-
83.1		Zocalo Cerámico	Metro lineal	141	15.372	2.167.452	141	16.738	2.360.058
84	72102503-001	Instalacion de azulejos	Unidad Medida Global	1		-	1		-
84.1		Azulejo en sanitario altura 1,80 m	Metros cuadrados	13	98.258	1.277.354	13	106.992	1.390.896
85	72102905-001	Relleno y compactacion de terreno	Unidad Medida Global	1		-	1		-
85.1		Limpieza, relleno y compactacion para el sector de estacionamiento	Metros cuadrados	220	49.500	10.890.000	220	53.900	11.858.000
86	72101510-005	Construccion de desague pluvial	Unidad Medida Global	1		-	1		-
86.1		Tope de caño metalico y rejilla para desague en estacionamiento	Unidad	1	3.150.000	3.150.000	1	3.430.000	3.430.000
87	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad Medida Global	1		-	1		-
87.1		Pintura de piso y marcacion	Metros cuadrados	240	28.800	6.912.000	240	31.360	7.526.400
88	72101603-003	Servicio de colocacion de canaletas	Unidad Medida Global	1		-	1		-
88.1		Canaletas y bajada	Metro lineal	231	31.380	7.248.780	231	34.170	7.893.270
89	72102201-036	Servicio de tendido y conexion de equipos y cables electricos	Unidad Medida Global	1		-	1		-
89.1		Caja de llaves seccional, con 2 termo magnética tipo francesa en cada sala	Unidad	9	373.500	3.361.500	9	406.700	3.660.900

GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ
UOC
Contrataciones Pública