90	72102201-005	Instalacion de artefactos de energia electrica	Unidad Medida Global	1		-	1		-
90.1		Luces y tomadas, con cables de 2mm y 4 mm, con tapa ciega y 1 toma para aire acondicionado (a ser determinados por la fiscalización)	Unidad	150	278.000	41.850.000	153	303.800	45.570.000
90.2		Fluorescente de 2 elementos y 40 watts	Unidad	64	342.000	21.888.000	64	372.400	23.833.600
90.3		Fluorescente de 1 elemento y 40 watts	Unidad	14	108.000	1.512.000	14	117.600	1.646.400
91	72102201-9997	Instalacion / Montaje / Desmontaje de Ventilador de techo	Unidad Medida Global	1		-	1		-
91.1		Ventiladores de techo con caja metálica	Unidad	30	369.000	11.070.000	30	401.800	12.054.000
92	72151601-010	Servicio de pintura	Unidad Medida Global	1		-	1		-
92.1		Pintura de Techo	Metros cuadrados	1.188,18	12.927	15.359.603	1.188,18	14.076	16.724.522
93	72102401-002	Servicio de pintura de paredes y murallas	Unidad Medida Global	1		-	1		-
93.1		Pared látex interior y exterior con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	2.716	31.552	85.097.712	2.716	34.117	92.681.772
93.2		De abertura de madera	Unidad	15	26.591	398.865	15	28.954	434.310
93.3		De abertura metálica	Unidad	25	16.979	424.475	25	18.489	462.225
94	72151601-002	Servicio de pintura	Unidad Medida Global	1		-	1		-
94.1		De Canaletas y bajas, antioxido y pintura final	Metro lineal	231	16.979	3.922.149	231	18.489	4.270.959
95	72101510-9998	Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios	Unidad Medida Global	1		-	1		-
95.1		Lavatorio con mesada de granito	Unidad	2	540.000	1.080.000	2	588.000	1.176.000
95.2		Inodoro completo cisterna baja	Unidad	2	468.000	936.000	2	509.600	1.019.200
95.3		Espejo	Metros cuadrados	1	252.000	252.000	1	274.400	274.400
96	72102508-003	Revestimiento de azulejos	Unidad Medida Global	1		-	1		-
96.1		Azulejo en sanitario	Metros cuadrados	30	495.000	14.850.000	30	539.000	16.170.000
97	72151601-003	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1		-	1		-
97.1		Limpieza Final	Metros cuadrados	737	2.700	1.989.900	737	2.940	2.166.780
					Precio Total	1.270.482.484		Precio Total	1.383.414.187

LOTE NRO: 4

Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	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	52101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Global	1		-	1		-
1.1		Cartel de Obra	Metros cuadrados	6	396.000	2.376.000	6	441.000	2.646.000
2	72151601-001	Preparacion de obra	Unidad Medida Global	1		-	1		-
2.1		Replanteo y marcacion	Metros cuadrados	139	2.640	366.960	139	2.940	408.660
3	72102602-005	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas	Unidad Medida Global	1		-	1		-
3.1		Retiro de Puertas Existentes	Unidad	2	44.000	88.000	2	49.000	98.000
4	72141510-001	Servicio de Demolicion	Unidad Medida Global	1		-	1		-
4.1		Demolición de Pared para construccion Encadenado Superior, aula de preescolar (Según Planos y de muralla (Según Planos)	Unidad Medida Global	50	36.960	1.848.000	50	41.160	2.058.000

GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ
UOC
Contrataciones Pública

5	72103002-005	Servicio de remocion de terreno	Unidad Medida Global	1		-	1		-
5.1		Excavaciones	Metros cúbicos	2,3	257.268	591.716	2,3	286.503	658.957
6	72102209-9995	Asentamiento / Cimiento de Hormigon	Unidad Medida Global	1		-	1		-
6.1		Pilar adosado a una cara por la pared de HºAº (0,20 x 0,40) con Zapata (0.80x0,80x.35)	Metros cúbicos	1,9	1.547.803	2.940.826	1,9	1.723.690	3.275.011
6.2		Viga cumbrera encadenado de 0.20 x 0.40 sobre dado de HºAº 4Ф de 10mm, y 2Ф de 10mm	Metro lineal	14,9	62.320	928.568	14,9	69.402	1.034.090
6.3		Encadenado Superior de HºAº (0.15 x 0.30)	Metros cúbicos	1,25	1.547.803	1.934.754	1,25	1.723.690	2.154.613
7	72151601-005	Mampostería	Unidad Medida Global	1		-	1		
7.1		Elevacion de mamposteria encima de encadenado superior	Metros cuadrados	15	77.280	1.159.200	15	86.062	1.290.930
8	72131601-003	Revoques	Unidad Medida Global	1		-	1		-
8.1		Paredes interior y exterior a una capa con cal viva (filtrado).	Metros cuadrados	30	24.489	734.670	30	27.271	818.130
8.2		De viga cumbrera de HºAº	Metro lineal	14,9	35.200	524.480	14,9	39.200	584.080
9	72141510-001	Servicio de Demolicion	Unidad Medida Global	1		-	1		-
9.1		Demolición de techo (sacar tejas, tejuelones y tirantes existente)	Metros cuadrados	139	22.000	3.058.000	139	24.500	3.405.500
10	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad Medida Global	1		-	1		-
10.1		Reposicion de techo con teja y tejuelon tirante de HºAº con isolant 5 mm	Metros cuadrados	139	246.400	34.249.600	139	274.400	38.141.600
11	72102501-001	Servicio de carpinteria	Unidad Medida Global	1		-	1		-
11.1		Puerta tablerada 0,90 x 2,10 (incluye marco, contramarco, cerradura)	Unidad	2	1.174.404	2.348.808	2	1.307.859	2.615.718
12	72101903-001	Carpinteria metalica	Unidad Medida Global	1		-	1		-
12.1		Reja para aberturas de ventanas 1,60 x 1.20	Metros cuadrados	15,36	220.000	3.379.200	15,36	245.000	3.763.200
12.2		Ventana de Vidrio Blindex de 8 mm (1,50x1,10)	Metros cuadrados	13,2	528.000	6.969.600	13,2	588.000	7.761.600
13	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Global	1		-	1		-
13.1		Retiro de Piso existente	Metros cuadrados	106	7.920	839.520	106	8.820	934.920
13.2		Contrapiso y carpeta de regularizacion para piso	Metros cuadrados	106	20.493	2.172.258	106	22.822	2.419.132
13.3		Cerámico en aulas y galeria, Esmaltado de alto trafico	Metros cuadrados	106	124.212	13.166.472	106	138.327	14.662.662
13.4		Guarda Obra Baldosas de Hormigon con Contrapiso y cordón de ladrillo común	Metros cuadrados	38,25	86.032	3.254.224	38,25	93.581	3.579.473
14	72101607-005	Instalacion o colocacion de zocalo	Unidad Medida Global	1		-	1		-
14.1		Zócalo Cerámico	Metro lineal	62	15.030	931.860	62	16.738	1.037.756
15	72101603-002	Servicio de colocacion de canaletas	Unidad Medida Global	1		-	1		-
15.1		Canaletas	Metro lineal	25,8	35.440	914.353	25,8	34.170	1.016.366
15.2		Bajadas	Metro lineal	27	30.683	828.441	27	34.170	922.590
16	72102201-016	Servicio de tendido y conexión de equipos y cables electricos	Unidad Medida Global	1		-	1		-
16.1		Caja de llaves seccional, con 2 termo magnética tipo francesa en cada aula	Unidad	2	730.400	1.460.800	2	406.700	813.400
17	72102201-018	Instalación de artefactos de energía electrica	Unidad Medida Global	1			1		

GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ
UOC
Contrataciones Públicas

17.1		Luces y tomadas, con cables de 2mm y 4 mm, con tapa ciega y 1 toma para aire acondicionado (a ser determinados por la fiscalización)	Unidad	24	272.800	6.547.200	24	303.800	7.291.200
17.2		Fluorescente de 2 elementos y 40 watts	Unidad	8	334.400	2.675.200	8	372.400	2.979.200
17.3		Fluorescente de 1 elemento y 40 watts	Unidad	4	105.600	422.400	4	117.600	470.400
18	72102201-0957	Instalación / Montaje / Desmontaje de Ventilador de techo	Unidad Medida Global	1		-	1		-
18.1		Ventiladores de techo con caja metálica	Unidad	4	360.800	1.443.200	4	401.800	1.607.200
19	82101500-004	Cartel metálico con soporte	Unidad Medida Global	1		-	1		-
19.1		Reposición de Pizarra, marco y porta pincel de madera	Unidad	2	1.584.000	3.168.000	2	1.764.000	3.528.000
20	72102401-002	Servicio de pintura de paredes y murallas	Unidad Medida Global	1		-	1		-
20.1		Pared látex interior con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	115	28.610	3.290.150	115	31.851	3.664.015
20.2		Pared látex Exterior con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	130	30.635	3.982.550	130	34.117	4.435.210
21	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad Medida Global	1		-	1		-
21.1		De tejuelones y tirantes (Color a Definir por la Fiscalización)	Metros cuadrados	109,71	18.712	2.052.894	109,71	20.839	2.286.247
21.2		De abertura de madera	Metros cuadrados	7,5	26.000	195.000	7,5	28.954	217.155
21.3		De abertura metálica	Metros cuadrados	15	16.602	249.030	15	18.489	277.335
21.4		De Canaletas y bajas, anti oxido y pintura final.	Metro lineal	56,8	18.602	942.994	56,8	18.489	1.050.175
22	72131601-003	Preparación de obra	Unidad Medida Global	1		-	1		-
22.1		Replanteo y marcación	Metros cuadrados	169	2.640	446.160	169	2.940	496.860
23	72102602-003	Desmontaje y/o Colocación de puertas y ventanas	Unidad Medida Global	1		-	1		-
23.1		Retiro de Puertas Existentes	Unidad	4	44.000	176.000	4	49.000	196.000
24	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Global	1		-	1		-
24.1		Paredes interior y exterior a una capa con cal viva (filtrado). En areas afectadas	Metros cuadrados	70	24.489	1.714.230	70	27.271	1.908.970
25	72141510-001	Servicio de Demolición	Unidad Medida Global	1		-	1		-
25.1		Demolición de techo (sacar tejas, tejuelones y tirantes de maderas afectados)	Metros cuadrados	170	22.000	3.740.000	170	24.500	4.165.000
26	72131601-007	Construcción/Colocación de techo/cinglado	Unidad Medida Global	1		-	1		-
26.1		Reposición de techo con teja y tejuelon, remplazo de tirantes de madera afectados, con isolant 5 mm	Metros cuadrados	170	176.000	29.920.000	170	196.000	33.320.000
27	72102602-003	Desmontaje y/o Colocación de puertas y ventanas	Unidad Medida Global	1		-	1		-
27.1		Puerta tablero de 0,90 x 2,10 (incluso marco, contramarco, cerradura)	Unidad	4	1.174.404	4.697.616	4	1.307.859	5.231.435
28	72101900-001	Carpintería metálica	Unidad Medida Global	1		-	1		-
28.1		Reja para aberturas de ventanas 1,60 x 1,20	Metros cuadrados	23,04	220.000	5.068.800	23,04	245.000	5.644.800
29	72102602-003	Desmontaje y/o Colocación de puertas y ventanas	Unidad Medida Global	1		-	1		-
29.1		Ventana de Vidrio Blindex de 8 mm (1,50x1,10)	Metros cuadrados	18	528.000	9.504.000	18	588.000	10.584.000
30	72131601-009	Colocación de pisos - contrapisos	Unidad Medida Global	1		-	1		-

GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ
UOC
Contrataciones Públicas

30.1		Retiro de Piso existente	Metros cuadrados	116	7.920	918.720	116	8.820	1.023.120
30.2		Contra piso y carpeta de regularización para piso (Incluye relleno en galerías muro de nivelación para la misma)	Metros cuadrados	164	20.493	3.360.852	164	22.822	3.742.808
30.3		Cerámico en aulas y galería, Esmaltado de alto tráfico de primera	Metros cuadrados	164	124.212	20.370.768	164	138.327	22.685.628
31	72101607-005	Instalación o colocación de zócalo	Unidad Medida Global	1		-	1		-
31.1		Zócalo Cerámico	Metro lineal	103	15.030	1.548.090	103	16.738	1.724.014
32	72131601-002	Preparación de obra	Unidad Medida Global	1		-	1		-
32.1		Canaletas	Metro lineal	59,5	30.683	1.825.659	59,5	34.170	2.033.115
32.2		Bajadas	Metro lineal	60	30.683	1.840.980	60	34.170	2.050.200
33	72102201-015	Servicio de tendido y conexión de equipos y cables eléctricos	Unidad Medida Global	1		-	1		-
33.1		Caja de llaves seccional, con 2 termo magnética tipo francesa en cada aula	Unidad	4	365.200	1.460.800	4	406.700	1.626.800
34	72102201-003	Instalación de artefactos de energía eléctrica	Unidad Medida Global	1		-	1		-
34.1		Luces y tomadas, con cables de 2mm x 4 mm, con tapa ciega y 1 toma para aire acondicionado (a ser determinados por la fiscalización)	Unidad	48	272.800	13.094.400	48	303.800	14.582.400
34.2		Fluorescente de 2 elementos y 40 watts	Unidad	16	334.400	5.350.400	16	372.400	5.958.400
34.3		Fluorescente de 1 elemento y 40 watts	Unidad	4	105.600	422.400	4	117.600	470.400
35	72102201-0997	Instalación / Montaje / Desmontaje de Ventilador de techo	Unidad Medida Global	1		-	1		-
35.1		Ventiladores de techo con caja metálica	Unidad	8	360.800	2.886.400	8	401.800	3.214.400
36	82101502-004	Cartel metálico con soporte	Unidad Medida Global	1		-	1		-
36.1		Reposición de Pizarra, tamaño (3.00 x 1.20m) con marco y porta pincel de madera	Unidad	4	1.584.000	6.336.000	4	1.764.000	7.056.000
37	72102401-002	Servicio de pintura de paredes y murallas	Unidad Medida Global	1		-	1		-
37.1		Pared látex interior con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	246	28.630	7.038.060	246	31.861	7.837.806
37.2		Pared látex Exterior con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	110	30.635	3.369.850	110	34.117	3.752.870
38	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad Medida Global	1		-	1		-
38.1		De tejuelones y tirantes (Color a Definir por la Fiscalización)	Metros cuadrados	170	18.712	3.181.040	170	20.839	3.542.630
38.2		De abertura de madera	Metros cuadrados	30,24	26.000	786.240	30,24	28.934	875.569
38.3		De abertura metálica	Metros cuadrados	23,04	16.602	382.510	23,04	18.486	425.987
38.4		De Canaletas y bajas , anti oxido y pintura final	Metro lineal	119,5	16.602	1.983.939	119,5	18.489	2.209.436
39	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1		-	1		-
39.1		Limpieza Final	Metros cuadrados	139	2.640	366.960	139	2.940	408.660
40	82101502-004	Cartel metálico con soporte	Unidad Medida Global	1		-	1		-
40.1		Cartel de Obra	Metros cuadrados	6	396.000	2.376.000	6	441.000	2.646.000
41	72131601-002	Preparación de obra	Unidad Medida Global	1		-	1		-
41.1		Replanteo y marcación	Metros cuadrados	368,6	2.640	959.904	368,6	2.940	1.068.984
42	72102602-005	Desmontaje y/o Colocación de puertas y ventanas	Unidad Medida Global	1		-	1		-

GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ
UOC
Contrataciones Pública

42.1		Retiro de Puertas Existentes	Unidad	4	44.000	170.000	4	49.000	196.000
43	72131601-003	Revoques	Unidad Medida Global	1		-	1		-
43.1		Paredes interior y exterior a una capa con cal viva (filtrado). En areas afectadas	Metros cuadrados	100	30.649	3.064.900	100	34.151	3.413.100
44	72141510-001	Servicio de Demolicion	Unidad Medida Global	1		-	1		-
44.1		Demolicion de techo (sacar tejas, tejuelones y tirantes de maderas afectados)	Metros cuadrados	358	22.000	7.876.000	358	24.500	8.771.000
45	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad Medida Global	1		-	1		-
45.1		Reposicion de techo con teja y tejuelon, remplazo de tirantes de madera afectados, con solant 5 mm	Metros cuadrados	358	167.200	59.857.600	358	186.200	66.659.600
46	72102501-001	Servicio de carpinteria	Unidad Medida Global	1		-	1		-
46.1		Puerta tablero de 0,90 x 2,10 (incluye marco, contramarco, cerradura)	Unidad	4	1.174.404	4.697.616	4	1.307.859	5.231.436
47	72101603-001	Carpinteria metalica	Unidad Medida Global	1		-	1		-
47.1		Reja para aberturas de ventanas 1,60 x 1,20	Metros cuadrados	30,7	202.400	6.213.680	30,7	225.400	6.919.780
47.2		Ventana de Vidrio Blindex de 8 mm (1,50x1,10)	Metros cuadrados	24	616.000	14.784.000	24	686.000	16.464.000
48	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Global	1		-	1		-
48.1		Retiro de Piso existente	Metros cuadrados	188	7.920	1.488.960	188	8.820	1.658.160
48.2		Contra piso y carpeta de regularización para piso (Incluye relleno en galerias muro de nivelacion para la misma)	Metros cuadrados	288	20.493	5.901.984	288	22.822	6.572.736
48.3		Cerámico en aulas y galeria, Esmaltado de alto trafico de primera	Metros cuadrados	288	124.212	35.773.056	288	138.327	39.838.176
49	72101607-005	Instalacion o colocacion de zocalo	Unidad Medida Global	1		-	1		-
49.1		Zocalo Cerámico	Metro lineal	144,3	15.030	2.168.829	144,3	16.738	2.415.293
50	72101603-002	Servicio de colocacion de canaletas	Unidad Medida Global	1		-	1		-
50.1		Canaletas	Metro lineal	59	30.683	1.810.297	59	34.170	2.016.030
50.2		Bajadas	Metro lineal	26	30.688	797.758	26	34.170	888.420
51	72102201-016	Servicio de tendido y conexion de equipos y cables electricos	Unidad Medida Global	1		-	1		-
51.1		Caja de llaves seccional con 2 termo magnética tipo francesa en cada aula	Unidad	4	365.200	1.460.800	4	406.700	1.626.800
52	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica	Unidad Medida Global	1		-	1		-
52.1		Luces y tomadas, con cables de 2mm y 4 mm, con tapa ciega y 1 toma para aire acondicionado (a ser determinados por la fiscalización)	Unidad	48	272.800	13.094.400	48	303.800	14.582.400
52.2		Fluorescente de 2 elementos y 40 watts	Unidad	16	334.400	5.350.400	16	372.400	5.958.400
52.3		Fluorescente de 1 elemento y 40 watts	Unidad	4	105.600	422.400	4	117.600	470.400
53	72102201-0007	Instalacion / Montaje / Desmontaje de Ventilador de techo	Unidad Medida Global	1		-	1		-
53.1		Ventiladores de techo con caja metálica	Unidad	8	360.800	2.886.400	8	401.800	3.214.400
54	82101502-004	Cartel metálico con soporte	Unidad Medida Global	1		-	1		-
54.1		Reposición de Pizarra tamaño (3,00 x 1,20m) con marco y porta pincel de madera	Unidad	4	1.584.000	6.336.000	4	1.764.000	7.056.000

GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ
UOC
Contrataciones Pública

55	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad Medida Global	1		-	1		-
55.1		De tejuelones y tirantes (Color a Definir por la Fiscalización)	Metros cuadrados	358	12.639	4.524.762	358	14.076	5.039.208
56	72102401-002	Servicio de pintura de paredes y murallas	Unidad Medida Global	1		-	1		-
56.1		Paredes lisas interior con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	315	28.610	9.012.150	315	31.861	10.036.215
56.2		Paredes lisas Exterior con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	227,7	30.635	6.975.590	227,7	34.117	7.768.441
57	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad Medida Global	1		-	1		-
57.1		De abertura de madera	Metros cuadrados	15,1	18.712	282.551	15,1	20.839	314.669
57.2		De abertura metalica	Unidad	16	26.000	416.000	16	28.954	463.264
57.3		De Canaletas y bajas , anti oxido y pintura final	Metro lineal	85	16.602	1.411.170	85	18.489	1.571.565
58	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1		-	1		-
58.1		Limpieza final	Metros cuadrados	363,6	2.640	959.904	363,6	2.940	1.068.984
59	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1		-	1		-
59.1		Limpieza, preparacion del terreno	Metros cuadrados	25,48	5.280	134.534	25,48	5.880	149.822
60	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Global	1		-	1		-
60.1		Replanteo y marcación	Metros cuadrados	25,48	2.640	67.267	25,48	2.940	74.911
61	72131601-005	Mamposteria	Unidad Medida Global	1		-	1		-
61.1		Nivelacion con mamposteria 0,30 armada	Metros cuadrados	6	129.796	778.776	6	144.545	867.270
62	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Global	1		-	1		-
62.1		Relleno y compactación	Metros cuadrados	25,48	29.920	762.362	25,48	33.320	848.994
63	82101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Global	1		-	1		-
63.1		Cartel de Obra	Metros cuadrados	6	396.000	2.376.000	6	441.000	2.646.000
64	72103302-002	Servicio de remocion de terreno	Unidad Medida Global	1		-	1		-
64.1		Excavación y carga de CIMIENTO EPBC	Metros cúbicos	10	545.153	5.451.530	10	607.102	6.071.020
65	72102209-9993	Asentamiento / Cimiento de Hormigon	Unidad Medida Global	1		-	1		-
65.1		Vigas de fundacion de H°A° 20x25	Metro lineal	33,3	62.320	2.075.256	33,3	69.402	2.311.087
65.2		Viga cumbrera encadenado de 0,20 x 0,40 sobre base de HºAº, 4 de 16mm, e 25 de 10mm	Metro lineal	5,35	57.704	308.716	5,35	64.262	343.802
65.3		Vigas cadena de H°A° 15x20	Metro lineal	10,7	62.320	666.824	10,7	69.402	742.601
65.4		Pilar adosado a una cara por la pared de HºAº (0,20 x 0,20) con Zapata (0,70x0,70x,35)	Metros cúbicos	0,8	1.547.803	1.238.242	0,8	1.723.690	1.378.952
66	72131601-005	Mamposteria	Unidad Medida Global	1		-	1		-
66.1		Elevación ladrillo hueco de 0,15 m c/dos hiladas ladrillos comunes para asiento de tirantes	Metros cuadrados	61,25	77.280	4.733.400	61,25	86.062	5.271.298
67	72131601-006	Aislacion	Unidad Medida Global	1		-	1		-
67.1		Aislación horizontal con asfalto	Metro lineal	25,75	25.587	658.865	25,75	28.494	733.721
68	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Global	1		-	1		-
68.1		Paredes interior y exterior, con impermeabilizante a dos capas	Metros cuadrados	82,5	30.649	2.528.543	82,5	34.131	2.815.808

GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ
UOC
Contrataciones Públicas

69	72131601-020	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad Medida Global	1		-	1		-
69.1		Techo de teja española, con Tejuelon de 11 A, tirante de H-I Aº, con Isolant 5 mm.	Metros cuadrados	35,2	235.494	8.289.389	35,2	262.255	9.231.376
70	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Global	1		-	1		-
70.1		Contrapiso esp. 7 cm	Metros cuadrados	27	34.366	927.882	27	38.271	1.033.317
70.2		Carpeta para piso	Metros cuadrados	27	20.493	553.311	27	22.822	616.194
70.3		Ceramico en baños y galerías. De primera a ser definida por fiscal de obras	Metros cuadrados	27	124.212	3.353.724	27	138.327	3.734.829
70.4		Guarda Obra Baldosón de Hormigón	Metros cuadrados	18	84.032	1.512.576	18	93.581	1.684.458
71	72101607-005	Instalacion o colocacion de zocalo	Unidad Medida Global	1		-	1		-
71.1		Zocalo ceramico	Metro lineal	3	15.030	45.090	3	16.738	50.214
72	72102601-003	Servicio de carpinteria	Unidad Medida Global	1		-	1		-
72.1		Puerta tablero	Unidad	2	562.870	1.125.740	2	626.833	1.253.666
72.2		Puerta placa 0,80 x 1,70 p/uso tanico formicado (interior y exterior)	Unidad	4	318.142	1.272.568	4	354.295	1.417.180
73	72102601-001	Servicio de carpinteria	Unidad Medida Global	1		-	1		-
73.1		Balancin , abertura de las hojas(1,5cmx79cm)	Metros cuadrados	2	240.633	481.266	2	267.978	535.956
73.2		Vidrios de 3 mm	Metros cuadrados	2	150.258	300.516	2	167.333	334.666
74	72102201-016	Servicio de tendido y conexión de equipos y cables electricos	Unidad Medida Global	1		-	1		-
74.1		Conexión a red interna según reglamento de ANDE	Unidad Medida Global	1	1.715.705	1.715.705	1	1.910.672	1.910.672
74.2		Caja de llave seccional, con 1 termomagnetica tipo francesa	Unidad	1	1.223.192	1.223.192	1	1.362.191	1.362.191
75	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica	Unidad Medida Global	1		-	1		-
75.1		Luces y tomadas, con cables de 2mm y 4 mm, con tapa (Luego a ser determinados por la fiscalización)	Unidad	10	272.800	2.728.000	10	303.800	3.038.000
75.2		Fluorescente de 1 elemento y 40 wats	Unidad	6	105.600	633.600	6	117.600	705.600
76	72102508-9999	Instalacion y/o reparación de espejos para pared	Unidad Medida Global	1		-	1		-
76.1		Instalacion de cañeria para alimentacion	Unidad Medida Global	1	1.223.192	1.223.192	1	1.362.191	1.362.191
77	72101510-9998	Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios	Unidad Medida Global	1		-	1		-
77.1		Instalación Artefactos Sanitario con accesorios	Unidad	1	2.079.583	2.079.583	1	2.315.900	2.315.900
77.2		Registros, 40x40x40 cm	Unidad	2	438.508	877.016	2	488.338	976.676
78	72102303-002	Construccion de pozo ciego	Unidad Medida Global	1		-	1		-
78.1		Pozo Ciego según detalles de planos	Unidad Medida Global	1	1.994.575	1.994.575	1	2.221.006	2.221.006
79	72102303-005	Construccion de camara séptica	Unidad Medida Global	1		-	1		-
79.1		Cámara Séptica según detalles de planos	Unidad Medida Global	1	1.307.350	1.307.350	1	1.455.913	1.455.913
80	72102303-015	Mantenimiento y Reparacion de Pozo ciego	Unidad Medida Global	1		-	1		-
80.1		Desague Cloacal	Unidad Medida Global	1	438.508	438.508	1	488.338	488.338

GOBERNACION ALTO PARANA
UOC
Contrataciones Públicas

81	72102508-003	Revestimiento de azulejos	Unidad Medida Global	1		-	1		-
81.1		Revestimiento de azulejos	Metros cuadrados	47	96.074	4.515.478	47	105.992	5.028.624
82	72101603-002	Servicio de colocacion de canaletas	Unidad Medida Global	1		-	1		-
82.1		Canaletas	Metro lineal	10,6	30.683	325.240	10,6	34.170	362.202
82.2		Bajadas	Metro lineal	10	30.683	306.830	10	34.170	341.700
83	72102401-002	Servicio de pintura de paredes y murallas	Unidad Medida Global	1		-	1		-
83.1		Paredes lateral interior y exterior, con sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	42,91	28.610	1.227.655	42,91	31.863	1.367.156
83.2		Paredes lateral a dos manos, en zócalos a la altura de 1, 50	Metros cuadrados	23	28.610	658.030	23	31.863	732.803
84	72103601-012	Servicio de pintura	Unidad Medida Global	1		-	1		-
84.1		Pintura de Techo (Tramo de H° A° y Tejuelones)	Metros cuadrados	35,2	12.639	444.893	35,2	14.076	495.475
84.2		Barnizado de aberturas de madera	Metros cuadrados	5	18.712	93.560	5	20.839	104.195
84.3		Aberturas metálicas	Metros cuadrados	30	25.000	750.000	30	28.954	868.620
84.4		Canaletas, antióxido y pintura final.	Metro lineal	5,8	16.602	96.292	5,8	18.489	107.236
84.5		Bajadas, antióxido y pintura final	Metro lineal	4,5	16.602	74.709	4,5	18.489	83.201
85	72103601-015	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1		-	1		-
85.1		Limpieza final de obra	Metros cuadrados	25,48	26.400	672.672	25,48	29.400	749.112
					Precio Total	507.923.147		Precio Total	564.829.544

LOTE NRO 5

Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	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	Metros cuadrados	64,1	5.280	338.448	64,1	5.880	376.908
2	72131601-002	Preparación de obra	Unidad Medida Global	1		-	1		-
2.1		Replanteo	Metros cuadrados	64,1	2.640	169.224	64,1	2.940	188.454
3	83101504-995	PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS	Unidad Medida Global	1		-	1		-
3.1		Vallado de seguridad	Metros cuadrados	64,1	53.451	3.426.209	64,1	59.525	3.815.553
4	72101002-002	Servicio de remoción de terreno	Unidad Medida Global	1		-	1		-
4.1		Excavación y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	11,49	545.133	6.263.580	11,49	607.102	6.975.602
5	82101502-004	Cartel metálico con soporte	Unidad Medida Global	1		-	1		-
5.1		Cartel de Obra	Metros cuadrados	6	396.000	2.376.000	6	441.000	2.646.000
6	72103002-002	Servicio de remoción de terreno	Unidad Medida Global	1		-	1		-
6.1		Excavación para cimiento de pilar	Metros cúbicos	11,49	545.153	6.263.808	11,49	607.102	6.975.602
7	72102209-0003	Asentamiento / Cimiento de Hormigón	Unidad Medida Global	1		-	1		-
7.1		Zapata de hormigon armado	Metros cúbicos	0,61	1.219.079	743.638	0,61	1.357.613	828.143
7.2		Viga de fundación H°A° 12 x 27	Metro lineal	38,15	62.320	2.377.508	38,15	69.402	2.647.686
7.3		Viga asentada de tirantes de H°A° en galería	Metro lineal	8,2	57.704	473.173	8,2	64.262	526.948
7.4		Dado de H° A°	Metros cúbicos	0,08	1.547.803	123.824	0,08	1.723.690	137.895
7.5		Encadenado de H° A°	Metros cúbicos	0,85	1.547.803	1.315.633	0,85	1.723.690	1.465.137

GOBERNACION ALTO PARANA
UOC
Contrataciones Públicas

7.6		Viga principal de HºAº de 20 x 45	Metro lineal	8,2	62.320	511.024	8,2	69.402	569.096
7.7		Pilar y tronco de pilar de HºAº 20 x 20	Metros cúbicos	0,56	1.547.803	557.209	0,36	1.725.680	620.528
8	72101607-002	Revestimiento de pared o muros	Unidad Medida Global	1		-	1		-
8.1		De 0,45 m	Metros cuadrados	5,16	190.335	982.120	5,16	211.964	1.093.734
8.2		De 0,30 m	Metros cuadrados	6,56	129.796	864.441	6,56	144.545	962.670
8.3		Relleno y compactación de interiores	Metros cúbicos	28,85	29.920	863.192	28,85	33.320	961.282
9	72131601-006	Aislacion	Unidad Medida Global	1		-	1		-
9.1		Aislación asfáltica de paredes	Metro lineal	24,75	25.587	633.278	24,75	28.494	705.227
10	72101607-001	Reparacion de revoque	Unidad Medida Global	1		-	1		-
10.1		De 0,30 m con dos hiladas ladrillos comunes para asiento de tirantes	Metros cuadrados	46,97	125.805	5.909.061	46,97	140.101	6.580.544
10.2		De 0,15 m con dos hiladas ladrillos comunes para asiento de tirantes	Metros cuadrados	50,76	77.280	3.922.733	50,76	86.062	4.368.507
10.3		Envarillado bajo aberturas 2Ø8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	14	13.125	183.722	14	14.615	204.510
11	72101607-006	Revoque de pared	Unidad Medida Global	1		-	1		-
11.1		Paredes interior a una capa con cal viva (filtrado).	Metros cuadrados	94,66	24.480	2.318.129	94,66	27.271	2.581.473
11.2		Paredes exterior, con impermeabilizante a una capa con cal viva (filtrado).	Metros cuadrados	101,86	30.649	3.121.907	101,86	34.131	3.476.594
11.3		Mochetas de aberturas	Metro lineal	21,6	11.440	247.104	21,6	12.740	275.184
11.4		De pilares y vigas en galería	Metro lineal	13,62	35.200	479.424	13,62	39.200	533.904
11.5		De viga cumbrera de HºAº	Metro lineal	9,84	35.200	346.368	9,84	39.200	385.728
12	82101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Global	1		-	1		-
12.1		Picarra, tamaño (3,00 x 1,20m) con marco y porta cincel	Unidad	1	1.584.000	1.584.000	1	1.764.000	1.764.000
13	72131601-007	Construcción/Colocación 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	82,82	235.494	19.503.613	82,82	262.255	21.719.959
14	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Global	1		-	1		-
14.1		Contrapiso de hormigón de cascotes	Metros cuadrados	58	34.366	1.993.228	58	38.271	2.219.718
14.2		Carpeta para piso	Metros cuadrados	58	20.493	1.188.594	58	22.822	1.323.676
14.3		Cerámico en aulas y galerías. De primera (A ser definida por Fiscal de Obras	Metros cuadrados	58	124.212	7.204.296	58	138.327	8.022.966
14.4		Guarda Obra Baldosón de Hormigón con contrapiso y cordon de ladrillo comun	Metros cuadrados	25	84.832	2.100.800	25	93.581	2.339.525
15	72131601-9984	Construccion de rampa peatonal	Unidad Medida Global	1		-	1		-
15.1		Rampa para discapacitado(Segun Plano)	Unidad Medida Global	1	836.000	836.000	1	931.000	931.000
16	72101607-005	Instalacion o colocación de zocalo	Unidad Medida Global	1		-	1		-
16.1		Zócalo cerámico	Metro lineal	33	15.030	495.990	33	16.798	552.954
17	72101602-005	Desmontaje y/o Colocación de puertas y ventanas	Unidad Medida Global	1		-	1		-
17.1		Puerta placa de dos hojas de abrir tipo vetas encontradas y buña	Unidad	1	1.174.404	1.174.404	1	1.307.859	1.307.859
17.2		Ventana tipo blindex de 8 mm con perfiles de aluminio	Unidad	4	1.496.000	5.984.000	4	1.666.000	6.664.000

GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ
UOC
Contrataciones Pública

18	72101005-001	Carpintería metálica	Unidad Medida Global	1		-	1	-	-
18.1		Reja cuadriculada externa de hierro liso 10 mm con cierre empotrada y colocado (1.30x1.80)	Unidad Medida Global	4	792.000	3.168.000	4	882.000	3.528.000
19	72102203-010	Servicio de tendido y conexión de equipos y cables electricos	Unidad Medida Global	1		-	1	-	-
19.1		Caja de bajas seccionar con 1 tomo magnetico tipo francesa	Unidad	1	2.596.000	2.596.000	1	2.891.000	2.891.000
20	72102203-003	Instalacion de artefactos de energia electrica	Unidad Medida Global	1		-	1	-	-
20.1		Conexión a red interna según reglamento de ANDE	Unidad Medida Global	1	1.715.705	1.715.705	1	1.910.672	1.910.672
20.2		Luces y tomacor, con cables de 2mm y 4 mm con tapa caja (a ser determinados por la fiscalización)	Unidad Medida Global	10	272.800	2.728.000	10	303.800	3.038.000
20.3		Fluorescente de 2 x empotrar y 40 watts	Unidad	4	334.400	1.337.600	4	372.400	1.489.600
20.4		Fluorescente de 1 x empotrar y 40 watts	Unidad	2	105.600	211.200	2	117.600	235.200
21	72102201-0007	Fijación / Montaje / Desmontaje de Ventilador de techo	Unidad Medida Global	1		-	1	-	-
21.1		Ventiladores de techo con caja metalica	Unidad Medida Global	2	360.800	721.600	2	401.800	803.600
22	72101509-002	Servicio de colocacion de cunetas	Unidad Medida Global	1		-	1	-	-
22.1		Cunetas	Metro lineal	36,4	38.683	503.201	16.4	34.170	560.388
22.2		Bajadas	Metro lineal	13,5	38.683	417.289	13.6	34.170	464.712
23	72103401-002	Servicio de pintura de paredes y muralla	Unidad Medida Global	1		-	1	-	-
23.1		Pared latex interior con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	94,66	28.630	2.708.225	94,66	31.831	3.015.962
23.2		Pared latex acrilico exterior con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	101,86	30.635	3.120.481	101.86	34.117	3.475.358
23.3		Pared sintetico a dos manos, con enduido en cielos rasos interior y exterior	Metros cuadrados	78,3	28.630	2.240.169	78.3	31.831	2.492.736
24	72101503-012	Servicio de pintura	Unidad Medida Global	1		-	1	-	-
24.1		Pintura de Techo (Tirantería de HºAº y Tejuelones)	Metros cuadrados	82.82	12.639	1.046.752	82,82	14.076	1.165.774
24.2		Barnizado de aberturas de madera	Milimetros cuadrados	4,62	18.712	86.449	4.62	20.899	96.576
24.3		Canaletas , enduido y pintura final	Metro lineal	16,4	16.602	272.273	16.4	18.489	303.220
24.4		Bajadas , enduido y pintura final	Metro lineal	13,6	16.602	225.787	13.6	18.489	251.450
24.5		Viga de HºAº de la cumbrera, con pintura al latex	Metro lineal	8.2	28.610	234.602	8,2	31.861	261.260
25	72102503-001	Instalacion de anuncios	Unidad Medida Global	1		-	1	-	-
25.1		Provisión e colocación de placa ceramica institucional	Unidad	1	880.000	880.000	1	980.000	980.000
26	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1		-	1	-	-
26.1		Limpieza final de obra	Metros cuadrados	64,1	2.940	188.454	64,1	2.940	188.454
27	82101502-005	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Global	1		-	1	-	-
27.1		Cartel de obras	Metros cuadrados	6	336.000	2.376.000	6	441.000	2.646.000
28	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1		-	1	-	-
28.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	27.1	5.280	143.088	27,1	5.880	159.348
29	68101504-005	PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS	Unidad Medida Global	1		-	1	-	-
29.1		Vallado de Seguridad	Metros cuadrados	27.1	53.451	1.448.522	27,1	59.525	1.613.128

UOC Contrataciones Públicas

30	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Global	1		-	1		-
30.1		Replanteo	Metros cuadrados	27,1	2.640	71.544	27,1	2.940	79.674
31	72101002-002	Servicio de remocion de tumbas	Unidad Medida Global	1		-	1		-
31.1		Excavación y carga de cimiento con P.C.	Metros cúbicos	10	257.288	2.572.880	10	285.503	2.855.030
32	72102209-9999	Aserramiento / Cimiento de Hormigon	Unidad Medida Global	1		-	1		-
32.1		Encadenado de H.A	Metros cúbicos	2,4	1.329.431	3.190.634	2,4	1.480.503	3.553.207
33	72101607-002	Revestimiento de cielo raso	Unidad Medida Global	1		-	1		-
33.1		De 0,90 cm	Metros cuadrados	12,2	129.756	1.583.511	12,2	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 cúbicos	9	29.810	269.280	9	33.321	299.889
35	72131601-006	Aislacion	Unidad Medida Global	1		-	1		-
35.1		De carreles	Metro lineal	35	25.587	895.545	35	28.494	997.290
36	72101607-002	Revestimiento de pared o muros	Unidad Medida Global	1		-	1		-
36.1		De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	95	77.280	7.341.600	95	86.062	8.175.890
36.2		Envarillado bajo aberturas 2 a 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	20	13.123	262.460	20	14.615	292.300
37	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad Medida Global	1		-	1		-
37.1		Techo con teja y cubierta tirante de H°G° con isolant 5 mm	Metros cuadrados	43	235.496	10.126.342	45	262.255	11.279.965
38	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Global	1		-	1		-
38.1		De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	158,5	24.439	3.891.559	158,5	27.231	4.317.454
38.2		De viga cumbrera de H°A°	Metro Lineal	5,2	35.200	183.040	5,2	39.200	203.840
39	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Global	1		-	1		-
39.1		Contrapiso de cascotes	Metros cuadrados	22	34.368	756.052	22	38.271	841.952
39.2		Carpeta para piso	Metros cuadrados	22	20.491	450.846	22	22.822	502.084
39.3		Ceramico en interior de sanitario	Metros cuadrados	22	124.212	2.732.664	22	138.327	3.043.194
39.4		Piso de de baldosa calcárea para guarda obras con contrapiso y cordon de ladrillo comun (50 cm de ancho)	Metros cuadrados	20	84.032	1.680.640	20	93.581	1.871.620
40	72102502-005	Desmontaje y/o Colocación de puertas y ventanas	Unidad Medida Global	1		-	1		-
40.1		Puerta tablero	Unidad	2	562.870	1.125.740	2	626 833	1.255.666
40.2		Puerta tablero para baño de discapacitados	Unidad	1	824.758	824.758	1	918 481	918.481
40.3		Para sobre enchapados con fenólica	Unidad	4	318.142	1.272.568	4	354 295	1.417.180
40.4		Ventanas tipo balancines	Metros cuadrados	3,36	240.693	808.527	3,33	267 928	900.426
41	72101607-002	Revestimiento de pared o muros	Unidad Medida Global	1		-	1		-
41.1		De revoque 1:3 (cemento - arena)	Metro lineal	7	13.125	91.661	7	14.615	102.305
42	72102001-002	Servicio de pintura de paredes y techos	Unidad Medida Global	1		-	1		-
42.1		Pintura latex interior, con enduido, sellador y cintura a dos manos	Metros cuadrados	50	28.630	858 900	30	31.861	955.830
42.2		Pintura latex exterior, con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	58	30.655	1 776 830	58	34.117	1.978.786
43	72131601-012	Servicio de gruta	Unidad Medida Global	1			1		-

43.1		Pintura de techo (Tirantes de H°A° y tejuelones)	Metros cuadrados	43	12.659	543.477	43	14.076	605.268
43.2		De aberturas de madera con barniz sintético	Metros cuadrados	10,1	18.712	188.991	10,1	20.838	210.474
43.3		De aberturas metálicas con pintura sintética	Metros cuadrados	3,36	26.000	87.360	3,36	28.554	97.285
44	72102503-003	Revestimiento de azulejos	Unidad Medida Global	1		-	1		-
44.1		De azulejos	Metros cuadrados	97,5	98.074	9.567.215	97,5	106.992	10.431.720
45	72102502-004	Colocación de vidrios	Unidad Medida Global	1		-	1		-
45.1		Vidrios dobles	Metros cuadrados	3,36	150.258	504.867	3,36	167.333	562.239
46	72102201-016	Servicio de tendido y conexión de equipos y cables eléctricos	Unidad Medida Global	1		-	1		-
46.1		Instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1	1.715.705	1.715.705	1	1.910.672	1.910.672
46.2		Tablero principal con llaves- línea embutida en mampostería y subterránea a ser instalada	Metro lineal	100	33.668	3.366.900	100	37.495	3.749.500
47	72102201-003	Instalación de artefactos de energía eléctrica	Unidad Medida Global	1		-	1		-
47.1		Artefactos eléctricos	Unidad	15	82.614	1.239.210	15	92.002	1.380.030
48	83101504-988	PROVISION Y MONTAJE DE CONEXIONES DOMICILIARIAS PARA AGUA Y ACCESORIOS	Unidad Medida Global	1		-	1		-
48.1		Instalación de Agua corriente(incluye cañerías) - (Según detalles de planos anexados en el llamado)	Unidad	2	1.223.192	2.446.384	2	1.362.191	2.724.382
48.2		Instalación de baño completo a ser ejecutado incluye artefactos, cañerías y equipo de desagüe a ser puestos(Según detalles de planos anexados en el llamado).	Unidad	6	983.788	5.902.728	6	1.095.582	6.573.492
48.3		Instalación de baño completo para personas con discapacidad y tercera edad a ser ejecutado incluye artefactos, cañerías y equipo de desagüe a ser puestos(Según detalles de planos anexados en el llamado).	Unidad	1	2.079.588	2.079.588	1	2.315.900	2.315.900
49	72102303-003	Construcción de cámara séptica	Unidad Medida Global	1		-	1		-
49.1		Cámara séptica según detalle de plano	Unidad	1	1.307.350	1.307.350	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	438.508	3.069.556	7	488.338	3.418.366
50	72102303-002	Construcción de pozo ciego	Unidad Medida Global	1		-	1		-
50.1		Pozo absorbente según detalle de plano	Unidad	1	1.994.373	1.994.373	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	2.640	71.544	27,1	2.940	79.674
52	82101502-004	Cartel metálico con soporte	Unidad Medida Global	1		-	1		-
52.1		Cartel de obras	Metros cuadrados	6	396.000	2.376.000	6	441.000	2.646.000
53	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1		-	1		-
53.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	27,1	5.280	143.088	27,1	5.880	159.348
54	83101504-993	PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS	Unidad Medida Global	1		-	1		-
54.1		Vallado de Seguridad	Metros cuadrados	27,1	53.451	1.448.522	27,1	59.525	1.613.128
55	72131601-002	Preparación de obra	Unidad Medida Global	1		-	1		-
55.1		Replanteo	Metros cuadrados	27,1	2.640	71.544	27,1	2.940	79.674

COORDINACIÓN ALTO PARANÁ
UOC
Contrataciones Pública

55	72103002-002	Servicio de remoción de terreno	Unidad Medida Global	1		-	1		-
56.1		Excavación y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	10	257.268	2.572.880	10	286.505	2.865.030
57	72102209-0005	Asentamiento / Cimiento de Hormigón	Unidad Medida Global	1		-	1		-
57.1		Encadenado de H A	Metros cúbicos	2,4	1.329.431	3.190.834	2,4	1.480.505	3.553.207
58	72101607-002	Revestimiento de pared o muros	Unidad Medida Global	1		-	1		-
58.1		De 0,30 cm	Metros cuadrados	12,2	129.796	1.583.511	12,2	144.545	1.763.449
59	72102905-001	Relleno y compactación de terreno	Unidad Medida Global	1		-	1		-
59.1		Relleno y Apisonado de Interiores	Metros cúbicos	9	29.520	265.280	9	33.320	299.880
60	72151601-006	Aislación	Unidad Medida Global	1		-	1		-
60.1		De paredes	Metro lineal	35	25.587	895.545	35	28.494	997.290
61	72101607-002	Revestimiento de pared o muros	Unidad Medida Global	1		-	1		-
61.1		De 0.15 para revocar	Metros cuadrados	95	77.280	7.341.600	95	86.002	8.175.890
61.2		Enverillado bajo aberturas 2 o 3 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	20	13.123	262.460	20	14.615	292.300
62	72131601-007	Construcción/Colocación de techo/tinglado	Unidad Medida Global	1		-	1		-
62.1		Techo con teja y tejuelón tirante de H°A° con solant 5 mm	Metros cuadrados	43	235.454	10.126.242	43	262.255	11.276.865
63	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Global	1		-	1		0
63.1		De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	158,5	24.489	3.881.507	158,5	27.271	4.322.454
63.2		De viga cumbrera de H°A°	Metro lineal	5,2	35.200	183.040	5,2	39.200	203.840
64	72131601-009	Colocación de pisos - contrapisos	Unidad Medida Global	1		-	1		-
64.1		Contrapiso de de H. de cascotes	Metros cuadrados	22	34.388	756.052	22	38.271	841.962
64.2		Carpeta para piso	Metros cuadrados	22	20.493	450.846	22	22.822	502.084
64.3		Cerámica en interior de sanitario	Metros cuadrados	22	124.212	2.732.664	22	138.327	3.043.194
64.4		Piso de de caldera calcárea para guarda obras con contrapiso y cordón de ladrillo común (80 cm de ancho)	Metros cuadrados	20	84.032	1.680.640	20	93.581	1.871.620
65	72102602-005	Desmontaje y/o Colocación de puertas y ventanas	Unidad Medida Global	1		-	1		-
65.1		Puerta tablero	Unidad	2	562.870	1.125.740	2	626.833	1.253.666
65.2		Puerta tablero para baño de discapacitados	Unidad	1	824.758	824.758	1	918.481	918.481
65.3		Para bóser enchapados con fórmica	Unidad	4	318.142	1.272.568	4	354.295	1.417.180
65.4		Ventanas tipo balancines	Metros cuadrados	3,36	240.633	808.527	3,36	267.978	900.408
66	72101607-002	Revestimiento de pared o muros	Unidad Medida Global	1		-	1		-
66.1		De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Metro línea	7	13.123	91.861	7	14.615	102.305
67	72102401-002	Servicio de pintura de paredes y murallas	Unidad Medida Global	1		-	1		-
67.1		Pintura latex interior, con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	30	28.610	858.300	30	31.861	955.830
67.2		Pintura latex exterior, con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	58	30.635	1.776.830	58	34.117	1.978.786
68	72151601-012	Servicio de pintura	Unidad Medida Global	1		-	1		-
68.1		Pintura de techo (Tirantes de H°A° y tejuelones)	Metros cuadrados	43	12.639	543.477	43	14.076	605.268
68.2		De aberturas de madera con barniz sintético	Metros cuadrados	10,1	18.712	188.991	10,1	20.839	210.474
68.3		De aberturas metálicas con pintura sintética	Metros cuadrados	3,36	25.000	87.360	3,36	28.954	97.285

GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ
UOC
Contrataciones Pública

69	72102508-003	Revestimiento de azulejos	Unidad Medida Global	1		-	1		-
69.1		De azulejos	Metros cuadrados	97,5	90.074	9.307.215	97,5	106.992	10.431.720
70	72102602-004	Colocacion de vidrios	Unidad Medida Global	1		-	1		-
70.1		Vidrios dobles	Metros cuadrados	3,56	130.258	504.887	3,56	187.333	502.230
71	72102201-016	Servicio de tendido y conexion de equipos y cables electricos	Unidad Medida Global	1		-	1		-
71.1		Instalacion eléctrica	Unidad Medida Global	1	1.715.705	1.715.705	1	1.910.672	1.910.672
71.2		Tablero principal con llaves- linea embutida en mampostería y subterranea a ser instalada	Metro lineal	100	33.660	3.366.000	100	37.495	3.749.500
72	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica	Unidad Medida Global	1		-	1		-
72.1		Artefactos electricos	Unidad	15	82.814	1.239.210	15	92.002	1.380.030
73	83101504-989	PROVISION Y MONTAJE DE CONEXIONES DOMICILIARIAS PARA AGUA Y ACCESORIOS	Unidad Medida Global	1		-	1		-
73.1		Instalacion de Agua corriente(incluye cañerias) - (Según detalles de planos anexados en el llamado)	Unidad	2	1.223.192	2.446.384	2	1.362.191	2.724.382
73.2		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	983.788	5.902.728	6	1.095.582	6.573.492
73.3		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	2.079.583	2.079.583	1	2.315.900	2.315.900
74	72102303-003	Construccion de camara septica	Unidad Medida Global	1		-	1		-
74.1		Cámara séptica segun detalle de plano	Unidad	1	1.307.350	1.307.350	1	1.455.913	1.455.913
74.2		Desague cloacal para baños a ser instalados hasta los registros (Según detalles de planos anexados en el llamado)	Unidad	7	438.508	3.069.556	7	488.338	3.418.366
75	72102303-002	Construccion de pozo ciego	Unidad Medida Global	1		-	1		-
75.1		Pozo absorbente segun detalle de plano	Unidad	1	1.994.373	1.994.373	1	2.221.006	2.221.006
76	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1		-	1		-
76.1		Limpieza final y imprevistos	Metros cuadrados	27,1	2.640	71.544	27,1	2.940	79.674
77	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1		-	1		-
77.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	125	5.280	660.000	125	5.880	735.000
78	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Global	1		-	1		-
78.1		Replanteo	Metros cuadrados	125	2.640	330.000	125	2.940	367.500
79	83101504-095	PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS	Unidad Medida Global	1		-	1		-
79.1		Vallado de Seguridad	Metros cuadrados	64,1	53.451	3.426.209	64,1	59.525	3.813.553
80	72103002-002	Servicio de remocion de terreno	Unidad Medida Global	1		-	1		-
80.1		Excavacion y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	24,99	545.153	13.623.573	24,99	607.102	15.171.479
81	83101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Global	1		-	1		-
81.1		Cartel de Obra	Metros cuadrados	6	386.000	2.576.000	6	441.000	2.645.000

82	72103202-002	Servicio de remocion de terreno	Unidad Medida Global	1		-	1		-
82.1		Excavacion para cimiento de pilar	Metros cubicos	24,99	545.153	13.623.373	24,99	607.102	15.171.479
83	72102203-2005	Asentamiento / Cimiento de Hormigon	Unidad Medida Global	1		-	1		-
83.1		Zapata de hormigon armado	Metros cubicos	1,51	1.218.073	1.231.370	1,81	1.357.811	1.371.187
83.2		Viga de fundación H185 12 x 27	Metro lineal	71,49	62.322	4.455.257	71,49	69.402	4.961.540
83.3		Viga aislacion de cimientos de H4A° en galeria	Metro lineal	15,4	57.704	888.842	15,4	64.262	989.635
83.4		Dado de H° A°	Metros cubicos	0,12	1.547.803	185.736	0,11	1.723.690	205.843
83.5		Encadenado de H° A°	Metros cubicos	1,5	1.547.803	2.321.705	1,5	1.723.690	2.585.535
83.6		Viga principal de H° A° de 20 x 45	Metro lineal	15,4	62.325	959.728	15,4	69.402	1.068.791
83.7		Pilar y tronco de pilar de H4A° 25 x 20	Metros cubicos	0,68	1.547.803	1.052.506	0,68	1.723.690	1.172.109
84	72101607-002	Revestimiento de paredes marcos	Unidad Medida Global	1		-	1		-
84.1		De 0,45 m	Metros cuadrados	8,03	190.335	1.528.390	8,03	211.964	1.702.071
84.2		De 0,30 m	Metros cuadrados	15,03	128.706	1.934.834	15,03	144.545	2.172.511
84.3		Relleno y compactación de aberturas	Metros cubicos	56,25	29.920	1.683.000	56,25	33.520	1.884.750
85	72131601-003	Aislación	Unidad Medida Global	1		-	1		-
85.1		Aislación asfaltica de paredes	Metro lineal	49,85	25.587	1.275.512	49,85	28.494	1.420.426
86	72101607-002	Revestimiento de pared o muros	Unidad Medida Global	1		-	1		-
86.1		De 0,30 m con dos hiladas ladrillos comunes para asiento de tirantes	Metros cuadrados	73,5	125.855	9.249.668	73,5	140.101	10.297.424
86.2		De 0,15 m con dos hiladas ladrillos comunes para asiento de tirantes	Metros cuadrados	103,54	77.280	8.449.795	109,35	88.002	9.625.019
86.5		Envarillado bajo aberturas 2Ø8 por +Hada 12 +Paredi	Metro lineal	28,4	15.135	372.693	28,4	14.615	415.066
87	72101607-005	Revoque de pared	Unidad Medida Global	1		-	1		-
87.1		Paredes interiores una cara con cal+Arena (Fratacho)	Metros cuadrados	194,88	24.489	4.752.825	194,38	27.271	5.282.756
87.2		Paredes exterior, con impermeabilizante a una cara con cal+Arena (Fratacho)	Metros cuadrados	158,62	30.649	4.861.544	158,62	34.131	5.413.856
87.5		Mochetas de aberturas	Metro lineal	54,2	11.440	620.048	54,2	12.740	690.508
87.4		De pilares y vigas en galeria	Metro lineal	28,27	35.200	995.104	28,27	39.200	1.108.184
87.5		De viga cumbrera de H4A°	Metro lineal	15,4	35.200	542.080	15,4	39.200	603.680
88	82101502-005	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Global	1		-	1		-
88.1		Placa (3,00 x 1,20m) con marco y poste chapa	Unidad	2	1.564.000	3.168.000	2	1.764.000	3.528.000
89	72131601-002	Construccion/Colocacion de techos/cubiertas	Unidad Medida Global	1		-	1		-
89.1		Techo de teja española, con Tejuelon de 11, tirante de H° A°, con Isolant 2 mm.	Metros cuadrados	156,31	235.494	36.810.807	156,31	263.255	40.593.079
90	72131601-001	Colocación de pisos - contrapisos	Unidad Medida Global	1		-	1		-
90.1		Contrapiso de hormigón de cascotes	Metros cuadrados	117,05	34.366	4.022.542	117,05	38.271	4.479.621
90.2		Carpeta para piso	Metros cuadrados	117,05	20.493	2.398.705	117,05	22.822	2.671.335
90.3		Cerámico en aulas y galerias. Esmaltado alto trafico	Metros cuadrados	117,05	124.212	14.539.015	117,05	138.327	16.191.175
90.4		Guarda Obra Baldosón de hormigón con contrapiso y cordon de ladrillo comun	Metros cuadrados	39	85.032	3.317.248	39	95.581	3.659.659
91	72131607-035	Instalacion o colocacion de zocalo	Unidad Medida Global	1		-	1		-
91.1		Zócalo cerámico	Metro Lineal	65,2	15.030	979.956	65,2	16.758	1.091.513
92	72131601-0004	Construccion de rampa peatonal	Unidad Medida Global	1		-	1		-

92.1		Rampa para discapacitado(Segun Plano)	Unidad Medida Global	1	1.584.000	1.584.000	1	1.764.000	1.764.000
93	72102502-005	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas	Unidad Medida Global	1		-	1		-
93.1		Puerta placa de dos hojas de abrir tipo vetas encontradas y buña	Unidad	2	1.174.404	2.348.808	2	1.307.859	2.615.718
93.2		Ventana tipo blindex de 8 mm con perfiles de aluminio	Unidad	8	1.496.000	11.968.000	8	1.666.000	13.328.000
94	72101305-001	Carpinteria metalica	Unidad Medida Global	1		-	1		-
94.1		Reja cuadriculada externa.	Unidad	8	792.000	6.336.000	8	882.000	7.056.000
95	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica	Unidad Medida Global	1		-	1		-
95.1		Conexion a red interna según reglamento de ANDE	Unidad Medida Global	1	1.715.705	1.715.705	1	1.910.672	1.910.672
96	72102201-016	Servicio de tendido y conexion de equipos y cables electricos	Unidad Medida Global	1		-	1		-
96.1		Caja de llaves seccional, con 1 termo magnetica tipo francesa	Unidad	2	365.200	730.400	2	408.700	815.400
97	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica	Unidad Medida Global	1		-	1		-
97.1		Luces y tomadas, con cables de 2mm y 4 mm, con tapa ciega te ser determinados por la fiscalizacion	Unidad	20	272.800	5.456.000	20	305.800	6.076.000
97.2		Fluorescente de 2 elementos y 40 watts	Unidad	8	334.400	2.675.200	8	372.400	2.979.200
97.3		Fluorescente de 1 elemento y 40 watts	Unidad	4	105.600	422.400	4	117.600	470.400
98	72102201-9997	Instalacion / Montaje / Desmontaje de Ventilador de techo	Unidad Medida Global	1		-	1		-
98.1		Ventiladores de techo con caja metalica	Unidad	4	360.800	1.443.200	4	401.800	1.607.200
99	72101605-002	Servicio de colocacion de canaletas	Unidad Medida Global	1		-	1		-
99.1		Canaletas	Metro lineal	30,6	30.683	938.900	30,6	34.170	1.045.602
99.2		Bajadas	Metro lineal	20,4	30.683	625.933	20,4	34.170	697.068
100	72102401-002	Servicio de pintura de paredes y murallas	Unidad Medida Global	1		-	1		-
100.1		Pared latex interior con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	194,08	28.610	5.552.629	194,08	31.861	6.183.583
100.2		Pared latex acrilico exterior con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	158,62	30.635	4.859.324	158,62	34.117	5.411.639
100.3		Pared sintetico a dos manos, con enduido en zócalos (1,50mts) en interior y exterior	Metros cuadrados	156,6	28.610	4.480.326	156,6	31.861	4.989.433
101	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad Medida Global	1		-	1		-
101.1		Pintura de Techo (Tirantante de HRAP y Tejuelones)	Metros cuadrados	155,3	12.699	1.962.837	155,3	14.076	2.186.003
101.2		Barnizado de aberturas de madera	Metros cuadrados	9,68	18.712	181.132	9,68	20.839	201.722
101.3		Canaletas , antioxido y pintura final.	Metro lineal	30,6	16.602	508.021	30,6	18.489	565.763
101.4		Bajadas , antioxido y pintura final.	Metro lineal	20,4	16.602	338.681	20,4	18.489	377.175
101.5		Viga de HRAP de la cumbrera, con pintura al latex	Metro lineal	15,4	28.610	440.594	15,4	31.861	490.639
102	72102503-001	Instalacion de azulejos	Unidad Medida Global	1		-	1		-
102.1		Provisión y colocación de placa cerámica institucional	Unidad	1	880.000	880.000	1	980.000	980.000
103	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1		-	1		-
103.1		Limpieza final	Metros cuadrados	125	2.840	330.000	125	2.940	367.500
					Precio Total	474.863.756		Precio Total	526.825.594

GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ
UOC
Contrataciones Pública