DICTAMEN DE PRECIO REFERENCIAL - UOC

POR LA CUAL SE REALIZA LA ESTIMACION DE PRECIO Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PUBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2050/03.

Dando cumplimiento a la **Resolución DNCP N° 1890/2020, de fecha 07/05/2020**, que aprueba **Guía de elaboración de Precios Referenciales** para la estimación de Precios Referenciales del llamado a Licitación por **CE 01/2021 CONSTRUCCIÓN DE OBRAS EDICILIAS EN EL HOSPITAL DISTRITAL DE HERNANDARIAS",** por lo que expresamos cuanto sigue: ----------

La **secretaria de Obras remite** a esta **Unidad para Planificar los Precios de Referencias,** Tres presupuestos de empresas dedicadas al ramo de las construcciones (las Mismas se anexan) de las siguientes empresas citadas a continuación **S&S CONSTRUCCIONES, TORRES CONSTRUCCIONES, AGUIRRE MCF** (Se anexa al presente dictamen), además de los mismos la secretaría de Obras, ha remitido los precios de la **CAPACO,** con el fin de establecer los precios referenciales de los ítems.

Que en respecto, a la **normativa legal vigente**, la presente **Resolución** establece **Guía para la Elaboración de Precios Referenciales conforme a los mecanismos asentados en la presente Guía**, esta Unidad efectúa el análisis de los presupuestos proporcionados por dicha Secretaria, con el fin de determinar el promedio de los precios referenciales comparándolos con los precios proporcionados en la revista para el llamado de referencia, con el propósito de tomar las medidas de prudencia administrativa para brindar mayor transparencia en nuestra gestión, y de tal forma se pueda precautelar la economía del Estado, conforme.

En tal sentido, los presupuestos proporcionados por la secretaría de Obras, y los precios establecidos por la CAPACO componen la combinación de métodos utilizados para la obtención del precio Referencial a ser publicado en el Sistema de Contrataciones Públicas para el llamado de referencia, escogiendo entre ellos la comparación de los mismos el precio más bajo, en esta obra en específico todos los precios de los rubros solicitados para la realización de las construcciones de pavimentos tipo empedrados en los precios proporcionados por la CAPACO.

GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ
UOC
Contrataciones Públicas

Se anexa a la misma la planilla auxiliar de precios referenciales.

En vista a que las reglamentaciones permiten que todo potencial proveedor o contratista que reúnen la solvencia técnica económica y legal necesaria, y se ajusten al PBC y demás disposiciones legales que rigen la materia (Ley, Decretos de la DNCP) como así también estén en posibilidad de participar sin restricción y en igualdad de oportunidades en los procedimientos de contratación pública.----------

Cabe destacar también que, nuestra Institución busca transparentar los procesos a ser ejecutados, a través de la equidad de la libre competencia para aquellos oferentes interesados y que se encuentran dentro de los parámetros de las disposiciones legales que rigen la materia, para los llamados a ser ejecutados por nuestra Institución Gubernamental.-------

Por tanto, en atención a las consideraciones expuestas, cumpliendo con todo lo señalado en la **Resolución DNCP Nº 1890/2020, de fecha 07/05/2020,** que aprueba **Guía de elaboración de Precios Referenciales y dando cumplimiento a lo estipulado en el Art. 4 Principios Generales de la Ley 2051/03, se procede a publicar el Precio Referencial,** para la comunicación del llamado a **CE 01/2021 CONSTRUCCIÓN DE OBRAS EDICILIAS EN EL HOSPITAL DISTRITAL DE HERNANDARIAS"**
Fecha, 26/09/2021.-

GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ UOC Contrataciones Públicas

ABG. ESTELA M. PERALTA L.
Coordinadora de la U.O.C
Gobernación de Alto Paraná

Formulario de Analisis de Precio de Referencia

De conformidad con la Resolucion DNCP Nº 1890 DE FECHA 07 de mayo de 2020,se procede a realizar la confeccion del precio de Referencia a ser aplicado al procedimiento de contratacion individualizado como --

PARAMETRO UTILIZADO

A los efectos de la confeccion del precio,se utiliza el parametro previsto por el Numeral

CONSTRUCCION DE OBRAS EDILICIAS PARA EL HOSPITAL DISTRITAL DE HERNANDARIAS - ALTO PARANÁ

Nº	DESCRIPCIÓN	Precio de Historia del llamado	Precio de Mercado o Pagina web (2)	PRESUPUESTO 1* TORRE CONSTRUCCIONES PRECIO UNITARIO	PRESUPUESTO 2* AGUIRRE MCF PRECIO UNITARIO	PRESUPUESTO 3* EMPRENDIMIENTOS S&S PRECIO UNITARIO	PROMEDIO DE PRECIOS REFERENCIALES	PRECIO CAPACO	PRECIO REFERENCIAL PÚBLICO	Precio Referenciales del llamado,considerando uno de estos factores:promedios de marcado,precio mas bajo u otro mecanismo que sea pertinente (especificar)	Particularidad de Rubro en el mercado
1	**Colocacion de pisos - contrapisos**	-	-								
2	Porcelanato	-	-	172.800	172.800	182.400	176.000	160.000	160.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
3	Guarda obra de boldosones de H° (40x40) x0,80 (incluye borde,contrapiso)	-	-	129.600	129.600	136.800	132.000	120.000	120.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
4	Triturada VI en area de aire y luz	-	-	124.200	124.200	131.100	126.500	115.000	115.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
5	**Instalacion de azulejos**	-	-				-			PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
6	Revestido de azulejos color a definir p/sanitarios H2,10, mesadas y pasillos h;2,50	-	-	91.800	91.800	96.900	93.500	85.000	85.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
7	**Instalacion o colocacion de zocalo**	-	-				-			PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
8	Zócalo porcelanato embutido	-	-	51.840	51.840	54.720	52.800	48.000	48.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
9	**Rampa**	-	-				-			PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS

10	Rampa para acceso de personas con capacidades diferentes (Incluye baranda metalica de proteccion)	-	-	2.700.000	2.700.000	2.850.000	2.750.000	2.500.000	2.500.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
11	**Servicio de instalacion de cielorrasos**	-	-				-			PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
12	Cielorraso de vinilo con cuerpo de yeso acartonado desmontable y a junta tomada con cornisa. Incluye puerta, perfil y piezas para fijación	-	-	174.960	174.960	184.680	178.200	162.000	162.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
13	**Aberturas de madera**	-	-				-			PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
14	Puerta placa doble hoja revestida de formica de (1.30 x 2.10) mts con marco, contramarcos de ybyrapyta y cerraduras	-	-	2.700.000	2.700.000	2.850.000	2.750.000	2.500.000	2.500.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
15	Puerta placa revestida de formica (0,90 x 2,10) mts con marco, contramarcos de ybyrapyta y cerraduras	-	-	1.674.000	1.674.000	1.767.000	1.705.000	1.550.000	1.550.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
16	Puerta placa revestida en formica doble hoja 1,60x2,10 m de abrir doble con visor prepintada, incluye marco, hoja, herrajes y cerradura	-	-	3.186.000	3.186.000	3.363.000	3.245.000	2.950.000	2.950.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
17	**Aberturas de vidrio templado**	-	-				-			PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
18	Ventana blindex de (1.50x1.20) mts	-	-	1.458.000	1.458.000	1.539.000	1.485.000	1.350.000	1.350.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
19	Ventana blindex de (0,80x0,50) mts	-	-	486.000	486.000	513.000	495.000	450.000	450.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
20	Puertas corredizas con vidrios fijos laterales blindex, incluye herrajes en aire y luz	-	-	810.000	810.000	855.000	825.000	750.000	750.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
21	Puertas corredizas con vidrios fijos laterales, incluye herrajes en fachada y consultorios con puertas de abrir tipo arenado	-	-	1.188.000	1.188.000	1.254.000	1.210.000	1.100.000	1.100.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
22	Carpintería de aluminio cerramiento de cristal templado de 8mm arenado frente y costado en pvc rigido lavable, con paños fijos y móviles en box de sanitarios(h:1,80)	-	-	1.620.000	1.620.000	1.710.000	1.650.000	1.500.000	1.500.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
23	**Servicio de tendido y conexion de equipos y cables electricos**	-	-				-			PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
24	Conexión a red interna según reglamento de ANDE (Trifásico)	-	-	10.800.000	10.800.000	11.400.000	11.000.000	10.000.000	10.000.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS

GOBERNACION ALTO PARANA

25	**Instalacion de artefactos de energia electrica**	-	-				-			PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
26	Tablero principal,incluye llaves p/aa y todo lo necesario	-	-	16.200.000	16.200.000	17.100.000	16.500.000	15.000.000	15.000.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
27	Acometida a Tablero Principal	-	-	7.020.000	7.020.000	7.410.000	7.150.000	6.500.000	6.500.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
28	Tablero Seccional	-	-	540.000	540.000	570.000	550.000	500.000	500.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
29	Alimentacion de tomas normales y especiales, conforme a plano	-	-	227.880	227.880	240.540	232.100	211.000	211.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
30	Proveer e instalar boca de iluminación	-	-	142.560	142.560	150.480	145.200	132.000	132.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
31	Proveer e instalar boca de termo calefón	-	-	253.800	253.800	267.900	258.500	235.000	235.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
32	Proveer e instalar boca de aire acondicionado monofásico	-	-	467.640	467.640	493.620	476.300	433.000	433.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
33	Instalacion de Luz LED 40 x 40 cm	-	-	248.400	248.400	262.200	253.000	230.000	230.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
34	Inst. de termocalefones de 100 vertical	-	-	1.458.000	1.458.000	1.539.000	1.485.000	1.350.000	1.350.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
35	Proveer e instalar Aire Acondicionado de 12000 BTU	-	-	2.721.600	2.721.600	2.872.800	2.772.000	2.520.000	2.520.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
36	**Instalaciones sanitarias**	-	-				-			PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
37	Inodoro con cisterna baja inc/instalación	-	-	918.000	918.000	969.000	935.000	850.000	850.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
38	Mingitorio de losa con sifon	-	-	918.000	918.000	969.000	935.000	850.000	850.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
39	Bacha c/ mesada de granito incluye griferias c/mezcladora	-	-	1.944.000	1.944.000	2.052.000	1.980.000	1.800.000	1.800.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
40	Bacha c/ mesada de granito incluye griferias frio solo,en baño enfermeria , sala B y consultorio	-	-	1.620.000	1.620.000	1.710.000	1.650.000	1.500.000	1.500.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
41	Mesada de granito natural e=2cm, con zócalo (h=10cm) incluye bacha y griferias pico alto en sala A y enfermeria	-	-	1.944.000	1.944.000	2.052.000	1.980.000	1.800.000	1.800.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
42	Juego de ducha de dos llaves con mezclador	-	-	756.000	756.000	798.000	770.000	700.000	700.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
43	Mesada de granito natural e=2cm, con zócalo (h=10cm) y pollera (h=10cm) incluye 4 bachas con griferias tipo pressmatic en sanitario sexado	-	-	4.860.000	4.860.000	5.130.000	4.950.000	4.500.000	4.500.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
44	**Accesorios de baños**	-	-				-		0	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS

45	Dispenser de papel higiénico	-	-	237.600	237.600	250.800	242.000	220.000	220.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
46	Dispenser de jabón liquido para sexados y enfermeria	-	-	216.000	216.000	228.000	220.000	200.000	200.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
47	Espejo float. 4 mm	-	-	259.200	259.200	273.600	264.000	240.000	240.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
48	Percha tipo acero inox para sexados	-	-	129.600	129.600	136.800	132.000	120.000	120.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
49	Jabonera de loza de embutir 15x15	-	-	50.760	50.760	53.580	51.700	47.000	47.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
50	Percha de loza simple	-	-	39.420	39.420	41.610	40.150	36.500	36.500	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
51	Barra metálica cromada de apoyo fija para PCD	-	-	540.000	540.000	570.000	550.000	500.000	500.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
52	Barra metálica cromada de apoyo lateral articulada para PCD	-	-	918.000	918.000	969.000	935.000	890.000	890.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
53	**Construccion de desague cloacal**	-	-				-			PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
54	Desagüe Cloacal completo de sanitarios	-	-	918.000	918.000	969.000	935.000	850.000	850.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
55	Inst. desagüe cloacal Completa Sanitario Público	-	-	2.700.000	2.700.000	2.850.000	2.750.000	2.500.000	2.500.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
56	Inst. desagüe cloacal Completa para Bacha de Enfermería y de internados	-	-	378.000	378.000	399.000	385.000	350.000	350.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
57	Registros de desague cloacal hasta camara septica	-	-	10.800.000	10.800.000	11.400.000	11.000.000	10.000.000	10.000.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
58	**Provision y montaje de conexiones**	-	-				-			PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
59	Red de distribución interna de agua corriente	-	-	27.000.000	27.000.000	28.500.000	27.500.000	25.000.000	25.000.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
60	**Inst. de desague pluvial**	-	-				-			PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
61	Inst. desagüe pluvial incluye registros	-	-	8.100.000	8.100.000	8.550.000	8.250.000	7.500.000	7.500.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
62	**Servicio de instalación de canaletas de descarga**	-	-				-			PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
63	Canaleta alero moldurada chapa galv., 60 cms de desarrollo. Chapa N° 24, incluye soportes y bajadas	-	-	91.800	91.800	96.900	93.500	85.000	85.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
64	**Servicio de pintura**	-	-				-			PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
65	Pared acrilico semi brillo lavable exterior y interior, con sellador, enduido, a dos manos	-	-	75.600	75.600	79.800	77.000	70.000	70.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
66	Pintura en sintetico de aberturas de madera	-	-	25.380	25.380	26.790	25.850	23.500	23.500	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS

67	Pintura de canaletas y bajadas	-	-	27.000	27.000	28.500	27.500	25.000	25.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
68	Pintura texturada	-	-	64.800	64.800	68.400	66.000	60.000	60.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
69	**Cenefa de chapa**	-	-				-		0	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
70	Cenefa metálica perimetral de reforzada , incluye revestido con ACM color aluminio y soporte de caños	-	-	918.000	918.000	969.000	935.000	850.000	850.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
71	Revestido de pared con ACM con costilla de tubos de aluminio	-	-	810.000	810.000	855.000	825.000	750.000	750.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
72	Provisión y colocación de cartel identificador con letra corpóreas e iluminación en acceso	-	-	7.560.000	7.560.000	7.980.000	7.700.000	7.000.000	7.000.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
73	**Instalaciones especiales**	-	-				-			PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
74	Red de distribucion de gases	-	-	148.000	148.000	152.300	149.433	141.900	141.900	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
75	Miniconsola de gases	-	-	1.568.000	1.568.000	1.572.700	1.569.567	1.551.000	1.551.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
76	toma de oxigeno para consola, conexión DISS	-	-	652.000	652.000	658.300	654.100	640.200	640.200	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
77	toma de aire para consola, conexión DISS	-	-	651.000	651.000	658.300	653.433	640.200	640.200	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
78	toma de vacio para consola, conexión DISS	-	-	651.000	651.000	659.200	653.733	640.200	640.200	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
79	Panel de alarma de tres gases	-	-	1.210.900	1.210.900	1.243.000	1.221.600	11.985.600	11.985.600	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
80	Cuadro de valvula de tres gases	-	-	3.864.000	3.864.000	3.924.000	3.884.000	3.751.000	3.751.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
81	Floxometro para oxigenoDiss	-	-	498.000	498.000	512.000	502.667	485.100	485.100	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
82	Humificador para oxigeno	-	-	492.000	492.000	512.000	498.667	469.700	469.700	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
83	Regulador de vacio con trampa	-	-	2.536.000	2.536.000	2.642.000	2.571.333	2.427.700	2.427.700	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
84	Frasco de aspiracion 1000cc	-	-	746.000	746.000	783.000	758.333	726.000	726.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
85	Manifold semiautomaticos 3+3	-	-	30.792.000	30.792.000	30.823.000	30.802.333	30.580.000	30.580.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
86	Central de vacio: bomba de vacio duplex 2x5HP	-	-	203.200.000	203.200.000	205.242.000	203.880.667	200.284.700	200.284.700	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
87	Central de aire comprimido: compresor de aire duplex 2x5 HP	-	-	279.370.000	279.370.000	281.370.000	280.036.667	275.760.870	275.760.870	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
88	Manifold backup de cilindro de aire 7+7	-	-	40.600.000	40.600.000	41.100.000	40.766.667	38.500.000	38.500.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
89	Cilindros de aires sintetico medicinal	-	-	3.720.000	3.720.000	3.851.000	3.763.667	3.657.500	3.657.500	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS

90	Prevencion contra incendio	-	-				-		0	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
91	Senalizaciones (señalizador de salidas)	-	-	271.000	271.000	283.000	275.000	260.000	260.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
92	Extentitores de 18 kl con cartel	-	-	332.000	332.000	341.000	335.000	320.000	320.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
93	Luces de emergencia	-	-	192.000	192.000	232.000	205.333	180.000	180.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
94	Detector de humo-calor	-	-	232.000	232.000	312.000	258.667	210.000	210.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
95	Alarmas, detectores, panel central pulsador	-	-	1.672.000	1.672.000	1.812.000	1.718.667	1.650.000	1.650.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
96	Jardineria:Paisajismo natural, Empastado en tepes con preparación del terreno	-	-	31.000	31.000	31.800	31.267	25.000	25.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
97	Paisajismo ornamental en jardín frente	-	-	5.400.000	5.400.000	5.850.000	5.550.000	5.000.000	5.000.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
98	BLOQUE A-ADMINISTRACION-467M2	-	-				-		0	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
99	Limpieza de obra	-	-							PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
100	Limpieza y preparación del terreno	-	-	16.200	16.200	17.100	16.500	15.000	15.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
101	Destronque de arboles ensectores a intervenir	-	-	486.000	486.000	513.000	495.000	450.000	450.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
102	Desmontaje de columnas y readecuar	-	-	1.080.000	1.080.000	1.140.000	1.100.000	1.000.000	1.000.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
103	Demolicion de techo,paredes,varios sector lavadero	-	-	75.600	75.600	79.800	77.000	70.000	70.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
104	Demolicion de baranda un sector y arreglo	-	-	810.000	810.000	855.000	825.000	750.000	750.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
105	Preparacion de obra	-	-				-			PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
106	Replanteo y marcación	-	-	9.180	9.180	9.690	9.350	8.500	8.500	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
107	Servicio de remosion de terreno	-	-				-			PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
108	Excavación para fundaciones	-	-	105.840	105.840	111.720	107.800	98.000	98.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
109	Asentamiento / Cimiento de Hormigon	-	-				-			PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
110	Zapata de H°A° (1,00x1,00x35) cm	-	-	2.376.000	2.376.000	2.508.000	2.420.000	2.200.000	2.200.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
111	Pilar de H°A° (15x30) cm	-	-	2.376.000	2.376.000	2.508.000	2.420.000	2.200.000	2.200.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
112	Encadenado inferior H°A° (15x30) cm	-	-	2.376.000	2.376.000	2.508.000	2.420.000	2.200.000	2.200.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
113	Encadenado superior HºAº (15x30) cm	-	-	2.376.000	2.376.000	2.508.000	2.420.000	2.200.000	2.200.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
114	Mamposteria	-	-				-			PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS

115	Mampostería elevación de 0.15 m con ladrillos comunes	-	-	145.800	145.800	153.900	148.500	135.000	135.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
116	Envarillado en bajo y sobre paredes	-	-	21.060	21.060	22.230	21.450	19.500	19.500	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
117	Dinteles de Hormigón prefabricado sobre aberturas	-	-	54.000	54.000	57.000	55.000	50.000	50.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
118	Aislacion	-	-				-			PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
119	Aislación horizontal con asfalto	-	-	32.400	32.400	34.200	33.000	30.000	30.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
120	Revoque de pared	-	-				-			PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
121	Paredes interior y exterior	-	-	56.160	56.160	59.280	57.200	52.000	52.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
122	Relleno y compactacion de terreno	-	-				-			PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
123	Relleno con tierra colorada en área de la construcción	-	-	119.880	119.880	126.540	122.100	111.000	111.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
124	Colocacion de pisos - contrapisos	-	-				-			PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
125	Contrapiso esp. H° 10 cm	-	-	48.600	48.600	51.300	49.500	45.000	45.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
126	Carpeta de nivelación esp. 3 cm	-	-	34.560	34.560	36.480	35.200	32.000	32.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
127	Guarda obra de boldosones de H° (40x40) cm (incluye caminero para conexion al pabellon existente)	-	-	129.600	129.600	136.800	132.000	120.000	120.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
128	Porcelanato Cerámico (PI 5)	-	-	172.800	172.800	182.400	176.000	160.000	160.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
129	Piso de canto rodado cargado "in situ". Incluye cordon de borde y base	-	-	151.200	151.200	159.600	154.000	140.000	140.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
130	Instalacion de azulejos	-	-				-			PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
131	Revestido de azulejos color a definir	-	-	97.200	97.200	102.600	99.000	90.000	90.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
132	Instalacion o colocacion de zocalo	-	-				-			PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
133	Zócalo porcelanato	-	-	51.840	51.840	54.720	52.800	48.000	48.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
134	Jardineria	-	-				-			PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
135	Arreglo de jardineria sector del frente y costado	-	-	2.700.000	2.700.000	2.850.000	2.750.000	2.500.000	2.500.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
136	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	-	-				-			PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS

137	Techo de chapa de zinc imitacion a teja pintado, con aislante ISOLANT 5mm, sobre estructura metálica	-	-	289.440	289.440	305.520	294.800	268.000	268.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
138	Servicio de instalacion de cielorrasos	-	-				-			PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
139	Cielorraso de vinilo con cuerpo de yeso acartonado desmontable y a junta tomada con cornisa. Incluye puerta, perfil y piezas para fijación	-	-	174.960	174.960	184.680	178.200	162.000	162.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
140	Aberturas de madera	-	-				-			PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
141	Puerta placa (0,80 x 2,10) mts con marco, contramarcos de ybyrapyta y cerraduras	-	-	1.350.000	1.350.000	1.425.000	1.375.000	1.250.000	1.250.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
142	Puerta placa (0,70 x 2,10) mts con marco, contramarcos de ybyrapyta y cerraduras	-	-	1.026.000	1.026.000	1.083.000	1.045.000	950.000	950.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
143	Puerta tablero (0,80 x 2,10) mts con marco, contramarcos de ybyrapyta y cerraduras	-	-	1.998.000	1.998.000	2.109.000	2.035.000	1.850.000	1.850.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
144	Aberturas de vidrio templado	-	-				-			PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
145	Ventana blindex de (1.50x1.20) mts	-	-	1.458.000	1.458.000	1.539.000	1.485.000	1.350.000	1.350.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
146	Ventana blindex de (0,80x0,60) mts	-	-	486.000	486.000	513.000	495.000	450.000	450.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
147	Ventana blindex de (0,90x1,80) mts	-	-	1.350.000	1.350.000	1.425.000	1.375.000	1.250.000	1.250.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
148	Puertas corredizas y de abrir con vidrios fijos laterales, incluye herrajes	-	-	1.188.000	1.188.000	1.254.000	1.210.000	1.100.000	1.100.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
149	Servicio de tendido y conexion de equipos y cables electricos	-	-				-			PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
150	Conexión a red interna según reglamento de ANDE (Trifásico)	-	-	5.184.000	5.184.000	5.472.000	5.280.000	4.800.000	4.800.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
151	Instalacion de artefactos de energia electrica	-	-				-			PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
152	Tablero principal,incluye llaves p/aa y todo lo necesario	-	-	10.800.000	10.800.000	11.400.000	11.000.000	10.000.000	10.000.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
153	Acometida a Tablero Principal	-	-	5.400.000	5.400.000	5.700.000	5.500.000	5.000.000	5.000.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
154	Tablero Seccional	-	-	540.000	540.000	570.000	550.000	500.000	500.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
155	Luces y tomas, incluye cableados	-	-	227.880	227.880	240.540	232.100	211.000	211.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
156	Luz LED 40 x 40 cm	-	-	248.400	248.400	262.200	253.000	230.000	230.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS

157	Proveer e instalar Aire Acondicionado 12000 BTU	-	-	2.721.600	2.721.600	2.872.800	2.772.000	2.520.000	2.520.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
158	Instalaciones sanitarias	-	-				-			PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
159	Inodoro con cisterna baja inc/instalación	-	-	918.000	918.000	969.000	935.000	850.000	850.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
160	Bacha c/ mesada de granito incluye griferias agua fria	-	-	1.296.000	1.296.000	1.368.000	1.320.000	1.200.000	1.200.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
161	Duchas electrica incluye inst.	-	-	216.000	216.000	228.000	220.000	200.000	200.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
162	Mesada de granito natural e=2cm, con zócalo (h=10cm) incluye bacha p/cocina y griferias	-	-	1.620.000	1.620.000	1.710.000	1.650.000	1.500.000	1.500.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
163	Accesorios de baños y cocina	-	-				-		0	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
164	Dispenser de papel higiénico	-	-	237.600	237.600	250.800	242.000	220.000	220.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
165	Dispenser de jabón liquido	-	-	216.000	216.000	228.000	220.000	200.000	200.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
166	Espejo float. 4 mm	-	-	259.200	259.200	273.600	264.000	240.000	240.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
167	Mueble bajo mesada y alacena, de madera de cedro con terminación melamínica, incluye estantes interiores y cajones	-	-	1.333.800	1.333.800	1.407.900	1.358.500	1.235.000	1.235.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
168	Construccion de pozo ciego	-	-				-			PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
169	Pozo Ciego, diámetro 3 m y profundidad. 3 m	-	-	5.940.000	5.940.000	6.270.000	6.050.000	5.500.000	5.500.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
170	Construccion de camara septica	-	-				-			PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
171	Cámara Séptica, 3.00x1,60x de profundidad 1,20 m	-	-	3.780.000	3.780.000	3.990.000	3.850.000	3.500.000	3.500.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
172	Construccion de desague cloacal	-	-				-			PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
173	Desagüe Cloacal incluye registros de conexiones hasta camara septica	-	-	8.100.000	8.100.000	8.550.000	8.250.000	7.500.000	7.500.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
174	Provision y montaje de conexiones	-	-				-			PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
175	Red de distribución interna de agua corriente	-	-	14.040.000	14.040.000	14.820.000	14.300.000	13.000.000	13.000.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
176	Inst. de desague pluvial	-	-				-			PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
177	Inst. desagüe pluvial incluye registros de 0,40m x 0,40m y caños de desague hasta calle	-	-	7.020.000	7.020.000	7.410.000	7.150.000	6.500.000	6.500.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS

178	Canaleta alero moldurada chapa galv., 60 cms de desarrollo. Chapa N° 24, incluye soportes y bajadas	-	-	91.800	91.800	96.900	93.500	85.000	85.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
179	Servicio de pintura	-	-				-			PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
180	Pared látex acrílico exterior y interior, con sellador, enduido y pintura a dos manos	-	-	84.240	84.240	88.920	85.800	78.000	78.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
181	Pintura en sintetico de aberturas de madera	-	-	25.380	25.380	26.790	25.850	23.500	23.500	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
182	Pintura en sintetico de canaletas y bajadas	-	-	27.000	27.000	28.500	27.500	25.000	25.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
183	Cenefa de chapa	-	-				-		0	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
184	Cenefa metálica perimetral de reforzada , incluye revestido con ACM color aluminio y soporte de caños	-	-	918.000	918.000	969.000	935.000	850.000	850.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
185	Revestido de pared con ACM	-	-	4.860.000	4.860.000	5.130.000	4.950.000	4.500.000	4.500.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
186	Provisión y colocación de cartel identificador con letra corpóreas e iluminación en acceso	-	-	3.240.000	3.240.000	3.420.000	3.300.000	3.500.000	3.500.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
187	MURALLA PERIMETRAL	-	-				-		0	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
188	Replanteo y marcación	-	-	3.240	3.240	3.420	3.300	3.000	3.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
189	Demolicion de base existente y retiro de cercado (en lugares existente)	-	-	4.104.000	4.104.000	4.332.000	4.180.000	4.800.000	4.800.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
190	Excavaciones	-	-				-		0	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
191	Excavación para zapata y para encadenado inferior 0,15x0,30	-	-	97.200	97.200	102.600	99.000	90.000	90.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
192	Aislación	-	-				-		0	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
193	Aislación asfáltica en muro de nivelación	-	-	30.240	30.240	31.920	30.800	28.000	28.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
194	Construccion de Muralla	-	-				-		0	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
195	Revoque	-	-				-		0	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
196	Revoque de pilares y muralla ambas caras, filtrado	-	-	48.600	48.600	51.300	49.500	45.000	45.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
197	Pintura	-	-				-		0	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
198	Pintura sintetica de muralla, y pilares color a ser definido por fiscal de obras	-	-	41.040	41.040	43.320	41.800	38.000	38.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS

										PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS

236	Paisajismo ornamental en jardín tipo isla y acceso portico	-	-	108.000	108.000	114.000	110.000	100.000	100.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
237	Estacionamiento	-	-				-		0	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
238	Colocacion de triturada VI	-	-	124.200	124.200	131.100	126.500	115.000	115.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
239	Limpieza de obra	-	-				-			PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
240	Limpieza final de obra	-	-	7.020.000	7.020.000	7.410.000	7.150.000	6.500.000	6.500.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
241	Trabajos complementarios	-	-				-		0	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
242	VEREDA	-	-				-		0	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
243	Limpieza, destronque y nivelacion de suelo para construccion de vereda	-	-	31.860	31.860	39.900	34.540	29.500	29.500	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
244	Piso de HºAº para vereda	-	-	264.600	264.600	106.248	211.816	245.000	245.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
245	Construccion de rampa peatonal con pintura sintetica para señalizacion	-	-	3.024.000	3.024.000	33.630	2.027.210	2.800.000	2.800.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
246	Piso de canto rodado cargado "in situ". Incluye cordon de borde y base para vereda	-	-	199.800	199.800	279.300	226.300	185.000	185.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
247	ESTACIONAMIENTO	-	-				-		0	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
248	Cordon de HºAº para estacionamiento con pintura	-	-	37.800	37.800	36.890	37.497	35.000	35.000	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
249	CARPETA ASFALTICA	-	-				-		0	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS
250	Construccion Carpeta Asfaltica, con trabajos previos. Frente a nueva construccion	-	-	100.656	100.656	98.233	99.848	93.200	93.200	PRECIO MAS BAJO CAPACO	OBRAS

GOBERNACION ATACAMA
UOCP
Obras Públicas