



GOBIERNO DEPARTAMENTAL DE CONCEPCIÓN

"UNIDOS POR UN GOBIERNO MEJOR"

Carlos A. López c/ Brasil

Telefax: (0595-331) 242207 - 242718 - 242957

Concepción - Paraguay



**CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS
CONSTRUCCIONES VARIAS EN INSTITUCIONES
EDUCATIVAS ID 472176**

CUADRO COMPARATIVO												
Ítem		Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	PROMEDIO		EL FAVORITO		PROEL INGENIERIA		PIERCE S.A.	
	CÓDIGO	TRABAJOS PRELIMINARES			Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	82101502-003	Cartel de Obra	Unidad	1.00	2,054,184	2,054,184	2,037,618	2,037,618	1,997,000	1,997,000	1,935,737	1,935,737
2	72131601-002	Vallado de obra	Metros cuadrados	33.00	126,778	4,183,659	125,755	4,149,915	123,000	4,059,000	119,467	3,942,411
3	72131601-9974	Marcación y replanteo	Metros cuadrados	11.00	8,462	93,077	8,393	92,323	8,000	88,000	7,974	87,714
4	72102905-001	Relleno y compactación	Metros cúbicos	6.00	164,376	986,254	163,050	978,300	160,000	960,000	154,898	929,388
5	72131601-004	Excavación para cimiento de PBC	Metros cúbicos	3.00	59,825	179,475	59,342	178,026	58,000	174,000	56,376	169,128
		ESCTURCTURAS DE H°A° Y CIMENTOS										
6	72131601-004	Cimiento de PBC	Metros cúbicos	2.20	560,768	1,233,689	556,245	1,223,739	545,000	1,199,000	528,433	1,162,553
7	72131601-004	Encadenado inferior (0.27 x 0.13) de H°A° fck=210 kg/cm2.	Metros cúbicos	1.00	2,329,836	2,329,836	2,311,047	2,311,047	2,265,000	2,265,000	2,195,495	2,195,495
8	72131601-004	Columnas (0.25 x 0.15) de H°A° fck=210Kg/cm2.	Metros cúbicos	0.50	2,329,836	1,164,918	2,311,047	1,155,524	2,265,000	1,132,500	2,195,495	1,097,748
9	72131601-004	Encadenado superior (0.25 x 0.15) de H° A° fck=210 kg/cm2	Metros cúbicos	1.00	2,329,836	2,329,836	2,311,047	2,311,047	2,265,000	2,265,000	2,195,495	2,195,495
10	72131601-004	Dinteles sobre puertas 2 varillas de 10 mm. (ACEPAR)	Metro lineal	4.00	31,672	126,687	31,416	125,664	31,000	124,000	29,846	119,384
		MAMPOSTERIA DE NIVELACION Y ELEVACION										
11	72131601-005	Mamp. De Nivelación ladrillo común- Esp 0,30 m.	Metros cuadrados	4.00	212,180	848,719	210,468	841,872	206,000	824,000	199,946	799,784
12	72131601-005	Mamp. De ladrillo visto a una cara laminado- Esp 0,15m	Metros cuadrados	28.00	167,838	4,699,454	166,484	4,661,552	163,000	4,564,000	158,160	4,428,480
13	72131601-005	Mamp. De ladrillo comun para revocar interior/exterior esp 0,15 m	Metros cuadrados	9.00	139,562	1,256,057	138,436	1,245,924	136,000	1,224,000	131,514	1,183,626
14	72131601-005	Tensor 2 de 8mm	Metros lineales	12.00	19,878	238,541	19,718	236,616	19,000	228,000	18,732	224,784
		AISLACIONES										
15	72131601-006	Aislación hidrófuga horizontal en U invertida. Revoque alisado + hidrófugo y pintura asfáltica. En paredes de 15 cm.	Metros lineales	22.00	28,533	627,736	28,303	622,666	28,000	616,000	26,889	591,558
		COBERTURAS										
16	72131601-007	Provisión y colocación de estructura de techo de chapa termoacustica trapezoidal de 40 mm. pend s/ plano. Color cerámico (Incluye terminación cumbre de chapa galvanizada de 2mm de esp. Cantonera y babeta. Pintura en terminaciones)	Metros cuadrados	14.00	533,200	7,464,800	528,900	7,404,600	518,000	7,252,000	502,455	7,034,370
		REVOQUES Y TERMINACIONES										
17	72131601-008	Revoque Exterior, dosaje 1:4:16 con hidrofugo de masa	Metros cuadrados	4.00	47,851	191,405	47,465	189,860	47,000	188,000	45,093	180,372

18	72131601-008	Revoque Interior, dosaje 1:4:16 con hidrofugo de masa	Metros cuadrados	55.00	47,851	2,631,825	47,465	2,610,575	47,000	2,585,000	45,903	2,524,665
19	72131601-008	Moldura lineal en aberturas (incluye pintura)	Metro lineal	15.00	52,562	788,433	52,138	782,070	51,000	765,000	49,531	742,965
		CONTRAPISO, CARPETA, ZOCALO, Y REVESTIDO										0
20	72131601-009	Contrapiso de hormigón de cascotes esp= 10 cm (interior-exterior)	Metros cuadrados	10.00	66,388	663,880	65,852	658,520	65,000	650,000	62,560	625,600
21	72131601-009	Carpeta alisada de cementos para colocación de pisos	Metros cuadrados	10.00	42,144	421,439	41,804	418,040	41,000	410,000	39,714	397,140
22	72131601-009	Piso cerámico esmaltada PEI 4- antideslizante	Metros cuadrados	10.00	139,251	1,392,505	138,127	1,381,270	135,000	1,350,000	131,222	1,312,220
23	72131601-009	Revestimientos tipo azulejo (para sanitarios y lavatorios - color blanco)	Metros cuadrados	21.00	109,984	2,309,668	109,097	2,291,037	107,000	2,247,000	103,642	2,176,482
24	72131601-009	Colocación de zocalos ceramicos	Metro lineal	20.00	46,014	920,273	45,642	912,840	45,000	900,000	43,361	867,220
		ABERTURAS PUERTAS Y VENTANAS										0
25	72131601-010	Provisión y colocación de Puerta Tablero, med 0,70X2,10 m (incluye marco, cerraduras y herrajes)	Unidad	2.00	1,814,400	3,628,800	1,799,767	3,599,534	1,764,000	3,528,000	1,709,780	3,419,560
26	72131601-010	Puerta placa de madera 0.60x1.50m-para box de baño	Unidad	3.00	790,019	2,370,056	783,647	2,350,941	768,000	2,304,000	744,466	2,233,398
27	72131601-010	Provisión y colocación de ventanas tipo balcón, med 0,60x0,40 m	Unidad	2.00	790,574	1,581,148	784,198	1,568,396	769,000	1,538,000	744,989	1,489,978
28	72131601-010	Provisión y colocación de vidrio doble de 4 mm para balancines	Metros cuadrados	0.50	375,441	187,720	372,413	186,207	365,000	182,500	353,792	176,896
		PINTURAS										0
29	72131601-012	Pintura interior/ exterior látex, con enduido	Metros cuadrados	59.00	44,609	2,631,926	44,249	2,610,691	43,000	2,537,000	42,037	2,480,183
30	72131601-012	Pintura de canaletas y bajadas	Metro lineal	15.00	52,562	788,433	52,138	782,070	51,000	765,000	49,531	742,965
31	72131601-012	Pintura tipo barniz para madera	Unidad	2.00	62,116	124,233	61,615	123,230	60,000	120,000	58,535	117,070
32	72131601-012	Pintura tratamiento para ladrillos vistos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	28.00	34,680	971,043	34,400	963,200	34,000	952,000	32,681	915,068
		INSTALACIONES SANITARIAS										0
33	72131601-011	Caño PVC rígido de 3/4" - conexión a la red existente	Metro lineal	12.00	26,671	320,054	26,456	317,472	26,000	312,000	25,133	301,596
34	72131601-011	Inodoros con mochila y asiento	Unidad	3.00	434,000	1,302,000	430,500	1,291,500	422,000	1,266,000	408,975	1,226,925
35	72131601-011	Mingitorios con válvula de descarga	Unidad	2.00	880,400	1,760,800	873,300	1,746,600	856,000	1,712,000	829,635	1,659,270
36	72131601-011	Lavamanos con grifería	Unidad	2.00	396,800	793,600	393,600	787,200	386,000	772,000	373,920	747,840
37	72131601-011	Espejo	Unidad	2.00	148,800	297,600	147,600	295,200	145,000	290,000	140,220	280,440
38	72131601-011	Rejilla de piso Sifonada de PVC, diámetro 15 cm	Unidad	2.00	58,971	117,941	58,495	116,990	57,000	114,000	55,570	111,140
39	72131601-011	Codos, te, conexiones, selladores y cinta teflón	Unidad Medida Global	1.00	1,240,000	1,240,000	1,230,000	1,230,000	1,205,000	1,205,000	1,168,500	1,168,500
		DESAGUE CLOACAL										0
40	72101510-006	Desague cloacal, cañerías y registros	Unidad Medida Global	1.00	2,431,260	2,431,260	2,411,653	2,411,653	2,363,000	2,363,000	2,291,071	2,291,071
41	72101510-006	Camara Septica	Unidad Medida Global	1.00	5,580,000	5,580,000	5,535,000	5,535,000	5,424,000	5,424,000	5,258,250	5,258,250
42	72101510-006	Pozo Ciego	Unidad Medida Global	1.00	5,733,883	5,733,883	5,687,641	5,687,641	5,574,000	5,574,000	5,403,260	5,403,260
		DESAGUES PLUVIALES										0
43	72101510-005	Canaleta y caño de bajada N° 24 -desarrollo 50cm	Metro lineal	15.00	194,493	2,917,390	192,924	2,893,860	189,000	2,835,000	183,278	2,749,170
		INSTALACIONES ELECTRICAS										0
44	72131601-001	Instalaciones eléctricas, incluye; instalación de tablero seccional, instalación de disyuntor termomagnetico, disyuntor diferencial monofasico, alimentación de circuito de luces , alimentación de circuito de , tomas corrientes (marca VIMAR), interruptor bipolar (Marca VIMAR). Provisión y colocación de artefacto led tipo fluorescente 3x20w.	Unidad Medida Global	1.00	6,200,000	6,200,000	6,150,000	6,150,000	6,027,000	6,027,000	5,842,500	5,842,500
		OBRAS COMPLEMETARIAS										0
45	72131601-009	Guarda obra de alisada de cemento de 60cm de ancho	Metro lineal	18.00	143,711	2,586,798	142,552	2,565,936	140,000	2,520,000	135,424	2,437,632
46	72131601-013	Limpieza final y retiro de escombros	Unidad Medida Global	1.00	3,887,400	3,887,400	3,856,050	3,856,050	3,779,000	3,779,000	3,663,248	3,663,248
					Precio Total	86,588,435	Precio Total	85,890,015	Precio Total	84,186,000	Precio Total	81,640,278

					PROMEDIO		EL FAVORITO		PROEL INGENIERIA		PIERCE S.A.	
Ítem	CÓDIGO	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
		TRABAJOS PRELIMINARES										
1	82101502-003	Cartel de Obra (con estructura de caños reforzado)	Unidad	1.00	1,952,303	1,952,303	1,731,975	1,731,975	1,997,000	1,997,000	1,935,737	1,935,737
2	72131601-9974	Marcación y replanteo	Metros cuadrados	37.00	8,042	297,551	7,134	263,958	8,000	296,000	7,974	295,038
3	72102905-001	Relleno y compactación	Metros cúbicos	19.00	156,223	2,968,236	138,592	2,633,248	160,000	3,040,000	154,898	2,943,062
4	72131601-004	Excavación para zapatas	Metros cúbicos	5.00	64,817	324,087	57,502	287,510	66,000	330,000	64,268	321,340
		ESTRUCTURAS DE Hªª Y CIMIENTOS										
5	72131601-004	Zapatas (0.80 x 0.80) de HºAº, fck 210 kg/cm2	Metros cúbicos	1.50	2,214,280	3,321,421	1,964,380	2,946,570	2,265,000	3,397,500	2,195,495	3,293,243
6	72131601-004	Encadenado inferior de (0.3 x 0.2) Hº Aº fck=210 kg/cm2	Metros cúbicos	2.10	2,214,280	4,649,989	1,964,380	4,125,198	2,265,000	4,756,500	2,195,495	4,610,540
7	72131601-004	Columnas (0.25 x 0.15) de HºAº fck=210Kg/cm2.	Metros cúbicos	1.20	2,214,280	2,657,136	1,964,380	2,357,256	2,265,000	2,718,000	2,195,495	2,634,594
8	72131601-004	Encadenado superior (0.25 x 0.15) de Hº Aº fck=210 kg/cm2	Metros cúbicos	1.30	2,214,280	2,878,564	1,964,380	2,553,694	2,265,000	2,944,500	2,195,495	2,854,144
9	72131601-004	Tensor 2 varillas Ø8 mm común	Metro lineal	11.00	18,892	207,816	16,760	184,360	19,000	209,000	18,732	206,052
10	72131601-004	Dinteles sobre abertura 2 varillas de 10 mm. (ACEPAR)	Metro lineal	7.20	30,100	216,719	26,700	192,240	31,000	223,200	29,846	214,891
		MAMPOSTERIAS DE NIVELACION Y ELEVACION										
11	72131601-005	Mamp. De nivelacion ladrillo comun- Esp 0,3m	Metros cuadrados	4.00	201,656	806,624	178,897	715,588	206,000	824,000	199,946	799,784
12	72131601-005	Mamp de Ladrillo visto a una cara laminado - Esp 0,15m	Metros cuadrados	42.00	163,643	6,873,011	154,000	6,468,000	163,000	6,846,000	158,113	6,640,746
13	72131601-005	Mamp de Ladrillo hueco - Esp 0,15m	Metros cuadrados	11.00	70,073	770,804	62,164	683,804	72,000	792,000	69,479	764,269
14	72131601-005	Mamposteria de ladrillo comun para revocar interior/exterior esp 0,15 m	Metros cuadrados	10.00	132,282	1,322,815	117,352	1,173,520	135,000	1,350,000	131,160	1,311,600
15	72131601-005	Pilares de 0,40x0,40 - de ladrillo prensado visto.(Incluye capitel)	Metro lineal	30.00	200,846	6,025,388	192,000	5,760,000	199,000	5,970,000	192,656	5,779,680
		AISLACIONES										
16	72131601-006	Aislación horizontal en U, sobre mamp de , 0,15 m	Metro lineal	29.00	27,118	786,426	24,057	697,653	28,000	812,000	26,889	779,781
		COBERTURAS										
17	72131601-007	Techo de chapa termoacustica de 4 cm con Cabriada doble C. Color ceramico (Incluye terminación cumbrera de chapa galvanizada de 2mm de esp. Cantonera y babeta)	Metros cuadrados	49.00	518,567	25,409,767	485,000	23,765,000	518,000	25,382,000	502,455	24,620,295
		REVOQUES Y TERMINACIONES										
18	72131601-008	Revoque Exterior , dosaje 1:4:16, con hidrofugo	Metros cuadrados	21.00	45,478	955,039	40,345	847,245	47,000	987,000	45,093	946,953
19	72131601-008	Revoque Interiores a dos manos, dosaje 1:4:16, con hidrofugo	Metros cuadrados	76.00	46,696	3,548,924	44,000	3,344,000	47,000	3,572,000	45,093	3,427,068
20	72131601-008	Moldura lineal en aberturas (incluye pintura)	Metro lineal	25.00	49,955	1,248,880	44,317	1,107,925	51,000	1,275,000	49,531	1,238,275
		CONTRAPISO, CARPETA , ZOCALO Y REVESTIDO										
21	72131601-009	Contrapiso de hormigon de cascotes esp= 10 cm (interior - exterior)	Metros cuadrados	37.00	63,095	2,334,529	55,974	2,071,038	65,000	2,405,000	62,560	2,314,720
22	72131601-009	Carpeta alisada de cementos para colocación de pisos	Metros cuadrados	37.00	40,054	1,481,981	35,533	1,314,721	41,000	1,517,000	39,714	1,469,418
23	72131601-009	Piso cerámica esmaltada P.E.I 4 - antideslizante (0.6 x 0.6)	Metros cuadrados	37.00	134,875	4,990,369	125,000	4,625,000	135,000	4,995,000	131,222	4,855,214
24	72131601-009	Colocación de zocalos ceramicos	Metro lineal	36.00	43,731	1,574,327	38,795	1,396,620	45,000	1,620,000	43,361	1,560,996
25	72131601-009	Revestimientos tipo azulejo - (para pileta de cocina - color blanco)	Metros cuadrados	6.00	104,529	627,175	92,732	556,392	107,000	642,000	103,642	621,852
		ABERTURAS PUERTAS Y VENTANAS										
26	72131601-010	Provisión y colocación de Puerta Tablero, med 0,90x2,10 m (incluye marco, contramarco, cerradura y herrajes)	Unidad	1.00	1,724,411	1,724,411	1,529,801	1,529,801	1,764,000	1,764,000	1,709,780	1,709,780
27	72131601-010	Provisión y colocación de ventanas tipo balancín med 1,50X1,2m	Unidad	2.00	751,364	1,502,728	666,568	1,333,136	769,000	1,538,000	744,989	1,489,978
28	72131601-010	Provisión y colocación de ventana de chapa doblada p/ mesada pasa platos 1,20x1,10m	Unidad	1.00	2,498,863	2,498,863	2,216,852	2,216,852	2,556,000	2,556,000	2,477,659	2,477,659
29	72131601-010	Provision y colocacion de vidrio doble 4mm para balancines	Metros cuadrados	3.00	356,820	1,070,461	316,551	949,653	365,000	1,095,000	353,792	1,061,376
		PINTURAS										
30	72131601-012	Pintura Interior / exterior látex, con enduido	Metros cuadrados	178.00	43,859	7,806,947	42,000	7,476,000	43,000	7,654,000	42,037	7,482,586
31	72131601-012	Pintura de canaletas y bajadas	Metro lineal	20.00	49,955	999,104	44,317	886,340	51,000	1,020,000	49,531	990,620
32	72131601-012	Pintura tipo barniz para madera	Metros cuadrados	2.00	59,035	118,071	52,372	104,744	60,000	120,000	58,535	117,070
33	72131601-012	Pintura Tratamiento para ladrillos vistos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	69.00	32,960	2,274,247	29,240	2,017,560	34,000	2,346,000	32,681	2,254,989
		INSTALACIONES SANITARIAS										
34	72131601-011	Caño PVC rígido de 3/4" - conexión a la red existente	Metro lineal	12.00	25,348	304,178	22,487	269,844	26,000	312,000	25,133	301,596

11	72131601-005	Mamp. De Nivelación ladrillo común- Esp 0,30 m.	Metros cuadrados	8.00	212,180	561,248	210,468	1,683,744	206,000	1,648,000	178,899	1,431,192
12	72131601-005	Mamp. De ladrillo visto a una cara laminado- Esp 0,15m	Metros cuadrados	48.00	167,788	3,112,183	166,434	7,988,832	163,000	7,824,000	141,470	6,790,560
13	72131601-005	Tensor 2 de 8mm	Metros lineales	30.00	19,878	569,740	19,718	591,540	19,000	570,000	16,760	502,800
		AISLACIONES										0
14	72131601-006	Aislación de horizontal en U, sobre mamp. De 0,15 m	Metros lineales	26.00	28,533	474,482	28,303	735,878	28,000	728,000	24,058	625,508
		COBERTURAS										0
15	72131601-007	Provisión y colocación de estructura de techo de chapa termoacustica de 4cm s/plano.	Metros cuadrados	36.00	501,900	13,071,800	435,000	15,660,000	518,000	18,648,000	449,565	16,184,340
		REVOQUES Y TERMINACIONES										0
16	72131601-008	Revoque Exterior, dosaje 1:4:16 con hidrofugo de masa	Metros cuadrados	14.00	47,851	669,919	47,465	664,510	47,000	658,000	40,346	564,844
17	72131601-008	Revoque Interior, dosaje 1:4:16 con hidrofugo de masa	Metros cuadrados	119.00	47,851	1,882,778	47,465	5,648,335	47,000	5,593,000	40,346	4,801,174
18	72131601-008	Moldura lineal en aberturas (incluye pintura)	Metro lineal	62.00	52,562	1,218,250	52,138	3,232,556	51,000	3,162,000	44,317	2,747,654
		CONTRAPISO, CARPETA, ZOCALO, Y REVESTIDO										0
19	72131601-009	Contrapiso de hormigón de cascotes esp= 10 cm (interior-exterior)	Metros cuadrados	32.00	66,388	1,368,982	65,852	2,107,264	65,000	2,080,000	55,975	1,791,200
20	72131601-009	Carpeta alisada de cementos para colocación de pisos	Metros cuadrados	27.00	42,144	376,236	41,804	1,128,708	41,000	1,107,000	35,533	959,391
21	72131601-009	Piso cerámico esmaltada PEI 4- antideslizante	Metros cuadrados	27.00	139,251	3,759,764	138,127	3,729,429	135,000	3,645,000	117,409	3,170,043
22	72131601-009	Revestimientos tipo azulejo (para sanitarios y lavatorios - color blanco)	Metros cuadrados	90.00	109,984	9,898,576	109,097	9,818,730	107,000	9,630,000	92,732	8,345,880
23	72131601-009	Colocación de zocalos ceramicos	Metro lineal	45.00	46,014	2,070,614	45,642	2,053,890	45,000	2,025,000	38,797	1,745,865
		ABERTURAS PUERTAS Y VENTANAS										0
24	72131601-010	Provisión y colocación de Puerta Tablero, med 0,8X2,1 m (incluye marco, cerraduras y herrajes)	Unidad	3.00	1,814,400	5,443,200	1,799,767	5,399,301	1,764,000	5,292,000	1,529,803	4,589,409
25	72131601-010	Puerta placa de madera 0.60x1.60m-para box de baño	Unidad	5.00	790,019	3,950,093	783,647	3,918,235	768,000	3,840,000	666,101	3,330,505
26	72131601-010	Provisión y colocación de ventanas tipo balancín, med 1,0x0,45 m	Unidad	7.00	790,574	5,534,019	784,198	5,489,386	769,000	5,383,000	666,569	4,665,983
27	72131601-010	Provisión y colocación de vidrio doble d 4mm para balancines	Metros cuadrados	4.00	375,441	1,501,764	372,413	1,489,652	365,000	1,460,000	316,551	1,266,204
		PINTURAS										0
28	72131601-012	Pintura interior/ exterior látex, con enduido	Metros cuadrados	34.00	44,609	1,516,703	44,249	1,504,466	43,000	1,462,000	37,612	1,278,808
29	72131601-012	Pintura de canaletas y bajadas	Metro lineal	18.00	52,562	946,120	52,138	938,484	51,000	918,000	44,317	797,706
30	72131601-012	Pintura tipo barniz para madera	Unidad	5.00	62,116	310,582	61,615	308,075	60,000	300,000	52,374	261,870
31	72131601-012	Pintura tratamiento para ladrillos vistos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	48.00	34,680	1,664,645	34,400	1,651,200	34,000	1,632,000	29,241	1,403,568
		INSTALACIONES SANITARIAS										0
32	72131601-011	Caño PVC rígido de 3/4" - conexión a la red existente	Metro lineal	12.00	26,671	320,054	26,456	317,472	26,000	312,000	22,488	269,856
33	72131601-011	Inodoros con mochila y asiento	Unidad	6.00	434,000	2,604,000	430,500	2,583,000	422,000	2,532,000	365,925	2,195,550
34	72131601-011	Mingitorios con válvula de descarga	Unidad	3.00	880,400	2,641,200	873,300	2,619,900	856,000	2,568,000	742,305	2,226,915
35	72131601-011	Lavamanos con grifería	Unidad	5.00	396,800	1,984,000	393,600	1,968,000	386,000	1,930,000	334,560	1,672,800
36	72131601-011	Espejo	Unidad	5.00	148,800	744,000	147,600	738,000	145,000	725,000	125,460	627,300
37	72131601-011	Rejilla de piso Sifonada de PVC, diámetro 15 cm	Unidad	3.00	58,971	176,912	58,495	175,485	57,000	171,000	49,721	149,163
38	72131601-011	Codos, te, conexiones, selladores y cinta teflón	Unidad Medida Global	1.00	1,240,000	1,240,000	1,230,000	1,230,000	1,205,000	1,205,000	1,045,500	1,045,500
		DESAGUE CLOACAL										0
39	72101510-006	Desague cloacal, cañerías y registros	Unidad Medida Global	1.00	2,431,260	2,431,260	2,411,653	2,411,653	2,363,000	2,363,000	2,049,906	2,049,906
40	72101510-006	Camara Septica	Unidad Medida Global	1.00	5,580,000	5,580,000	5,535,000	5,535,000	5,424,000	5,424,000	4,704,750	4,704,750
41	72101510-006	Pozo Ciego	Unidad Medida Global	1.00	5,733,883	5,733,883	5,687,641	5,687,641	5,574,000	5,574,000	4,834,496	4,834,496
		DESAGUES PLUVIALES										0
42	72101510-005	Canaleta y caño de bajada N° 24 -desarrollo 50cm	Metro lineal	18.00	149,238	2,686,278	148,034	2,664,612	145,000	2,610,000	125,829	2,264,922
		INSTALACIONES ELECTRICAS										0

26	72131601-010	Provisión y colocación de Puerta Tablero, med 0,90x2,10 m (incluye marco, contramarco, cerradura y herrajes)	Unidad	1.00	1,724,411	1,724,411	1,529,801	1,529,801	1,764,000	1,764,000	1,529,803	1,529,803
27	72131601-010	Provisión y colocación de ventanas tipo balancín med 1,50X1,2m	Unidad	2.00	751,364	1,502,728	666,568	1,333,136	769,000	1,538,000	666,569	1,333,138
28	72131601-010	Provisión y colocación de ventana de chapa doblada p/ mesada pasa platos 1,20x1,10m	Unidad	1.00	2,498,863	2,498,863	2,216,852	2,216,852	2,556,000	2,556,000	2,216,853	2,216,853
29	72131601-010	Provision y colocacion de vidrio doble 4mm para balancines	Metros cuadrados	3.00	356,820	1,070,461	316,551	949,653	365,000	1,095,000	316,551	949,653
PINTURAS												-
30	72131601-012	Pintura Interior / exterior látex, con enduido	Metros cuadrados	178.00	43,859	7,806,947	42,000	7,476,000	43,000	7,654,000	44,317	7,888,426
31	72131601-012	Pintura de canaletas y bajadas	Metro lineal	20.00	49,955	999,104	44,317	886,340	51,000	1,020,000	52,374	1,047,480
32	72131601-012	Pintura tipo barniz para madera	Metros cuadrados	2.00	59,035	118,071	52,372	104,744	60,000	120,000	29,241	58,482
33	72131601-012	Pintura Tratamiento para ladrillos vistos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	69.00	32,960	2,274,247	29,240	2,017,560	34,000	2,346,000	22,488	1,551,672
INSTALACIONES SANITARIAS												-
34	72131601-011	Caño PVC rígido de 3/4" - conexión a la red existente	Metro lineal	12.00	25,348	304,178	22,487	269,844	26,000	312,000	151,766	1,821,192
35	72131601-011	Llave de paso de 3/4" cromado con campana	Unidad	1.00	171,072	171,072	151,765	151,765	175,000	175,000	126,524	126,524
36	72131601-011	Llave de paso de 1/2" cromado con campana	Unidad	1.00	142,620	142,620	126,524	126,524	146,000	146,000	49,721	49,721
37	72131601-011	Rejilla de piso Sifonada de PVC, diámetro 15 cm	Unidad	1.00	56,046	56,046	49,720	49,720	57,000	57,000	34,233	34,233
38	72131601-011	Caño PVC de 50 mm	Metro lineal	8.00	38,587	308,699	34,232	273,856	39,000	312,000	397,290	3,178,320
39	72131601-011	Bacha doble de acero inoxidable para cocina 1,20 m con accesorios de instalación	Unidad Medida Global	1.00	447,830	447,830	397,290	397,290	458,000	458,000	161,561	161,561
40	72131601-011	Canilla pico alto, cromado.	Unidad	1.00	182,113	182,113	161,560	161,560	186,000	186,000	51,961	51,961
DESAGUE CLOACAL												-
41	72101510-006	Caño PVC de 100 mm	Metro lineal	11.00	58,571	644,285	51,961	571,571	60,000	660,000	523,898	5,762,878
42	72101510-006	Registro 60x60x30 a con tapa ciega de HºA	Unidad	1.00	590,544	590,544	523,897	523,897	604,000	604,000	3,659,250	3,659,250
43	72101510-006	Cámara Séptica (Ver detalles)	Unidad	1.00	4,124,750	4,124,750	3,659,250	3,659,250	4,219,000	4,219,000	4,834,496	4,834,496
44	72101510-006	Pozo ciego (Ver detalles)	Unidad	1.00	5,449,500	5,449,500	4,834,494	4,834,494	5,574,000	5,574,000	158,845	158,845
DESAGUES PLUVIALES												-
45	72101510-005	Canaleta de Chapa Galvanizada n°24, desarrollo 0,50 m. Pintada	Metro lineal	14.00	179,052	2,506,722	158,844	2,223,816	183,000	2,562,000	158,845	2,223,830
46	72101510-005	Bajadas de chapa galvanizada - desarrollo 0,50 m	Metro lineal	17.00	179,052	3,043,877	158,844	2,700,348	183,000	3,111,000	158,845	2,700,365
47	72101510-005	Registro pluvial 60x60x30 abierto con rejilla	Unidad	2.00	609,953	1,219,907	541,116	1,082,232	624,000	1,248,000	541,118	1,082,236
INSTALACIONES ELECTRICAS												-
48	72131601-001	Provisión y Colocación de Extractor de Aire de Pared	Unidad	1.00	2,357,000	2,357,000	2,091,000	2,091,000	2,411,000	2,411,000	2,091,000	2,091,000
49	72131601-001	Instalaciones eléctricas, incluye; instalación de tablero metálico con barras monofaseadas	Unidad Medida Global	1.00	17,567,507	17,567,507	15,584,920	15,584,920	17,968,000	17,968,000	15,584,920	15,584,920
OBRAS COMPLEMENTARIAS												-
50	72131601-009	Guarda obra de 0,60 m de ancho con terminación en alisada.	Metro lineal	29.00	136,233	3,950,762	120,858	3,504,882	139,000	4,031,000	120,859	3,504,911
51	72131601-9984	Construcción de rampa (Incluye pintura y baranda, caño redondo de media reforzado) - Ubicación sujeta a condiciones del sitio de construcción	Unidad Medida Global	1.00	6,005,470	6,005,470	5,327,720	5,327,720	6,143,000	6,143,000	5,327,722	5,327,722
52	72102508-999	Mesada de hormigón apoyado en la pared, de azulejo	Metros cuadrados	5.00	1,000,723	5,003,614	887,785	4,438,925	1,024,000	5,120,000	887,786	4,438,930
53	30241602-001	Escalones de Ladrillo Revocado	Metros cuadrados	1.00	132,282	132,282	117,352	117,352	135,000	135,000	117,354	117,354
54	11111604-001	Mesada tipo granito color negro	Metros cuadrados	1.00	1,355,275	1,355,275	1,202,325	1,202,325	1,386,000	1,386,000	1,202,325	1,202,325
55	72131601-013	Limpieza final	Unidad Medida Global	1.00	3,694,597	3,694,597	3,277,642	3,277,642	3,779,000	3,779,000	3,277,643	3,277,643
					Precio Total	155,483,361	Precio Total	140,887,534	Precio Total	157,590,700	Precio Total	146,358,763

0


Abg. Teresa Díaz Arguello
Miembro del Comité Evaluador




Francisca Coronel Giménez
Miembro del Comité Evaluador


C.P. Keyen Ricardo Parie Silva
Miembro del Comité Evaluador

POR LOTE	FAVORITO	507,603,353	PROEL	539,872,400	PIERCE	502,599,442
----------	----------	-------------	-------	-------------	--------	-------------