CAPACO
CÁMARA PARAGUAYA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

OBSERVACIÓN: PRECIOS DE PERFILES Y PLANCHUELA DE HIERRO

Los insumos identificados en el listado de precios de la CAPACO con los códigos 7-17: Perfil T 3/4" x 1/8"; 7-18: Perfil L 5/8" x 1/8" 7-19: 7-19: Perfil L 1" x 1/8" y 7-20: Planchuela de hierro 2" x 3/8", tuvieron variaciones irregulares de precios a partir de los últimos meses del año 2020, por tal motivo nos vemos en la obligación de publicar la rectificación de los precios de los mencionados insumos, a fin de ajustarlos a los precios reales de venta de todo el año 2020 y desde enero a agosto de 2021.

Planilla de rectificación de precios

CODIGO		DESCRIPCIÓN	UN	ENERO 2020	FEBRERO 2020	MARZO 2020	ABRIL 2020	MAYO 2020	JUNIO 2020
7	0	HIERROS Y OTROS							
7	17	PERFIL T 3/4" x 1/8"	UN	33.940	33.940	33.940	33.940	33.940	35.300
7	18	PERFIL L 5/8" x 1/ 8"	UN	26.800	26.800	26.800	26.800	26.800	27.900
7	19	PERFIL L 1" x 1/8"	UN	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	46.878
7	20	PLANCHUELA DE HIERRO 2" x 3/8"	UN	133.650	133.650	133.650	133.650	133.650	139.000

CODIGO		DESCRIPCIÓN	UN	JULIO 2020	AGOSTO 2020	SETIEMBRE 2020	OCTUBRE 2020	NOVIEMBRE 2020	DICIEMBRE 2020
7	0	HIERROS Y OTROS							
7	17	PERFIL T 3/4" x 1/8"	UN	35.300	35.300	35.300	35.300	40.600	40.700
7	18	PERFIL L 5/8" x 1/ 8"	UN	27.900	27.900	27.900	27.900	32.100	32.200
7	19	PERFIL L 1" x 1/8"	UN	46.878	46.878	46.878	46.878	54.040	54.171
7	20	PLANCHUELA DE HIERRO 2" x 3/8"	UN	139.000	139.000	139.000	139.000	159.850	160.240

CODIGO		DESCRIPCIÓN	UN	ENERO 2021	FEBRERO 2021	MARZO 2021	ABRIL 2021	MAYO 2021	JUNIO 2021
7	0	HIERROS Y OTROS							
7	17	PERFIL T 3/4" x 1/8"	UN	46.000	46.000	46.000	50.880	50.880	50.880
7	18	PERFIL L 5/8" x 1/ 8"	UN	36.390	36.390	36.390	40.300	40.300	40.300
7	19	PERFIL L 1" x 1/8"	UN	61.130	61.130	61.130	67.609	73.000	73.000
7	20	PLANCHUELA DE HIERRO 2" x 3/8"	UN	181.100	181.100	181.100	200.300	200.300	200.300

CODIGO		DESCRIPCIÓN	UN	JULIO 2021	AGOSTO 2021
7	0	HIERROS Y OTROS			
7	17	PERFIL T 3/4" x 1/8"	UN	52.220	52.220
7	18	PERFIL L 5/8" x 1/ 8"	UN	40.820	40.820
7	19	PERFIL L 1" x 1/8"	UN	74.000	74.000
7	20	PLANCHUELA DE HIERRO 2" x 3/8"	UN	200.300	200.300

CAPACO
CÁMARA PARAGUAYA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

CÁMARA PARAGUAYA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN
SISTEMA DE PRESUPUESTO DE OBRAS - LISTADO DE RUBROS
ASUNCIÓN - 20 DE AGOSTO DE 2021

CÓDIGO		DESCRIPCIÓN	UN	COSTOS	IND. VAR. (Ant.)	IND. VAR. (Act.)
1	0	PREPARACIÓN DE OBRAS				
1	1	INSTALACIÓN DE OBRADOR	M2	683.157,00	6,1539	1,0714
1	2	LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE TERRENO	M2	5.604,00	5,7101	1,0440
1	3	VALLA DE PROTECCIÓN VEREDA	M2	156.996,00	4,7044	1,1963
1	4	DEMOLICIÓN DE CONSTRUCCIÓN EXISTENTE	M2	68.212,00	5,7104	1,0440
1	5	REPLANTEO DE OBRA	M2	8.406,00	5,7112	1,0440
1	6	CARTEL DE OBRA (ESTRUCTURA METÁLICA Y ARTE EN TELA VINILICA)	M2	206.114,00		1,1040
1	7	ACARREO DE ESCOMBROS Y CARGA EN CONTENEDOR	Un	291.889,00		1,0440
2	0	MOVIMIENTO DE SUELO				
2	1	DESMONTE MANUAL. TIERRA FLOJA	M3	40.411,00	5,7101	1,0440
2	2	RELLENO Y COMPACTACIÓN MANUAL	M3	44.541,00	5,7104	1,0440
2	3	EXCAVACIÓN MANUAL	M3	43.214,00	5,7101	1,0440
2	4	EXCAVACIÓN MECANIZADA	M3	31.206,00		1,0000
2	5	EXCAVACIÓN NO CLASIFICADA	M3	16.172,00		1,0000
2	6	EXCAVACIÓN DE BOLSONES	M3	8.074,00		1,0000
2	7	EXCAVACIÓN DE ZANJAS DE DRENAJE	M3	37.448,00		1,0000
2	8	TERRAPLEN (NO INCLUYE PAGO CANON DE SUELO)	M3	22.024,00		1,0000
3	0	CIMENTACIONES O FUNDACIONES				
3	6	CIMIENTO DE P.B. BASÁLTICA 1:2:10	M3	413.861,00	5,1269	1,0472
3	10	CIMIENTO DE P.B. ARENISCA 1:2:10	M3	398.793,00	5,2785	1,0625
3	11	CIMIENTO HO.CO. 1:3:6 (HO. 70% - P.B. 30%)	M3	596.197,00	5,2361	1,0734
3	12	ZAPATA CORRIDA DE HO. AO.- A= 1M- H= 0,30 M	M3	1.776.322,00	4,9219	1,1758
3	20	MURO DE CONTENCIÓN P.B. BASÁLTICA 1:2:10	M3	431.117,00	3,8097	1,0470
3	21	PILOTES STRAUS 30 CM	ML	217.860,00	5,2941	1,1624
3	22	PILOTES STRAUS 40 CM	ML	306.472,00		1,1524
3	23	PILOTES PERFORADOS 40 CM	ML	381.974,00		1,1147
3	24	PILOTES PERFORADOS 60 CM	ML	646.845,00		1,1082
3	25	PILOTES PERFORADOS 80 CM	ML	936.424,00		1,1051
3	26	PILOTES PERFORADOS 100 CM	ML	1.269.416,00		1,0941
3	27	PILOTES PERFORADOS 120 CM	ML	1.651.306,00		1,0887
3	28	PILOTES PERFORADOS 150 CM	ML	2.207.222,00		1,0816
3	29	DESCABEZADO DE PILOTES	UN.	123.743,00		1,0258
3	30	CABEZAL DE Ho.Ao. FCK 210 CUANTÍA 120 KG M3	M3	2.723.963,00		1,2407
3	31	VIGA DE FUNDACIÓN FCK 210 CUANTÍA 90 KG M3	M3	2.358.712,00		1,2084
3	32	TUBULON DE EXCAVACIÓN MANUAL Ho. Ao.	M3	1.468.249,00		1,1515
4	0	MAMPOSTERÍA DE NIVELACIÓN				
4	6	MAMPOST. NIV. 0,45 M – LAD. COM. 1:2:10	M2	252.602,00	5,3667	1,0740
4	14	MAMPOST. NIV. 0,30 M -LAD. COM. 1:2:10	M2	168.755,00	5,3823	1,0730
4	20	NIVELAC. 0,30 M ARMADA 1:3 (2 VAR. 8 MM C/ 3 HIL.)	M2	207.720,00	5,4209	1,1610
5	0	AISLACIONES				
5	4	AISLAC. HORIZ./ VERTIC. HIDROF. C/PANDERETE	M2	130.465,00	5,8969	1,1259
5	6	AISLAC. DE LOSA C/MEMB. ASFALT. S/ALUMINIO	M2	59.208,00	4,8504	1,0441
5	7	AISLAC. DE LOSA C/MEMB. ASFALT. C/ALUMINIO	M2	53.904,00	6,7107	0,7570
5	8	AISLACION DE LOSA REBAJADA	M2	84.909,00	4,5811	1,0461
5	10	AISLAC. DE TECHO C/MEMB. ASFALT. 2 MM	M2	30.379,00	2,1641	1,1682
5	11	AISLACIÓN DE HORIZONTAL SIN ASFALTO 45 CM	ML	30.495,00		1,0705
5	12	AISLACIÓN EN U CON ASFALTO 45 CM	ML	107.385,00		1,1531
5	13	AISLACIÓN VERTICAL CON PINTURA ASFALTICA	M2	52.245,00		1,0399
5	14	AISLACIÓN CON TEJUELITA	M2	159.103,00		1,1020
5	15	AISLACIÓN TERMICA C/MEMBRANA DOBLE ALUMINIO 10 MM P/TECHO METÁLICO	M2	31.572,00		1,0397

Ing. VICENTE VILLAS
Representante Legal
ALTRISA

CAPACO
CÁMARA PARAGUAYA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

CÁMARA PARAGUAYA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN
SISTEMA DE PRESUPUESTO DE OBRAS - LISTADO DE RUBROS
ASUNCIÓN - 20 DE AGOSTO DE 2021

CÓDIGO		DESCRIPCIÓN	UN	COSTOS	IND. VAR. (Ant.)	IND. VAR. (Act.)
5	16	AISLACIÓN TERMICA C/MEMBRANA DOBLE ALUMINIO 5 MM P/TECHOS METÁLICO	M2	38.530,00		1,2688
6	0	MAMPOSTERIAS DE LADRILLOS COMUNES Y VISTOS				
6	5	MAMPOST. 0,15 M LADR. COMÚN 1:4:12	M2	92.856,00	5,5297	1,0694
6	6	MAMPOST. 0,15 M LADR. COMÚN C/PLASTIFIC.	M2	93.772,00	3,8016	1,0811
6	14	MAMPOST. 0,20 M LADR. COMÚN 1:4:12	M2	133.379,00	5,4508	1,0694
6	24	MAMPOST. 0,30 M LADR. COMÚN 1:4:12	M2	171.971,00	5,4431	1,0696
6	30	MAMPOST. 0,45 M LADR. COMÚN 1:1:10	M2	257.705,00	5,3634	1,0756
6	40	PANDERETE 1:1:10 – LADR. COMÚN	M2	50.806,00	5,5365	1,0652
6	52	MAMP. 0,15 M VISTO 1 C. LADR.ROJO COM.1:1:10	M2	120.980,00	4,9532	1,0172
6	61	MAMP. 0,20 M VISTO 1 C. LADR.ROJO COM.1:1:10	M2	159.664,00	4,8406	1,0147
6	71	MAMP. 0,30 M VISTO 1 C. LADR.ROJO COM.1:1:10	M2	201.118,00	4,8206	1,0148
6	72	ENVARILLADO S/ABERT. (2 HILADAS-VAR. 8 MM)	ML	62.006,00	5,4574	1,1977
6	73	COLOC. DINTEL PREF. HO. AO. L= 1,2 M	UN	77.253,00	4,6851	1,3136
6	80	SARDINEL LADR. COMUN ROJO 1:1:10	ML	57.657,00	5,2375	1,0257
6	81	MURO LADR. COMUNES 0,15M C/PIL. 0,30M C/2,5M	M2	253.091,00	5,4059	1,0631
6	82	PILARES DE LADR. COMUNES 0,30 X 0,30 M	ML	98.121,00	3,9186	1,0579
6	83	MAMPOST. 0,15 M-VISTA 1 CARA -LAD.LAM. 1:4:12	M2	148.386,00	3,8979	1,0433
6	84	MAMPOST. 0,30 M-VISTA 1 CARA -LAD.LAM. 1:4:12	M2	264.099,00	3,6447	1,0439
6	85	SARDINEL DE LADRILLOS LAMINADOS 1:1:10	ML	63.822,00	4,3202	1,0446
7	0	MAMPOSTERIA DE LADRILLLOS HUECOS Y CONVOCÓ				
7	1	MAMPOST. 0,15M-LADRILLO HUECO 14:20:27-1:1:12	M2	61.294,00	3,9671	1,0025
7	2	MAMPOST. 0,20M-LADRILLO HUECO 14:20:27-1:1:12	M2	83.345,00	3,9569	1,0042
7	3	MAMPOST. 0,15M-LADRILLO HUECO 13:27:27-1:1:12	M2	65.368,00	4,9616	1,0290
7	4	MAMPOST. 0,30M-LADRILLO HUECO 13:27:27-1:1:12	M2	129.829,00	4,9436	1,0314
7	5	MAMPOST. 0,15M-LADRILLO CONVOCÓ 12:18:18-1:1:12	M2	130.718,00		1,1625
7	6	MAMPOST. 0,10M-LADRILLO CONVOCÓ 10:19:19-1:1:12	M2	120.145,00		1,1342
8	0	MAMPOSTERIA DE BLOQUES DE HORMIGÓN				
8	1	MAMPOST. 0,10M-BLOQUE DE HORMIGÓN 09:19:39-1:1:12	M2	114.159,00		1,0116
8	2	MAMPOST. 0,15M-BLOQUE DE HORMIGÓN 14:19:39-1:1:12	M2	119.458,00		0,9632
8	3	MAMPOST. 0,20M-BLOQUE DE HORMIGÓN 19:19:39-1:1:12	M2	133.404,00		0,9325
9	0	TECHOS				
9	3	TECHO TEJAS/TEJUELON COMUN-MAD.CEPILL.	M2	377.272,00	7,2231	1,0189
9	4	TECHO TEJAS/TEJUELON PRENSADO-MAD.CEPILL.	M2	389.677,00	6,6028	1,0262
9	5	TECHO TEJAS Y MACHIMBRE - MAD.CEPILL.	M2	484.619,00	7,1774	1,0227
9	6	TECHO CHAPA GALV. ONDULADA N°26 C/EST.MAD.	M2	235.019,00	7,1503	1,0411
9	7	TECHO CHAPA FIBROCEMENTO 4 MM C/EST.MAD.	M2	161.442,00	5,8081	1,0462
9	8	TECHO TEJAS DE CEMENTO GRIS NATURAL Y MACHIMBRE	M2	442.353,00	7,8863	1,0107
9	9	TECHO CHAPA GALV. ONDULADA N°26 C/EST.MET	M2	201.019,00		1,2406

CAPACO
CÁMARA PARAGUAYA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

CÁMARA PARAGUAYA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN
SISTEMA DE PRESUPUESTO DE OBRAS - LISTADO DE RUBROS
ASUNCIÓN - 20 DE AGOSTO DE 2021

CÓDIGO		DESCRIPCIÓN	UN	COSTOS	IND. VAR. (Ant.)	IND. VAR. (Act.)
9	10	TECHO DE CHAPA SANDWICH PREPINTADA ESPESOR 50MM POLIESTIRENO ESPANDIDO	M2	444.641,00		1,2535
9	11	TECHO DE CHAPA SANDWICH PREPINTADA ESPESOR 30MM POLIURETANO ESPANDIDO	M2	407.891,00		1,2034
10	0	ENTREPISOS				
10	2	ENTREPISO MACHIMBR. LAPACHO 1"-L=4M-CEPILL.	M2	480.677,00	9,6129	1,0332
10	3	ENTREPISO METÁLICO 15 KG/M2 Y CHAPA ANTIDESLIZANTE DE 2.5 MM	M2	420.827,00		1,3371
11	0	ESTRUCTURA DE H°A°				
11	11	HO.AO. 210 -CUANTIA 90 KG/M3.	M3	2.218.327,00	4,8460	1,2465
11	12	ENCOFRADO P/HO.AO. (UTILIZACION 4 VECES)	M2	77.579,00	4,4837	1,0321
11	13	ENCOFR. C/MAD.COMP.PLACA 16MM-HO. VISTO	M2	89.602,00	3,6522	1,0489
11	14	PREPARACIÓN HO. 250 C/HORMIGONERA	M3	533.702,00	4,2002	1,1010
11	15	PREPARACIÓN HO. 210 C/HORMIGONERA	M3	499.007,00	4,2700	1,0952
11	16	PREPARACIÓN HO. 160 C/HORMIGONERA	M3	462.215,00	4,3320	1,0919
11	17	CARGA DE HORMIGÓN EN ESTRUCTURA	M3	140.112,00	5,7110	1,0440
11	18	LOSA DE HO.AO. 240 CUANTIA 80 KG/M3	M3	2.553.006,00		1,1804
11	19	VIGA DE HO.AO. 240 CUANTIA 95 KG/M3	M3	2.772.505,00		1,1951
11	20	ESCALERA DE HO.AO. 240 CUANTIA 110 KG/M3	ESC	2.955.132,00		1,2102
11	21	VIGA CADENA DE HO.AO. 210 CUANTIA 60 KG/M3	M3	2.298.334,00		1,1491
11	22	PILAR DE HO.AO. 240 CUANTIA 110 KG/M3	M3	2.955.132,00		1,2102
11	23	PANTALLA DE HO.AO. 240 CUANTIA 125 KG/M3	M3	3.064.015,00		1,2290
11	24	RESERVORIO ENTERRADO HO.AO. 240 CUANTIA 140 KG/M3	M3	3.283.512,00		1,2389
11	25	RESERVORIO ELEVADO HO.AO. 240 CUANTIA 140 KG/M3	M3	3.357.255,00		1,2339
11	26	SISTEMA ENTREPISO UNIDIRECCIONAL MIXTO (LOSA RAP O SIMILAR)	M2	228.224,00		1,0863
12	0	REVOQUES				
12	6	REVOQUE 1 CAPA - E=1,5 CM - 1:2:8	M2	37.522,00	5,4752	1,0522
12	9	REVOQUE 1 CAPA - E=1,5 CM - 1:4:12	M2	37.487,00	5,5465	1,0514
12	12	REVOQUE 1 CAPA - E=1,5 CM - 1:0:1	M2	49.278,00	4,8157	1,0728
12	13	REVOQUE 1 CAPA - E=1,5 CM - 1:0:3	M2	46.347,00	5,4629	1,0563
12	20	REVOQUE CIELO RASO - 1C=1:3 - 2C=1:4:12	M2	59.746,00	4,8169	1,0543
12	21	REVOQUE CIELO RASO - 1C=1:2:8 - 2C=0:1:3	M2	54.319,00	5,5521	1,0503
12	27	REVOQUE EXTERIOR-1C=1:2:8-2C=1:4:16 (E=1,5CM)	M2	51.211,00	5,7216	1,0481
12	28	REVOQUE EXTERIOR-1C=1:0:4-2C=1:2.8 (E=1,5CM)	M2	54.088,00	5,4927	1,0565
12	29	REVOQUE INTERIOR-1C=1:4:12-2C=0:1:3 (E=1,5CM)	M2	44.749,00	5,5719	1,0499
12	30	AZOTADA IMPERMEABLE 1:0:3	M2	17.558,00	6,4646	1,0418
12	31	REVOQUE DE MOCHETAS 1:2:8	ML	21.698,00	5,4957	1,0531
12	32	REVOQUE DE PILARES DE HO. 1:2:8 – AZOT. 1:0:3	M2	50.470,00	5,4123	1,0552
12	33	REVOQUE DE VIGAS DE HO. 1:2:8 – AZOT. 1:0:3	M2	57.917,00	5,4492	1,0537
12	33	BUÑAS E = 1 CM	ML	11.851,00	5,4835	1,0511
12	36	MOLDURA SIMPLE O DOBLE	M2	109.809,00	4,2892	1,1496
12	37	REVOQUE DE ARISTAS O CANTOS	ML	27.927,00		1,0470
12	38	REVOQUE DE LOSAS DE H°A°	M2	49.422,00		1,0564
12	39	REVOQUE DE MORTERO DE CEMENTO PROYECTADO	M2	78.696,00		1,0226
12	40	REVOQUE DE MORTERO DE YESO PROYECTADO	M2	77.657,00		1,0364
13	0	PISOS Y REVESTIMIENTOS				
13	1	PISO CALCÁREO 20X20 CM – BASE GRIS - 1:4:16	M2	94.417,00	4,8933	1,0268

Ing. VICENTE CANILLAS
Representante Legal
ASARMSA

CAPACO
CÁMARA PARAGUAYA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

CÁMARA PARAGUAYA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN
SISTEMA DE PRESUPUESTO DE OBRAS - LISTADO DE RUBROS
ASUNCIÓN - 20 DE AGOSTO DE 2021

CÓDIGO		DESCRIPCIÓN	UN	COSTOS	IND. VAR. (Ant.)	IND. VAR. (Act.)
13	2	PISO CALCÁREO 20X20 CM – BASE BLANCA - 1:4:16	M2	97.147,00	3,4731	1,0262
13	3	PISO GRANITO 30X30 CM – BASE GRIS - 1:4:16	M2	129.871,00	3,9758	1,0415
13	4	PISO GRANITO 30X30 CM – BASE BLANCA - 1:4:16	M2	134.281,00	3,7315	1,0313
13	6	ZÓCALO CALCÁREO 10 X 20 CM - 1:4:16	ML	34.503,00	4,6714	1,0541
13	7	ZÓCALO GRANITO 10 X 30 CM - 1:4:16	ML	49.503,00	4,2822	1,0158
13	9	VEREDITA AMARILLA ESPEC. 15 X 15 CM - 1:4:16	M2	96.762,00	4,6628	1,0715
13	10	VEREDITA AMARILLA KA'A 15 X 15 CM - 1:4:16	M2	93.822,00	4,9016	1,0450
13	11	VEREDITA NEGRA ESPECIAL 15 X 15 CM - 1:4:16	M2	94.662,00	4,7192	1,0544
13	12	PLANCHA DE GRANITO 1:4:16	M2	451.622,00	4,1072	1,0386
13	13	PISO DE PIEDRA LOSA 50 X 50 - 1:4:16	M2	154.361,00	4,2847	1,0540
13	14	REVESTIM. AZULEJOS BLANCOS 15X15 CM-1:1:8	M2	130.611,00	4,8200	1,1264
13	15	REVESTIM. AZULEJOS DE COLOR 15X15 CM-1:1:8	M2	132.868,00	4,5832	1,0433
13	20	REVESTIM. DE LADRILLEJOS 1:2:8	M2	108.310,00	5,1500	1,0367
13	21	REVESTIDO PIEDRA LOSA ROMPECABEZA	M2	139.136,00	4,2773	1,1044
13	25	BASE ALISADA DE CEMENTO E = 2 CM	M2	31.706,00	4,8516	1,0780
13	26	PISO DE LAYOTA NACIONAL 25 X 25 CM	M2	89.490,00	3,3567	1,0764
13	27	PISO DE MOSAICO DE CANTO RODADO 30 X 30 CM	M2	108.282,00	3,5035	1,0578
13	28	PISO DE BALDOSONES DE HO. 40 X 40 CM	M2	102.705,00	4,4218	1,0755
13	29	PISO DE CERÁMICA ESMALTADA 20 X 20 CM	M2	112.318,00	3,6375	1,0469
13	31	PISO PARQUET LAPACHO BASTÓN ROTO	M2	451.428,00	6,9168	1,0118
13	32	PISO DE CEMENTO ALISADO(BASE 2 CM;CARP.2 MM)	M2	43.745,00	4,9468	1,0730
13	36	ZÓCALO DE CERÁMICA ESMALTADA	ML	27.027,00	4,3861	1,0473
13	37	ZÓCALO DE MADERA DE LAPACHO 1/2" X 3"	ML	42.903,00	5,9688	1,0300
13	38	PISO DE PORCELANATO PRECIO BASE 90000 GS/M2	M2	163.261,00		1,0041
13	39	ZOCALO DE PORCELANATO PRECIO BASE 90000 GS/M2	ML	38.516,00		1,0272
14	0	CONTRAPISOS				
14	1	CONTRAPISO HO. CASCOTES 1/4:1:4:6-ESP.=10CM	M2	45.626,00	4,9877	1,0692
14	2	CONTRAPISO HO.CASCOTES 1/4:1:4:8ESP.=10CM	M2	43.822,00	4,9702	1,0679
14	3	CONTRAPISO HO.CASCOTES 1/4:1:4:12ESP.=10CM	M2	41.901,00	4,9282	1,0660
14	4	CONTRAPISO HO.CASCOTES 1/4:1:3:10ESP.=10CM	M2	43.845,00	4,9192	1,0653
14	5	CONTRAPISO HO.CASCOTES 0:1:4:12-ESP.=10CM	M2	38.191,00	5,0734	1,0603
14	6	CONTRAPISO HO.CASCOTES S/LOSA -ESP.=5CM	M3	20.929,00	3,6311	1,0641
14	7	CONTRAPISO DE MORTERO PROYECTADO DE 5 CM	M2	38.361,00		1,0994
14	8	CONTRAPISO DE MORTERO PROYECTADO DE 10 CM	M2	63.804,00		1,1097
14	9	CARPETA BASE PARA PISOS E = 2 CM	M2	31.706,00		1,0780
15	0	PINTURAS				
15	1	PINTURA DE PARED A LA CAL	M2	10.350,00	6,1119	1,0423
15	2	PINTURA AL LATEX SIN ENDUIDO	M2	20.002,00	5,9069	1,0641
15	5	PINTURA DE CIELO RASO A LA CAL	M2	12.088,00	5,7566	1,0423
15	6	PINTURA DE CIELO RASO AL LATEX	M2	19.602,00	5,9164	1,0644
15	8	PINTURA DE TECHO A LA CAL Y ACEITE	M2	21.684,00	6,5425	1,0496
15	9	PINTURA DE TECHO AL BARNIZ	M2	22.804,00	6,0383	1,1078
15	10	PINTURA DE TECHO MACHIMBRADO AL BARNIZ	M2	22.804,00	5,9974	1,1078
15	11	PINTURA DE TECHO MACHIMBRADO C/ACEITE LINO	M2	23.281,00	6,6669	1,0569
15	12	PINTURA SINTÉTICA DE ABERTURAS DE MADERA	M2	33.763,00	5,9610	1,0448

CAPACO
CÁMARA PARAGUAYA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

CÁMARA PARAGUAYA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN
SISTEMA DE PRESUPUESTO DE OBRAS - LISTADO DE RUBROS
ASUNCIÓN - 20 DE AGOSTO DE 2021

CÓDIGO		DESCRIPCIÓN	UN	COSTOS	IND. VAR. (Ant.)	IND. VAR. (Act.)
15	13	PINTURA AL BARNIZ DE ABERTURAS DE MADERA	M2	26.639,00	5,9548	1,0982
15	14	PINTURA SINTÉTICA DE ABERTURAS METÁLICAS	M2	31.133,00	5,0168	1,0603
15	15	PINTURA SINTÉTICA DE BALANCINES Y REJAS	M2	31.133,00	5,0168	1,0603
15	16	PINTURA SINTÉTICA DE BALANCINES Y REJAS	ML	11.191,00	5,5895	1,0545
15	17	PINTURA LADRILLOS VISTOS C/SILICONA Y ACIDO MURIAT.	M2	20.764,00	3,9023	1,1125
15	18	PINTURA DE PAREDES AL ACEITE	M2	29.255,00	5,5323	1,0496
15	19	ENDUIDO PARA INTERIORES	M2	30.488,00		1,0668
15	20	ENDUIDO CEMENTICIO PARA EXTERIORES	M2	31.688,00		1,0227
15	21	PINTURA TEXTURADA	M2	51.811,00		1,2046
16	0	CARPINTERIA DE MADERA				
16	1	PUERTA PLACA 0,80 X 2,10 - MARCO DE 0,15 M	M2	800.755,00	5,0219	1,0977
16	2	PUERTA TABLERO 0,80 X 2,10 - MARCO DE 0,15 M	M2	1.492.288,00	5,7840	1,2931
16	3	PUERTA VIDRIERA 0,80 X 2,10 - MARCO DE 0,15 M	M2	771.288,00	4,7000	1,0472
16	4	PUERTA VIDRIERA 1,20 X 2,10- 2H -MARCO 0,15 M	M2	815.800,00	5,0280	1,0181
16	5	PUERTA VIDR.C/PERS.1,20X2,10- 4H-MCO 0,15M	M2	1.197.341,00	4,9205	1,0173
16	6	VENT. VIDR. 2,10X1,20-4HOJAS-MCO 0,15M	M2	902.925,00	5,3809	1,0235
16	7	VENT. VIDR.C/PERS. 2,10 X 1,20- 4H - MARCO 0,15 M	M2	1.411.549,00	5,0430	1,0182
16	8	VENTANA BALANCIN 50 X 60 MARCO DE 15 CM	M2	1.559.960,00	5,9577	1,0243
17	0	CARPINTERIA METÁLICA				
17	1	ABERTURAS METÁLICAS 15 KG/M2	M2	297.877,00	5,3354	1,2051
17	2	ABERTURAS METÁLICAS 20 KG/M2	M2	348.377,00	5,2858	1,2313
17	3	ABERTURAS METÁLICAS 25 KG/M2	M2	398.877,00	5,2476	1,2516
17	5	BALANCÍN METÁLICO 15 KG/M2	M2	230.772,00	5,2149	1,2617
17	6	BALANCÍN METÁLICO 20 KG/M2	M2	296.904,00	5,2039	1,2708
17	7	BARANDA METÁLICA	M2	397.904,00		1,3040
17	8	PUERTA DE CHAPA PLEGADA CON MARCO DE 0,15 CM 0,90 X 2,10 M	M2	347.404,00		1,2896
17	9	PUERTA METALICA CORTAFUEGO 2.15 X 0.90 M	M2	1.165.281,00		1,2750
17	10	REJILLAS METALICAS POR M2	M2	243.088,00		1,2467
18	0	VIDRIOS				
18	1	VIDRIO SENCILLO 2 MM - CON COLOCACIÓN	M2	131.621,00	6,6206	1,1847
18	2	VIDRIO DOBLE 3 MM - CON COLOCACIÓN	M2	174.752,00	6,0021	1,0234
18	3	VIDRIO CRISTALINO 4 MM - CON COLOCACIÓN	M2	205.719,00	5,4072	1,0222
18	4	VIDRIO CRISTAL 5 MM - CON COLOCACIÓN	M2	243.557,00	5,3277	1,0089
18	5	VIDRIO CRISTAL 6 MM - CON COLOCACIÓN	M2	272.488,00	4,7365	1,0081
18	8	VIDRIO 8MM INCOLORO TEMPLADO - FIJO C/PERFILERIA	M2	347.482,00		1,0145
18	9	VIDRIO 10MM INCOLORO TEMPLADO - FIJO C/PERFILERIA	M2	410.332,00		1,0905
19	0	INSTALACION PLUVIAL Y CLOACAL				
19	1	CANALETA MOLDURADA - DES=33 CM - CHAPA 26	ML	66.749,00	5,2619	1,2209
19	2	CANALETA MOLDURADA - DES=50 CM - CHAPA 24	ML	94.144,00	5,5323	1,2594
19	3	BAJADA EXTERNA - DES=33 CM - CHAPA 24	ML	68.793,00	5,5313	1,2603
19	9	REGISTRO 30 X 30 C/TAPA HO.-PROF. 0,40 M	UN	211.596,00	5,4204	1,0835
19	10	REGISTRO 45 X 45 C/TAPA HO.-PROF. 0,80 M	UN	327.274,00	5,4553	1,0815
19	11	REGISTRO 60 X 60 C/TAPA HO.-PROF. 1,20 M	UN	426.996,00	5,4502	1,0798
19	12	POZO INSPECCIÓN C/TAPA D=1,20 M - H=2 M	UN	1.190.598,00	5,3379	1,0792
19	13	CÁMARA SÉPTICA 0,90 X 1,80 M - H=1,2 M	UN	1.693.948,00	5,4058	1,0702
19	14	POZO CIEGO C/TAPA - D= 2 M - H= 3 M	UN	2.801.755,00	5,4653	1,0742
19	15	COLOCACIÓN DE CAÑO PVC P/DESAGÜE 100 MM	ML	40.115,00	3,3575	1,3393
19	16	COLOCACIÓN DE HO. CENTRIFUGADO 30 CM	ML	102.627,00	3,3450	1,0594
19	17	COLOCACIÓN DE HO. CENTRIFUGADO 60 CM	ML	295.683,00	3,6838	0,9836
19	18	COLOCACIÓN DE CAÑO PVC P/DESAGÜE 100 MM	ML	76.249,00		1,1874
19	19	COLOCACIÓN DE CAÑO PVC P/DESAGÜE 150 MM	ML	96.833,00		1,2974

Ing. VICENTE CANILLAS
Representante Legal
ABHSA.
EMPRESA CONSTRUCTORA

CAPACO
CÁMARA PARAGUAYA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

CÁMARA PARAGUAYA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN
SISTEMA DE PRESUPUESTO DE OBRAS - LISTADO DE RUBROS
ASUNCIÓN - 20 DE AGOSTO DE 2021

CÓDIGO		DESCRIPCIÓN	UN	COSTOS	IND. VAR. (Ant.)	IND. VAR. (Act.)
19	20	BAJADA DE CAÑO DE PVC DE 100 MM	ML	87.310,00		1,1617
19	21	BAJADA DE CAÑO DE PVC DE 150 MM	ML	107.894,00		1,2659
20	0	INSTALACION ELECTRICA				
20	1	INSTALACIÓN ELÉCTRICA POR PUNTO	BC	151.498,00	5,4802	1,1481
20	2	PUESTO DE MEDICIÓN MONOFÁSICO CON ACOMETIDA DE 3 M Y LIMITARORA 40 A	UN	1.944.100,00		1,0961
20	3	PUESTO DE MEDICIÓN TRIFÁSICO CON LIMITADORA HASTA 45A	UN	4.116.118,00		1,0717
20	4	TABLERO PRINCIPAL CON 8 LLAVES TM	UN	833.585,00		1,1538
20	5	BOCAS DE ARTEFACTOS	UN	94.289,00		1,1991
20	6	BOCAS DE TOMA CORRIENTE	UN	91.071,00		1,2026
21	0	CIELORRASOS				
21	1	CIELORRASO DE METAL DESPLEGADO	M2	91.748,00	7,8424	1,0652
21	2	CIELORRASO DE MACHIMBRE DE LAPACHO	M2	245.752,00	7,5719	1,0154
21	3	CIELORRASO DE PLACAS DE YESO (YESITO)	M2	56.594,00		1,0476
21	4	CIELORRASO DE YESO CARTON (DURLOCK)	M2	104.693,00		1,0644
21	5	CIELORRASO DE PLACA DE YESO ACARTONADO DESMONTABLE	M2	112.537,00		1,0770
21	6	CIELORRASO DE PVC	M2	45.579,00		1,0510
22	0	INSTALACION DE AGUA CORRIENTE Y ARTEFACTOS SANITARIOS				
22	1	INST.ART.SANIT./AG.CTE.BAÑO COMP..F-C-PB (SIN INCLUIR ARTEFACTOS)	UN	2.487.816,00	7,7715	1,0591
22	3	INST.ARTEF.SANIT./AGUA CTE.BAÑO SOC.BL.F-C-PB (SIN INCLUIR ARTEFACTOS)	UN	1.695.427,00	5,0535	1,0412
22	5	INSTALACIÓN DE PILETA DE LAVAR (SIN ARTEFACTOS)	UN	434.632,00	5,7357	1,0831
22	6	INSTALACIÓN DE PILETA DE COCINA (SIN ARTEFACTOS)	UN	510.116,00	5,7357	1,0827
22	7	CANILLA DE PATIO	UN	177.622,00	5,7852	1,1546
22	8	CAÑERIA EXTERNA SUBTERRANEA.-3/4"	ML	46.715,00	5,5416	1,1465
22	10	INSTALAC. ARTEF. SANIT. (SIN INCLUIR ARTEF.)	UN	127.242,00	3,5177	1,0389
22	11	INSTALAC. ACCES. SANIT.(SIN INCLUIR ACCES.)	UN	43.556,00	3,6702	1,0466
22	12	CAÑERIA DE TERMOFUSION 1/2"	ML	37.413,00		1,0593
22	13	CAÑERIA DE ROSCABLE DE PVC 1/2"	ML	37.391,00		1,1366
22	14	CAÑERIA SOLDABLE DE PVC 1/2"	ML	38.067,00		1,1434
24	0	DEMOLICIONES SIN TRANSPORTE				
24	1	DEMOLIC.TECHO TEJAS CERÁMICAS (NO MADER.)	M2	22.123,00	5,7104	1,0440
24	2	DEMOLIC. DE PISO CEMENTO SOBRE CONCRETO	M2	22.049,00	5,7107	1,0440
24	4	DEMOLICIÓN DE REVESTIMIENTO DE AZULEJOS	M2	9.218,00	5,7107	1,0441
24	5	DEMOLICIÓN DE REVOQUE	M2	8.480,00	5,7100	1,0439
24	6	DEMOLICIÓN DE MAMPOST. COMUN SIN RECUPERACION	M3	11.062,00	5,7104	1,0441
24	7	DEMOLICIÓN DE MAMPOST. COMUN CON RECUPERACION	M3	22.123,00	5,7104	1,0440
24	8	DEMOLICIÓN DE HORMIGÓN SIMPLE	M3	47.932,00	5,7107	1,0440
24	9	DEMOLICIÓN DE HO.AO. C/MARTILLETE NEUMÁTICO	M3	166.009,00	1,5371	0,9795
24	10	DEMOLIC. ABERTURAS DE MADERA C/MARCOS	M2	13.569,00	5,7113	1,0440
24	11	DEMOLIC. ABERTURAS METÁLICAS C/MARCOS	M2	8.480,00	5,7100	1,0439
24	12	DEMOLIC.DE DINTELES PREFABRICADOS DE HO.	ML	8.480,00	5,7100	1,0439
25	0	TRANSPORTE EN CAMION VOLQUETE 5 M3 (SIN INCLUIR CARGA)				
25	1	TRANSPORTE A DIST. DE 5 KM (SIN M.O.CARGA)	M3	50.875,00	9,8216	1,0000

CAPACO
CÁMARA PARAGUAYA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

CÁMARA PARAGUAYA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN
SISTEMA DE PRESUPUESTO DE OBRAS - LISTADO DE RUBROS
ASUNCIÓN - 20 DE AGOSTO DE 2021

CÓDIGO		DESCRIPCIÓN	UN	COSTOS	IND. VAR. (Ant.)	IND. VAR. (Act.)
25	2	TRANSPORTE A DIST. DE 10 KM (SIN M.O.CARGA))	M3	61.050,00	9,8216	1,0000
25	3	TRANSPORTE A DIST. DE 20 KM (SIN M.O.CARGA)	M3	91.575,00	9,8216	1,0000
25	4	TRANSPORTE A DIST. DE TN/KM (SIN M.O.CARGA)	TN/KM	1.000,00		1,0000
26	0	PAVIMENTOS				
26	1	PAVIMENTO PÉTREO TIPO EMPEDR. C/P.BASALT.	M2	55.760,00	4,2440	1,0600
26	2	PAVIMENTO PÉTREO TIPO EMPEDR. C/P.BRUTA BLANCA	M2	52.568,00	4,4291	1,0738
26	3	CORDÓN DE HORMIGÓN (H=20 CM - E= 10 CM)	ML	27.017,00	5,6076	1,0612
26	4	PAVIMENTO DE CARPETA ASFALTICA SOBRE BASE PETREA ESPESOR 4CM	TN	70.553,00		1,0133
26	5	REGULARIZACIÓN ASFALTICA TASA 50 KG/M2	M2	39.553,00		1,0240
26	6	PISO DE HORMIGON ARMADO 10 CM FCK 210	M2	222.497,00		1,1951
26	7	PISO DE HORMIGON ARMADO 12 CM	M2	240.819,00		1,1804
26	8	PISO DE HORMIGON ARMADO 15 CM	M2	268.301,00		1,1626
26	9	ADOQUIN DE HORMIGON ESPESOR 7CM	M2	34.301,00		1,0618
26	10	PISO ECOLOGICO DE HORMIGON	M2	109.364,00		1,8905
26	11	CORDON CUNETA M3/ML	ML	27.017,00		1,0612
30	0	EMPASTADO Y JARDINERIA				
30	1	EMPASTADO CON PANES DE PASTO CABAYU	M2	17.850,00	2,9067	1,0000
30	2	EMPASTADO CON PANES DE PASTO CLAVEL	M2	18.533,00	2,4727	1,0383
30	3	EMPASTADO CON PANES DE PASTO ALEMÁN	M2	23.100,00	2,8976	0,9692
30	4	EMPASTADO PROYECTADO PARA TALUDES (HIDROSIEMBRA, DENSIDAD POR M2)	M2	30.000,00		1,3216

Ing. VICENTE CANILLAS
Representante Legal
ABBHS.A.
EMPRESA CONSTRUCTORA

CAPACO
CÁMARA PARAGUAYA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

CAMARA PARAGUAYA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION
SISTEMA DE PRESUPUESTO DE OBRAS - LISTADO DE INSUMOS
ASUNCION - 20 DE SETIEMBRE DE 2021

CODIGO		DESCRIPCIÓN	Un.	PRECIOS	IND. VAR. (Ant.)	IND. VAR. (Act.)
1	0	ARIDOS	TIT.			
1	1	ARENA LAVADA	M3	61.700	5,24	1,20
1	2	PIEDRA BRUTA BASALTICA	M3	110.000	5,48	1,04
1	3	PIEDRA BRUTA BLANCA	M3	108.770	5,41	1,04
1	4	PIEDRA CERO	TN	93.200	4,27	1,00
1	5	PIEDRA TRITURADA-3	TN	107.000	5,58	1,02
1	6	PIEDRA TRITURADA-4	TN	108.500	5,46	1,03
1	7	PIEDRA TRITURADA-5	TN	109.850	5,46	1,00
1	8	CASCOTES DE LADRILLOS	M3	83.126	3,97	1,07
1	9	ARENA GORDA	M3	84.600	7,29	1,21
1	10	ARENA REFRACTARIA	KG	4.300	5,29	1,03
1	11	ARENA MEDIA(COMUN 5M3)	UN	340.000	6,82	1,00
1	12	RIPIO	M3	75.570	6,48	1,04
2	0	LIGANTES	TIT.			
2	1	CAL VIVA TRITURADA (40 KG)	BS	50.000	5,48	1,04
2	2	CAL HIDRATADA (20 KG)	BS	24.390	4,56	1,06
2	3	CEMENTO PORTLAND (50 KG)	BS	59.500	3,77	1,27
2	4	CEMENTO PUZOLANICO (50 KG)	BS	59.500	4,09	1,27
2	5	CEMENTO COMPUESTO	KG	60.750		1,29
2	6	CEMENTO BLANCO	KG	6.660	4,20	1,08
2	7	PASTINA	KG	9.714	6,30	1,03
2	8	CEMENTO CP 40	BS	49.000		1,00
2	9	CEMENTO AB-45-ALBAÑ.ILERIA	BS	38.900		0,92
2	10	CEMENTO ASFALT. CAP 20	KG	7.089	13,10	1,29
2	11	PLASTIFICANTE DE MORTERO	LT	11.667	2,45	1,20
2	12	ADHESIVO PARA REV CERAMICO	KG	9.700		1,17
2	13	ADHESIVO PARA PORCELANATO	KG	1.710		1,12
2	13	MORTERO CEMENTICIO PARA PROYECTAR	KG	2.800		1,65
2	14	MORTERO DE YESO PARA PROYECTAR	KG	1.700		0,82
2	16	EMULSION ASFALTICA	KG	5.403		2,59
3	0	LADRILLOS	TIT.			
3	1	LADRILLO COMUN (4.5-12-25)	MIL	651.000	5,58	1,09
3	2	LADR.COMUNES ROJOS (5-12-26)	MIL	894.000	4,41	1,04
3	5	LAD.3 TUBOS VISTO (5.5-12-27)	MIL	950.000	2,27	0,93
3	6	LAD.LAMINADO VISTO (5.5-12-27)	MIL	1.346.667	2,90	1,04
3	7	LADRILLOS HUECOS (12-18-25)	MIL	1.400.000	2,80	0,93
3	8	LADRILLOS HUECOS (18-18-25)	MIL	2.200.000	4,40	1,00
3	9	LADRILLOS REFRACT. (6-11-24)	UN	3.500	3,19	1,00
3	10	LADRILLO LAM.ESQUINERO	MIL	1.670.000	3,84	1,00
3	11	LADRILLEJOS CERAMICOS (5.5-27)	MIL	585.000	4,46	1,00
3	12	BLOCK DE Ho. (20-20-40)	UN	7.539	5,82	1,03
3	13	BLOCK DE Ho. (12-20-40)	UN	7.200	7,64	0,94
3	14	LADRILLO CURVO	MIL	1.640.000	3,00	1,04
3	15	LADRILLO CONVOCÓ 10-19-18	MIL	3.250.000		1,30
3	16	LADRILLO CONVOCÓ 12-18-18	MIL	3.325.000		1,38
4	0	MATERIAL DE COBERT. (TECHO)				
4	1	TEJUELAS TIPO TOBATI (12-26)	MIL	561.000	4,35	1,14
4	2	TEJUELAS PRENSADAS (12-26)	MIL	617.126	4,04	1,09

CAPACO
CÁMARA PARAGUAYA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

CAMARA PARAGUAYA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION
SISTEMA DE PRESUPUESTO DE OBRAS - LISTADO DE INSUMOS
ASUNCION - 20 DE SETIEMBRE DE 2021

CODIGO		DESCRIPCIÓN	Un.	PRECIOS	IND. VAR. (Ant.)	IND. VAR. (Act.)
4	3	TEJUELONES TIP.TOBATI(55-20)	MIL	2.546.500	3,90	1,00
4	4	TEJUELONES PRENSAD,(5,5-27)	MIL	2.990.000	3,42	1,00
4	5	TEJAS FRANCESAS	MIL	3.100.000	5,07	1,00
4	6	TEJAS COLONIALES T.TOBATI	MIL	1.545.000	5,80	1,04
4	7	TEJAS COLONIALES PRENSAD.	PIE	1.762.125	4,02	1,00
4	8	CHAPA GALVANIZADA No.26 ONDUL.	PIE	11.526	4,81	1,18
4	9	C.A.FIBROC.4mmBRASILIT2.4X0.52	UN	22.633	3,60	1,05
4	19	CHAPA SANDWICH PREPINTADA 50 mm POLIESTIRENO EXPANDIDO	M2	195.000		1,26
4	20	CHAPA SANDWICH PREPINTADA 30 mm POLIESTIRENO EXPANDIDO	M2	160.000		1,14
4	25	TEJAS DE CEMENTO(GRIS NAT.)	UN	7.600	5,21	1,00
4	26	VIGUETAS Y LADRILLOS (LOSA RAP O SIMILAR)	M2	80.000		1,00
5	0	REVESTIMIENTOS Y PISOS	TIT.			
5	1	AZULEJOS 15x15 BLANCO	M2	62.850	4,30	1,21
5	2	AZULEJOS 15x15 COLOR	M2	65.000	3,96	1,03
5	6	PISO CALCAREO20x20BASE GRIS	M2	37.400	4,19	1,02
5	7	PISO CALC.20x20 BASE BLANCA	M2	40.000	4,09	1,05
5	8	PISO GRANITO 30x30 BASE GRIS	M2	63.500	3,30	1,04
5	9	PISO GRANIT.30x30 BASE BLANC.	M2	67.700	2,97	1,02
5	10	ZOCALO CALCAREO 10x20	ML	16.000	3,95	1,07
5	11	ZOCALO GRANITO 10x30	ML	31.000	4,18	1,00
5	12	VEREDITA AMAR. ESP.15x15cm	M2	38.500	3,92	1,11
5	13	VEREDITA AMAR. KA'A 15x15cm	M2	37.700	4,22	1,10
5	14	VEREDITA NEGRA ESP.15x15cm	M2	38.500	4,03	1,12
5	15	PLANCHAS DE GRANITO	M2	378.300	3,94	1,04
5	17	CERAMICA ESMALTADA 20x30	M2	49.230	1,18	1,04
5	18	PIEDRA LAJA E=3a4cm.	M2	51.000	2,58	1,11
5	19	LAYOTA 25x25 NACIONAL	M2	24.480	3,41	1,13
5	20	LAYOTA 30x30 NACIONAL	M2	29.000	3,63	1,00
5	21	PIEDRA LOSA 50x50 BL.S/PULIR	M2	42.000	3,05	0,89
5	25	MOSAICO DE CANTO RODADO	M2	36.643	2,21	1,07
5	26	BALDOSONES DE H0 40x40	M2	33.100	3,17	1,12
5	27	CERAMICA ESMALTADA 20x20	M2	34.370	2,06	1,03
5	28	ZOCALO MADERA DE LAPACHO	ML	18.693	6,33	1,01
5	35	PIEDRA LOSA 50x50 ROJA S/PULIR	M2	37.000	1,68	1,16
5	36	PIEDRA TIPO ROMPECABEZAS	M2	27.500	4,49	1,00
6	0	MADERAS	TIT.			
6	1	TIRANTE DE LAPACHO 2"x6"-4.5m	PG	6.600	9,53	1,00
6	2	VIGA DE LAPACHO 4"x9"-4.5m	PG	7.400	8,93	1,00
6	3	ALFAJIA LAPACHO 1"x3"	ML	13.440	13,42	1,08
6	4	MAD.CEDRO 2"x5"-2.25m	PG	5.060	7,50	1,00
6	5	MAD.LAPACHO 2"x6"-2.25m	PG	5.757	8,73	1,00
6	6	TERCIADA CEDRO 4mm	M2	43.150	6,32	1,15
6	7	TERCIADA PETEREBY 4mm	M2	86.500	7,81	1,26
6	10	PLACA DE 10 MM	M2	118.500	7,22	1,42
6	12	PLACA DE 20 MM	M2	190.000	2,75	1,53
6	13	REVEST. FORMICA PLANCHA 4m2	UN	160.000	3,70	1,33
6	17	PARQUET 1"x6" LAPACHO	M2	294.250	7,36	1,00

Ing. VICENTE CANILLAS
Representante Legal
ABANSA
EMPRESA CONSTRUCTORA

CAPACO
CÁMARA PARAGUAYA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

CAMARA PARAGUAYA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION
SISTEMA DE PRESUPUESTO DE OBRAS - LISTADO DE INSUMOS
ASUNCION - 20 DE SETIEMBRE DE 2021

CODIGO		DESCRIPCIÓN	Un.	PRECIOS	IND. VAR. (Ant.)	IND. VAR. (Act.)
6	20	TABLAS-PUNTALES ENC	PG	880	3,93	1,00
6	21	MAD.YBYRAPYTA 1.5"x8"-2m	PG	3.455	9,41	1,00
6	22	CEPILLADO DE MADERA	PG	210	7,50	1,00
6	23	LISTON CEDRO 1"x2"	ML	4.590	14,90	1,00
6	24	MACHIMBR. LAPACHO 1/2"x3" 1a	M2	110.000	8,17	1,00
6	25	CORNIZA MOLDURADA 1.5"x1.5"	ML	3.300	1,65	1,00
6	26	TAPAJUNTA LISO	ML	9.000	9,25	1,00
6	27	CHAP.MAD.COM.16mm.PLA	M2	41.250	1,72	1,00
6	28	ALFAJIA DE LAPACHO 1 1/2" x 2"	ML	4.620	5,40	1,00
6	29	TIRANTE YBYRAPYTA 2" x 5" 4-5m	PUL	3.800	8,81	1,05
7	0	HIERROS Y OTROS	TIT.			
7	3	VARILLAS CONFORMADAS	KG	10.700	5,67	1,85
7	4	ALAMBRE NEGRO No. 17	KG	17.357	4,31	1,58
7	5	ALAMBRE NEGRO No. 9	KG	17.357	4,40	1,58
7	6	ALAMBRE ACERO diam=4.2mm	KG	13.500	7,92	1,32
7	7	CLAVOS 2x11	KG	17.653	4,79	1,77
7	8	CLAVOS 2x9	KG	17.167	5,57	1,67
7	9	CLAVOS C/CAB.PLOMO 2.5"	KG	12.000	3,03	1,14
7	10	CLAVOS 2.5"	KG	13.750	6,43	1,28
7	11	CLAVO DE 1"	KG	13.000	5,96	1,02
7	12	METAL DESPLEGABLE	M2	10.500	3,65	1,16
7	13	CHAPA GALVAN. No.26-1x2 LISA	UN	97.200	4,15	1,76
7	14	CHAPA GALVAN. No.24-1x2 LISA	UN	123.310	5,21	1,71
7	15	CHAPA No.20 NEGRA - 1x2	UN	161.790	4,22	1,88
7	16	CHAPA No.18 NEGRA - 1x2	UN	233.925	4,31	1,90
7	17	PERFIL T 3/4"x1/8"-6m (5,34 Kg)	UN	52.220	4,58	1,48
7	18	PERFIL L 5/8"x1/8"-6m (3,96 Kg)	UN	40.820	4,51	1,53
7	19	PERFIL L 1"x1/8"-6m (7,14 Kg)	UN	74.000	4,40	1,51
7	20	PLANCHUELA HIERRO 2"x3/8"-6m	UN	200.300	4,41	1,49
7	21	ALAMBRE DE PUAS No.14-450m	UN	261.575	6,73	1,05
7	22	ALAMBRE LISO No.17-15 1000m	UN	493.300	5,47	1,26
7	23	ALAM.TEJ.MALL.ROMB.1,5m 1"No14	M2	65.625	5,19	1,04
7	24	ALAM.TEJ.MALL.ROMB.1,5m 2"No14	M2	20.850	4,35	1,16
7	25	HIERRO P/HERRERIA	KG	10.800	4,86	1,51
8	0	AISLANTES HIDRAULICOS	TIT.			
8	1	ASFALTO SOLIDO	KG	11.500	10,87	1,00
8	3	HIDROFUGO ORGANICO 10KG	KG	4.750	1,95	0,87
8	4	HIDROFUGO QUIM.INORGANICO 100gr	KG	7.074	1,76	1,19
8	5	EMULSION ASFALTICA	KG	9.989	6,11	1,14
8	10	PINTURA ASFALTICA ELASTOMERICA	KG	16.190	1,75	1,77
8	11	PINT.IMPERMEABIL.BASE ACRILICA	KG	24.233	2,88	1,23
8	12	MEMB. ASF.PREFOR.NORMAL-4mm	M2	32.790	4,12	1,08
8	13	MEMB.ASF.PREFOR.C/ALUMINIO-3,5mm	M2	27.000	5,02	1,00
8	14	MEMB.ASF.PREFOR.NORMAL-2mm	M2	19.510	3,17	1,22
8	15	MEMBRANA DOBLE C/ALUMINIO 5 mm	M2	17.575		1,10
8	16	MEMBRANA DOBLE C/ALUMINIO 10 mm	M2	23.625		1,47
8	17	LONA DE POLIETILENO NEGRO AISLAPOL 200 MICRONES	M2	3.830		1,01
9	0	CANOS	TIT.			

CAPACO
CÁMARA PARAGUAYA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

CAMARA PARAGUAYA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION
SISTEMA DE PRESUPUESTO DE OBRAS - LISTADO DE INSUMOS
ASUNCION - 20 DE SETIEMBRE DE 2021

CODIGO		DESCRIPCIÓN	Un.	PRECIOS	IND. VAR. (Ant.)	IND. VAR. (Act.)
9	6	CANO GALVANIZADO 1/2"-6m	UN	100.570	5,44	1,17
9	7	CANO GALVANIZADO 3/4"-6m	UN	123.750	5,28	1,11
9	8	CANO GALVANIZADO 1"-6m	UN	170.082	5,46	1,04
9	9	CANO GALVANIZADO 1.5"-6m	UN	254.768	4,93	1,01
9	10	CANO GALVANIZADO 2"-6m	UN	342.150	6,44	1,08
9	11	CANO GALVANIZADO 3"-6m	UN	517.060	3,22	1,04
9	12	CANO GALVANIZADO 4"-6m	UN	784.000	4,33	1,03
9	13	CANO PVC 1"-6m	UN	103.640	3,05	1,62
9	14	CANO PVC 3/4"-6m	UN	62.100	2,73	1,67
9	15	CANO PVC 1/2"-6m	UN	45.100	2,87	1,70
9	16	CANO PVC LIV.BL. 50mm-6m	UN	51.200	2,40	1,56
9	17	CANO PVC LIV.BL. 75mm-6m	UN	92.100	3,20	1,52
9	18	CANO PVC LIV.BL. 100mm-6m	UN	123.187	2,03	1,82
9	19	CANO PVC LIV.BL. 40mm-6m	UN	33.490	2,42	1,47
9	20	CANO PVC MARRON CLOC.100mm-6m	UN	68.722	1,74	1,57
9	21	CANO Ho.CENTRIF. 15cm-1m	UN	36.500	4,89	1,12
9	22	CANO Ho.CENTRIF. 20cm-1m	UN	50.500	4,03	1,02
9	23	CANO Ho.CENTRIF. 30cm-1m	UN	77.430	3,43	1,06
9	24	CANO Ho.CENTIRF. 40cm-1m	UN	116.176	3,75	1,07
9	25	CANO Ho.CENTRIF. 50cm-1m	UN	172.692	4,02	0,97
9	26	CANO Ho.CENTRIF. 60cm-1m	UN	240.310	3,31	0,97
9	27	TUB.PL.PBA J.ELAST.110mm-6m	UN	331.265	2,68	1,05
9	28	TUB.PL.PBA J.ELAST.160mm-6m	UN	632.400	2,04	1,28
9	29	TUB.PL.PBA J.ELAST.200mm-6m	UN	985.700	2,05	0,92
9	35	CANO DE Ho.Ao.d=0,80m L=1,00m	UN	535.529	3,90	1,02
9	36	CANO DE Ho.Ao.d=0,90m L=1,00m	UN	653.329	4,24	1,06
9	37	CANO DE Ho.Ao.d=1,00m L=1,00m	UN	780.422	4,33	1,08
9	38	CANO DE Ho.Ao.d=1,20m L=1,00m	UN	1.021.700	4,00	1,00
9	40	CAÑO PVC 40 mm -6 Kg/cm2 - 6 m	UN	40.530		1,36
9	41	TUBO PVC VINILFOR 150 mm - 6 m	UN	384.092		1,06
9	42	CAÑO PVC LIV. BL. 150 mm - 6 m	UN	244.273		1,92
9	43	CAÑO TERMOFUSION 1/2" - 4 m	UN	24.160		1,20
10	0	VIDRIOS CORTADOS S/COLOC.	TIT			
10	1	VIDRIO SENCILLO 2mm	M2	77.526	4,31	1,29
10	2	VIDRIO DOBLE 3mm	M2	117.971	4,01	1,02
10	3	VIDRIO CRISTALINO 4mm	M2	145.250	3,89	1,00
10	4	VIDRIO CRISTAL 5mm	M2	183.500	4,05	1,00
10	5	VIDRIO CRISTAL 6mm	M2	210.000	3,84	1,00
10	6	VIDRIO INGLES BLANCO	M2	140.420	4,48	1,08
10	7	VIDRIO INGLES COLOR	M2	204.340	5,63	1,08
10	8	VIDRIO TEMPLADO 8 mm INCOLORO	M2	218.857		1,00
10	9	VIDRIO TEMPLADO 10 mm INCOLORO	M2	268.823		1,08
10	10	PERFIL U20	ML	10.449		1,00
10	11	PERFIL U25	ML	12.993		1,17
10	12	SILICONA	UN	20.789		1,15
10	14	PLACAS 1200 x 60 PARA CIELORRASO DESMONTABLE	M2	33.350		1,14
10	15	PERFIL LARGUERO 3,66 DESMONTABLE	UN	21.430		1,14
10	16	PERFIL TRAVESAÑO	UN	6.000		0,86
10	17	PERFIL TIRA ANGULO 3,05 X 20	UN	14.490		0,97
10	18	TORNILLO T1	UN	110		1,03
10	19	PLACAS DE YESO ACARTONADO 1,2 x 2,4 m	M2	21.730		1,10
10	20	SOLERA 35	ML	5.633		1,23
10	21	MONTANTE 35	ML	6.449		1,27
10	22	OMEGA	ML	5.761		1,28
10	23	MASILLA	KG	7.402		1,10
10	24	CINTA CIELORRASO	ML	441		1,12

Ing. VICENTE CANILLAS
Representante Legal
ABAMSA

CAPACO
CÁMARA PARAGUAYA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

CAMARA PARAGUAYA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION
SISTEMA DE PRESUPUESTO DE OBRAS - LISTADO DE INSUMOS
ASUNCION - 20 DE SETIEMBRE DE 2021

CODIGO		DESCRIPCIÓN	Un.	PRECIOS	IND. VAR. (Ant.)	IND. VAR. (Act.)
10	25	TORNILLO T2	UN	80		1,03
10	26	FIJACIONES	UN	275		1,51
10	27	PVC PARA CIELORRASO	m2	15.000		1,00
10	28	PLACA DE YESO 60 x 60	m2	25.000		1,00
11	0	PINTURAS	TIT.			
11	1	PINTURA LATEX INT. (ALBACRIL)	LT	22.700	7,57	1,16
11	2	ESMALTE SINTETICO	LT	36.700	4,77	1,03
11	3	BARNIZ	LT	32.360	5,36	1,27
11	4	ACEITE DOBLE COCIDO	LT	21.750	10,46	1,04
11	5	TIZA	KG	3.125	8,92	1,08
11	6	COLA (400 Gr.)	UN	10.125	5,35	0,91
11	7	ACEITE BASE SELLADOR	LT	31.700	4,59	1,08
11	8	AGUARRAS	LT	14.000	8,98	1,18
11	10	PAPEL LIJA 180	UN	1.688	9,68	1,16
11	11	YESO P/ENDUIDO BOLSA 40kg	BS	137.670	8,33	1,05
11	12	COLA BLANCA (500 Gr.)	UN	18.667	4,40	1,00
11	13	AISL.INCOLORO SILICONA AL AGUA	LT	16.833	2,81	1,39
11	15	ACIDO MURIATICO	LT	12.650	7,98	1,11
11	16	PINTURA LATEX EXT. (ETIQ VERDE)	LT	22.850	6,22	1,00
11	18	ANTIOXIDO	LT	35.140	6,40	1,18
11	19	COLORANTE	UN	7.875	3,75	1,14
11	20	ACEITE DE LINO	LT	17.780	8,73	1,15
11	21	PAGAMENTO TIPO FANA	KG	31.000		0,89
11	22	ENDUIDO PARA INTERIORES	KG	11.000		1,10
11	23	ENDUIDO CEMENTICIO PARA EXTERIORES	KG	12.000		1,00
11	24	PINTURA TEXTURADA	KG	6.600		1,41
12	0	SANITARIOS	TIT.			
12	1	LAVATORIO BL. TIPO STANDAR	UN	192.175	7,55	1,00
12	2	LAVATORIO BL.T.ST.(20/30)SERV.	UN	97.000	4,33	1,00
12	3	LAVATORIO C/PEDESTAL BL.T.ST.	UN	374.500	5,91	1,00
12	4	MINGITORIO BLANCO TIPO STANDAR	UN	267.500	3,44	1,07
12	5	INODORO BLANCO TIPO STANDAR	UN	529.600	10,24	1,00
12	6	BIDET BLANCO TIPO STANDAR	UN	309.840	4,99	1,03
12	7	DEPOSITO INOD.EXT.PLAST.12 lt.	UN	65.650	4,43	0,85
12	8	DEPOS.INOD.EMBUTIR PLAST.16 lt	UN	245.500	2,24	1,00
12	9	GRIFERIA LAV.TIPO FV CLAS.F-C	UN	470.000	6,49	1,00
12	10	GRIFERIA BIDET T.FV CLAS.F-C	UN	547.150	7,14	0,99
12	11	GRIFERIA DUCHA T.FV CLAS.F-C	UN	592.650	6,51	0,96
12	12	DUCHA C/BRAZO PLASTICO	UN	18.000	8,19	0,81
12	13	DUCHA MOVIL C/BRAZO CROMADO	UN	153.127	9,14	0,94
12	14	GRIF.P/LAV.TIPO FV CLAS.FRIO	UN	171.573	6,11	1,00
12	15	GRIF.P/BIDET TIPO FV CLAS.FRIO	UN	341.150	8,77	1,08
12	16	GRIF.P/DUCHA TIPO FV CLAS.FRIO	UN	280.000	8,15	1,01
12	17	CANILLA CROMADA DE 1/2"	UN	75.484	6,60	1,08
12	18	CANILLA DE BRONCE 3/4"C/PICO	UN	91.400	7,11	0,95
12	19	LLAVE DE PASO DE BRONCE 3/4"	UN	68.500	8,54	0,95
12	20	LLAVE DE PASO BRONCE DE 1/2"	UN	63.280	8,93	1,03
12	21	ASIENTO Y TAPA P/INOD.-PLAST.	UN	38.000	4,05	0,95
12	24	JABONERA C/ASA-BLANCA	UN	27.000	1,86	1,02
12	25	MEDIA JABONERA 7.5x15	UN	20.930	2,80	0,92
12	26	JABONERA DOBLE 15x15-BLANCA	UN	27.900	3,46	1,14
12	27	PORTA BARRA P/TOALLA - BLANCO	UN	12.000	2,83	1,00
12	28	BARRA PLAST.P/TOALLERO 60cm	UN	6.200	1,88	1,13
12	29	PORTARROLLO CERAM. BLANCO	UN	25.000	3,50	1,11
12	30	UNION DOBLE 3/4" GALVANIZADO	UN	19.250	6,68	1,04
12	31	UNION DOBLE 1/2" GALV.	UN	16.127	5,67	1,05
12	32	TIRON PLASTICO 2m P/CIST.ALTA	UN	11.830	3,46	0,94

CAPACO
CÁMARA PARAGUAYA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

CAMARA PARAGUAYA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION
SISTEMA DE PRESUPUESTO DE OBRAS - LISTADO DE INSUMOS
ASUNCION - 20 DE SETIEMBRE DE 2021

CODIGO		DESCRIPCIÓN	Un.	PRECIOS	IND. VAR. (Ant.)	IND. VAR. (Act.)
12	33	TEE 1/2" GALV.	UN	5.600	3,80	1,14
12	34	CODO 1/2" GALV.	UN	4.195	2,98	1,10
12	35	ALMA DOBLE 1/2" GALV.	UN	4.890	5,28	1,08
12	36	VALVULA DE RETENCION 1"BRONCE	UN	65.950	5,44	1,18
12	38	REJ.DESG.ABIER.C/MAR.Fe 20x20	UN	20.500	1,87	1,00
12	39	REJ.DESG.ABIER.C/MAR.Fe 30x30	UN	46.000	7,08	1,00
12	40	REJILLA BRONCE C/MARCO 15x15	UN	36.510	4,87	1,07
12	41	REJ.CROM.C/MARC.AC.INOX.15x15	UN	45.800	4,79	1,00
12	42	REJILLA PLAST.C/MARCO 15x15	UN	32.000	15,34	1,00
12	43	PILETA DE LAV.GRANIT.GRIS 90cm	UN	55.000	1,66	1,00
12	45	TAPA CAMARA DE Ho.40x40	UN	27.000	5,45	1,00
12	46	TAPA CAMARA DE Ho.60x60	UN	53.000	6,26	1,00
12	47	TANQUE FIBROCEMENTO 1000 Tts.	UN	596.000	3,86	1,00
12	48	TANQUE FIBROCEMENTO 500 Lts.	UN	580.000	6,37	1,00
12	49	PILET.A.INOX.C/FREG.2B.1,2x0,6	UN	426.267	2,07	1,00
12	50	PILET.A.INOX.C/FREG.1B.1,0x0,6	UN	157.800	1,47	1,00
12	51	CONEXION PLASTICA - 30cm	UN	6.840	5,72	1,19
12	52	CONEXION PLASTICA - 40cm	UN	8.400	4,59	1,09
12	53	CONEXION CROMADA - 30cm	UN	20.000	4,68	1,01
12	54	CONEXION CROMADA - 40cm	UN	19.650	4,41	0,94
12	55	CAJA SIF.C/REJILLA 15x15 PLAST	UN	36.368	3,86	0,93
12	57	SOPAPA P/LAVATORIO	UN	49.300	6,24	1,00
12	60	INODORO C/CIST.BAJA BLANCO	UN	640.408	4,42	1,00
12	61	CANILLA PICO MOVIL P/COCINA	UN	142.500	6,58	1,00
12	62	CINTA TEFLÓN	UN	8.492	3,48	1,00
13	0	MATERIALES ELECTRICOS	TIT.			
13	1	CANO PLASTICO DE 1"	ML	1.910	2,27	1,13
13	2	CANO PLASTICO 1 1/4"	ML	2.981	2,62	1,06
13	3	CANO PLASTICO 1 1/2"	ML	3.568	2,47	1,05
13	4	CANO PLASTICO 5/8"	ML	1.185	2,37	1,13
13	5	CANO PLASTICO 3/4"	ML	1.361	2,65	0,97
13	6	CANO PLASTICO 7/8"	ML	1.300	1,99	1,00
13	7	CANO PLAST.CORRUGADO 3/4"	ML	1.488	1,83	1,13
13	8	CANO PLAST.CORRUGADO 5/8"	ML	1.240	1,96	1,17
13	9	CANO DE ACERO LIVIANO 1"-3m	UN	32.770	4,34	1,09
13	10	CANO DE ACERO LIV. 1 1/4"-3m	UN	52.601	2,39	1,13
13	11	CANO DE ACERO LIV. 1 1/2"-3m	UN	79.726	4,18	0,96
13	12	CANO DE ACERO LIV. 5/8"-3m	UN	15.143	4,39	1,00
13	13	CANO DE ACERO LIV. 3/4"-3m	UN	21.600	3,64	1,37
13	14	CANO DE ACERO LIV. 7/8"-3m	UN	18.550	3,15	1,03
13	21	CAJA CONEXION-CHICA OCTOGONAL	UN	3.218	5,42	1,11
13	22	CAJA CONEXION-GRANDE RECTANG.	UN	4.020	2,79	1,00
13	23	CAJA DE LLAVE	UN	3.640	6,46	1,17
13	24	CONDUCT. (RECUB.PLAST) 1mm	ML	1.055	5,17	1,25
13	25	CONDUCT. (RECUB.PLAST) 2mm	ML	1.851	6,56	1,24
13	26	CONDUCT. (RECUB.PLAST) 3mm	ML	2.521	4,81	1,09
13	27	CONDUCT. (RECUB.PLAST) 4mm	ML	3.430	5,64	1,25
13	28	CONDUCT. (RECUB.PLAST) 6mm	ML	4.960	4,49	1,24
13	29	CONDUCT. (RECUB.PLAST) 10mm	ML	8.886	5,05	1,24
13	30	CONDUCT. (RECUB.PLAST) 16mm	ML	16.459	5,71	1,25
13	31	CONDUCT. (RECUB.PLAST) 25mm	UN	21.905	5,41	1,14
13	32	LLAVE DE UN PUNTO	UN	19.660	4,65	1,57
13	33	LLAVE DE 2 PUNTOS	UN	27.460	3,80	1,42
13	34	LLAVE DE COMBINACION	UN	25.800	5,45	1,41
13	35	LLAVE DE 1 PUNTO Y TOMA	UN	26.819	4,49	1,28
13	36	TOMA SIMPLE DE EMBUTIR	UN	22.948	4,65	1,79
13	37	TOMA DOBLE DE EMBUTIR	UN	27.998	4,54	1,41

Ing. VICENTE CANILLAS
Representante Legal
ABHS.A.
EMPRESA CONSTRUCTORA

CAPACO
CÁMARA PARAGUAYA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

CAMARA PARAGUAYA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION
SISTEMA DE PRESUPUESTO DE OBRAS - LISTADO DE INSUMOS
ASUNCION - 20 DE SETIEMBRE DE 2021

CODIGO		DESCRIPCIÓN	Un.	PRECIOS	IND. VAR. (Ant.)	IND. VAR. (Act.)
13	38	PULSADORES	UN	24.046	5,33	1,38
13	39	INTERRUPTOR TERMOMAG. 10 AMP.	UN	27.908	7,51	1,06
13	40	INTERUPTOR TERMOMAG. 20 AMP.	UN	27.900	7,51	1,06
13	41	INTERUPTOR TERMOMAG. 30 AMP.	UN	28.267	7,51	1,07
13	42	LAMPARA INCANDECENTE 40 WATTS	UN	5.400	4,10	1,66
13	43	LAMPARA INCANDECENTE 60 WATTS	UN	4.950	4,10	1,46
13	44	TUBO FLUORESCENTE 40 WATTS	UN	9.680	2,27	1,35
13	45	TUBO FLUORESCENTE 20 WATTS	UN	8.370	2,18	1,18
13	46	ROSETA DE MADERA Diam. 7,5cm	UN	920	2,71	1,00
13	49	ARTEF.FLUORS.2x40w PLAFON	UN	115.734	2,51	1,70
13	50	CABL.ALEAC.ALUM.DESN. 35mm2	ML	4.685	3,99	1,16
13	51	CABL.ALEAC.ALUM.DESN. 50mm2	ML	8.000	4,21	1,11
13	52	CABL.ALEAC.ALUM.DESN. 70mm2	ML	10.408	4,06	1,09
13	53	CRUCETA MONOFÁSICA DE 2"	UN	9.350		1,70
13	54	UNIÓN REDUCCIÓN GALVANIZADA DE 2" a 1"	UN	13.122		1,31
13	55	AISLADOR ROLDANA BT 72 x 72 mm	UN	4.790		1,60
13	56	BULÓN DE 3/8 x 4"	UN	2.200		2,20
13	57	PUERTA ANDE	UN	17.869		1,49
13	58	FONDO DE MADERA MONOFÁSICO	UN	10.190		2,04
13	59	JABALINA DE COBRE 5/8" x 2 m	UN	56.000		1,87
13	60	ABRAZADERA PARA JABALINA	UN	9.000		2,25
13	61	CAJA PRECINTABLE	UN	7.500		0,83
13	62	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 40 AMP.	UN	55.626		1,36
13	63	CRUCETA TRIFÁSICA DE 2"	UN	13.500		1,13
13	64	DISYUNTOR TERMOMAGNÉTICO DE 3 x 20 A	UN	92.638		1,43
13	65	DISYUNTOR TERMOMAGNÉTICO DE 1 x 10 A	UN	25.900		1,48
13	66	DISYUNTOR TERMOMAGNÉTICO DE 1 x 16 A -6 kA	UN	27.000		1,50
13	67	TABLERO DE EMBUTIR METÁLICO C/BARRA DE NEUTRO P/12 MOD.	UN	212.000		1,12
13	68	PLACA DE 1 AGUJERO	UN	8.370		1,86
13	69	PICO DE LLAVE	UN	11.050		1,58
14	0	HERRAJES	TIT.			
14	5	BISAGRA DE 3"SENCILLA	PAR	3.150	6,13	1,00
14	6	BISAGRA DE 2,5"	PAR	2.200	7,10	1,00
14	7	BISAGRA DE 2"	PAR	1.600	7,28	1,00
14	8	FICHAS 5 AGUJEROS	PAR	12.100	6,26	1,01
14	9	FICHAS 3 AGUJEROS	PAR	10.000	5,37	1,05
14	10	CERRADURA P/INTERIOR	UN	76.280	2,55	1,09
14	11	CERRADURA P/BANO	UN	72.700	2,36	1,12
14	12	CERRADURA DE ENTRADA	UN	190.000	2,69	1,81
14	13	FALLEBA NIQUELADA CRUZ	UN	39.000	5,74	1,00
14	14	FALLEBA ARGOLLADA	UN	32.500	4,78	1,00
14	15	FALLEBA DE EMBUTIR	UN	25.000	2,10	1,00
14	16	MANIJA DE 3" NIQUELADA	UN	3.700	7,52	1,00
14	17	MANIJA DE 4" NIQUELADA	UN	4.200	8,74	2,80
14	18	PASADOR DE EMBUTIR 0,10	UN	18.530	11,63	1,12
14	19	PASADOR DE EMBUTIR 15cm	UN	23.500	5,81	1,00
14	20	PASADOR CERROJO C/TORN.-3"	UN	4.300	9,52	1,08
14	21	PASADOR CERROJO C/TORN.-4"	UN	5.500	9,50	1,00
14	22	PASADOR CERROJO C/TORN.-5"	UN	6.500	9,44	1,00
14	23	PASAD.DE ARRIMAR NIQ. 70mm	UN	8.400	3,62	1,00
14	24	PASAD.DE ARRIMAR NIQ. 100mm	UN	20.000	7,36	1,00
14	27	TORNILLOS 1x8 - CAJA	UN	6.500	3,30	1,14
14	33	TIRAFONDOS P/MARCOS 3/8x5	UN	1.660	4,66	1,23
14	34	TOPE GOMA P/PUERTA D=25mmC/TOR	PAR	8.250	11,01	1,00
14	35	BISAGRAS P/PUERTA VAIVEN DE 4"	UN	46.100	6,75	0,84

CAPACO
CÁMARA PARAGUAYA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

CAMARA PARAGUAYA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION
SISTEMA DE PRESUPUESTO DE OBRAS - LISTADO DE INSUMOS
ASUNCION - 20 DE SETIEMBRE DE 2021

CODIGO		DESCRIPCIÓN	Un.	PRECIOS	IND. VAR. (Ant.)	IND. VAR. (Act.)
14	37	TIRAFONDO 4"-5/16"x 110 mm C/ARAN.	UN	4.500	2,51	1,00
14	38	TORNILLO AUTOPERFORANTE	UN	2.500		1,00
15	0	AGUA ESSAP	TIT.			
15	1	RESIDENCIAL DE 0-HASTA 15 m3	M3	1.767		1,00
15	2	RESIDENCIAL DE 16-HASTA 40 m3	M3	2.282		1,00
15	3	RESIDENCIAL MÁS DE 40 m3	M3	2.667		1,00
15	4	COMERICIAL/INDUSTRIAL 0 - HASTA 15 m3	M3	2.796		1,00
15	5	COMERICIAL/INDUSTRIAL 16 - HASTA 40 m3	M3	2.865		1,00
15	6	COMERICIAL/INDUSTRIAL MÁS DE 40 m3	M#	3.324		1,00
16	0	TRASFORMADORES ELECTRICOS	TIT.			
16	1	63Kva TRIFÁSICO 23/0.38-0.22KV,50Hz	UN	15.034.425	2,91	1,08
16	2	100Kva TRIFÁSICO 23/0.38-0.22KV,50Hz	UN	19.457.337	2,99	1,05
16	3	150Kva TRIFÁSICO 23/0.38-0.22KV,50Hz	UN	25.883.961	2,68	1,13
17	0	POSTES PARA ALUMBRADO	TIT			
17	1	POSTES PARA ALUMBRADO DE Ho. 9 m - 150 Kgf.	UN	672.068	4,22	1,01
17	2	POSTES PARA ALUMBRADO DE Ho. 9 m - 200 Kgf.	UN	746.414	4,25	0,99
17	3	POSTES PARA ALUMBRADO De Ho. 12 m - 200 Kgf.	UN	1.125.955	4,33	1,03
17	4	POSTES PARA ALUMBRADO DE Ho. 12m - 300 Kgf.	UN	1.338.800	4,50	0,95
18	0	ARTEFACTOS ELECTRICOS	TIT			
18	1	VENT.TECHO 36" (WATHSON)	UN	365.000	2,52	1,00
18	3	A.COND.F/C 18000BTH	UN	2.800.000	1,24	1,05
18	4	EXTRAC.P/COC.24"DE COLG.-TEKA	UN	1.994.000	5,25	1,00
18	5	EXTRAC.P/COC.12"EMBUT.-GALAXIA	UN	1.448.000	6,59	1,00
18	6	MOTOR ELEC.10HP/1400rpm Trif.	UN	3.596.270	4,04	1,16
18	7	B.CENTRIF.20M3/H-3mca M.E.3HP	UN	4.064.850	7,44	1,11
18	8	ELECTROB.CENT.EJE HOR 10HP TRIF	UN	6.664.650		1,09
18	9	ELECTROB. TRIF.EJE VER 5HP CENT.	UN	5.750.000		1,17
19	0	ABERTURAS	TIT			
19	1	MARCO CAJON LAP.0,15m SIMP/DOB	ML	89.000	7,73	1,00
19	2	MARCO CAJON LAP.0,20m SIMP/DOB	ML	127.200	7,71	1,00
19	3	MARCO CAJ.LAP.O,30m SIMP/DOB	M2	189.000	8,19	1,00
19	10	PUERTA PLACA O ENCHAPADA	M2	275.000	5,14	1,24
19	11	PUERTA TABLERO COMUN	M2	946.000	6,79	1,47
19	12	PUERT.Y VENT.VIDRIERA RECTA	M2	225.000	4,15	1,00
19	13	PUERTA Y VENT.PERSIANA COMUN	ML	335.000	4,30	1,00
19	20	CONTRAMARCO CEDRO LISO 1/2"x2"	ML	8.700	4,50	1,16
19	21	CONTRAM.CEDRO MOLD.SIMP.1/2x2"	ML	8.700	5,35	1,00
19	22	CONTRAM.CEDRO MOLD.ESP.1/2"x2"	M2	8.500	4,72	1,00
19	30	CORT.DE ENRROLLAR-MAD.C/ACCES.	M2	250.000	5,67	1,00
19	31	CORTINA DE ENROL.MET.C/ACCES.	UN	405.000	4,54	1,00
19	32	PUERT.ESCAPE P/CORT.ENR.METAL.	M2	400.000	3,55	1,00
19	35	VENT.VIDRIERA CORRED.DE ALUM.	M2	1.545.514	5,52	1,20
19	36	VENT.VID.CORRED.CHAP.DOB.No.18	ML	430.000	3,40	1,00
19	37	MARCO MET.CH.DD.No.18 SIMP/DOB	ML	37.000	1,90	1,00
20	0	MUEBLES	TIT			
20	1	PLACARD DE MADERA C/MOLDURA	ML	1.373.333	6,17	1,00
20	2	MUEB.INF. COCINA DE MADERA	ML	931.667	4,05	1,00
20	3	MUEB.SUP. COCINA DE MADERA	ML	883.333	5,46	1,00
20	4	MUEBLE INF. COCINA METALICO	ML	1.210.500	4,15	1,00
20	5	MUEBLE SUP. COCINA METALICO	ML	850.000	4,68	1,00
21	0	COMBUSTIBLES	TIT			
21	1	NAFTA 95/96 OCTANOS	LT	7.225	8,03	1,07
21	2	NAFTA 92 OCTANOS	LT	6.260	7,79	1,06
21	3	GASOIL	LT	5.730	9,42	1,11
21	4	ALCOHOL HIDRAT.- CARBURANTE	LT	5.000	6,78	1,11
21	7	GAS LICUADO DE PETROLEO	LT	3.775	4,38	0,94

Ing. VICENTE CANILLAS
Representante Legal
ALABHSA.
Empresa Constructora

CAPACO
CÁMARA PARAGUAYA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

CAMARA PARAGUAYA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION
SISTEMA DE PRESUPUESTO DE OBRAS - LISTADO DE INSUMOS
ASUNCION - 20 DE SETIEMBRE DE 2021

CODIGO		DESCRIPCIÓN	Un.	PRECIOS	IND. VAR. (Ant.)	IND. VAR. (Act.)
22	0	CONCRETO ELABORADO	TIT.			
22	1	H-180 PUESTO EN OBRA	M3	820.000	5,72	1,05
22	2	H-210 PUESTO EN OBRA	M3	835.000	5,75	1,03
22	3	H-240 PUESTO EN OBRA	M3	880.000	5,69	1,04
22	4	MEZCLA ASFALTICA	TN	500.000		1,00
23	0	ADITIVOS QUIMIC.P/CONCRETO	TIT.			
23	1	PLASTIFICANTE Y FLUIDIFICANTE	LT	21.167	3,77	1,35
23	2	RETARDADOR	LT	11.575	3,80	1,98
23	3	INCORPORADOR DE AIRE	LT	12.480	7,32	1,00
23	4	ACELERANTE DE FRAGUADO	LT	12.100	5,98	0,98
23	5	HIDROFUGO INORG.Y FLUODIFIC.	LT	11.750	5,10	1,64
23	6	DESENCOFRANTE	KG	30.533	4,77	1,51
24	0	PREFABRICADOS DE HORMIGON	TIT.			
24	1	POSTE RECTO h=2,5m+0,5m	UN	47.500	4,58	0,93
24	2	POSTE CURVO h=3m+0,5m	UN	61.543	4,70	1,00
24	3	CORDON DE VEREDA 7,5x30x50	UN	22.000	6,77	1,52
24	4	CORDON DE VEREDA 7,5x40x50	UN	26.800	6,57	1,39
24	5	CORDON DE VEREDA 7,5x50x50	UN	36.000	6,75	1,53
24	10	ADOQUIN HEXAG.e=5cm 12un/m2	M2	100.000	7,45	1,25
24	11	ADOQUIN HEXAG. e=10cm 12un/m2	M2	137.800	6,91	1,38
24	12	DINTEL DE H0. PREFABRICADO	ML	43.700	4,72	1,64
24	13	PISO ECOLOGICO	M2	75.000		2,73
25	0	GAVIONES	TIT.			
25	1	GAVIONES CAJA DE 1m Alt.	M3	260.300		1,06
25	2	GAVIONES CAJA DE 0,5m Alt.	M3	368.757		1,06
25	5	COLCHON RENO 0.23m Alt.	M2	112.108		1,06
25	11	REVEST. GEOTEXTIL MT-150	M2	10.170		1,11
26	0	EQUIPAMIENTOS	TIT.			
26	1	HORMIGONERA DE 90 LTS.	HS	8.500	2,87	0,88
26	2	HORMIGONERA DE 400 LTS.	HS	18.000	4,13	0,83
26	3	VIBRADOR DE INMERSION (EL./NAF.)	HS	13.489	2,80	1,00
26	4	MONTACARGA (CABO DE 100 m)	HS	42.000	2,79	2,19
26	5	CAMION VOLQUETE 5 m3	HS	275.000	9,83	1,00
26	6	COMPRESOR (80-85 HP) (59-63 KW)	HS	59.750	1,53	0,89
26	7	MARTILLETE ELECTRICO	HS	28.800	1,31	1,17
26	8	SAPITO COMPACTADOR	HS	23.210		0,94
27	0	EMPASTADO Y JARDINERIA	TIT.			
27	1	PASTO CABAYU EN PANES	M2	17.000	3,27	1,00
27	2	PASTO CLAVEL EN PANES	M2	17.650	2,42	1,04
27	3	PASTO ALEMAN EN PANES	M2	22.000	3,02	0,97
27	4	EMPASTADO PROYECTADO	M2	30.000		1,32
28	0	MATERIALES ESPECIALES	TIT.			
28	1	PLACA DE YESO-e=9,5mm(núcleo roca de yeso bihid.)	M2	20.683		1,00
28	2	ARTE EN TELA VINILICA IMPRESA	M2	45.000		1,00
200	0	MANO DE OBRA	TIT.			
200	1	SUELDO HORARIO MEDIO	HS	12.972,84	5,70	1,04
200	2	SUELDO MINIMO	HS	9.538,85	5,71	1,04
200	3	MANIP.Y TRANSP.DE CEMENTO DEP.	BS	2.289,32	5,73	1,05
200	4	CARGAS SOCIALES OFICIAL	HS	5.613,25	5,71	1,04
200	5	CARGAS SOCIALES AYUDANTES	HS	3.742,16	5,71	1,04
200	6	SUELDO HORARIO OFICIAL	HS	16.509,55	5,71	1,04
200	7	SUELDO HORARIO AYUDANTE	HS	11.006,37	5,71	1,04

CAPACO
CÁMARA PARAGUAYA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

OBSERVACIÓN: PRECIOS DE PERFILES Y PLANCHUELA DE HIERRO

Los insumos identificados en el listado de precios de la CAPACO con los códigos 7-17: Perfil T 3/4" x 1/8"; 7-18: Perfil L 5/8" x 1/8" 7-19: Perfil L 1" x 1/8" y 7-20: Planchuela de hierro 2" x 3/8", tuvieron variaciones irregulares de precios a partir de los últimos meses del año 2020, por tal motivo nos vemos en la obligación de publicar la rectificación de los precios de los mencionados insumos, a fin de ajustarlos a los precios reales de venta de todo el año 2020 y desde enero a setiembre de 2021.

Planilla de rectificación de precios

CODIGO		DESCRIPCIÓN	UN	ENERO 2020	FEBRERO 2020	MARZO 2020	ABRIL 2020	MAYO 2020	JUNIO 2020
7	0	HIERROS Y OTROS							
7	17	PERFIL T 3/4" x 1/8"	UN	33.940	33.940	33.940	33.940	33.940	35.300
7	18	PERFIL L 5/8" x 1/ 8"	UN	26.800	26.800	26.800	26.800	26.800	27.900
7	19	PERFIL L 1" x 1/8"	UN	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	46.878
7	20	PLANCHUELA DE HIERRO 2" x 3/8"	UN	133.650	133.650	133.650	133.650	133.650	139.000

CODIGO		DESCRIPCIÓN	UN	JULIO 2020	AGOSTO 2020	SETIEMBRE 2020	OCTUBRE 2020	NOVIEMBRE 2020	DICIEMBRE 2020
7	0	HIERROS Y OTROS							
7	17	PERFIL T 3/4" x 1/8"	UN	35.300	35.300	35.300	35.300	40.600	40.700
7	18	PERFIL L 5/8" x 1/ 8"	UN	27.900	27.900	27.900	27.900	32.100	32.200
7	19	PERFIL L 1" x 1/8"	UN	46.878	46.878	46.878	46.878	54.040	54.171
7	20	PLANCHUELA DE HIERRO 2" x 3/8"	UN	139.000	139.000	139.000	139.000	159.850	160.240

CODIGO		DESCRIPCIÓN	UN	ENERO 2021	FEBRERO 2021	MARZO 2021	ABRIL 2021	MAYO 2021	JUNIO 2021
7	0	HIERROS Y OTROS							
7	17	PERFIL T 3/4" x 1/8"	UN	46.000	46.000	46.000	50.880	50.880	50.880
7	18	PERFIL L 5/8" x 1/ 8"	UN	36.390	36.390	36.390	40.300	40.300	40.300
7	19	PERFIL L 1" x 1/8"	UN	61.130	61.130	61.130	67.609	73.000	73.000
7	20	PLANCHUELA DE HIERRO 2" x 3/8"	UN	181.100	181.100	181.100	200.300	200.300	200.300

CODIGO		DESCRIPCIÓN	UN	JULIO 2021	AGOSTO 2021	SETIEMBRE 2021
7	0	HIERROS Y OTROS				
7	17	PERFIL T 3/4" x 1/8"	UN	52.220	52.220	52.220
7	18	PERFIL L 5/8" x 1/ 8"	UN	40.820	40.820	40.820
7	19	PERFIL L 1" x 1/8"	UN	74.000	74.000	74.000
7	20	PLANCHUELA DE HIERRO 2" x 3/8"	UN	200.300	200.300	200.300

Ing. VICENTE CANILLAS
Representante Legal
ABMSA.

CAPACO
CÁMARA PARAGUAYA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

CÁMARA PARAGUAYA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN
SISTEMA DE PRESUPUESTO DE OBRAS - LISTADO DE RUBROS
ASUNCIÓN - 20 DE SETIEMBRE DE 2021

CÓDIGO		DESCRIPCIÓN	UN	COSTOS	IND. VAR. (Ant.)	IND. VAR. (Act.)
1	0	**PREPARACIÓN DE OBRAS**				
1	1	INSTALACIÓN DE OBRADOR	M2	688.024,00	6,1539	1,0790
1	2	LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE TERRENO	M2	5.604,00	5,7101	1,0440
1	3	VALLA DE PROTECCIÓN VEREDA	M2	157.313,00	4,7044	1,1987
1	4	DEMOLICIÓN DE CONSTRUCCIÓN EXISTENTE	M2	68.212,00	5,7104	1,0440
1	5	REPLANTEO DE OBRA	M2	8.406,00	5,7112	1,0440
1	6	CARTEL DE OBRA (ESTRUCTURA METÁLICA Y ARTE EN TELA VINILICA)	M2	209.614,00		1,1227
1	7	ACARREO DE ESCOMBROS Y CARGA EN CONTENEDOR	Un	291.889,00		1,0440
2	0	**MOVIMIENTO DE SUELO**				
2	1	DESMONTE MANUAL. TIERRA FLOJA	M3	40.411,00	5,7101	1,0440
2	2	RELLENO Y COMPACTACIÓN MANUAL	M3	44.541,00	5,7104	1,0440
2	3	EXCAVACIÓN MANUAL	M3	43.214,00	5,7101	1,0440
2	4	EXCAVACIÓN MECANIZADA	M3	31.206,00		1,0000
2	5	EXCAVACIÓN NO CLASIFICADA	M3	16.172,00		1,0000
2	6	EXCAVACIÓN DE BOLSONES	M3	8.074,00		1,0000
2	7	EXCAVACIÓN DE ZANJAS DE DRENAJE	M3	37.448,00		1,0000
2	8	TERRAPLEN (NO INCLUYE PAGO CANON DE SUELO)	M3	22.024,00		1,0000
3	0	**CIMENTACIONES O FUNDACIONES**				
3	6	CIMIENTO DE P.B. BASÁLTICA 1:2:10	M3	420.362,00	5,1269	1,0636
3	10	CIMIENTO DE P.B. ARENISCA 1:2:10	M3	405.294,00	5,2785	1,0798
3	11	CIMIENTO HO.CO. 1:3:6 (HO. 70% - P.B. 30%)	M3	625.807,00	5,2361	1,1267
3	12	ZAPATA CORRIDA DE HO. AO.- A= 1M- H= 0,30 M	M3	1.864.744,00	4,9219	1,2343
3	20	MURO DE CONTENCIÓN P.B. BASÁLTICA 1:2:10	M3	437.618,00	3,8097	1,0628
3	21	PILOTES STRAUS 30 CM	ML	224.437,00	5,2941	1,1975
3	22	PILOTES STRAUS 40 CM	ML	315.015,00		1,1846
3	23	PILOTES PERFORADOS 40 CM	ML	390.517,00		1,1396
3	24	PILOTES PERFORADOS 60 CM	ML	659.659,00		1,1302
3	25	PILOTES PERFORADOS 80 CM	ML	953.509,00		1,1252
3	26	PILOTES PERFORADOS 100 CM	ML	1.288.738,00		1,1107
3	27	PILOTES PERFORADOS 120 CM	ML	1.673.002,00		1,1031
3	28	PILOTES PERFORADOS 150 CM	ML	2.230.884,00		1,0932
3	29	DESCABEZADO DE PILOTES	UN.	123.743,00		1,0258
3	30	CABEZAL DE Ho.Ao. FCK 210 CUANTÍA 120 KG M3	M3	2.843.280,00		1,2950
3	31	VIGA DE FUNDACIÓN FCK 210 CUANTÍA 90 KG M3	M3	2.448.539,00		1,2545
3	32	TUBULON DE EXCAVACIÓN MANUAL Ho. Ao.	M3	1.508.926,00		1,1834
4	0	**MAMPOSTERÍA DE NIVELACIÓN**				
4	6	MAMPOST. NIV. 0,45 M – LAD. COM. 1:2:10	M2	255.583,00	5,3667	1,0867
4	14	MAMPOST. NIV. 0,30 M -LAD. COM. 1:2:10	M2	170.644,00	5,3823	1,0851
4	20	NIVELAC. 0,30 M ARMADA 1:3 (2 VAR. 8 MM C/ 3 HIL.)	M2	215.007,00	5,4209	1,2017
5	0	**AISLACIONES**				
5	4	AISLAC. HORIZ./ VERTIC. HIDROF. C/PANDERETE	M2	132.472,00	5,8969	1,1433
5	6	AISLAC. DE LOSA C/MEMB. ASFALT. S/ALUMINIO	M2	61.007,00	4,8504	1,0758
5	7	AISLAC. DE LOSA C/MEMB. ASFALT. C/ALUMINIO	M2	54.638,00	6,7107	0,7673
5	8	AISLACION DE LOSA REBAJADA	M2	86.347,00	4,5811	1,0638
5	10	AISLAC. DE TECHO C/MEMB. ASFALT. 2 MM	M2	30.595,00	2,1641	1,1765
5	11	AISLACIÓN DE HORIZONTAL SIN ASFALTO 45 CM	ML	31.502,00		1,1058
5	12	AISLACIÓN EN U CON ASFALTO 45 CM	ML	108.372,00		1,1637
5	13	AISLACIÓN VERTICAL CON PINTURA ASFALTICA	M2	53.252,00		1,0600
5	14	AISLACIÓN CON TEJUELITA	M2	161.110,00		1,1159
5	15	AISLACIÓN TERMICA C/MEMBRANA DOBLE ALUMINIO 10 MM P/TECHO METÁLICO	M2	31.572,00		1,0397

CAPACO
CÁMARA PARAGUAYA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

CÁMARA PARAGUAYA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN
SISTEMA DE PRESUPUESTO DE OBRAS - LISTADO DE RUBROS
ASUNCIÓN - 20 DE SETIEMBRE DE 2021

CÓDIGO		DESCRIPCIÓN	UN	COSTOS	IND. VAR. (Ant.)	IND. VAR. (Act.)
5	16	AISLACIÓN TERMICA C/MEMBRANA DOBLE ALUMINIO 5 MM P/TECHOS METÁLICO	M2	38.530,00		1,2688
6	0	**MAMPOSTERÍAS DE LADRILLOS COMÚNES Y VISTOS**				
6	5	MAMPOST. 0,15 M LADR. COMÚN 1:4:12	M2	93.448,00	5,5297	1,0762
6	6	MAMPOST. 0,15 M LADR. COMÚN C/PLASTIFIC.	M2	95.385,00	3,8016	1,0997
6	14	MAMPOST. 0,20 M LADR. COMÚN 1:4:12	M2	134.405,00	5,4508	1,0777
6	24	MAMPOST. 0,30 M LADR. COMÚN 1:4:12	M2	173.347,00	5,4431	1,0782
6	30	MAMPOST. 0,45 M LADR. COMÚN 1:1:10	M2	260.844,00	5,3634	1,0887
6	40	PANDERETE 1:1:10 – LADR. COMÚN	M2	51.069,00	5,5365	1,0707
6	52	MAMP. 0,15 M VISTO 1 C. LADR.ROJO COM.1:1:10	M2	121.901,00	4,9532	1,0249
6	61	MAMP. 0,20 M VISTO 1 C. LADR.ROJO COM.1:1:10	M2	161.256,00	4,8406	1,0248
6	71	MAMP. 0,30 M VISTO 1 C. LADR.ROJO COM.1:1:10	M2	203.257,00	4,8206	1,0256
6	72	ENVARILLADO S/ABERT. (2 HILADAS-VAR. 8 MM)	ML	64.483,00	5,4574	1,2455
6	73	COLOC. DINTEL PREF. HO. AO. L= 1,2 M	UN	77.253,00	4,6851	1,3136
6	80	SARDINEL LADR. COMUN ROJO 1:1:10	ML	57.848,00	5,2375	1,0290
6	81	MURO LADR. COMUNES 0,15M C/PIL. 0,30M C/2,5M	M2	254.550,00	5,4059	1,0692
6	82	PILARES DE LADR. COMUNES 0,30 X 0,30 M	ML	98.404,00	3,9186	1,0610
6	83	MAMPOST. 0,15 M-VISTA 1 CARA -LAD.LAM. 1:4:12	M2	148.814,00	3,8979	1,0463
6	84	MAMPOST. 0,30 M-VISTA 1 CARA -LAD.LAM. 1:4:12	M2	265.204,00	3,6447	1,0483
6	85	SARDINEL DE LADRILLOS LAMINADOS 1:1:10	ML	64.013,00	4,3202	1,0478
7	0	**MAMPOSTERIA DE LADRILLLOS HUECOS Y CONVOCÓ**				
7	1	MAMPOST. 0,15M-LADRILLO HUECO 14:20:27-1:1:12	M2	61.610,00	3,9671	1,0077
7	2	MAMPOST. 0,20M-LADRILLO HUECO 14:20:27-1:1:12	M2	83.878,00	3,9569	1,0107
7	3	MAMPOST. 0,15M-LADRILLO HUECO 13:27:27-1:1:12	M2	65.625,00	4,9616	1,0331
7	4	MAMPOST. 0,30M-LADRILLO HUECO 13:27:27-1:1:12	M2	130.592,00	4,9436	1,0375
7	5	MAMPOST. 0,15M-LADRILLO CONVOCÓ 12:18:18-1:1:12	M2	137.001,00		1,2184
7	6	MAMPOST. 0,10M-LADRILLO CONVOCÓ 10:19:19-1:1:12	M2	126.428,00		1,1936
8	0	**MAMPOSTERIA DE BLOQUES DE HORMIGÓN**				
8	1	MAMPOST. 0,10M-BLOQUE DE HORMIGÓN 09:19:39-1:1:12	M2	114.416,00		1,0139
8	2	MAMPOST. 0,15M-BLOQUE DE HORMIGÓN 14:19:39-1:1:12	M2	119.787,00		0,9658
8	3	MAMPOST. 0,20M-BLOQUE DE HORMIGÓN 19:19:39-1:1:12	M2	133.865,00		0,9358
9	0	**TECHOS**				
9	3	TECHO TEJAS/TEJUELON COMUN-MAD.CEPILL.	M2	377.911,00	7,2231	1,0206
9	4	TECHO TEJAS/TEJUELON PRENSADO-MAD.CEPILL.	M2	390.316,00	6,6028	1,0279
9	5	TECHO TEJAS Y MACHIMBRE - MAD.CEPILL.	M2	485.865,00	7,1774	1,0253
9	6	TECHO CHAPA GALV. ONDULADA N°26 C/EST.MAD.	M2	235.019,00	7,1503	1,0411
9	7	TECHO CHAPA FIBROCEMENTO 4 MM C/EST.MAD.	M2	161.857,00	5,8081	1,0489
9	8	TECHO TEJAS DE CEMENTO GRIS NATURAL Y MACHIMBRE	M2	442.986,00	7,8863	1,0122
9	9	TECHO CHAPA GALV. ONDULADA N°26 C/EST.MET	M2	208.019,00		1,2838

Ing. VICENTE CANILLAS
Representante Legal
CARMSA

CAPACO
CÁMARA PARAGUAYA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

CÁMARA PARAGUAYA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN
SISTEMA DE PRESUPUESTO DE OBRAS - LISTADO DE RUBROS
ASUNCIÓN - 20 DE SETIEMBRE DE 2021

CÓDIGO		DESCRIPCIÓN	UN	COSTOS	IND. VAR. (Ant.)	IND. VAR. (Act.)
9	10	TECHO DE CHAPA SANDWICH PREPINTADA ESPESOR 50MM POLIESTIRENO ESPANDIDO	M2	455.141,00		1,2831
9	11	TECHO DE CHAPA SANDWICH PREPINTADA ESPESOR 30MM POLIURETANO ESPANDIDO	M2	418.391,00		1,2343
10	0	**ENTREPISOS**				
10	2	ENTREPISO MACHIMBR. LAPACHO 1"-L=4M-CEPILL.	M2	481.310,00	9,6129	1,0346
10	3	ENTREPISO METÁLICO 15 KG/M2 Y CHAPA ANTIDESLIZANTE DE 2.5 MM	M2	445.327,00		1,4149
11	0	**ESTRUCTURA DE H°A°**				
11	11	HO.AO. 210 -CUANTIA 90 KG/M3.	M3	2.354.847,00	4,8460	1,3232
11	12	ENCOFRADO P/HO.AO. (UTILIZACION 4 VECES)	M2	78.410,00	4,4837	1,0431
11	13	ENCOFR. C/MAD.COMP.PLACA 16MM-HO. VISTO	M2	90.640,00	3,6522	1,0610
11	14	PREPARACIÓN HO. 250 C/HORMIGONERA	M3	578.972,00	4,2002	1,1943
11	15	PREPARACIÓN HO. 210 C/HORMIGONERA	M3	538.487,00	4,2700	1,1818
11	16	PREPARACIÓN HO. 160 C/HORMIGONERA	M3	496.431,00	4,3320	1,1728
11	17	CARGA DE HORMIGÓN EN ESTRUCTURA	M3	140.112,00	5,7110	1,0440
11	18	LOSA DE HO.AO. 240 CUANTIA 80 KG/M3	M3	2.633.003,00		1,2174
11	19	VIGA DE HO.AO. 240 CUANTIA 95 KG/M3	M3	2.867.247,00		1,2359
11	20	ESCALERA DE HO.AO. 240 CUANTIA 110 KG/M3	ESC	3.064.619,00		1,2550
11	21	VIGA CADENA DE HO.AO. 210 CUANTIA 60 KG/M3	M3	2.358.671,00		1,1792
11	22	PILAR DE HO.AO. 240 CUANTIA 110 KG/M3	M3	3.064.619,00		1,2550
11	23	PANTALLA DE HO.AO. 240 CUANTIA 125 KG/M3	M3	3.188.247,00		1,2788
11	24	RESERVORIO ENTERRADO HO.AO. 240 CUANTIA 140 KG/M3	M3	3.422.489,00		1,2914
11	25	RESERVORIO ELEVADO HO.AO. 240 CUANTIA 140 KG/M3	M3	3.496.232,00		1,2850
11	26	SISTEMA ENTREPISO UNIDIRECCIONAL MIXTO (LOSA RAP O SIMILAR)	M2	234.126,00		1,1144
12	0	**REVOQUES**				
12	6	REVOQUE 1 CAPA - E=1,5 CM - 1:2:8	M2	37.851,00	5,4752	1,0614
12	9	REVOQUE 1 CAPA - E=1,5 CM - 1:4:12	M2	37.691,00	5,5465	1,0571
12	12	REVOQUE 1 CAPA - E=1,5 CM - 1:0:1	M2	51.370,00	4,8157	1,1183
12	13	REVOQUE 1 CAPA - E=1,5 CM - 1:0:3	M2	47.367,00	5,4629	1,0795
12	20	REVOQUE CIELO RASO - 1C=1:3 - 2C=1:4:12	M2	60.536,00	4,8169	1,0682
12	21	REVOQUE CIELO RASO - 1C=1:2:8 - 2C=0:1:3	M2	54.642,00	5,5521	1,0565
12	27	REVOQUE EXTERIOR-1C=1:2:8-2C=1:4:16 (E=1,5CM)	M2	51.652,00	5,7216	1,0571
12	28	REVOQUE EXTERIOR-1C=1:0:4-2C=1:2.8 (E=1,5CM)	M2	55.114,00	5,4927	1,0765
12	29	REVOQUE INTERIOR-1C=1:4:12-2C=0:1:3 (E=1,5CM)	M2	44.953,00	5,5719	1,0547
12	30	AZOTADA IMPERMEABLE 1:0:3	M2	17.913,00	6,4646	1,0628
12	31	REVOQUE DE MOCHETAS 1:2:8	ML	21.895,00	5,4957	1,0627
12	32	REVOQUE DE PILARES DE HO. 1:2:8 – AZOT. 1:0:3	M2	51.128,00	5,4123	1,0689
12	33	REVOQUE DE VIGAS DE HO. 1:2:8 – AZOT. 1:0:3	M2	58.575,00	5,4492	1,0657
12	33	BUÑAS E = 1 CM	ML	11.950,00	5,4835	1,0599
12	36	MOLDURA SIMPLE O DOBLE	M2	110.335,00	4,2892	1,1551
12	37	REVOQUE DE ARISTAS O CANTOS	ML	28.026,00		1,0507
12	38	REVOQUE DE LOSAS DE H°A°	M2	50.212,00		1,0733
12	39	REVOQUE DE MORTERO DE CEMENTO PROYECTADO	M2	78.696,00		1,0226
12	40	REVOQUE DE MORTERO DE YESO PROYECTADO	M2	77.657,00		1,0364
13	0	**PISOS Y REVESTIMIENTOS**				
13	1	PISO CALCÁREO 20X20 CM – BASE GRIS - 1:4:16	M2	94.980,00	4,8933	1,0329

CAPACO
CÁMARA PARAGUAYA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

CÁMARA PARAGUAYA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN
SISTEMA DE PRESUPUESTO DE OBRAS - LISTADO DE RUBROS
ASUNCIÓN - 20 DE SETIEMBRE DE 2021

CÓDIGO		DESCRIPCIÓN	UN	COSTOS	IND. VAR. (Ant.)	IND. VAR. (Act.)
13	2	PISO CALCÁREO 20X20 CM – BASE BLANCA - 1:4:16	M2	97.710,00	3,4731	1,0321
13	3	PISO GRANITO 30X30 CM – BASE GRIS - 1:4:16	M2	130.480,00	3,9758	1,0464
13	4	PISO GRANITO 30X30 CM – BASE BLANCA - 1:4:16	M2	134.890,00	3,7315	1,0359
13	6	ZÓCALO CALCÁREO 10 X 20 CM - 1:4:16	ML	34.571,00	4,6714	1,0562
13	7	ZÓCALO GRANITO 10 X 30 CM - 1:4:16	ML	49.571,00	4,2822	1,0172
13	9	VEREDITA AMARILLA ESPEC. 15 X 15 CM - 1:4:16	M2	97.371,00	4,6628	1,0783
13	10	VEREDITA AMARILLA KA'A 15 X 15 CM - 1:4:16	M2	94.431,00	4,9016	1,0518
13	11	VEREDITA NEGRA ESPECIAL 15 X 15 CM - 1:4:16	M2	95.271,00	4,7192	1,0612
13	12	PLANCHA DE GRANITO 1:4:16	M2	452.039,00	4,1072	1,0395
13	13	PISO DE PIEDRA LOSA 50 X 50 - 1:4:16	M2	154.887,00	4,2847	1,0576
13	14	REVESTIM. AZULEJOS BLANCOS 15X15 CM-1:1:8	M2	131.111,00	4,8200	1,1307
13	15	REVESTIM. AZULEJOS DE COLOR 15X15 CM-1:1:8	M2	133.368,00	4,5832	1,0473
13	20	REVESTIM. DE LADRILLEJOS 1:2:8	M2	108.968,00	5,1500	1,0430
13	21	REVESTIDO PIEDRA LOSA ROMPECABEZA	M2	139.662,00	4,2773	1,1086
13	25	BASE ALISADA DE CEMENTO E = 2 CM	M2	33.088,00	4,8516	1,1249
13	26	PISO DE LAYOTA NACIONAL 25 X 25 CM	M2	90.345,00	3,3567	1,0867
13	27	PISO DE MOSAICO DE CANTO RODADO 30 X 30 CM	M2	109.026,00	3,5035	1,0651
13	28	PISO DE BALDOSONES DE HO. 40 X 40 CM	M2	103.363,00	4,4218	1,0824
13	29	PISO DE CERÁMICA ESMALTADA 20 X 20 CM	M2	113.239,00	3,6375	1,0555
13	31	PISO PARQUET LAPACHO BASTÓN ROTO	M2	451.428,00	6,9168	1,0118
13	32	PISO DE CEMENTO ALISADO(BASE 2 CM;CARP.2 MM)	M2	45.416,00	4,9468	1,1140
13	36	ZÓCALO DE CERÁMICA ESMALTADA	ML	27.093,00	4,3861	1,0498
13	37	ZÓCALO DE MADERA DE LAPACHO 1/2" X 3"	ML	42.936,00	5,9688	1,0308
13	38	PISO DE PORCELANATO PRECIO BASE 90000 GS/M2	M2	163.303,00		1,0044
13	39	ZOCALO DE PORCELANATO PRECIO BASE 90000 GS/M2	ML	38.520,00		1,0273
14	0	**CONTRAPISOS**				
14	1	CONTRAPISO HO. CASCOTES 1/4:1:4:6-ESP.=10CM	M2	46.317,00	4,9877	1,0853
14	2	CONTRAPISO HO.CASCOTES 1/4:1:4:8ESP.=10CM	M2	44.421,00	4,9702	1,0825
14	3	CONTRAPISO HO.CASCOTES 1/4:1:4:12ESP.=10CM	M2	42.375,00	4,9282	1,0781
14	4	CONTRAPISO HO.CASCOTES 1/4:1:3:10ESP.=10CM	M2	44.411,00	4,9192	1,0790
14	5	CONTRAPISO HO.CASCOTES 0:1:4:12-ESP.=10CM	M2	38.191,00	5,0734	1,0603
14	6	CONTRAPISO HO.CASCOTES S/LOSA -ESP.=5CM	M3	21.192,00	3,6311	1,0775
14	7	CONTRAPISO DE MORTERO PROYECTADO DE 5 CM	M2	41.059,00		1,1767
14	8	CONTRAPISO DE MORTERO PROYECTADO DE 10 CM	M2	69.068,00		1,2013
14	9	CARPETA BASE PARA PISOS E = 2 CM	M2	33.088,00		1,1249
15	0	**PINTURAS**				
15	1	PINTURA DE PARED A LA CAL	M2	10.350,00	6,1119	1,0423
15	2	PINTURA AL LATEX SIN ENDUIDO	M2	20.002,00	5,9069	1,0641
15	5	PINTURA DE CIELO RASO A LA CAL	M2	12.088,00	5,7566	1,0423
15	6	PINTURA DE CIELO RASO AL LATEX	M2	19.602,00	5,9164	1,0644
15	8	PINTURA DE TECHO A LA CAL Y ACEITE	M2	21.684,00	6,5425	1,0496
15	9	PINTURA DE TECHO AL BARNIZ	M2	22.804,00	6,0383	1,1078
15	10	PINTURA DE TECHO MACHIMBRADO AL BARNIZ	M2	22.804,00	5,9974	1,1078
15	11	PINTURA DE TECHO MACHIMBRADO C/ACEITE LINO	M2	23.281,00	6,6669	1,0569
15	12	PINTURA SINTÉTICA DE ABERTURAS DE MADERA	M2	33.763,00	5,9610	1,0448

Ing. VICENTE CANILLAS
Representante Legal
ALABMSA.

CAPACO
CÁMARA PARAGUAYA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

CÁMARA PARAGUAYA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN
SISTEMA DE PRESUPUESTO DE OBRAS - LISTADO DE RUBROS
ASUNCIÓN - 20 DE SETIEMBRE DE 2021

CÓDIGO		DESCRIPCIÓN	UN	COSTOS	IND. VAR. (Ant.)	IND. VAR. (Act.)
15	13	PINTURA AL BARNIZ DE ABERTURAS DE MADERA	M2	26.639,00	5,9548	1,0982
15	14	PINTURA SINTÉTICA DE ABERTURAS METÁLICAS	M2	31.133,00	5,0168	1,0603
15	15	PINTURA SINTÉTICA DE BALANCINES Y REJAS	M2	31.133,00	5,0168	1,0603
15	16	PINTURA SINTÉTICA DE BALANCINES Y REJAS	ML	11.191,00	5,5895	1,0545
15	17	PINTURA LADRILLOS VISTOS C/SILICONA Y ACIDO MURIAT.	M2	20.764,00	3,9023	1,1125
15	18	PINTURA DE PAREDES AL ACEITE	M2	29.255,00	5,5323	1,0496
15	19	ENDUIDO PARA INTERIORES	M2	30.488,00		1,0668
15	20	ENDUIDO CEMENTICIO PARA EXTERIORES	M2	31.688,00		1,0227
15	21	PINTURA TEXTURADA	M2	51.811,00		1,2046
16	**0**	**CARPINTERIA DE MADERA**				
16	1	PUERTA PLACA 0,80 X 2,10 - MARCO DE 0,15 M	M2	801.091,00	5,0219	1,0982
16	2	PUERTA TABLERO 0,80 X 2,10 - MARCO DE 0,15 M	M2	1.522.624,00	5,7840	1,3194
16	3	PUERTA VIDRIERA 0,80 X 2,10 - MARCO DE 0,15 M	M2	801.624,00	4,7000	1,0884
16	4	PUERTA VIDRIERA 1,20 X 2,10- 2H -MARCO 0,15 M	M2	816.136,00	5,0280	1,0186
16	5	PUERTA VIDR.C/PERS.1,20X2,10- 4H-MCO 0,15M	M2	1.197.677,00	4,9205	1,0176
16	6	VENT. VIDR. 2,10X1,20-4HOJAS-MCO 0,15M	M2	903.261,00	5,3809	1,0239
16	7	VENT. VIDR.C/PERS. 2,10 X 1,20- 4H - MARCO 0,15 M	M2	1.411.885,00	5,0430	1,0184
16	8	VENTANA BALANCIN 50 X 60 MARCO DE 15 CM	M2	1.560.296,00	5,9577	1,0245
17	**0**	**CARPINTERIA METÁLICA**				
17	1	ABERTURAS METÁLICAS 15 KG/M2	M2	308.713,00	5,3354	1,2489
17	2	ABERTURAS METÁLICAS 20 KG/M2	M2	362.713,00	5,2858	1,2819
17	3	ABERTURAS METÁLICAS 25 KG/M2	M2	416.713,00	5,2476	1,3076
17	5	BALANCÍN METÁLICO 15 KG/M2	M2	241.608,00	5,2149	1,3209
17	6	BALANCÍN METÁLICO 20 KG/M2	M2	311.240,00	5,2039	1,3322
17	7	BARANDA METÁLICA	M2	419.240,00		1,3739
17	8	PUERTA DE CHAPA PLEGADA CON MARCO DE 0,15 CM 0,90 X 2,10 M	M2	365.240,00		1,3558
17	9	PUERTA METALICA CORTAFUEGO 2.15 X 0.90 M	M2	1.221.617,00		1,3366
17	10	**REJILLAS METALICAS POR M2**	M2	253.588,00		1,3006
18	**0**	**VIDRIOS**				
18	1	VIDRIO SENCILLO 2 MM - CON COLOCACIÓN	M2	131.621,00	6,6206	1,1847
18	2	VIDRIO DOBLE 3 MM - CON COLOCACIÓN	M2	174.752,00	6,0021	1,0234
18	3	VIDRIO CRISTALINO 4 MM - CON COLOCACIÓN	M2	205.719,00	5,4072	1,0222
18	4	VIDRIO CRISTAL 5 MM - CON COLOCACIÓN	M2	243.557,00	5,3277	1,0089
18	5	VIDRIO CRISTAL 6 MM - CON COLOCACIÓN	M2	272.488,00	4,7365	1,0081
18	8	VIDRIO 8MM INCOLORO TEMPLADO - FIJO C/PERFILERIA	M2	347.482,00		1,0145
18	9	VIDRIO 10MM INCOLORO TEMPLADO - FIJO C/PERFILERIA	M2	410.332,00		1,0905
19	**0**	**INSTALACION PLUVIAL Y CLOACAL**				
19	1	CANALETA MOLDURADA - DES=33 CM - CHAPA 26	ML	66.749,00	5,2619	1,2209
19	2	CANALETA MOLDURADA - DES=50 CM - CHAPA 24	ML	94.144,00	5,5323	1,2594
19	3	BAJADA EXTERNA - DES=33 CM - CHAPA 24	ML	68.793,00	5,5313	1,2603
19	9	REGISTRO 30 X 30 C/TAPA HO.-PROF. 0,40 M	UN	214.803,00	5,4204	1,0999
19	10	REGISTRO 45 X 45 C/TAPA HO.-PROF. 0,80 M	UN	331.231,00	5,4553	1,0945
19	11	REGISTRO 60 X 60 C/TAPA HO.-PROF. 1,20 M	UN	432.077,00	5,4502	1,0927
19	12	POZO INSPECCIÓN C/TAPA D=1,20 M - H=2 M	UN	1.208.621,00	5,3379	1,0956
19	13	CÁMARA SÉPTICA 0,90 X 1,80 M - H=1,2 M	UN	1.715.064,00	5,4058	1,0835
19	14	POZO CIEGO C/TAPA - D= 2 M - H= 3 M	UN	2.824.187,00	5,4653	1,0828
19	15	COLOCACIÓN DE CAÑO PVC P/DESAGÜE 100 MM	ML	40.115,00	3,3575	1,3393
19	16	COLOCACIÓN DE HO. CENTRIFUGADO 30 CM	ML	102.693,00	3,3450	1,0601
19	17	COLOCACIÓN DE HO. CENTRIFUGADO 60 CM	ML	295.946,00	3,6838	0,9845
19	18	COLOCACIÓN DE CAÑO PVC P/DESAGÜE 100 MM	ML	76.249,00		1,1874
19	19	COLOCACIÓN DE CAÑO PVC P/DESAGÜE 150 MM	ML	96.833,00		1,2974

CAPACO
CÁMARA PARAGUAYA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

CÁMARA PARAGUAYA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN
SISTEMA DE PRESUPUESTO DE OBRAS - LISTADO DE RUBROS
ASUNCIÓN - 20 DE SETIEMBRE DE 2021

CÓDIGO		DESCRIPCIÓN	UN	COSTOS	IND. VAR. (Ant.)	IND. VAR. (Act.)
19	20	BAJADA DE CAÑO DE PVC DE 100 MM	ML	87.310,00		1,1617
19	21	BAJADA DE CAÑO DE PVC DE 150 MM	ML	107.894,00		1,2659
20	**0**	**INSTALACION ELECTRICA**				
20	1	INSTALACIÓN ELÉCTRICA POR PUNTO	BC	151.498,00	5,4802	1,1481
20	2	PUESTO DE MEDICIÓN MONOFÁSICO CON ACOMETIDA DE 3 M Y LIMITARORA 40 A	UN	1.944.100,00		1,0961
20	3	PUESTO DE MEDICIÓN TRIFÁSICO CON LIMITADORA HASTA 45A	UN	4.116.118,00		1,0717
20	4	TABLERO PRINCIPAL CON 8 LLAVES TM	UN	833.585,00		1,1538
20	5	BOCAS DE ARTEFACTOS	UN	94.289,00		1,1991
20	6	BOCAS DE TOMA CORRIENTE	UN	91.071,00		1,2026
21	**0**	**CIELORRASOS**				
21	1	CIELORRASO DE METAL DESPLEGADO	M2	95.897,00	7,8424	1,1133
21	2	CIELORRASO DE MACHIMBRE DE LAPACHO	M2	246.375,00	7,5719	1,0180
21	3	CIELORRASO DE PLACAS DE YESO (YESITO)	M2	58.252,00		1,0783
21	4	CIELORRASO DE YESO CARTON (DURLOCK)	M2	104.693,00		1,0644
21	5	CIELORRASO DE PLACA DE YESO ACARTONADO DESMONTABLE	M2	112.700,00		1,0786
21	6	CIELORRASO DE PVC	M2	45.579,00		1,0510
22	**0**	**INSTALACION DE AGUA CORRIENTE Y ARTEFACTOS SANITARIOS**				
22	1	INST.ART.SANIT./AG.CTE.BAÑO COMP..F-C-PB (SIN INCLUIR ARTEFACTOS)	UN	2.487.816,00	7,7715	1,0591
22	3	INST.ARTEF.SANIT./AGUA CTE.BAÑO SOC.BL.F-C-PB (SIN INCLUIR ARTEFACTOS)	UN	1.695.427,00	5,0535	1,0412
22	5	INSTALACIÓN DE PILETA DE LAVAR (SIN ARTEFACTOS)	UN	434.632,00	5,7357	1,0831
22	6	INSTALACIÓN DE PILETA DE COCINA (SIN ARTEFACTOS)	UN	510.116,00	5,7357	1,0827
22	7	CANILLA DE PATIO	UN	177.622,00	5,7852	1,1546
22	8	CAÑERIA EXTERNA SUBTERRANEA.-3/4"	ML	46.715,00	5,5416	1,1465
22	10	INSTALAC. ARTEF. SANIT. (SIN INCLUIR ARTEF.)	UN	127.242,00	3,5177	1,0389
22	11	INSTALAC. ACCES. SANIT.(SIN INCLUIR ACCES.)	UN	43.556,00	3,6702	1,0466
22	12	CAÑERIA DE TERMOFUSION 1/2"	ML	37.413,00		1,0593
22	13	CAÑERIA DE ROSCABLE DE PVC 1/2"	ML	37.391,00		1,1366
22	14	CAÑERIA SOLDABLE DE PVC 1/2"	ML	38.067,00		1,1434
24	**0**	**DEMOLICIONES SIN TRANSPORTE**				
24	1	DEMOLIC.TECHO TEJAS CERÁMICAS (NO MADER.)	M2	22.123,00	5,7104	1,0440
24	2	DEMOLIC. DE PISO CEMENTO SOBRE CONCRETO	M2	22.049,00	5,7107	1,0440
24	4	DEMOLICIÓN DE REVESTIMIENTO DE AZULEJOS	M2	9.218,00	5,7107	1,0441
24	5	DEMOLICIÓN DE REVOQUE	M2	8.480,00	5,7100	1,0439
24	6	DEMOLICIÓN DE MAMPOST. COMUN SIN RECUPERACION	M3	11.062,00	5,7104	1,0441
24	7	DEMOLICIÓN DE MAMPOST. COMUN CON RECUPERACION	M3	22.123,00	5,7104	1,0440
24	8	DEMOLICIÓN DE HORMIGÓN SIMPLE	M3	47.932,00	5,7107	1,0440
24	9	DEMOLICIÓN DE HO.AO. C/MARTILLETE NEUMÁTICO	M3	166.009,00	1,5371	0,9795
24	10	DEMOLIC. ABERTURAS DE MADERA C/MARCOS	M2	13.569,00	5,7113	1,0440
24	11	DEMOLIC. ABERTURAS METÁLICAS C/MARCOS	M2	8.480,00	5,7100	1,0439
24	12	DEMOLIC.DE DINTELES PREFABRICADOS DE HO.	ML	8.480,00	5,7100	1,0439
25	**0**	**TRANSPORTE EN CAMION VOLQUETE 5 M3 (SIN INCLUIR CARGA)**				
25	1	TRANSPORTE A DIST. DE 5 KM (SIN M.O.CARGA)	M3	50.875,00	9,8216	1,0000

Ing. VICENTE CANILLAS
Representante Legal
AB ABMSA

CAPACO
CÁMARA PARAGUAYA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

CÁMARA PARAGUAYA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN
SISTEMA DE PRESUPUESTO DE OBRAS - LISTADO DE RUBROS
ASUNCIÓN - 20 DE SETIEMBRE DE 2021

CÓDIGO		DESCRIPCIÓN	UN	COSTOS	IND. VAR. (Ant.)	IND. VAR. (Act.)
25	2	TRANSPORTE A DIST. DE 10 KM (SIN M.O.CARGA))	M3	61.050,00	9,8216	1,0000
25	3	TRANSPORTE A DIST. DE 20 KM (SIN M.O.CARGA)	M3	91.575,00	9,8216	1,0000
25	4	TRANSPORTE A DIST. DE TN/KM (SIN M.O.CARGA)	TN/KM	1.000,00		1,0000
26	0	PAVIMENTOS				
26	1	PAVIMENTO PÉTREO TIPO EMPEDR. C/P.BASALT.	M2	55.760,00	4,2440	1,0600
26	2	PAVIMENTO PÉTREO TIPO EMPEDR. C/P.BRUTA BLANCA	M2	52.568,00	4,4291	1,0738
26	3	CORDÓN DE HORMIGÓN (H=20 CM - E= 10 CM)	ML	27.872,00	5,6076	1,0948
26	4	PAVIMENTO DE CARPETA ASFALTICA SOBRE BASE PETREA ESPESOR 4CM	TN	70.553,00		1,0133
26	5	REGULARIZACIÓN ASFALTICA TASA 50 KG/M2	M2	39.553,00		1,0240
26	6	PISO DE HORMIGON ARMADO 10 CM FCK 210	M2	230.415,00		1,2376
26	7	PISO DE HORMIGON ARMADO 12 CM	M2	248.737,00		1,2192
26	8	PISO DE HORMIGON ARMADO 15 CM	M2	276.219,00		1,1969
26	9	ADOQUIN DE HORMIGON ESPESOR 7CM	M2	34.301,00		1,0618
26	10	PISO ECOLOGICO DE HORMIGON	M2	109.364,00		1,8905
26	11	CORDON CUNETA M3/ML	ML	27.872,00		1,0948
30	0	EMPASTADO Y JARDINERIA				
30	1	EMPASTADO CON PANES DE PASTO CABAYU	M2	17.850,00	2,9067	1,0000
30	2	EMPASTADO CON PANES DE PASTO CLAVEL	M2	18.533,00	2,4727	1,0383
30	3	EMPASTADO CON PANES DE PASTO ALEMÁN	M2	23.100,00	2,8976	0,9692
30	4	EMPASTADO PROYECTADO PARA TALUDES (HIDROSIEMBRA, DENSIDAD POR M2)	M2	30.000,00		1,3216

CAPACO
CÁMARA PARAGUAYA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

CAMARA PARAGUAYA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION
SISTEMA DE PRESUPUESTO DE OBRAS - LISTADO DE INSUMOS
ASUNCION - 20 DE OCTUBRE DE 2021

CODIGO		DESCRIPCIÓN	Un.	PRECIOS	IND. VAR. (Ant.)	IND. VAR. (Act.)
1	0	ARIDOS	TIT.			
1	1	ARENA LAVADA	M3	61.700	5,24	1,20
1	2	PIEDRA BRUTA BASALTICA	M3	110.000	5,48	1,04
1	3	PIEDRA BRUTA BLANCA	M3	108.770	5,41	1,04
1	4	PIEDRA CERO	TN	93.200	4,27	1,00
1	5	PIEDRA TRITURADA-3	TN	107.000	5,58	1,02
1	6	PIEDRA TRITURADA-4	TN	108.500	5,46	1,03
1	7	PIEDRA TRITURADA-5	TN	109.850	5,46	1,00
1	8	CASCOTES DE LADRILLOS	M3	83.126	3,97	1,07
1	9	ARENA GORDA	M3	84.600	7,29	1,21
1	10	ARENA REFRACTARIA	KG	4.300	5,29	1,03
1	11	ARENA MEDIA(COMUN 5M3)	UN	340.000	6,82	1,00
1	12	RIPIO	M3	75.570	6,48	1,04
2	0	LIGANTES	TIT.			
2	1	CAL VIVA TRITURADA (40 KG)	BS	50.000	5,48	1,04
2	2	CAL HIDRATADA (20 KG)	BS	24.390	4,56	1,06
2	3	CEMENTO PORTLAND (50 KG)	BS	62.750	3,77	1,34
2	4	CEMENTO PUZOLANICO (50 KG)	BS	62.750	4,09	1,34
2	5	CEMENTO COMPUESTO	KG	63.250		1,35
2	6	CEMENTO BLANCO	KG	6.660	4,20	1,08
2	7	PASTINA	KG	9.714	6,30	1,03
2	8	CEMENTO CP 40	BS	49.000		1,00
2	9	CEMENTO AB-45-ALBAÑ.ILERIA	BS	38.900		0,92
2	10	CEMENTO ASFALT. CAP 20	KG	7.989	13,10	1,45
2	11	PLASTIFICANTE DE MORTERO	LT	11.667	2,45	1,20
2	12	ADHESIVO PARA REV CERAMICO	KG	9.700		1,17
2	13	ADHESIVO PARA PORCELANATO	KG	1.710		1,12
2	13	MORTERO CEMENTICIO PARA PROYECTAR	KG	2.800		1,65
2	14	MORTERO DE YESO PARA PROYECTAR	KG	1.700		0,82
2	16	EMULSION ASFALTICA	KG	5.845		2,81
3	0	LADRILLOS	TIT.			
3	1	LADRILLO COMUN (4.5-12-25)	MIL	651.000	5,58	1,09
3	2	LADR.COMUNES ROJOS (5-12-26)	MIL	894.000	4,41	1,04
3	5	LAD.3 TUBOS VISTO (5.5-12-27)	MIL	950.000	2,27	0,93
3	6	LAD.LAMINADO VISTO (5.5-12-27)	MIL	1.346.667	2,90	1,04
3	7	LADRILLOS HUECOS (12-18-25)	MIL	1.400.000	2,80	0,93
3	8	LADRILLOS HUECOS (18-18-25)	MIL	2.200.000	4,40	1,00
3	9	LADRILLOS REFRACT. (6-11-24)	UN	3.500	3,19	1,00
3	10	LADRILLO LAM.ESQUINERO	MIL	1.670.000	3,84	1,00
3	11	LADRILLEJOS CERAMICOS (5.5-27)	MIL	585.000	4,46	1,00
3	12	BLOCK DE Ho. (20-20-40)	UN	7.539	5,82	1,03
3	13	BLOCK DE Ho. (12-20-40)	UN	7.200	7,64	0,94
3	14	LADRILLO CURVO	MIL	1.640.000	3,00	1,04
3	15	LADRILLO CONVOCÓ 10-19-18	MIL	3.250.000		1,30
3	16	LADRILLO CONVOCÓ 12-18-18	MIL	3.325.000		1,38
3	17	BLOCK DE Ho. (09-20-40)	UN			#¡DIV/0!
4	0	MATERIAL DE COBERT. (TECHO)				
4	1	TEJUELAS TIPO TOBATI (12-26)	MIL	561.000	4,35	1,14
4	2	TEJUELAS PRENSADAS (12-26)	MIL	617.126	4,04	1,09

Ing. VICENTE CANILLAS
Representante Legal
ABAMSA

CAPACO
CÁMARA PARAGUAYA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

CAMARA PARAGUAYA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION
SISTEMA DE PRESUPUESTO DE OBRAS - LISTADO DE INSUMOS
ASUNCION - 20 DE OCTUBRE DE 2021

CODIGO		DESCRIPCIÓN	Un.	PRECIOS	IND. VAR. (Ant.)	IND. VAR. (Act.)
4	3	TEJUELONES TIP.TOBATI(55-20)	MIL	2.546.500	3,90	1,00
4	4	TEJUELONES PRENSAD,(5,5-27)	MIL	2.990.000	3,42	1,00
4	5	TEJAS FRANCESAS	MIL	3.100.000	5,07	1,00
4	6	TEJAS COLONIALES T.TOBATI	MIL	1.545.000	5,80	1,04
4	7	TEJAS COLONIALES PRENSAD.	PIE	1.762.125	4,02	1,00
4	8	CHAPA GALVANIZADA No.26 ONDUL.	PIE	15.650	4,81	1,60
4	9	C.A.FIBROC.4mmBRASILIT2.4X0.52	UN	22.633	3,60	1,05
4	19	POLIESTIRENO EXPANDIDO	M2	195.000		1,26
4	20	POLIESTIRENO EXPANDIDO	M2	160.000		1,14
4	25	TEJAS DE CEMENTO(GRIS NAT.)	UN	9.750	5,21	1,28
4	26	VIGUETAS Y LADRILLOS (LOSA RAP O SIMILAR)	M2	80.000		1,00
5	0	REVESTIMIENTOS Y PISOS	TIT.			
5	1	AZULEJOS 15x15 BLANCO	M2	62.850	4,30	1,21
5	2	AZULEJOS 15x15 COLOR	M2	65.000	3,96	1,03
5	6	PISO CALCAREO20x20BASE GRIS	M2	37.400	4,19	1,02
5	7	PISO CALC.20x20 BASE BLANCA	M2	40.000	4,09	1,05
5	8	PISO GRANITO 30x30 BASE GRIS	M2	64.900	3,30	1,06
5	9	PISO GRANIT.30x30 BASE BLANC.	M2	70.300	2,97	1,06
5	10	ZOCALO CALCAREO 10x20	ML	16.000	3,95	1,07
5	11	ZOCALO GRANITO 10x30	ML	31.000	4,18	1,00
5	12	VEREDITA AMAR. ESP.15x15cm	M2	38.500	3,92	1,11
5	13	VEREDITA AMAR. KA'A 15x15cm	M2	37.700	4,22	1,10
5	14	VEREDITA NEGRA ESP.15x15cm	M2	38.500	4,03	1,12
5	15	PLANCHAS DE GRANITO	M2	378.300	3,94	1,04
5	17	CERAMICA ESMALTADA 20x30	M2	49.230	1,18	1,04
5	18	PIEDRA LAJA E=3a4cm.	M2	51.000	2,58	1,11
5	19	LAYOTA 25x25 NACIONAL	M2	24.480	3,41	1,13
5	20	LAYOTA 30x30 NACIONAL	M2	29.000	3,63	1,00
5	21	PIEDRA LOSA 50x50 BL.S/PULIR	M2	42.000	3,05	0,89
5	25	MOSAICO DE CANTO RODADO	M2	36.643	2,21	1,07
5	26	BALDOSONES DE H0 40x40	M2	33.100	3,17	1,12
5	27	CERAMICA ESMALTADA 20x20	M2	34.370	2,06	1,03
5	28	ZOCALO MADERA DE LAPACHO	ML	18.693	6,33	1,01
5	35	PIEDRA LOSA 50x50 ROJA S/PULIR	M2	37.000	1,68	1,16
5	36	PIEDRA TIPO ROMPECABEZAS	M2	27.500	4,49	1,00
5	37	BALDOSAS DE PORCELANATO 60X60 PI5	M2			#¡DIV/0!
6	0	MADERAS	TIT.			
6	1	TIRANTE DE LAPACHO 2"x6"-4.5m	PG	6.600	9,53	1,00
6	2	VIGA DE LAPACHO 4"x9"-4.5m	PG	7.400	8,93	1,00
6	3	ALFAJIA LAPACHO 1"x3"	ML	13.440	13,42	1,08
6	4	MAD.CEDRO 2"x5"-2.25m	PG	5.060	7,50	1,00
6	5	MAD.LAPACHO 2"x6"-2.25m	PG	5.757	8,73	1,00
6	6	TERCIADA CEDRO 4mm	M2	45.000	6,32	1,20
6	7	TERCIADA PETEREBY 4mm	M2	75.500	7,81	1,10
6	10	PLACA DE 10 MM	M2	109.833	7,22	1,32
6	12	PLACA DE 20 MM	M2	225.000	2,75	1,82
6	13	REVEST. FORMICA PLANCHA 4m2	UN	165.000	3,70	1,38
6	17	PARQUET 1"x6" LAPACHO	M2	294.250	7,36	1,00
6	20	TABLAS-PUNTALES ENC	PG	880	3,93	1,00

CAPACO
CÁMARA PARAGUAYA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

CAMARA PARAGUAYA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION
SISTEMA DE PRESUPUESTO DE OBRAS - LISTADO DE INSUMOS
ASUNCION - 20 DE OCTUBRE DE 2021

CODIGO		DESCRIPCIÓN	Un.	PRECIOS	IND. VAR. (Ant.)	IND. VAR. (Act.)
6	21	MAD.YBYRAPYTA 1.5"x8"-2m	PG	3.455	9,41	1,00
6	22	CEPILLADO DE MADERA	PG	210	7,50	1,00
6	23	LISTON CEDRO 1"x2"	ML	4.590	14,90	1,00
6	24	MACHIMBR. LAPACHO 1/2"x3" 1a	M2	110.000	8,17	1,00
6	25	CORNIZA MOLDURADA 1.5"x1.5"	ML	3.300	1,65	1,00
6	26	TAPAJUNTA LISO	ML	9.000	9,25	1,00
6	27	CHAP.MAD.COM.16mm.PLA	M2	41.250	1,72	1,00
6	28	ALFAJIA DE LAPACHO 1 1/2" x 2"	ML	4.620	5,40	1,00
6	29	TIRANTE YBYRAPYTA 2" x 5" 4-5m	PUL	3.800	8,81	1,05
7	0	HIERROS Y OTROS	TIT.			
7	3	VARILLAS CONFORMADAS	KG	10.375	5,67	1,80
7	4	ALAMBRE NEGRO No. 17	KG	19.300	4,31	1,75
7	5	ALAMBRE NEGRO No. 9	KG	19.300	4,40	1,75
7	6	ALAMBRE ACERO diam=4.2mm	KG	14.500	7,92	1,42
7	7	CLAVOS 2x11	KG	17.200	4,79	1,77
7	8	CLAVOS 2x9	KG	17.200	5,57	1,67
7	9	CLAVOS C/CAB.PLOMO 2.5"	KG	12.000	3,03	1,14
7	10	CLAVOS 2.5"	KG	13.750	6,43	1,28
7	11	CLAVO DE 1"	KG	13.000	5,96	1,02
7	12	METAL DESPLEGABLE	M2	10.500	3,65	1,16
7	13	CHAPA GALVAN. No.26-1x2 LISA	UN	97.260	4,15	1,76
7	14	CHAPA GALVAN. No.24-1x2 LISA	UN	123.310	5,21	2,32
7	15	CHAPA No.20 NEGRA - 1x2	UN	167.634	4,22	1,96
7	16	CHAPA No.18 NEGRA - 1x2	UN	233.925	4,31	1,90
7	17	PERFIL T 3/4"x1/8"-6m (5,34 Kg)	UN	52.220	4,58	1,48
7	18	PERFIL L 5/8"x1/8"-6m (3,96 Kg)	UN	40.820	4,51	1,53
7	19	PERFIL L 1"x1/8"-6m (7,14 Kg)	UN	74.000	4,40	1,51
7	20	PLANCHUELA HIERRO 2"x3/8"-6m	UN	200.300	4,41	1,49
7	21	ALAMBRE DE PUAS No.14-450m	UN	261.575	6,73	1,05
7	22	ALAMBRE LISO No.17-15 1000m	UN	493.300	5,47	1,26
7	23	ALAM.TEJ.MALL.ROMB.1,5m 1"No14	M2	65.625	5,19	1,04
7	24	ALAM.TEJ.MALL.ROMB.1,5m 2"No14	M2	20.850	4,35	1,16
7	25	HIERRO P/HERRERIA	KG	10.500	4,96	1,47
8	0	AISLANTES HIDRAULICOS	TIT.			
8	1	ASFALTO SOLIDO	KG	11.500	10,87	1,00
8	3	HIDROFUGO ORGANICO 10KG	KG	4.750	1,95	0,87
8	4	HIDROFUGO QUIM.INORGANICO 100gr	KG	7.074	1,76	1,19
8	5	EMULSION ASFALTICA	KG	9.989	6,11	1,14
8	10	PINTURA ASFALTICA ELASTOMERICA	KG	16.190	1,75	1,77
8	11	PINT.IMPERMEABIL.BASE ACRILICA	KG	24.233	2,88	1,23
8	12	MEMB. ASF.PREFOR.NORMAL-4mm	M2	32.790	4,12	1,08
8	13	MEMB.ASF.PREFOR.C/ALUMINIO-3,5mm	M2	27.000	5,02	1,00
8	14	MEMB.ASF.PREFOR.NORMAL-2mm	M2	19.510	3,17	1,22
8	15	MEMBRANA DOBLE C/ALUMINIO 5 mm	M2	17.575		1,10
8	16	MEMBRANA DOBLE C/ALUMINIO 10 mm	M2	23.625		1,47
8	17	MICRONES	M2	3.830		1,01
9	0	CANOS	TIT.			
9	6	CANO GALVANIZADO 1/2"-6m	UN	115.400	5,44	1,34
9	7	CANO GALVANIZADO 3/4"-6m	UN	117.400	5,28	1,06

Ing. VICENTE CANILLAS
Representante Legal
ABHSA.
EMPRESA CONSTRUCTORA

CAPACO
CÁMARA PARAGUAYA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

CAMARA PARAGUAYA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION
SISTEMA DE PRESUPUESTO DE OBRAS - LISTADO DE INSUMOS
ASUNCION - 20 DE OCTUBRE DE 2021

CODIGO		DESCRIPCIÓN	Un.	PRECIOS	IND. VAR. (Ant.)	IND. VAR. (Act.)
9	8	CANO GALVANIZADO 1"-6m	UN	173.632	5,46	1,06
9	9	CANO GALVANIZADO 1.5"-6m	UN	237.482	4,93	0,94
9	10	CANO GALVANIZADO 2"-6m	UN	348.034	6,44	1,10
9	11	CANO GALVANIZADO 3"-6m	UN	526.960	3,22	1,06
9	12	CANO GALVANIZADO 4"-6m	UN	784.000	4,33	1,03
9	13	CANO PVC 1"-6m	UN	103.640	3,05	1,62
9	14	CANO PVC 3/4"-6m	UN	62.100	2,73	1,67
9	15	CANO PVC 1/2"-6m	UN	45.100	2,87	1,70
9	16	CANO PVC LIV.BL. 50mm-6m	UN	51.200	2,40	1,56
9	17	CANO PVC LIV.BL. 75mm-6m	UN	95.329	3,20	1,57
9	18	CANO PVC LIV.BL. 100mm-6m	UN	125.067	2,03	1,84
9	19	CANO PVC LIV.BL. 40mm-6m	UN	33.490	2,42	1,47
9	20	CANO PVC MARRON CLOC.100mm-6m	UN	69.500	1,74	1,59
9	21	CANO Ho.CENTRIF. 15cm-1m	UN	36.500	4,89	1,12
9	22	CANO Ho.CENTRIF. 20cm-1m	UN	50.500	4,03	1,02
9	23	CANO Ho.CENTRIF. 30cm-1m	UN	77.430	3,43	1,06
9	24	CANO Ho.CENTIRF. 40cm-1m	UN	116.176	3,75	1,07
9	25	CANO Ho.CENTRIF. 50cm-1m	UN	172.692	4,02	0,97
9	26	CANO Ho.CENTRIF. 60cm-1m	UN	240.310	3,31	0,97
9	27	TUB.PL.PBA J.ELAST.110mm-6m	UN	335.664	2,68	1,07
9	28	TUB.PL.PBA J.ELAST.160mm-6m	UN	632.400	2,04	1,28
9	29	TUB.PL.PBA J.ELAST.200mm-6m	UN	1.010.000	2,05	0,94
9	35	CANO DE Ho.Ao.d=0,80m L=1,00m	UN	535.529	3,90	1,02
9	36	CANO DE Ho.Ao.d=0,90m L=1,00m	UN	653.329	4,24	1,06
9	37	CANO DE Ho.Ao.d=1,00m L=1,00m	UN	780.422	4,33	1,08
9	38	CANO DE Ho.Ao.d=1,20m L=1,00m	UN	1.021.700	4,00	1,00
9	40	CAÑO PVC 40 mm -6 Kg/cm2 - 6 m	UN	40.810		1,37
9	41	TUBO PVC VINILFOR 150 mm - 6 m	UN	394.809		1,09
9	42	CAÑO PVC LIV. BL. 150 mm - 6 m	UN	248.073		1,95
9	43	CAÑO TERMOFUSION 1/2" - 4 m	UN	24.947		1,24
9	44	ALCANTARILLA CELULAR 1X1	UN			#¡DIV/0!
9	45	TUBO PAE 80	UN			#¡DIV/0!
10	0	VIDRIOS CORTADOS S/COLOC.	TIT.			
10	1	VIDRIO SENCILLO 2mm	M2	77.526	4,31	1,29
10	2	VIDRIO DOBLE 3mm	M2	117.971	4,01	1,02
10	3	VIDRIO CRISTALINO 4mm	M2	165.804	3,89	1,14
10	4	VIDRIO CRISTAL 5mm	M2	183.500	4,05	1,00
10	5	VIDRIO CRISTAL 6mm	M2	210.000	3,84	1,00
10	6	VIDRIO INGLES BLANCO	M2	140.420	4,48	1,08
10	7	VIDRIO INGLES COLOR	M2	204.340	5,63	1,08
10	8	VIDRIO TEMPLADO 8 mm INCOLORO	M2	290.950		1,33
10	9	VIDRIO TEMPLADO 10 mm INCOLORO	M2	275.847		1,11
10	10	PERFIL U20	ML	10.449		1,00
10	11	PERFIL U25	ML	13.375		1,20
10	12	SILICONA	UN	22.075		1,22
10	14	DESMONTABLE	M2	33.350		1,14
10	15	PERFIL LARGUERO 3,66 DESMONTABLE	UN	21.430		1,14
10	16	PERFIL TRAVESAÑO	UN	6.000		0,86
10	17	PERFIL TIRA ANGULO 3,05 X 20	UN	14.490		0,97

CAPACO
CÁMARA PARAGUAYA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

CAMARA PARAGUAYA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION
SISTEMA DE PRESUPUESTO DE OBRAS - LISTADO DE INSUMOS
ASUNCION - 20 DE OCTUBRE DE 2021

CODIGO		DESCRIPCIÓN	Un.	PRECIOS	IND. VAR. (Ant.)	IND. VAR. (Act.)
10	18	TORNILLO T1	UN	110		1,03
10	19	PLACAS DE YESO ACARTONADO 1,2 x 2,4 m	M2	21.730		1,10
10	20	SOLERA 35	ML	5.633		1,23
10	21	MONTANTE 35	ML	6.449		1,27
10	22	OMEGA	ML	6.019		1,33
10	23	MASILLA	KG	7.402		1,10
10	24	CINTA CIELORRASO	ML	441		1,12
10	25	TORNILLO T2	UN	80		1,03
10	26	FIJACIONES	UN	275		1,51
10	27	PVC PARA CIELORRASO	m2	15.000		1,00
10	28	PLACA DE YESO 60 x 60	m2	25.000		1,00
11	0	PINTURAS	TIT.			
11	1	PINTURA LATEX INT. (ALBACRIL)	LT	24.700	7,57	1,26
11	2	ESMALTE SINTETICO	LT	36.700	4,77	1,03
11	3	BARNIZ	LT	32.360	5,36	1,27
11	4	ACEITE DOBLE COCIDO	LT	21.750	10,46	1,04
11	5	TIZA	KG	3.125	8,92	1,08
11	6	COLA (400 Gr.)	UN	10.125	5,35	0,91
11	7	ACEITE BASE SELLADOR	LT	31.700	4,59	1,08
11	8	AGUARRAS	LT	14.000	8,98	1,18
11	10	PAPEL LIJA 180	UN	1.688	9,68	1,16
11	11	YESO P/ENDUIDO BOLSA 40kg	BS	137.670	8,33	1,05
11	12	COLA BLANCA (500 Gr.)	UN	18.667	4,40	1,00
11	13	AISL.INCOLORO SILICONA AL AGUA	LT	16.833	2,81	1,39
11	15	ACIDO MURIATICO	LT	12.650	7,98	1,11
11	16	PINTURA LATEX EXT. (ETIQ VERDE)	LT	22.850	6,22	1,00
11	18	ANTIOXIDO	LT	35.140	6,40	1,18
11	19	COLORANTE	UN	7.875	3,75	1,14
11	20	ACEITE DE LINO	LT	17.780	8,73	1,15
11	21	PAGAMENTO TIPO FANA	KG	31.000		0,89
11	22	ENDUIDO PARA INTERIORES	KG	11.000		1,10
11	23	ENDUIDO CEMENTICIO PARA EXTERIORES	KG	12.000		1,00
11	24	PINTURA TEXTURADA	KG	6.600		1,41
12	0	SANITARIOS	TIT.			
12	1	LAVATORIO BL. TIPO STANDAR	UN	192.175	7,55	1,00
12	2	LAVATORIO BL.T.ST.(20/30)SERV.	UN	97.000	4,33	1,00
12	3	LAVATORIO C/PEDESTAL BL.T.ST.	UN	374.500	5,91	1,00
12	4	MINGITORIO BLANCO TIPO STANDAR	UN	267.500	3,44	1,07
12	5	INODORO BLANCO TIPO STANDAR	UN	529.600	10,24	1,00
12	6	BIDET BLANCO TIPO STANDAR	UN	309.840	4,99	1,03
12	7	DEPOSITO INOD.EXT.PLAST.12 lt.	UN	65.650	4,43	0,85
12	8	DEPOS.INOD.EMBUTIR PLAST.16 lt	UN	245.500	2,24	1,00
12	9	GRIFERIA LAV.TIPO FV CLAS.F-C	UN	504.750	6,49	1,07
12	10	GRIFERIA BIDET T.FV CLAS.F-C	UN	547.150	7,14	0,99
12	11	GRIFERIA DUCHA T.FV CLAS.F-C	UN	592.650	6,51	0,96
12	12	DUCHA C/BRAZO PLASTICO	UN	18.000	8,19	0,81
12	13	DUCHA MOVIL C/BRAZO CROMADO	UN	153.127	9,14	0,94
12	14	GRIF.P/LAV.TIPO FV CLAS.FRIO	UN	171.573	6,11	1,00
12	15	GRIF.P/BIDET TIPO FV CLAS.FRIO	UN	341.150	8,77	1,08

Ing. VICENTE CAPILLAS
Representante Legal
ABRISA.
EMPRESA CONSTRUCTORA

CAPACO
CÁMARA PARAGUAYA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

CAMARA PARAGUAYA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION
SISTEMA DE PRESUPUESTO DE OBRAS - LISTADO DE INSUMOS
ASUNCION - 20 DE OCTUBRE DE 2021

CODIGO		DESCRIPCIÓN	Un.	PRECIOS	IND. VAR. (Ant.)	IND. VAR. (Act.)
12	16	GRIF.P/DUCHA TIPO FV CLAS.FRIO	UN	280.000	8,15	1,01
12	17	CANILLA CROMADA DE 1/2"	UN	75.484	6,60	1,08
12	18	CANILLA DE BRONCE 3/4"C/PICO	UN	91.400	7,11	0,95
12	19	LLAVE DE PASO DE BRONCE 3/4"	UN	68.500	8,54	0,95
12	20	LLAVE DE PASO BRONCE DE 1/2"	UN	63.280	8,93	1,03
12	21	ASIENTO Y TAPA P/INOD.-PLAST.	UN	38.000	4,05	0,95
12	24	JABONERA C/ASA-BLANCA	UN	27.000	1,86	1,02
12	25	MEDIA JABONERA 7.5x15	UN	20.930	2,80	0,92
12	26	JABONERA DOBLE 15x15-BLANCA	UN	27.900	3,46	1,14
12	27	PORTA BARRA P/TOALLA - BLANCO	UN	12.000	2,83	1,00
12	28	BARRA PLAST.P/TOALLERO 60cm	UN	6.200	1,88	1,13
12	29	PORTARROLLO CERAM. BLANCO	UN	25.000	3,50	1,11
12	30	UNION DOBLE 3/4" GALVANIZADO	UN	19.250	6,68	1,04
12	31	UNION DOBLE 1/2" GALV.	UN	16.127	5,67	1,05
12	32	TIRON PLASTICO 2m P/CIST.ALTA	UN	11.830	3,46	0,94
12	33	TEE 1/2" GALV.	UN	5.600	3,80	1,14
12	34	CODO 1/2" GALV.	UN	4.195	2,98	1,10
12	35	ALMA DOBLE 1/2" GALV.	UN	4.890	5,28	1,08
12	36	VALVULA DE RETENCION 1"BRONCE	UN	65.950	5,44	1,18
12	38	REJ.DESG.ABIER.C/MAR.Fe 20x20	UN	20.500	1,87	1,00
12	39	REJ.DESG.ABIER.C/MAR.Fe 30x30	UN	46.000	7,08	1,00
12	40	REJILLA BRONCE C/MARCO 15x15	UN	36.510	4,87	1,07
12	41	REJ.CROM.C/MARC.AC.INOX.15x15	UN	45.800	4,79	1,00
12	42	REJILLA PLAST.C/MARCO 15x15	UN	32.000	15,34	1,00
12	43	PILETA DE LAV.GRANIT.GRIS 90cm	UN	55.000	1,66	1,00
12	45	TAPA CAMARA DE Ho.40x40	UN	27.000	5,45	1,00
12	46	TAPA CAMARA DE Ho.60x60	UN	53.000	6,26	1,00
12	47	TANQUE FIBROCEMENTO 1000 Tts.	UN	596.000	3,86	1,00
12	48	TANQUE FIBROCEMENTO 500 Lts.	UN	580.000	6,37	1,00
12	49	PILET.A.INOX.C/FREG.2B.1,2x0,6	UN	426.267	2,07	1,00
12	50	PILET.A.INOX.C/FREG.1B.1,0x0,6	UN	157.800	1,47	1,00
12	51	CONEXION PLASTICA - 30cm	UN	6.840	5,72	1,19
12	52	CONEXION PLASTICA - 40cm	UN	8.400	4,59	1,09
12	53	CONEXION CROMADA - 30cm	UN	20.000	4,68	1,01
12	54	CONEXION CROMADA - 40cm	UN	19.650	4,41	0,94
12	55	CAJA SIF.C/REJILLA 15x15 PLAST	UN	36.368	3,86	0,93
12	57	SOPAPA P/LAVATORIO	UN	49.300	6,24	1,00
12	60	INODORO C/CIST.BAJA BLANCO	UN	640.408	4,42	1,00
12	61	CANILLA PICO MOVIL P/COCINA	UN	142.500	6,58	1,00
12	62	CINTA TEFLÓN	UN	8.492	3,48	1,00
13	0	MATERIALES ELECTRICOS	TIT			
13	1	CANO PLASTICO DE 1"	ML	1.910	2,27	1,13
13	2	CANO PLASTICO 1 1/4"	ML	2.981	2,62	1,06
13	3	CANO PLASTICO 1 1/2"	ML	3.568	2,47	1,05
13	4	CANO PLASTICO 5/8"	ML	1.185	2,37	1,13
13	5	CANO PLASTICO 3/4"	ML	1.361	2,65	0,97
13	6	CANO PLASTICO 7/8"	ML	1.300	1,99	1,00
13	7	CANO PLAST.CORRUGADO 3/4"	ML	1.488	1,83	1,13
13	8	CANO PLAST.CORRUGADO 5/8"	ML	1.240	1,96	1,17

CAPACO
CÁMARA PARAGUAYA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

CAMARA PARAGUAYA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION
SISTEMA DE PRESUPUESTO DE OBRAS - LISTADO DE INSUMOS
ASUNCION - 20 DE OCTUBRE DE 2021

CODIGO		DESCRIPCIÓN	Un.	PRECIOS	IND. VAR. (Ant.)	IND. VAR. (Act.)
13	9	CANO DE ACERO LIVIANO 1"-3m	UN	32.770	4,34	1,09
13	10	CANO DE ACERO LIV. 1 1/4"-3m	UN	52.601	2,39	1,13
13	11	CANO DE ACERO LIV. 1 1/2"-3m	UN	79.726	4,18	0,96
13	12	CANO DE ACERO LIV. 5/8"-3m	UN	15.143	4,39	1,00
13	13	CANO DE ACERO LIV. 3/4"-3m	UN	21.600	3,64	1,37
13	14	CANO DE ACERO LIV. 7/8"-3m	UN	18.550	3,15	1,03
13	21	CAJA CONEXION-CHICA OCTOGONAL	UN	3.218	5,42	1,11
13	22	CAJA CONEXION-GRANDE RECTANG.	UN	4.020	2,79	1,00
13	23	CAJA DE LLAVE	UN	3.640	6,46	1,17
13	24	CONDUCT. (RECUB.PLAST) 1mm	ML	1.055	5,17	1,25
13	25	CONDUCT. (RECUB.PLAST) 2mm	ML	2.100	6,56	1,41
13	26	CONDUCT. (RECUB.PLAST) 3mm	ML	2.521	4,81	1,09
13	27	CONDUCT. (RECUB.PLAST) 4mm	ML	3.430	5,64	1,25
13	28	CONDUCT. (RECUB.PLAST) 6mm	ML	4.960	4,49	1,24
13	29	CONDUCT. (RECUB.PLAST) 10mm	ML	8.886	5,05	1,24
13	30	CONDUCT. (RECUB.PLAST) 16mm	ML	16.459	5,71	1,25
13	31	CONDUCT. (RECUB.PLAST) 25mm	UN	21.905	5,41	1,14
13	32	LLAVE DE UN PUNTO	UN	19.660	4,65	1,57
13	33	LLAVE DE 2 PUNTOS	UN	27.460	3,80	1,42
13	34	LLAVE DE COMBINACION	UN	25.800	5,45	1,41
13	35	LLAVE DE 1 PUNTO Y TOMA	UN	26.819	4,49	1,28
13	36	TOMA SIMPLE DE EMBUTIR	UN	22.948	4,65	1,79
13	37	TOMA DOBLE DE EMBUTIR	UN	27.998	4,54	1,41
13	38	PULSADORES	UN	24.046	5,33	1,38
13	39	INTERRUPTOR TERMOMAG. 10 AMP.	UN	27.908	7,51	1,06
13	40	INTERUPTOR TERMOMAG. 20 AMP.	UN	27.900	7,51	1,06
13	41	INTERUPTOR TERMOMAG. 30 AMP.	UN	28.267	7,51	1,07
13	42	LAMPARA INCANDECENTE 40 WATTS	UN	5.400	4,10	1,66
13	43	LAMPARA INCANDECENTE 60 WATTS	UN	4.950	4,10	1,46
13	44	TUBO FLUORESCENTE 40 WATTS.	UN	9.680	2,27	1,35
13	45	TUBO FLUORESCENTE 20 WATTS	UN	8.370	2,18	1,18
13	46	ROSETA DE MADERA Diam. 7,5cm	UN	920	2,71	1,00
13	49	ARTEF.FLUORS.2x40w PLAFON	UN	115.734	2,51	1,70
13	50	CABL.ALEAC.ALUM.DESN. 35mm2	ML	5.425	3,99	1,34
13	51	CABL.ALEAC.ALUM.DESN. 50mm2	ML	8.000	4,21	1,11
13	52	CABL.ALEAC.ALUM.DESN. 70mm2	ML	10.408	4,06	1,09
13	53	CRUCETA MONOFÁSICA DE 2"	UN	9.350		1,70
13	54	UNIÓN REDUCCIÓN GALVANIZADA DE 2" a 1"	UN	13.122		1,31
13	55	AISLADOR ROLDANA BT 72 x 72.mm	UN	4.790		1,60
13	56	BULÓN DE 3/8 x 4"	UN	2.200		2,20
13	57	PUERTA ANDE	UN	17.869		1,49
13	58	FONDO DE MADERA MONOFÁSICO	UN	10.190		2,04
13	59	JABALINA DE COBRE 5/8" x 2 m	UN	56.000		1,87
13	60	ABRAZADERA PARA JABALINA	UN	9.000		2,25
13	61	CAJA PRECINTABLE	UN	7.500		0,83
13	62	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 40 AMP.	UN	55.626		1,36
13	63	CRUCETA TRIFÁSICA DE 2"	UN	13.500		1,13
13	64	DISYUNTOR TERMOMAGNÉTICO DE 3 x 20 A	UN	92.638		1,43
13	65	DISYUNTOR TERMOMAGNÉTICO DE 1 x 10 A	UN	25.900		1,48

Ing. VICENTE CANILLAS
Representante Legal
ABNSA

CAPACO
CÁMARA PARAGUAYA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

CAMARA PARAGUAYA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION
SISTEMA DE PRESUPUESTO DE OBRAS - LISTADO DE INSUMOS
ASUNCION - 20 DE OCTUBRE DE 2021

CODIGO		DESCRIPCIÓN	Un.	PRECIOS	IND. VAR. (Ant.)	IND. VAR. (Act.)
13	66	DISYUNTOR TERMOMAGNÉTICO DE 1 x 16 A -6 kA	UN	27.000		1,50
13	67	NEUTRO P/12 MOD.	UN	212.000		1,12
13	68	PLACA DE 1 AGUJERO	UN	8.370		1,86
13	69	PICO DE LLAVE	UN	11.050		1,58
13	70	LLAVE TM 3 X 32	UN			#¡DIV/0!
13	71	LLAVE TM 1 X 32	UN			#¡DIV/0!
14	0	HERRAJES	TIT.			
14	5	BISAGRA DE 3"SENCILLA	PAR	3.150	6,13	1,00
14	6	BISAGRA DE 2,5"	PAR	2.200	7,10	1,00
14	7	BISAGRA DE 2"	PAR	1.600	7,28	1,00
14	8	FICHAS 5 AGUJEROS	PAR	12.100	6,26	1,01
14	9	FICHAS 3 AGUJEROS	PAR	10.000	5,37	1,05
14	10	CERRADURA P/INTERIOR	UN	76.280	2,55	1,09
14	11	CERRADURA P/BANO	UN	72.700	2,36	1,12
14	12	CERRADURA DE ENTRADA	UN	193.330	2,69	1,84
14	13	FALLEBA NIQUELADA CRUZ	UN	39.000	5,74	1,00
14	14	FALLEBA ARGOLLADA	UN	32.500	4,78	1,00
14	15	FALLEBA DE EMBUTIR	UN	25.000	2,10	1,00
14	16	MANIJA DE 3" NIQUELADA	UN	3.700	7,52	1,00
14	17	MANIJA DE 4" NIQUELADA	UN	4.200	8,74	2,80
14	18	PASADOR DE EMBUTIR 0,10	UN	18.530	11,63	1,12
14	19	PASADOR DE EMBUTIR 15cm	UN	23.500	5,81	1,00
14	20	PASADOR CERROJO C/TORN.-3"	UN	4.300	9,52	1,08
14	21	PASADOR CERROJO C/TORN.-4"	UN	5.500	9,50	1,00
14	22	PASADOR CERROJO C/TORN.-5"	UN	6.500	9,44	1,00
14	23	PASAD.DE ARRIMAR NIQ. 70mm	UN	8.400	3,62	1,00
14	24	PASAD.DE ARRIMAR NIQ. 100mm	UN	20.000	7,36	1,00
14	27	TORNILLOS 1x8 - CAJA	UN	6.500	3,30	1,14
14	33	TIRAFONDOS P/MARCOS 3/8x5	UN	1.660	4,66	1,23
14	34	TOPE GOMA P/PUERTA D=25mmC/TOR	PAR	8.250	11,01	1,00
14	35	BISAGRAS P/PUERTA VAIVEN DE 4"	UN	46.100	6,75	0,84
14	37	TIRAFONDO 4"-5/16"x 110 mm C/ARAN.	UN	4.500	2,51	1,00
14	38	TORNILLO AUTOPERFORANTE	UN	2.500		1,00
15	0	AGUA ESSAP	TIT.			
15	1	RESIDENCIAL DE 0-HASTA 15 m3	M3	1.767		1,00
15	2	RESIDENCIAL DE 16-HASTA 40 m3	M3	2.282		1,00
15	3	RESIDENCIAL MÁS DE 40 m3	M3	2.667		1,00
15	4	COMERICIAL/INDUSTRIAL 0 - HASTA 15 m3	M3	2.796		1,00
15	5	COMERICIAL/INDUSTRIAL 16 - HASTA 40 m3	M3	2.865		1,00
15	6	COMERICIAL/INDUSTRIAL MÁS DE 40 m3	M#	3.324		1,00
16	0	TRASFORMADORES ELECTRICOS	TIT			
16	1	63Kva TRIFÁSICO 23/0.38-0.22KV,50Hz	UN	15.034.425	2,91	1,08
16	2	100Kva TRIFÁSICO 23/0.38-0.22KV,50Hz	UN	19.457.337	2,99	1,05
16	3	150Kva TRIFÁSICO 23/0.38-0.22KV,50Hz	UN	25.883.961	2,68	1,13
17	0	POSTES PARA ALUMBRADO	TIT			
17	1	POSTES PARA ALUMBRADO DE Ho. 9 m - 150 Kgf.	UN	672.068	4,22	1,01
17	2	POSTES PARA ALUMBRADO DE Ho. 9 m - 200 Kgf.	UN	746.414	4,25	0,99
17	3	POSTES PARA ALUMBRADO De Ho. 12 m - 200 Kgf.	UN	1.125.955	4,33	1,03
17	4	POSTES PARA ALUMBRADO DE Ho. 12m - 300 Kgf.	UN	1.338.800	4,50	0,95

CAPACO
CÁMARA PARAGUAYA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

CAMARA PARAGUAYA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION
SISTEMA DE PRESUPUESTO DE OBRAS - LISTADO DE INSUMOS
ASUNCION - 20 DE OCTUBRE DE 2021

CODIGO		DESCRIPCIÓN	Un.	PRECIOS	IND. VAR. (Ant.)	IND. VAR. (Act.)
18	0	ARTEFACTOS ELECTRICOS	TIT			
18	1	VENT.TECHO 36" (WATHSON)	UN	365.000	2,52	1,00
18	3	A.ACOND.F/C 18000BTH	UN	2.800.000	1,24	1,05
18	4	EXTRAC.P/COC.24"DE COLG.-TEKA	UN	1.994.000	5,25	1,00
18	5	EXTRAC.P/COC.12"EMBUT.-GALAXIA	UN	1.448.000	6,59	1,00
18	6	MOTOR ELEC.10HP/1400rpm Trif.	UN	3.596.270	4,04	1,16
18	7	B.CENTRIF.20M3/H-3mca M.E.3HP	UN	4.064.850	7,44	1,11
18	8	ELECTROB.CENT.EJE HOR 10HP TRIF	UN	6.664.650		1,09
18	9	ELECTROB. TRIF.EJE VER 5HP CENT.	UN	5.750.000		1,17
19	0	ABERTURAS	TIT			
19	1	MARCO CAJON LAP.0,15m SIMP/DOB	ML	89.000	7,73	1,00
19	2	MARCO CAJON LAP.0,20m SIMP/DOB	ML	127.200	7,71	1,00
19	3	MARCO CAJ.LAP.O,30m SIMP/DOB	M2	189.000	8,19	1,00
19	10	PUERTA PLACA O ENCHAPADA	M2	275.000	5,14	1,24
19	11	PUERTA TABLERO COMUN	M2	946.000	6,79	1,47
19	12	PUERT.Y VENT.VIDRIERA RECTA	M2	225.000	4,15	1,00
19	13	PUERTA Y VENT.PERSIANA COMUN	ML	335.000	4,30	1,00
19	20	CONTRAMARCO CEDRO LISO 1/2"x2"	ML	8.700	4,50	1,16
19	21	CONTRAM.CEDRO MOLD.SIMP.1/2x2"	ML	8.700	5,35	1,00
19	22	CONTRAM.CEDRO MOLD.ESP.1/2"x2"	M2	8.500	4,72	1,00
19	30	CORT.DE ENRROLLAR-MAD.C/ACCES.	M2	250.000	5,67	1,00
19	31	CORTINA DE ENROL.MET.C/ACCES.	UN	405.000	4,54	1,00
19	32	PUERT.ESCAPE P/CORT.ENR.METAL.	M2	400.000	3,55	1,00
19	35	VENT.VIDRIERA CORRED.DE ALUM.	M2	2.000.000	5,52	1,56
19	36	VENT.VID.CORRED.CHAP.DOB.No.18	ML	430.000	3,40	1,00
19	37	MARCO MET.CH.DD.No.18 SIMP/DOB	ML	37.000	1,90	1,00
20	0	MUEBLES	TIT			
20	1	PLACARD DE MADERA C/MOLDURA	ML	1.373.333	6,17	1,00
20	2	MUEB.INF. COCINA DE MADERA	ML	931.667	4,05	1,00
20	3	MUEB.SUP. COCINA DE MADERA	ML	883.333	5,46	1,00
20	4	MUEBLE INF. COCINA METALICO	ML	1.210.500	4,15	1,00
20	5	MUEBLE SUP. COCINA METALICO	ML	850.000	4,68	1,00
21	0	COMBUSTIBLES	TIT			
21	1	NAFTA 95/96 OCTANOS	LT	7.820	8,03	1,16
21	2	NAFTA 92 OCTANOS	LT	6.810	7,79	1,15
21	3	GASOIL	LT	6.330	9,42	1,22
21	4	ALCOHOL HIDRAT.- CARBURANTE	LT	5.700	6,78	1,26
21	7	GAS LICUADO DE PETROLEO	LT	3.775	4,38	0,94
22	0	CONCRETO ELABORADO	TIT			
22	1	H-180 PUESTO EN OBRA	M3	820.000	5,72	1,05
22	2	H-210 PUESTO EN OBRA	M3	835.000	5,75	1,03
22	3	H-240 PUESTO EN OBRA	M3	880.000	5,69	1,04
22	4	MEZCLA ASFALTICA	TN	500.000		1,00
23	0	ADITIVOS QUIMIC.P/CONCRETO	TIT.			
23	1	PLASTIFICANTE Y FLUIDIFICANTE	LT	21.830	3,77	1,39
23	2	RETARDADOR	LT	15.750	3,80	2,69
23	3	INCORPORADOR DE AIRE	LT	18.800	7,32	1,51
23	4	ACELERANTE DE FRAGUADO	LT	15.000	5,98	1,21
23	5	HIDROFUGO INORG.Y FLUODIFIC.	LT	11.750	5,10	1,64

Ing. VICENTE CANILLAS
Representante Legal
ASARNA S.A.

CAPACO
CÁMARA PARAGUAYA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

CAMARA PARAGUAYA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION
SISTEMA DE PRESUPUESTO DE OBRAS - LISTADO DE INSUMOS
ASUNCION - 20 DE OCTUBRE DE 2021

CODIGO		DESCRIPCIÓN	Un.	PRECIOS	IND. VAR. (Ant.)	IND. VAR. (Act.)
23	6	DESENCOFRANTE	KG	32.150	4,77	1,59
24	0	PREFABRICADOS DE HORMIGON	TIT			
24	1	POSTE RECTO h=2,5m+0,5m	UN	47.500	4,58	0,93
24	2	POSTE CURVO h=3m+0,5m	UN	61.543	4,70	1,00
24	3	CORDON DE VEREDA 7,5x30x50	UN	24.750	6,77	1,71
24	4	CORDON DE VEREDA 7,5x40x50	UN	26.800	6,57	1,39
24	5	CORDON DE VEREDA 7,5x50x50	UN	36.000	6,75	1,53
24	10	ADOQUIN HEXAG.e=5cm 12un/m2	M2	100.000	7,45	1,25
24	11	ADOQUIN HEXAG. e=10cm 12un/m2	M2	137.800	6,91	1,38
24	12	DINTEL DE H0. PREFABRICADO	ML	43.700	4,72	1,64
24	13	PISO ECOLOGICO	M2	75.000		2,73
25	0	GAVIONES	TIT			
25	1	GAVIONES CAJA DE 1m Alt.	M3	260.300		1,06
25	2	GAVIONES CAJA DE 0,5m Alt.	M3	368.757		1,06
25	5	COLCHON RENO 0.23m Alt.	M2	112.108		1,06
25	11	REVEST. GEOTEXTIL MT-150	M2	10.170		1,11
26	0	EQUIPAMIENTOS	TIT			
26	1	HORMIGONERA DE 90 LTS.	HS	8.500	2,87	0,88
26	2	HORMIGONERA DE 400 LTS.	HS	18.000	4,13	0,83
26	3	VIBRADOR DE INMERSION (EL./NAF.)	HS	13.489	2,80	1,00
26	4	MONTACARGA (CABO DE 100 m)	HS	42.000	2,79	2,19
26	5	CAMION VOLQUETE 5 m3	HS	275.000	9,83	1,00
26	6	COMPRESOR (80-85 HP) (59-63 KW)	HS	59.750	1,53	0,89
26	7	MARTILLETE ELECTRICO	HS	28.800	1,31	1,17
26	8	SAPITO COMPACTADOR	HS	23.210		0,94
27	0	EMPASTADO Y JARDINERIA	TIT			
27	1	PASTO CABAYU EN PANES	M2	17.000	3,27	1,00
27	2	PASTO CLAVEL EN PANES	M2	17.650	2,42	1,04
27	3	PASTO ALEMAN EN PANES	M2	22.000	3,02	0,97
27	4	EMPASTADO PROYECTADO	M2	30.000		1,32
28	0	MATERIALES ESPECIALES	TIT			
28	1	PLACA DE YESO-e=9,5mm(núcleo roca de yeso bihid.)	M2	20.683		1,00
28	2	ARTE EN TELA VINÍLICA IMPRESA	M2	45.000		1,00
29	0	DURLOCK / YESO	TIT			#¡DIV/0!
29	1	PARED TABIQUE DE DURLOCK	M2			#¡DIV/0!
29	2	CIELORRASO DURLOCK	M2			#¡DIV/0!
29	3	CIELORRASO PLACAS DE YESO	M2			#¡DIV/0!
200	0	MANO DE OBRA	TIT			
200	1	SUELDO HORARIO MEDIO	HS	12.972,84	5,70	1,04
200	2	SUELDO MINIMO	HS	9.538,85	5,71	1,04
200	3	MANIP.Y TRANSP.DE CEMENTO DEP.	BS	2.289,32	5,73	1,05
200	4	CARGAS SOCIALES OFICIAL	HS	5.613,25	5,71	1,04
200	5	CARGAS SOCIALES AYUDANTES	HS	3.742,16	5,71	1,04
200	6	SUELDO HORARIO OFICIAL	HS	16.509,55	5,71	1,04
200	7	SUELDO HORARIO AYUDANTE	HS	11.006,37	5,71	1,04

CAPACO
CÁMARA PARAGUAYA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

OBSERVACIÓN: PRECIOS DE PERFILES Y PLANCHUELA DE HIERRO

Los insumos identificados en el listado de precios de la CAPACO con los códigos 7-17: Perfil T 3/4" x 1/8"; 7-18: Perfil L 5/8" x 1/8" 7-19: Perfil L 1" x 1/8" y 7-20: Planchuela de hierro 2" x 3/8", tuvieron variaciones irregulares de precios a partir de los últimos meses del año 2020, por tal motivo nos vemos en la obligación de publicar la rectificación de los precios de los mencionados insumos, a fin de ajustarlos a los precios reales de venta de todo el año 2020 y desde enero a setiembre de 2021.

Planilla de rectificación de precios

CODIGO		DESCRIPCIÓN	UN	ENERO 2020	FEBRERO 2020	MARZO 2020	ABRIL 2020	MAYO 2020	JUNIO 2020
7	0	HIERROS Y OTROS							
7	17	PERFIL T 3/4" x 1/8"	UN	33.940	33.940	33.940	33.940	33.940	35.300
7	18	PERFIL L 5/8" x 1/ 8"	UN	26.800	26.800	26.800	26.800	26.800	27.900
7	19	PERFIL L 1" x 1/8"	UN	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	46.878
7	20	PLANCHUELA DE HIERRO 2" x 3/8"	UN	133.650	133.650	133.650	133.650	133.650	139.000

CODIGO		DESCRIPCIÓN	UN	JULIO 2020	AGOSTO 2020	SETIEMBRE 2020	OCTUBRE 2020	NOVIEMBRE 2020	DICIEMBRE 2020
7	0	HIERROS Y OTROS							
7	17	PERFIL T 3/4" x 1/8"	UN	35.300	35.300	35.300	35.300	40.600	40.700
7	18	PERFIL L 5/8" x 1/ 8"	UN	27.900	27.900	27.900	27.900	32.100	32.200
7	19	PERFIL L 1" x 1/8"	UN	46.878	46.878	46.878	46.878	54.040	54.171
7	20	PLANCHUELA DE HIERRO 2" x 3/8"	UN	139.000	139.000	139.000	139.000	159.850	160.240

CODIGO		DESCRIPCIÓN	UN	ENERO 2021	FEBRERO 2021	MARZO 2021	ABRIL 2021	MAYO 2021	JUNIO 2021
7	0	HIERROS Y OTROS							
7	17	PERFIL T 3/4" x 1/8"	UN	46.000	46.000	46.000	50.880	50.880	50.880
7	18	PERFIL L 5/8" x 1/ 8"	UN	36.390	36.390	36.390	40.300	40.300	40.300
7	19	PERFIL L 1" x 1/8"	UN	61.130	61.130	61.130	67.609	73.000	73.000
7	20	PLANCHUELA DE HIERRO 2" x 3/8"	UN	181.100	181.100	181.100	200.300	200.300	200.300

CODIGO		DESCRIPCIÓN	UN	JULIO 2021	AGOSTO 2021	SETIEMBRE 2021	OCTUBRE 2021
7	0	HIERROS Y OTROS					
7	17	PERFIL T 3/4" x 1/8"	UN	52.220	52.220	52.220	52.220
7	18	PERFIL L 5/8" x 1/ 8"	UN	40.820	40.820	40.820	40.820
7	19	PERFIL L 1" x 1/8"	UN	74.000	74.000	74.000	74.000
7	20	PLANCHUELA DE HIERRO 2" x 3/8"	UN	200.300	200.300	200.300	200.300

Ing. VICENTE CANILLAS
Representante Legal
ABABISA

CAPACO
CÁMARA PARAGUAYA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

CÁMARA PARAGUAYA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN
SISTEMA DE PRESUPUESTO DE OBRAS - LISTADO DE RUBROS
ASUNCIÓN - 20 DE OCTUBRE DE 2021

CÓDIGO		DESCRIPCIÓN	UN	COSTOS	IND. VAR. (Ant.)	IND. VAR. (Act.)
1	0	**PREPARACIÓN DE OBRAS**				
1	1	INSTALACIÓN DE OBRADOR	M2	722.870	6,1539	1,1336
1	2	LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE TERRENO	M2	5.604	5,7101	1,0440
1	3	VALLA DE PROTECCIÓN VEREDA	M2	157.272	4,7044	1,1984
1	4	DEMOLICIÓN DE CONSTRUCCIÓN EXISTENTE	M2	68.212	5,7104	1,0440
1	5	REPLANTEO DE OBRA	M2	8.406	5,7112	1,0440
1	6	CARTEL DE OBRA (ESTRUCTURA METÁLICA Y ARTE EN TELA VINILICA)	M2	208.114		1,1147
1	7	ACARREO DE ESCOMBROS Y CARGA EN CONTENEDOR	Un	291.889		1,0440
2	0	**MOVIMIENTO DE SUELO**				
2	1	DESMONTE MANUAL. TIERRA FLOJA	M3	40.411	5,7101	1,0440
2	2	RELLENO Y COMPACTACIÓN MANUAL	M3	44.541	5,7104	1,0440
2	3	EXCAVACIÓN MANUAL	M3	43.214	5,7101	1,0440
2	4	EXCAVACIÓN MECANIZADA	M3	31.206		1,0000
2	5	EXCAVACIÓN NO CLASIFICADA	M3	16.172		1,0000
2	6	EXCAVACIÓN DE BOLSONES	M3	8.074		1,0000
2	7	EXCAVACIÓN DE ZANJAS DE DRENAJE	M3	37.448		1,0000
2	8	TERRAPLEN (NO INCLUYE PAGO CANON DE SUELO)	M3	22.024		1,0000
3	0	**CIMENTACIONES O FUNDACIONES**				
3	6	CIMIENTO DE P.B. BASÁLTICA 1:2:10	M3	423.573	5,1269	1,0718
3	10	CIMIENTO DE P.B. ARENISCA 1:2:10	M3	408.505	5,2785	1,0883
3	11	CIMIENTO HO.CO. 1:3:6 (HO. 70% - P.B. 30%)	M3	640.432	5,2361	1,1530
3	12	ZAPATA CORRIDA DE HO. AO.- A= 1M- H= 0,30 M	M3	1.871.541	4,9219	1,2388
3	20	MURO DE CONTENCIÓN P.B. BASÁLTICA 1:2:10	M3	440.829	3,8097	1,0706
3	21	PILOTES STRAUS 30 CM	ML	223.458	5,2941	1,1923
3	22	PILOTES STRAUS 40 CM	ML	313.386		1,1784
3	23	PILOTES PERFORADOS 40 CM	ML	388.888		1,1348
3	24	PILOTES PERFORADOS 60 CM	ML	657.216		1,1260
3	25	PILOTES PERFORADOS 80 CM	ML	950.252		1,1214
3	26	PILOTES PERFORADOS 100 CM	ML	1.285.220		1,1077
3	27	PILOTES PERFORADOS 120 CM	ML	1.669.416		1,1007
3	28	PILOTES PERFORADOS 150 CM	ML	2.226.648		1,0912
3	29	DESCABEZADO DE PILOTES	UN.	123.743		1,0258
3	30	CABEZAL DE Ho.Ao. FCK 210 CUANTÍA 120 KG M3	M3	2.806.223		1,2781
3	31	VIGA DE FUNDACIÓN FCK 210 CUANTÍA 90 KG M3	M3	2.421.232		1,2405
3	32	TUBULON DE EXCAVACIÓN MANUAL Ho. Ao.	M3	1.497.869		1,1747
4	0	**MAMPOSTERÍA DE NIVELACIÓN**				
4	6	MAMPOST. NIV. 0,45 M – LAD. COM. 1:2:10	M2	257.055	5,3667	1,0930
4	14	MAMPOST. NIV. 0,30 M -LAD. COM. 1:2:10	M2	171.576	5,3823	1,0910
4	20	NIVELAC. 0,30 M ARMADA 1:3 (2 VAR. 8 MM C/ 3 HIL.)	M2	215.202	5,4209	1,2028
5	0	**AISLACIONES**				
5	4	AISLAC. HORIZ./ VERTIC. HIDROF. C/PANDERETE	M2	133.463	5,8969	1,1518
5	6	AISLAC. DE LOSA C/MEMB. ASFALT. S/ALUMINIO	M2	61.007	4,8504	1,0758
5	7	AISLAC. DE LOSA C/MEMB. ASFALT. C/ALUMINIO	M2	54.638	6,7107	0,7673
5	8	AISLACION DE LOSA REBAJADA	M2	86.347	4,5811	1,0638
5	10	AISLAC. DE TECHO C/MEMB. ASFALT. 2 MM	M2	30.595	2,1641	1,1765
5	11	AISLACIÓN DE HORIZONTAL SIN ASFALTO 45 CM	ML	31.999		1,1232
5	12	AISLACIÓN EN U CON ASFALTO 45 CM	ML	108.860		1,1690
5	13	AISLACIÓN VERTICAL CON PINTURA ASFALTICA	M2	53.749		1,0699
5	14	AISLACIÓN CON TEJUELITA	M2	162.101		1,1228

CAPACO
CÁMARA PARAGUAYA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

CÁMARA PARAGUAYA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN
SISTEMA DE PRESUPUESTO DE OBRAS - LISTADO DE RUBROS
ASUNCIÓN - 20 DE OCTUBRE DE 2021

CÓDIGO		DESCRIPCIÓN	UN	COSTOS	IND. VAR. (Ant.)	IND. VAR. (Act.)
5	15	AISLACIÓN TERMICA C/MEMBRANA DOBLE ALUMINIO 10 MM P/TECHO METÁLICO	M2	31.572		1,0397
5	16	AISLACIÓN TERMICA C/MEMBRANA DOBLE ALUMINIO 5 MM P/TECHOS METÁLICO	M2	38.530		1,2688
6	0	**MAMPOSTERIAS DE LADRILLOS COMUNES Y VISTOS**				
6	5	MAMPOST. 0,15 M LADR. COMÚN 1:4:12	M2	93.741	5,5297	1,0796
6	6	MAMPOST. 0,15 M LADR. COMÚN C/PLASTIFIC.	M2	96.181	3,8016	1,1089
6	14	MAMPOST. 0,20 M LADR. COMÚN 1:4:12	M2	134.912	5,4508	1,0817
6	24	MAMPOST. 0,30 M LADR. COMÚN 1:4:12	M2	174.026	5,4431	1,0824
6	30	MAMPOST. 0,45 M LADR. COMÚN 1:1:10	M2	262.394	5,3634	1,0952
6	40	PANDERETE 1:1:10 – LADR. COMÚN	M2	51.199	5,5365	1,0735
6	52	MAMP. 0,15 M VISTO 1 C. LADR.ROJO COM.1:1:10	M2	122.356	4,9532	1,0288
6	61	MAMP. 0,20 M VISTO 1 C. LADR.ROJO COM.1:1:10	M2	162.043	4,8406	1,0298
6	71	MAMP. 0,30 M VISTO 1 C. LADR.ROJO COM.1:1:10	M2	204.313	4,8206	1,0309
6	72	ENVARILLADO S/ABERT. (2 HILADAS-VAR. 8 MM)	ML	64.207	5,4574	1,2402
6	73	COLOC. DINTEL PREF. HO. AO. L= 1,2 M	UN	77.253	4,6851	1,3136
6	80	SARDINEL LADR. COMUN ROJO 1:1:10	ML	57.942	5,2375	1,0307
6	81	MURO LADR. COMUNES 0,15M C/PIL. 0,30M C/2,5M	M2	255.270	5,4059	1,0722
6	82	PILARES DE LADR. COMUNES 0,30 X 0,30 M	ML	98.543	3,9186	1,0625
6	83	MAMPOST. 0,15 M-VISTA 1 CARA -LAD.LAM. 1:4:12	M2	149.025	3,8979	1,0478
6	84	MAMPOST. 0,30 M-VISTA 1 CARA -LAD.LAM. 1:4:12	M2	265.750	3,6447	1,0504
6	85	SARDINEL DE LADRILLOS LAMINADOS 1:1:10	ML	64.107	4,3202	1,0493
7	0	**MAMPOSTERIA DE LADRILLLOS HUECOS Y CONVOCÓ**				
7	1	MAMPOST. 0,15M-LADRILLO HUECO 14:20:27-1:1:12	M2	61.766	3,9671	1,0102
7	2	MAMPOST. 0,20M-LADRILLO HUECO 14:20:27-1:1:12	M2	84.141	3,9569	1,0138
7	3	MAMPOST. 0,15M-LADRILLO HUECO 13:27:27-1:1:12	M2	65.751	4,9616	1,0350
7	4	MAMPOST. 0,30M-LADRILLO HUECO 13:27:27-1:1:12	M2	130.969	4,9436	1,0405
7	5	MAMPOST. 0,15M-LADRILLO CONVOCÓ 12:18:18-1:1:12	M2	137.264		1,2207
7	6	MAMPOST. 0,10M-LADRILLO CONVOCÓ 10:19:19-1:1:12	M2	126.691		1,1960
8	0	**MAMPOSTERIA DE BLOQUES DE HORMIGÓN**				
8	1	MAMPOST. 0,10M-BLOQUE DE HORMIGÓN 09:19:39-1:1:12	M2	114.542		1,0150
8	2	MAMPOST. 0,15M-BLOQUE DE HORMIGÓN 14:19:39-1:1:12	M2	119.950		0,9671
8	3	MAMPOST. 0,20M-BLOQUE DE HORMIGÓN 19:19:39-1:1:12	M2	134.093		0,9374
9	0	**TECHOS**				
9	3	TECHO TEJAS/TEJUELON COMUN-MAD.CEPILL.	M2	377.977	7,2231	1,0208
9	4	TECHO TEJAS/TEJUELON PRENSADO-MAD.CEPILL.	M2	390.382	6,6028	1,0281
9	5	TECHO TEJAS Y MACHIMBRE - MAD.CEPILL.	M2	485.729	7,1774	1,0250
9	6	TECHO CHAPA GALV. ONDULADA N°26 C/EST.MAD.	M2	252.217	7,1503	1,1173
9	7	TECHO CHAPA FIBROCEMENTO 4 MM C/EST.MAD.	M2	161.812	5,8081	1,0486

Ing. VICENTE CANILLAS
Representante Legal
ABHS.A.
EMPRESA CONSTRUCTORA

CAPACO
CÁMARA PARAGUAYA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

CÁMARA PARAGUAYA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN
SISTEMA DE PRESUPUESTO DE OBRAS - LISTADO DE RUBROS
ASUNCIÓN - 20 DE OCTUBRE DE 2021

CÓDIGO		DESCRIPCIÓN	UN	COSTOS	IND. VAR. (Ant.)	IND. VAR. (Act.)
15	11	PINTURA DE TECHO MACHIMBRADO C/ACEITE LINO	M2	23.281	6,6669	1,0569
15	12	PINTURA SINTÉTICA DE ABERTURAS DE MADERA	M2	33.763	5,9610	1,0448
15	13	PINTURA AL BARNIZ DE ABERTURAS DE MADERA	M2	26.639	5,9548	1,0982
15	14	PINTURA SINTÉTICA DE ABERTURAS METÁLICAS	M2	31.133	5,0168	1,0603
15	15	PINTURA SINTÉTICA DE BALANCINES Y REJAS	M2	31.133	5,0168	1,0603
15	16	PINTURA SINTÉTICA DE BALANCINES Y REJAS	ML	11.191	5,5895	1,0545
15	17	PINTURA LADRILLOS VISTOS C/SILICONA Y ACIDO MURIAT.	M2	20.764	3,9023	1,1125
15	18	PINTURA DE PAREDES AL ACEITE	M2	29.255	5,5323	1,0496
15	19	ENDUIDO PARA INTERIORES	M2	30.488		1,0668
15	20	ENDUIDO CEMENTICIO PARA EXTERIORES	M2	31.688		1,0227
15	21	PINTURA TEXTURADA	M2	51.811		1,2046
16	**0**	**CARPINTERIA DE MADERA**				
16	1	PUERTA PLACA 0,80 X 2,10 - MARCO DE 0,15 M	M2	801.256	5,0219	1,0984
16	2	PUERTA TABLERO 0,80 X 2,10 - MARCO DE 0,15 M	M2	1.524.787	5,7840	1,3213
16	3	PUERTA VIDRIERA 0,80 X 2,10 - MARCO DE 0,15 M	M2	803.787	4,7000	1,0913
16	4	PUERTA VIDRIERA 1,20 X 2,10- 2H -MARCO 0,15 M	M2	816.301	5,0280	1,0188
16	5	PUERTA VIDR.C/PERS.1,20X2,10- 4H-MCO 0,15M	M2	1.197.842	4,9205	1,0177
16	6	VENT. VIDR. 2,10X1,20-4HOJAS-MCO 0,15M	M2	903.426	5,3809	1,0241
16	7	VENT. VIDR.C/PERS. 2,10 X 1,20- 4H - MARCO 0,15 M	M2	1.412.050	5,0430	1,0185
16	8	VENTANA BALANCIN 50 X 60 MARCO DE 15 CM	M2	1.560.461	5,9577	1,0246
17	**0**	**CARPINTERIA METÁLICA**				
17	1	ABERTURAS METÁLICAS 15 KG/M2	M2	304.378	5,3354	1,2314
17	2	ABERTURAS METÁLICAS 20 KG/M2	M2	356.878	5,2858	1,2613
17	3	ABERTURAS METÁLICAS 25 KG/M2	M2	409.378	5,2476	1,2846
17	5	BALANCÍN METÁLICO 15 KG/M2	M2	237.273	5,2149	1,2972
17	6	BALANCÍN METÁLICO 20 KG/M2	M2	305.405	5,2039	1,3072
17	7	BARANDA METÁLICA	M2	410.405		1,3450
17	8	PUERTA DE CHAPA PLEGADA CON MARCO DE 0,15 CM 0,90 X 2,10 M	M2	357.905		1,3286
17	9	PUERTA METALICA CORTAFUEGO 2.15 X 0.90 M	M2	1.197.782		1,3105
17	10	**REJILLAS METALICAS POR M2**	M2	249.088		1,2775
18	**0**	**VIDRIOS**				
18	1	VIDRIO SENCILLO 2 MM - CON COLOCACIÓN	M2	131.621	6,6206	1,1847
18	2	VIDRIO DOBLE 3 MM - CON COLOCACIÓN	M2	174.752	6,0021	1,0234
18	3	VIDRIO CRISTALINO 4 MM - CON COLOCACIÓN	M2	224.220	5,4072	1,1141
18	4	VIDRIO CRISTAL 5 MM - CON COLOCACIÓN	M2	243.557	5,3277	1,0089
18	5	VIDRIO CRISTAL 6 MM - CON COLOCACIÓN	M2	272.488	4,7365	1,0081
18	8	VIDRIO 8MM INCOLORO TEMPLADO - FIJO C/PERFILERIA	M2	423.390		1,2362
18	9	VIDRIO 10MM INCOLORO TEMPLADO - FIJO C/PERFILERIA	M2	417.707		1,1101
19	**0**	**INSTALACION PLUVIAL Y CLOACAL**				
19	1	CANALETA MOLDURADA - DES=33 CM - CHAPA 26	ML	66.749	5,2619	1,2209
19	2	CANALETA MOLDURADA - DES=50 CM - CHAPA 24	ML	94.144	5,5323	1,2594
19	3	BAJADA EXTERNA - DES=33 CM - CHAPA 24	ML	68.793	5,5313	1,2603
19	9	REGISTRO 30 X 30 C/TAPA HO.-PROF. 0,40 M	UN	215.577	5,4204	1,1038
19	10	REGISTRO 45 X 45 C/TAPA HO.-PROF. 0,80 M	UN	332.213	5,4553	1,0978
19	11	REGISTRO 60 X 60 C/TAPA HO.-PROF. 1,20 M	UN	433.451	5,4502	1,0962
19	12	POZO INSPECCIÓN C/TAPA D=1,20 M - H=2 M	UN	1.216.389	5,3379	1,1026
19	13	CÁMARA SÉPTICA 0,90 X 1,80 M - H=1,2 M	UN	1.724.359	5,4058	1,0894

CAPACO
CÁMARA PARAGUAYA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

CÁMARA PARAGUAYA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN
SISTEMA DE PRESUPUESTO DE OBRAS - LISTADO DE RUBROS
ASUNCIÓN - 20 DE OCTUBRE DE 2021

CÓDIGO		DESCRIPCIÓN	UN	COSTOS	IND. VAR. (Ant.)	IND. VAR. (Act.)
19	14	POZO CIEGO C/TAPA - D= 2 M - H= 3 M	UN	2.834.132	5,4653	1,0867
19	15	COLOCACIÓN DE CAÑO PVC P/DESAGÜE 100 MM	ML	40.434	3,3575	1,3499
19	16	COLOCACIÓN DE HO. CENTRIFUGADO 30 CM	ML	102.726	3,3450	1,0604
19	17	COLOCACIÓN DE HO. CENTRIFUGADO 60 CM	ML	296.076	3,6838	0,9849
19	18	COLOCACIÓN DE CAÑO PVC P/DESAGÜE 100 MM	ML	76.568		1,1923
19	19	COLOCACIÓN DE CAÑO PVC P/DESAGÜE 150 MM	ML	97.479		1,3061
19	20	BAJADA DE CAÑO DE PVC DE 100 MM	ML	87.629		1,1659
19	21	BAJADA DE CAÑO DE PVC DE 150 MM	ML	108.540		1,2735
20	**0**	**INSTALACION ELECTRICA**				
20	1	INSTALACIÓN ELÉCTRICA POR PUNTO	BC	156.478	5,4802	1,1859
20	2	PUESTO DE MEDICIÓN MONOFÁSICO CON ACOMETIDA DE 3 M Y LIMITARORA 40 A	UN	1.959.418		1,1047
20	3	PUESTO DE MEDICIÓN TRIFÁSICO CON LIMITADORA HASTA 45A	UN	4.131.436		1,0757
20	4	TABLERO PRINCIPAL CON 8 LLAVES TM	UN	833.585		1,1538
20	5	BOCAS DE ARTEFACTOS	UN	97.277		1,2371
20	6	BOCAS DE TOMA CORRIENTE	UN	94.059		1,2420
21	**0**	**CIELORRASOS**				
21	1	CIELORRASO DE METAL DESPLEGADO	M2	96.735	7,8424	1,1230
21	2	CIELORRASO DE MACHIMBRE DE LAPACHO	M2	246.307	7,5719	1,0177
21	3	CIELORRASO DE PLACAS DE YESO (YESITO)	M2	58.322		1,0796
21	4	CIELORRASO DE YESO CARTON (DURLOCK)	M2	104.693		1,0644
21	5	CIELORRASO DE PLACA DE YESO ACARTONADO DESMONTABLE	M2	99.471		0,9520
21	6	CIELORRASO DE PVC	M2	45.579		1,0510
22	**0**	**INSTALACION DE AGUA CORRIENTE Y ARTEFACTOS SANITARIOS**				
22	1	INST.ART.SANIT./AG.CTE.BAÑO COMP..F-C-PB (SIN INCLUIR ARTEFACTOS)	UN	2.487.816	7,7715	1,0591
22	3	INST.ARTEF.SANIT./AGUA CTE.BAÑO SOC.BL.F-C-PB (SIN INCLUIR ARTEFACTOS)	UN	1.695.427	5,0535	1,0412
22	5	INSTALACIÓN DE PILETA DE LAVAR (SIN ARTEFACTOS)	UN	434.632	5,7357	1,0831
22	6	INSTALACIÓN DE PILETA DE COCINA (SIN ARTEFACTOS)	UN	510.116	5,7357	1,0827
22	7	CANILLA DE PATIO	UN	177.622	5,7852	1,1546
22	8	CAÑERIA EXTERNA SUBTERRANEA.-3/4"	ML	46.715	5,5416	1,1465
22	10	INSTALAC. ARTEF. SANIT. (SIN INCLUIR ARTEF.)	UN	127.242	3,5177	1,0389
22	11	INSTALAC. ACCES. SANIT.(SIN INCLUIR ACCES.)	UN	43.556	3,6702	1,0466
22	12	CAÑERIA DE TERMOFUSION 1/2"	ML	37.551		1,0632
22	13	CAÑERIA DE ROSCABLE DE PVC 1/2"	ML	37.391		1,1366
22	14	CAÑERIA SOLDABLE DE PVC 1/2"	ML	38.067		1,1434
24	**0**	**DEMOLICIONES SIN TRANSPORTE**				
24	1	DEMOLIC.TECHO TEJAS CERÁMICAS (NO MADER.)	M2	22.123	5,7104	1,0440
24	2	DEMOLIC. DE PISO CEMENTO SOBRE CONCRETO	M2	22.049	5,7107	1,0440
24	4	DEMOLICIÓN DE REVESTIMIENTO DE AZULEJOS	M2	9.218	5,7107	1,0441
24	5	DEMOLICIÓN DE REVOQUE	M2	8.480	5,7100	1,0439
24	6	DEMOLICIÓN DE MAMPOST. COMUN SIN RECUPERACION	M3	11.062	5,7104	1,0441
24	7	DEMOLICIÓN DE MAMPOST. COMUN CON RECUPERACION	M3	22.123	5,7104	1,0440
24	8	DEMOLICIÓN DE HORMIGÓN SIMPLE	M3	47.932	5,7107	1,0440

Ing. VICENTE CANILLAS
Representante Legal
AGARISA

CAPACO
CÁMARA PARAGUAYA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

CÁMARA PARAGUAYA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN
SISTEMA DE PRESUPUESTO DE OBRAS - LISTADO DE RUBROS
ASUNCIÓN - 20 DE OCTUBRE DE 2021

CÓDIGO		DESCRIPCIÓN	UN	COSTOS	IND. VAR. (Ant.)	IND. VAR. (Act.)
24	9	DEMOLICIÓN DE HO.AO. C/MARTILLETE NEUMÁTICO	M3	166.009	1,5371	0,9795
24	10	DEMOLIC. ABERTURAS DE MADERA C/MARCOS	M2	13.569	5,7113	1,0440
24	11	DEMOLIC. ABERTURAS METÁLICAS C/MARCOS	M2	8.480	5,7100	1,0439
24	12	DEMOLIC.DE DINTELES PREFABRICADOS DE HO.	ML	8.480	5,7100	1,0439
25	**0**	**TRANSPORTE EN CAMION VOLQUETE 5 M3 (SIN INCLUIR CARGA)**				
25	1	TRANSPORTE A DIST. DE 5 KM (SIN M.O.CARGA)	M3	50.875	9,8216	1,0000
25	2	TRANSPORTE A DIST. DE 10 KM (SIN M.O.CARGA))	M3	61.050	9,8216	1,0000
25	3	TRANSPORTE A DIST. DE 20 KM (SIN M.O.CARGA)	M3	91.575	9,8216	1,0000
25	4	TRANSPORTE A DIST. DE TN/KM (SIN M.O.CARGA)	TN/KM	1.000		1,0000
26	**0**	**PAVIMENTOS**				
26	1	PAVIMENTO PÉTREO TIPO EMPEDR. C/P.BASALT.	M2	55.760	4,2440	1,0600
26	2	PAVIMENTO PÉTREO TIPO EMPEDR. C/P.BRUTA BLANCA	M2	52.568	4,4291	1,0738
26	3	CORDÓN DE HORMIGÓN (H=20 CM - E= 10 CM)	ML	28.295	5,6076	1,1114
26	4	PAVIMENTO DE CARPETA ASFALTICA SOBRE BASE PETREA ESPESOR 4CM	TN	70.553		1,0133
26	5	REGULARIZACIÓN ASFALTICA TASA 50 KG/M2	M2	39.553		1,0240
26	6	PISO DE HORMIGON ARMADO 10 CM FCK 210	M2	227.893		1,2241
26	7	PISO DE HORMIGON ARMADO 12 CM	M2	246.215		1,2069
26	8	PISO DE HORMIGON ARMADO 15 CM	M2	273.697		1,1860
26	9	ADOQUIN DE HORMIGON ESPESOR 7CM	M2	34.301		1,0618
26	10	PISO ECOLOGICO DE HORMIGON	M2	109.364		1,8905
26	11	CORDON CUNETA M3/ML	ML	28.295		1,1114
30	**0**	**EMPASTADO Y JARDINERIA**				
30	1	EMPASTADO CON PANES DE PASTO CABAYU	M2	17.850	2,9067	1,0000
30	2	EMPASTADO CON PANES DE PASTO CLAVEL	M2	18.533	2,4727	1,0383
30	3	EMPASTADO CON PANES DE PASTO ALEMÁN	M2	23.100	2,8976	0,9692
30	4	EMPASTADO PROYECTADO PARA TALUDES (HIDROSIEMBRA, DENSIDAD POR M2)	M2	30.000		1,3216

CAPACO
CÁMARA PARAGUAYA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

CÁMARA PARAGUAYA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

Sistema de presupuesto de obras: Consideraciones para el cálculo

LISTADO DE PRECIOS DE INSUMOS Y COSTOS DE RUBROS

- Los precios de insumos publicados por la CAPACO son precios promedios de los datos obtenidos de varios proveedores.

- Los precios de los insumos son puestos en obra e incluyen el Impuesto al Valor Agregado (IVA).

- En el análisis de los rubros, a la Mano de Obra se le agregan las cargas sociales.

- La CAPACO calcula y publica los "Costos" y no los "Precios" de rubros, ya que en los análisis no se contemplan los siguientes puntos:

  - Gastos administrativos en oficina central

  - Gastos Generales (profesionales residentes, personal administrativo en obra, beneficios, movilizaciones, construcciones provisorias, alquileres, servicios, etc.)

- Para obtener los precios de rubros, se deben multiplicar los costos de rubros (publicados por la CAPACO) por un coeficiente que englobe los puntos indicados más arriba, el cual se debe calcular para cada empresa y de acuerdo al tipo de obra.

- La CAPACO publica además los índices de costos de rubros, referidos a un mes base (enero de 2020).

Ing. VICENTE CANILLAS
Representante Legal
CAPACO

CAPACO
CÁMARA PARAGUAYA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

CAMARA PARAGUAYA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION
SISTEMA DE PRESUPUESTO DE OBRAS - LISTADO DE INSUMOS
ASUNCION - 20 DE MARZO DE 2022

CODIGO		DESCRIPCIÓN	Un.	PRECIOS	IND. VAR. (Ant.)	IND. VAR. (Act.)
1	0	ARIDOS	TIT.			
1	1	ARENA LAVADA	M3	67.875	5,24	1,32
1	2	PIEDRA BRUTA BASALTICA	M3	110.000	5,48	1,04
1	3	PIEDRA BRUTA BLANCA	M3	108.770	5,41	1,04
1	4	PIEDRA CERO	TN	93.200	4,27	1,00
1	5	PIEDRA TRITURADA-3	TN	107.000	5,58	1,02
1	6	PIEDRA TRITURADA-4	TN	114.700	5,46	1,08
1	7	PIEDRA TRITURADA-5	TN	115.200	5,46	1,05
1	8	CASCOTES DE LADRILLOS	M3	83.126	3,97	1,07
1	9	ARENA GORDA	M3	87.000	7,29	1,24
1	10	ARENA REFRACTARIA	KG	4.500	5,29	1,08
1	11	ARENA MEDIA(COMUN 5M3)	UN	340.000	6,82	1,00
1	12	RIPIO	M3	77.200	6,48	1,06
2	0	LIGANTES	TIT.			
2	1	CAL VIVA TRITURADA (40 KG)	BS	50.000	5,48	1,04
2	2	CAL HIDRATADA (20 KG)	BS	24.390	4,56	1,06
2	3	CEMENTO PORTLAND (50 KG)	BS	57.200	3,77	1,22
2	4	CEMENTO PUZOLANICO (50 KG)	BS	57.200	4,09	1,22
2	5	CEMENTO COMPUESTO	KG	57.200		1,22
2	6	CEMENTO BLANCO	KG	6.660	4,20	1,08
2	7	PASTINA	KG	9.714	6,30	1,03
2	8	CEMENTO CP 40	BS	59.000		1,26
2	9	CEMENTO AB-45-ALBAÑ.ILERIA	BS	38.900		0,92
2	10	CEMENTO ASFALT. CAP 20	KG	8.414	13,10	1,53
2	11	PLASTIFICANTE DE MORTERO	LT	12.433	2,45	1,28
2	12	ADHESIVO PARA REV CERAMICO	KG	1.857		1,69
2	13	ADHESIVO PARA PORCELANATO	KG	2.900		1,90
2	13	MORTERO CEMENTICIO PARA PROYECTAR	KG	2.800		1,65
2	14	MORTERO DE YESO PARA PROYECTAR	KG	1.700		0,82
2	16	EMULSION ASFALTICA	KG	5.952		1,33
3	0	LADRILLOS	TIT.			
3	1	LADRILLO COMUN (4.5-12-25)	MIL	651.000	5,58	1,09
3	2	LADR.COMUNES ROJOS (5-12-26)	MIL	894.000	4,41	1,04
3	5	LAD.3 TUBOS VISTO (5.5-12-27)	MIL	950.000	2,27	0,93
3	6	LAD.LAMINADO VISTO (5.5-12-27)	MIL	1.370.000	2,90	1,05
3	7	LADRILLOS HUECOS (12-18-25)	MIL	1.434.000	2,80	0,95
3	8	LADRILLOS HUECOS (18-18-25)	MIL	2.200.000	4,40	1,00
3	9	LADRILLOS REFRACT. (6-11-24)	UN	3.500	3,19	1,00
3	10	LADRILLO LAM.ESQUINERO	MIL	1.700.000	3,84	1,02
3	11	LADRILLEJOS CERAMICOS (5.5-27)	MIL	585.000	4,46	1,00
3	12	BLOCK DE Ho. (20-20-40)	UN	8.000	5,82	1,10
3	13	BLOCK DE Ho. (12-20-40)	UN	7.200	7,64	0,94
3	14	LADRILLO CURVO	MIL	1.640.000	3,00	1,04
3	15	LADRILLO CONVOCÓ 10-19-18	MIL	3.250.000		1,30
3	16	LADRILLO CONVOCÓ 12-18-18	MIL	3.325.000		1,38
3	17	BLOCK DE Ho. (09-20-40)	UN	6.500		
4	0	MATERIAL DE COBERT. (TECHO)				
4	1	TEJUELAS TIPO TOBATI (12-26)	MIL	561.000	4,35	1,14
4	2	TEJUELAS PRENSADAS (12-26)	MIL	617.126	4,04	1,09

CAPACO
CÁMARA PARAGUAYA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

CAMARA PARAGUAYA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION
SISTEMA DE PRESUPUESTO DE OBRAS - LISTADO DE INSUMOS
ASUNCION - 20 DE MARZO DE 2022

CODIGO		DESCRIPCIÓN	Un.	PRECIOS	IND. VAR. (Ant.)	IND. VAR. (Act.)
4	3	TEJUELONES TIP.TOBATI(55-20)	MIL	2.546.500	3,90	1,00
4	4	TEJUELONES PRENSAD,(5,5-27)	MIL	2.990.000	3,42	1,00
4	5	TEJAS FRANCESAS	MIL	3.100.000	5,07	1,00
4	6	TEJAS COLONIALES T.TOBATI	MIL	1.545.000	5,80	1,04
4	7	TEJAS COLONIALES PRENSAD.	PIE	1.762.125	4,02	1,00
4	8	CHAPA GALVANIZADA No.26 ONDUL.	PIE	18.270	4,81	1,87
4	9	C.A.FIBROC.4mmBRASILIT2.4X0.52	UN	22.633	3,60	1,05
		CHAPA SANDWICH PREPINTADA 50 mm				
4	19	POLIESTIRENO EXPANDIDO	M2	195.000		1,26
		CHAPA SANDWICH PREPINTADA 30 mm				
4	20	POLIESTIRENO EXPANDIDO	M2	160.000		1,14
4	25	TEJAS DE CEMENTO(GRIS NAT.)	UN	9.750	5,21	1,28
4	26	VIGUETAS Y LADRILLOS (LOSA RAP O SIMILAR)	M2	80.000		1,00
5	0	REVESTIMIENTOS Y PISOS	TIT.			
5	1	AZULEJOS 15x15 BLANCO	M2	62.850	4,30	1,21
5	2	AZULEJOS 15x15 COLOR	M2	65.000	3,96	1,03
5	6	PISO CALCAREO20x20BASE GRIS	M2	37.400	4,19	1,02
5	7	PISO CALC.20x20 BASE BLANCA	M2	40.000	4,09	1,05
5	8	PISO GRANITO 30x30 BASE GRIS	M2	64.900	3,30	1,06
5	9	PISO GRANIT.30x30 BASE BLANC.	M2	70.300	2,97	1,06
5	10	ZOCALO CALCAREO 10x20	ML	16.000	3,95	1,07
5	11	ZOCALO GRANITO 10x30	ML	31.000	4,18	1,00
5	12	VEREDITA AMAR. ESP.15x15cm	M2	40.000	3,92	1,15
5	13	VEREDITA AMAR. KA'A 15x15cm	M2	40.000	4,22	1,17
5	14	VEREDITA NEGRA ESP.15x15cm	M2	40.500	4,03	1,18
5	15	PLANCHAS DE GRANITO	M2	378.300	3,94	1,04
5	17	CERAMICA ESMALTADA 20x30	M2	49.230	1,18	1,04
5	18	PIEDRA LAJA E=3a4cm.	M2	51.000	2,58	1,11
5	19	LAYOTA 25x25 NACIONAL	M2	24.480	3,41	1,13
5	20	LAYOTA 30x30 NACIONAL	M2	29.000	3,63	1,00
5	21	PIEDRA LOSA 50x50 BL.S/PULIR	M2	42.000	3,05	0,89
5	25	MOSAICO DE CANTO RODADO	M2	36.643	2,21	1,07
5	26	BALDOSONES DE H0 40x40	M2	33.100	3,17	1,12
5	27	CERAMICA ESMALTADA 20x20	M2	34.370	2,06	1,03
5	28	ZOCALO MADERA DE LAPACHO	ML	18.693	6,33	1,01
5	35	PIEDRA LOSA 50x50 ROJA S/PULIR	M2	37.000	1,68	1,16
5	36	PIEDRA TIPO ROMPECABEZAS	M2	27.500	4,49	1,00
5	37	BALDOSAS DE PORCELANATO 60X60 PI5	M2	97.000		
6	0	MADERAS	TIT.			
6	1	TIRANTE DE LAPACHO 2"x6"-4.5m	PG	6.600	9,53	1,00
6	2	VIGA DE LAPACHO 4"x9"-4.5m	PG	7.400	8,93	1,00
6	3	ALFAJIA LAPACHO 1"x3"	ML	13.440	13,42	1,08
6	4	MAD.CEDRO 2"x5"-2.25m	PG	5.060	7,50	1,00
6	5	MAD.LAPACHO 2"x6"-2.25m	PG	5.757	8,73	1,00
6	6	TERCIADA CEDRO 4mm	M2	45.000	6,32	1,20
6	7	TERCIADA PETEREBY 4mm	M2	75.500	7,81	1,10
6	10	PLACA DE 10 MM	M2	109.833	7,22	1,32
6	12	PLACA DE 20 MM	M2	225.000	2,75	1,82
6	13	REVEST. FORMICA PLANCHA 4m2	UN	165.000	3,70	1,38
6	17	PARQUET 1"x6" LAPACHO	M2	294.250	7,36	1,00

Ing. VICENTE CAÑILLAS
Representante Legal
ASARHSA

CAPACO
CÁMARA PARAGUAYA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

CAMARA PARAGUAYA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION
SISTEMA DE PRESUPUESTO DE OBRAS - LISTADO DE INSUMOS
ASUNCION - 20 DE MARZO DE 2022

CODIGO		DESCRIPCIÓN	Un.	PRECIOS	IND. VAR. (Ant.)	IND. VAR. (Act.)
6	20	TABLAS-PUNTALES ENC	PG	880	3,93	1,00
6	21	MAD.YBYRAPYTA 1.5"x8"-2m	PG	3.455	9,41	1,00
6	22	CEPILLADO DE MADERA	PG	210	7,50	1,00
6	23	LISTON CEDRO 1"x2"	ML	4.590	14,90	1,00
6	24	MACHIMBR. LAPACHO 1/2"x3" 1a	M2	110.000	8,17	1,00
6	25	CORNIZA MOLDURADA 1.5"x1.5"	ML	3.300	1,65	1,00
6	26	TAPAJUNTA LISO	ML	9.000	9,25	1,00
6	27	CHAP.MAD.COM.16mm.PLA	M2	41.250	1,72	1,00
6	28	ALFAJIA DE LAPACHO 1 1/2" x 2"	ML	4.620	5,40	1,00
6	29	TIRANTE YBYRAPYTA 2" x 5" 4-5m	PUL	3.800	8,81	1,05
7	0	HIERROS Y OTROS	TIT.			
7	3	VARILLAS CONFORMADAS	KG	10.375	5,67	1,80
7	4	ALAMBRE NEGRO No. 17	KG	19.300	4,31	1,75
7	5	ALAMBRE NEGRO No. 9	KG	20.000	4,40	1,82
7	6	ALAMBRE ACERO diam=4.2mm	KG	14.500	7,92	1,42
7	7	CLAVOS 2x11	KG	17.200	4,79	1,77
7	8	CLAVOS 2x9	KG	17.200	5,57	1,67
7	9	CLAVOS C/CAB.PLOMO 2.5"	KG	12.000	3,03	1,14
7	10	CLAVOS 2.5"	KG	13.750	6,43	1,28
7	11	CLAVO DE 1"	KG	13.000	5,96	1,02
7	12	METAL DESPLEGABLE	M2	10.500	3,65	1,16
7	13	CHAPA GALVAN. No.26-1x2 LISA	UN	102.098	4,15	1,85
7	14	CHAPA GALVAN. No.24-1x2 LISA	UN	125.443	5,21	2,37
7	15	CHAPA No.20 NEGRA - 1x2	UN	172.969	4,22	2,02
7	16	CHAPA No.18 NEGRA - 1x2	UN	236.037	4,31	1,92
7	17	PERFIL T 3/4"x1/8"-6m (5,34 Kg)	UN	52.220	4,58	1,48
7	18	PERFIL L 5/8"x1/8"-6m (3,96 Kg)	UN	40.820	4,51	1,53
7	19	PERFIL L 1"x1/8"-6m (7,14 Kg)	UN	74.000	4,40	1,51
7	20	PLANCHUELA HIERRO 2"x3/8"-6m	UN	200.300	4,41	1,49
7	21	ALAMBRE DE PUAS No.14-450m	UN	261.575	6,73	1,05
7	22	ALAMBRE LISO No.17-15 1000m	UN	704.000	5,47	1,80
7	23	ALAM.TEJ.MALL.ROMB.1,5m 1"No14	M2	65.625	5,19	1,04
7	24	ALAM.TEJ.MALL.ROMB.1,5m 2"No14	M2	20.850	4,35	1,16
7	25	HIERRO P/HERRERIA	KG	10.500	4,96	1,47
8	0	AISLANTES HIDRAULICOS	TIT.			
8	1	ASFALTO SOLIDO	KG	11.500	10,87	1,00
8	3	HIDROFUGO ORGANICO 10KG	KG	4.750	1,95	0,87
8	4	HIDROFUGO QUIM.INORGANICO 100gr	KG	7.074	1,76	1,19
8	5	EMULSION ASFALTICA	KG	10.290	6,11	1,17
8	10	PINTURA ASFALTICA ELASTOMERICA	KG	16.190	1,75	1,77
8	11	PINT.IMPERMEABIL.BASE ACRILICA	KG	25.300	2,88	1,28
8	12	MEMB. ASF.PREFOR.NORMAL-4mm	M2	34.150	4,12	1,12
8	13	MEMB.ASF.PREFOR.C/ALUMINIO-3,5mm	M2	27.000	5,02	1,00
8	14	MEMB.ASF.PREFOR.NORMAL-2mm	M2	19.510	3,17	1,22
8	15	MEMBRANA DOBLE C/ALUMINIO 5 mm	M2	17.575		1,10
8	16	MEMBRANA DOBLE C/ALUMINIO 10 mm	M2	23.625		1,47
8	17	LONA DE POLIETILENO NEGRO AISLAPOL 200 MICRONES	M2	3.830		1,01
9	0	CANOS	TIT.			
9	6	CANO GALVANIZADO 1/2"-6m	UN	115.400	5,44	1,34

CAPACO
CÁMARA PARAGUAYA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

CAMARA PARAGUAYA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION
SISTEMA DE PRESUPUESTO DE OBRAS - LISTADO DE INSUMOS
ASUNCION - 20 DE MARZO DE 2022

CODIGO		DESCRIPCIÓN	Un.	PRECIOS	IND. VAR. (Ant.)	IND. VAR. (Act.)
9	7	CANO GALVANIZADO 3/4"-6m	UN	129.000	5,28	1,16
9	8	CANO GALVANIZADO 1"-6m	UN	173.632	5,46	1,06
9	9	CANO GALVANIZADO 1.5"-6m	UN	237.482	4,93	0,94
9	10	CANO GALVANIZADO 2"-6m	UN	348.034	6,44	1,10
9	11	CANO GALVANIZADO 3"-6m	UN	526.960	3,22	1,06
9	12	CANO GALVANIZADO 4"-6m	UN	784.000	4,33	1,03
9	13	CANO PVC 1"-6m	UN	108.750	3,05	1,70
9	14	CANO PVC 3/4"-6m	UN	65.100	2,73	1,75
9	15	CANO PVC 1/2"-6m	UN	47.150	2,87	1,78
9	16	CANO PVC LIV.BL. 50mm-6m	UN	54.500	2,40	1,66
9	17	CANO PVC LIV.BL. 75mm-6m	UN	100.500	3,20	1,66
9	18	CANO PVC LIV.BL. 100mm-6m	UN	129.800	2,03	1,91
9	19	CANO PVC LIV.BL. 40mm-6m	UN	36.620	2,42	1,61
9	20	CANO PVC MARRON CLOC.100mm-6m	UN	76.900	1,74	1,76
9	21	CANO Ho.CENTRIF. 15cm-1m	UN	39.270	4,89	1,20
9	22	CANO Ho.CENTRIF. 20cm-1m	UN	52.911	4,03	1,07
9	23	CANO Ho.CENTRIF. 30cm-1m	UN	78.762	3,43	1,08
9	24	CANO Ho.CENTIRF. 40cm-1m	UN	116.176	3,75	1,07
9	25	CANO Ho.CENTRIF. 50cm-1m	UN	180.000	4,02	1,01
9	26	CANO Ho.CENTRIF. 60cm-1m	UN	250.000	3,31	1,01
9	27	TUB.PL.PBA J.ELAST.110mm-6m	UN	402.100	2,68	1,28
9	28	TUB.PL.PBA J.ELAST.160mm-6m	UN	822.100	2,04	1,67
9	29	TUB.PL.PBA J.ELAST.200mm-6m	UN	1.281.400	2,05	1,20
9	35	CANO DE Ho.Ao.d=0,80m L=1,00m	UN	535.529	3,90	1,02
9	36	CANO DE Ho.Ao.d=0,90m L=1,00m	UN	653.329	4,24	1,06
9	37	CANO DE Ho.Ao.d=1,00m L=1,00m	UN	780.422	4,33	1,08
9	38	CANO DE Ho.Ao.d=1,20m L=1,00m	UN	1.021.700	4,00	1,00
9	40	CAÑO PVC 40 mm -6 Kg/cm2 - 6 m	UN	41.500		1,39
9	41	TUBO PVC VINILFOR 150 mm - 6 m	UN	405.450		1,12
9	42	CAÑO PVC LIV. BL. 150 mm - 6 m	UN	255.170		2,00
9	43	CAÑO TERMOFUSION 1/2" - 4 m	UN	27.300		1,35
9	45	TUBO PEAD 80	UN	200.000		
10	0	VIDRIOS CORTADOS S/COLOC.	TIT.			
10	1	VIDRIO SENCILLO 2mm	M2	79.170	4,31	1,32
10	2	VIDRIO DOBLE 3mm	M2	120.150	4,01	1,03
10	3	VIDRIO CRISTALINO 4mm	M2	165.804	3,89	1,14
10	4	VIDRIO CRISTAL 5mm	M2	183.500	4,05	1,00
10	5	VIDRIO CRISTAL 6mm	M2	210.000	3,84	1,00
10	6	VIDRIO INGLES BLANCO	M2	140.420	4,48	1,08
10	7	VIDRIO INGLES COLOR	M2	204.340	5,63	1,08
10	8	VIDRIO TEMPLADO 8 mm INCOLORO	M2	297.200		1,36
10	9	VIDRIO TEMPLADO 10 mm INCOLORO	M2	275.847		1,11
10	10	PERFIL U20	ML	10.449		1,00
10	11	PERFIL U25	ML	13.375		1,20
10	12	SILICONA	UN	23.450		1,29
10	14	DESMONTABLE	M2	33.350		1,14
10	15	PERFIL LARGUERO 3,66 DESMONTABLE	UN	21.430		1,14
10	16	PERFIL TRAVESAÑO	UN	6.000		0,86
10	17	PERFIL TIRA ANGULO 3,05 X 20	UN	14.490		0,97

Ing. VICENTE CANILLAS
Representante Legal

CAPACO
CÁMARA PARAGUAYA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

CAMARA PARAGUAYA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION
SISTEMA DE PRESUPUESTO DE OBRAS - LISTADO DE INSUMOS
ASUNCION - 20 DE MARZO DE 2022

CODIGO		DESCRIPCIÓN	Un.	PRECIOS	IND. VAR. (Ant.)	IND. VAR. (Act.)
10	18	TORNILLO T1	UN	110		1,03
10	19	PLACAS DE YESO ACARTONADO 1,2 x 2,4 m	M2	21.730		1,10
10	20	SOLERA 35	ML	5.633		1,23
10	21	MONTANTE 35	ML	6.449		1,27
10	22	OMEGA	ML	6.019		1,33
10	23	MASILLA	KG	7.402		1,10
10	24	CINTA CIELORRASO	ML	441		1,12
10	25	TORNILLO T2	UN	80		1,03
10	26	FIJACIONES	UN	275		1,51
10	27	PVC PARA CIELORRASO	m2	15.000		1,00
10	28	PLACA DE YESO 60 x 60	m2	25.000		1,00
11	0	PINTURAS	TIT.			
11	1	PINTURA LATEX INT. (ALBACRIL)	LT	26.000	7,57	1,33
11	2	ESMALTE SINTETICO	LT	36.700	4,77	1,03
11	3	BARNIZ	LT	32.360	5,36	1,27
11	4	ACEITE DOBLE COCIDO	LT	21.750	10,46	1,04
11	5	TIZA	KG	3.125	8,92	1,08
11	6	COLA (400 Gr.)	UN	11.150	5,35	1,00
11	7	ACEITE BASE SELLADOR	LT	31.700	4,59	1,08
11	8	AGUARRAS	LT	14.000	8,98	1,18
11	10	PAPEL LIJA 180	UN	1.688	9,68	1,16
11	11	YESO P/ENDUIDO BOLSA 40kg	BS	137.670	8,33	1,05
11	12	COLA BLANCA (500 Gr.)	UN	18.667	4,40	1,00
11	13	AISL.INCOLORO SILICONA AL AGUA	LT	16.833	2,81	1,39
11	15	ACIDO MURIATICO	LT	12.650	7,98	1,11
11	16	PINTURA LATEX EXT. (ETIQ VERDE)	LT	22.850	6,22	1,00
11	18	ANTIOXIDO	LT	35.140	6,40	1,18
11	19	COLORANTE	UN	7.875	3,75	1,14
11	20	ACEITE DE LINO	LT	17.780	8,73	1,15
11	21	PAGAMENTO TIPO FANA	KG	39.135		1,12
11	22	ENDUIDO PARA INTERIORES	KG	11.000		1,10
11	23	ENDUIDO CEMENTICIO PARA EXTERIORES	KG	12.000		1,00
11	24	PINTURA TEXTURADA	KG	6.600		1,41
12	0	SANITARIOS	TIT.			
12	1	LAVATORIO BL. TIPO STANDAR	UN	192.175	7,55	1,00
12	2	LAVATORIO BL.T.ST.(20/30)SERV.	UN	97.000	4,33	1,00
12	3	LAVATORIO C/PEDESTAL BL.T.ST.	UN	374.500	5,91	1,00
12	4	MINGITORIO BLANCO TIPO STANDAR	UN	267.500	3,44	1,07
12	5	INODORO BLANCO TIPO STANDAR	UN	529.600	10,24	1,00
12	6	BIDET BLANCO TIPO STANDAR	UN	309.840	4,99	1,03
12	7	DEPOSITO INOD.EXT.PLAST.12 lt.	UN	91.200	4,43	1,18
12	8	DEPOS.INOD.EMBUTIR PLAST.16 lt	UN	245.500	2,24	1,00
12	9	GRIFERIA LAV.TIPO FV CLAS.F-C	UN	504.750	6,49	1,07
12	10	GRIFERIA BIDET T.FV CLAS.F-C	UN	550.000	7,14	1,00
12	11	GRIFERIA DUCHA T.FV CLAS.F-C	UN	615.155	6,51	1,00
12	12	DUCHA C/BRAZO PLASTICO	UN	22.150	8,19	1,00
12	13	DUCHA MOVIL C/BRAZO CROMADO	UN	162.100	9,14	1,00
12	14	GRIF.P/LAV.TIPO FV CLAS.FRIO	UN	171.573	6,11	1,00
12	15	GRIF.P/BIDET TIPO FV CLAS.FRIO	UN	341.150	8,77	1,08

CAPACO
CÁMARA PARAGUAYA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

CAMARA PARAGUAYA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION
SISTEMA DE PRESUPUESTO DE OBRAS - LISTADO DE INSUMOS
ASUNCION - 20 DE MARZO DE 2022

CODIGO		DESCRIPCIÓN	Un.	PRECIOS	IND. VAR. (Ant.)	IND. VAR. (Act.)
12	16	GRIF.P/DUCHA TIPO FV CLAS.FRIO	UN	280.000	8,15	1,01
12	17	CANILLA CROMADA DE 1/2"	UN	75.484	6,60	1,08
12	18	CANILLA DE BRONCE 3/4"C/PICO	UN	96.300	7,11	1,00
12	19	LLAVE DE PASO DE BRONCE 3/4"	UN	75.756	8,54	1,05
12	20	LLAVE DE PASO BRONCE DE 1/2"	UN	63.280	8,93	1,03
12	21	ASIENTO Y TAPA P/INOD.-PLAST.	UN	38.000	4,05	0,95
12	24	JABONERA C/ASA-BLANCA	UN	27.000	1,86	1,02
12	25	MEDIA JABONERA 7.5x15	UN	22.750	2,80	1,00
12	26	JABONERA DOBLE 15x15-BLANCA	UN	27.900	3,46	1,14
12	27	PORTA BARRA P/TOALLA - BLANCO	UN	12.000	2,83	1,00
12	28	BARRA PLAST.P/TOALLERO 60cm	UN	6.200	1,88	1,13
12	29	PORTARROLLO CERAM. BLANCO	UN	25.000	3,50	1,11
12	30	UNION DOBLE 3/4" GALVANIZADO	UN	19.250	6,68	1,04
12	31	UNION DOBLE 1/2" GALV.	UN	16.127	5,67	1,05
12	32	TIRON PLASTICO 2m P/CIST.ALTA	UN	12.200	3,46	0,97
12	33	TEE 1/2" GALV.	UN	5.600	3,80	1,14
12	34	CODO 1/2" GALV.	UN	4.195	2,98	1,10
12	35	ALMA DOBLE 1/2" GALV.	UN	4.890	5,28	1,08
12	36	VALVULA DE RETENCION 1"BRONCE	UN	65.950	5,44	1,18
12	38	REJ.DESG.ABIER.C/MAR.Fe 20x20	UN	20.500	1,87	1,00
12	39	REJ.DESG.ABIER.C/MAR.Fe 30x30	UN	46.000	7,08	1,00
12	40	REJILLA BRONCE C/MARCO 15x15	UN	36.510	4,87	1,07
12	41	REJ.CROM.C/MARC.AC.INOX.15x15	UN	45.800	4,79	1,00
12	42	REJILLA PLAST.C/MARCO 15x15	UN	32.000	15,34	1,00
12	43	PILETA DE LAV.GRANIT.GRIS 90cm	UN	55.000	1,66	1,00
12	45	TAPA CAMARA DE Ho.40x40	UN	27.000	5,45	1,00
12	46	TAPA CAMARA DE Ho.60x60	UN	53.000	6,26	1,00
12	47	TANQUE FIBROCEMENTO 1000 Tts.	UN	596.000	3,86	1,00
12	48	TANQUE FIBROCEMENTO 500 Lts.	UN	580.000	6,37	1,00
12	49	PILET.A.INOX.C/FREG.2B.1,2x0,6	UN	426.267	2,07	1,00
12	50	PILET.A.INOX.C/FREG.1B.1,0x0,6	UN	157.800	1,47	1,00
12	51	CONEXION PLASTICA - 30cm	UN	6.840	5,72	1,19
12	52	CONEXION PLASTICA - 40cm	UN	8.400	4,59	1,09
12	53	CONEXION CROMADA - 30cm	UN	20.000	4,68	1,01
12	54	CONEXION CROMADA - 40cm	UN	20.900	4,41	1,00
12	55	CAJA SIF.C/REJILLA 15x15 PLAST	UN	39.120	3,86	1,00
12	57	SOPAPA P/LAVATORIO	UN	49.300	6,24	1,00
12	60	INODORO C/CIST.BAJA BLANCO	UN	640.408	4,42	1,00
12	61	CANILLA PICO MOVIL P/COCINA	UN	142.500	6,58	1,00
12	62	CINTA TEFLÓN	UN	8.492	3,48	1,00
13	0	MATERIALES ELECTRICOS	TIT.			
13	1	CANO PLASTICO DE 1"	ML	2.140	2,27	1,27
13	2	CANO PLASTICO 1 1/4"	ML	2.981	2,62	1,06
13	3	CANO PLASTICO 1 1/2"	ML	3.812	2,47	1,12
13	4	CANO PLASTICO 5/8"	ML	1.315	2,37	1,25
13	5	CANO PLASTICO 3/4"	ML	1.593	2,65	1,14
13	6	CANO PLASTICO 7/8"	ML	1.480	1,99	1,14
13	7	CANO PLAST.CORRUGADO 3/4"	ML	1.600	1,83	1,21
13	8	CANO PLAST.CORRUGADO 5/8"	ML	1.360	1,96	1,28

Ing. VICENTE CANILLAS
Representante Legal
CAPACO

CAPACO
CÁMARA PARAGUAYA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

CAMARA PARAGUAYA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION
SISTEMA DE PRESUPUESTO DE OBRAS - LISTADO DE INSUMOS
ASUNCION - 20 DE MARZO DE 2022

CODIGO		DESCRIPCIÓN	Un.	PRECIOS	IND. VAR. (Ant.)	IND. VAR. (Act.)
13	9	CANO DE ACERO LIVIANO 1"-3m	UN	32.770	4,34	1,09
13	10	CANO DE ACERO LIV. 1 1/4"-3m	UN	52.601	2,39	1,13
13	11	CANO DE ACERO LIV. 1 1/2"-3m	UN	79.726	4,18	0,96
13	12	CANO DE ACERO LIV. 5/8"-3m	UN	15.143	4,39	1,00
13	13	CANO DE ACERO LIV. 3/4"-3m	UN	21.600	3,64	1,37
13	14	CANO DE ACERO LIV. 7/8"-3m	UN	18.550	3,15	1,03
13	21	CAJA CONEXION-CHICA OCTOGONAL	UN	3.218	5,42	1,11
13	22	CAJA CONEXION-GRANDE RECTANG.	UN	4.020	2,79	1,00
13	23	CAJA DE LLAVE	UN	3.640	6,46	1,17
13	24	CONDUCT. (RECUB.PLAST) 1mm	ML	1.393	5,17	1,65
13	25	CONDUCT. (RECUB.PLAST) 2mm	ML	2.617	6,56	1,76
13	26	CONDUCT. (RECUB.PLAST) 3mm	ML	3.217	4,81	1,39
13	27	CONDUCT. (RECUB.PLAST) 4mm	ML	4.407	5,64	1,60
13	28	CONDUCT. (RECUB.PLAST) 6mm	ML	6.438	4,49	1,61
13	29	CONDUCT. (RECUB.PLAST) 10mm	ML	11.451	5,05	1,60
13	30	CONDUCT. (RECUB.PLAST) 16mm	ML	21.577	5,71	1,63
13	31	CONDUCT. (RECUB.PLAST) 25mm	UN	31.421	5,41	1,63
13	32	LLAVE DE UN PUNTO	UN	27.565	4,65	2,20
13	33	LLAVE DE 2 PUNTOS	UN	27.460	3,80	1,42
13	34	LLAVE DE COMBINACION	UN	25.800	5,45	1,41
13	35	LLAVE DE 1 PUNTO Y TOMA	UN	26.819	4,49	1,28
13	36	TOMA SIMPLE DE EMBUTIR	UN	22.948	4,65	1,79
13	37	TOMA DOBLE DE EMBUTIR	UN	27.998	4,54	1,41
13	38	PULSADORES	UN	24.046	5,33	1,38
13	39	INTERRUPTOR TERMOMAG. 10 AMP.	UN	27.908	7,51	1,06
13	40	INTERUPTOR TERMOMAG. 20 AMP.	UN	27.900	7,51	1,06
13	41	INTERUPTOR TERMOMAG. 30 AMP.	UN	28.267	7,51	1,07
13	42	LAMPARA INCANDECENTE 40 WATTS	UN	5.400	4,10	1,66
13	43	LAMPARA INCANDECENTE 60 WATTS	UN	4.950	4,10	1,46
13	44	TUBO FLUORESCENTE 40 WATTS	UN	9.680	2,27	1,35
13	45	TUBO FLUORESCENTE 20 WATTS	UN	8.370	2,18	1,18
13	46	ROSETA DE MADERA Diam. 7,5cm	UN	920	2,71	1,00
13	49	ARTEF.FLUORS.2x40w PLAFON	UN	115.734	2,51	1,70
13	50	CABL.ALEAC.ALUM.DESN. 35mm2	ML	6.432	3,99	1,59
13	51	CABL.ALEAC.ALUM.DESN. 50mm2	ML	10.280	4,21	1,43
13	52	CABL.ALEAC.ALUM.DESN. 70mm2	ML	13.560	4,06	1,42
13	53	CRUCETA MONOFÁSICA DE 2"	UN	9.350		1,70
13	54	UNIÓN REDUCCIÓN GALVANIZADA DE 2" a 1"	UN	13.122		1,31
13	55	AISLADOR ROLDANA BT 72 x 72 mm	UN	5.067		1,69
13	56	BULÓN DE 3/8 x 4"	UN	2.200		2,20
13	57	PUERTA ANDE	UN	17.869		1,49
13	58	FONDO DE MADERA MONOFÁSICO	UN	10.190		2,04
13	59	JABALINA DE COBRE 5/8" x 2 m	UN	56.000		1,87
13	60	ABRAZADERA PARA JABALINA	UN	9.000		2,25
13	61	CAJA PRECINTABLE	UN	7.500		0,83
13	62	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 40 AMP.	UN	55.626		1,36
13	63	CRUCETA TRIFÁSICA DE 2"	UN	13.500		1,13
13	64	DISYUNTOR TERMOMAGNÉTICO DE 3 x 20 A	UN	92.638		1,43
13	65	DISYUNTOR TERMOMAGNÉTICO DE 1 x 10 A	UN	25.900		1,48

CAPACO
CÁMARA PARAGUAYA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

CAMARA PARAGUAYA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION
SISTEMA DE PRESUPUESTO DE OBRAS - LISTADO DE INSUMOS
ASUNCION - 20 DE MARZO DE 2022

CODIGO		DESCRIPCIÓN	Un.	PRECIOS	IND. VAR. (Ant.)	IND. VAR. (Act.)
13	66	DISYUNTOR TERMOMAGNÉTICO DE 1 x 16 A -6 kA	UN	27.000		1,50
13	67	NEUTRO P/12 MOD.	UN	212.000		1,12
13	68	PLACA DE 1 AGUJERO	UN	8.370		1,86
13	69	PICO DE LLAVE	UN	11.050		1,58
13	70	LLAVE TM 3 X 32	UN	58.800		
13	71	LLAVE TM 1 X 32	UN	17.900		
14	0	HERRAJES	TIT.			
14	5	BISAGRA DE 3"SENCILLA	PAR	3.150	6,13	1,00
14	6	BISAGRA DE 2,5"	PAR	2.200	7,10	1,00
14	7	BISAGRA DE 2"	PAR	1.600	7,28	1,00
14	8	FICHAS 5 AGUJEROS	PAR	12.100	6,26	1,01
14	9	FICHAS 3 AGUJEROS	PAR	10.000	5,37	1,05
14	10	CERRADURA P/INTERIOR	UN	76.280	2,55	1,09
14	11	CERRADURA P/BANO	UN	72.700	2,36	1,12
14	12	CERRADURA DE ENTRADA	UN	193.330	2,69	1,84
14	13	FALLEBA NIQUELADA CRUZ	UN	39.000	5,74	1,00
14	14	FALLEBA ARGOLLADA	UN	32.500	4,78	1,00
14	15	FALLEBA DE EMBUTIR	UN	25.000	2,10	1,00
14	16	MANIJA DE 3" NIQUELADA	UN	3.700	7,52	1,00
14	17	MANIJA DE 4" NIQUELADA	UN	4.200	8,74	2,80
14	18	PASADOR DE EMBUTIR 0,10	UN	18.530	11,63	1,12
14	19	PASADOR DE EMBUTIR 15cm	UN	23.500	5,81	1,00
14	20	PASADOR CERROJO C/TORN.-3"	UN	4.300	9,52	1,08
14	21	PASADOR CERROJO C/TORN.-4"	UN	5.500	9,50	1,00
14	22	PASADOR CERROJO C/TORN.-5"	UN	6.500	9,44	1,00
14	23	PASAD.DE ARRIMAR NIQ. 70mm	UN	8.400	3,62	1,00
14	24	PASAD.DE ARRIMAR NIQ. 100mm	UN	20.000	7,36	1,00
14	27	TORNILLOS 1x8 - CAJA	UN	6.500	3,30	1,14
14	33	TIRAFONDOS P/MARCOS 3/8x5	UN	1.660	4,66	1,23
14	34	TOPE GOMA P/PUERTA D=25mmC/TOR	PAR	8.250	11,01	1,00
14	35	BISAGRAS P/PUERTA VAIVEN DE 4"	UN	55.000	6,75	1,00
14	37	TIRAFONDO 4"-5/16"x 110 mm C/ARAN.	UN	4.500	2,51	1,00
14	38	TORNILLO AUTOPERFORANTE	UN	2.500		1,00
15	0	AGUA ESSAP	TIT.			
15	1	RESIDENCIAL DE 0-HASTA 15 m3	M3	1.767		1,00
15	2	RESIDENCIAL DE 16-HASTA 40 m3	M3	2.282		1,00
15	3	RESIDENCIAL MÁS DE 40 m3	M3	2.667		1,00
15	4	COMERICIAL/INDUSTRIAL 0 - HASTA 15 m3	M3	2.796		1,00
15	5	COMERICIAL/INDUSTRIAL 16 - HASTA 40 m3	M3	2.865		1,00
15	6	COMERICIAL/INDUSTRIAL MÁS DE 40 m3	M#	3.324		1,00
16	0	TRASFORMADORES ELECTRICOS	TIT			
16	1	63Kva TRIFÁSICO 23/0.38-0.22KV,50Hz	UN	15.034.425	2,91	1,08
16	2	100Kva TRIFÁSICO 23/0.38-0.22KV,50Hz	UN	19.457.337	2,99	1,05
16	3	150Kva TRIFÁSICO 23/0.38-0.22KV,50Hz	UN	25.883.961	2,68	1,13
17	0	POSTES PARA ALUMBRADO	TIT			
17	1	POSTES PARA ALUMBRADO DE Ho. 9 m - 150 Kgf.	UN	748.120	4,22	1,13
17	2	POSTES PARA ALUMBRADO DE Ho. 9 m - 200 Kgf.	UN	879.180	4,25	1,17
17	3	POSTES PARA ALUMBRADO De Ho. 12 m - 200 Kgf.	UN	1.214.737	4,33	1,11
17	4	POSTES PARA ALUMBRADO DE Ho. 12m - 300 Kgf.	UN	1.526.331	4,50	1,09

Ing. VICENTE CANELLAS
Representante Legal
CAPACO A.

CAPACO
CÁMARA PARAGUAYA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

CAMARA PARAGUAYA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION
SISTEMA DE PRESUPUESTO DE OBRAS - LISTADO DE INSUMOS
ASUNCION - 20 DE MARZO DE 2022

CODIGO		DESCRIPCIÓN	Un.	PRECIOS	IND. VAR. (Ant.)	IND. VAR. (Act.)
18	0	ARTEFACTOS ELECTRICOS	TIT			
18	1	VENT.TECHO 36" (WATHSON)	UN	365.000	2,52	1,00
18	3	A.ACOND.F/C 18000BTH	UN	2.800.000	1,24	1,05
18	4	EXTRAC.P/COC.24"DE COLG.-TEKA	UN	1.994.000	5,25	1,00
18	5	EXTRAC.P/COC.12"EMBUT.-GALAXIA	UN	1.448.000	6,59	1,00
18	6	MOTOR ELEC.10HP/1400rpm Trif.	UN	4.252.500	4,04	1,37
18	7	B.CENTRIF.20M3/H-3mca M.E.3HP	UN	4.064.850	7,44	1,11
18	8	ELECTROB.CENT.EJE HOR 10HP TRIF	UN	6.664.650		1,09
18	9	ELECTROB. TRIF.EJE VER 5HP CENT.	UN	5.750.000		1,17
19	0	ABERTURAS	TIT			
19	1	MARCO CAJON LAP.0,15m SIMP/DOB	ML	89.000	7,73	1,00
19	2	MARCO CAJON LAP.0,20m SIMP/DOB	ML	127.200	7,71	1,00
19	3	MARCO CAJ.LAP.O,30m SIMP/DOB	M2	189.000	8,19	1,00
19	10	PUERTA PLACA O ENCHAPADA	M2	275.000	5,14	1,24
19	11	PUERTA TABLERO COMUN	M2	946.000	6,79	1,47
19	12	PUERT.Y VENT.VIDRIERA RECTA	M2	225.000	4,15	1,00
19	13	PUERTA Y VENT.PERSIANA COMUN	ML	335.000	4,30	1,00
19	20	CONTRAMARCO CEDRO LISO 1/2"x2"	ML	8.700	4,50	1,16
19	21	CONTRAM.CEDRO MOLD.SIMP.1/2x2"	ML	8.700	5,35	1,00
19	22	CONTRAM.CEDRO MOLD.ESP.1/2"x2"	M2	8.500	4,72	1,00
19	30	CORT.DE ENRROLLAR-MAD.C/ACCES.	M2	250.000	5,67	1,00
19	31	CORTINA DE ENROL.MET.C/ACCES.	UN	405.000	4,54	1,00
19	32	PUERT.ESCAPE P/CORT.ENR.METAL.	M2	400.000	3,55	1,00
19	35	VENT.VIDRIERA CORRED.DE ALUM.	M2	2.650.000	5,52	2,07
19	36	VENT.VID.CORRED.CHAP.DOB.No.18	ML	430.000	3,40	1,00
19	37	MARCO MET.CH.DD.No.18 SIMP/DOB	ML	37.000	1,90	1,00
20	0	MUEBLES	TIT			
20	1	PLACARD DE MADERA C/MOLDURA	ML	1.373.333	6,17	1,00
20	2	MUEB.INF. COCINA DE MADERA	ML	931.667	4,05	1,00
20	3	MUEB.SUP. COCINA DE MADERA	ML	883.333	5,46	1,00
20	4	MUEBLE INF. COCINA METALICO	ML	1.210.500	4,15	1,00
20	5	MUEBLE SUP. COCINA METALICO	ML	850.000	4,68	1,00
21	0	COMBUSTIBLES	TIT			
21	1	NAFTA 95/96 OCTANOS	LT	9.590	8,03	1,42
21	2	NAFTA 92 OCTANOS	LT	8.310	7,79	1,40
21	3	GASOIL	LT	8.050	9,42	1,55
21	4	ALCOHOL HIDRAT.- CARBURANTE	LT	6.200	6,78	1,37
21	7	GAS LICUADO DE PETROLEO	LT	5.220	4,38	1,31
22	0	CONCRETO ELABORADO	TIT			
22	1	H-180 PUESTO EN OBRA	M3	820.000	5,72	1,05
22	2	H-210 PUESTO EN OBRA	M3	835.000	5,75	1,03
22	3	H-240 PUESTO EN OBRA	M3	880.000	5,69	1,04
22	4	MEZCLA ASFALTICA	TN	740.000		1,48
23	0	ADITIVOS QUIMIC.P/CONCRETO	TIT.			
23	1	PLASTIFICANTE Y FLUIDIFICANTE	LT	22.500	3,77	1,44
23	2	RETARDADOR	LT	16.500	3,80	2,82
23	3	INCORPORADOR DE AIRE	LT	20.680	7,32	1,66
23	4	ACELERANTE DE FRAGUADO	LT	15.900	5,98	1,28
23	5	HIDROFUGO INORG.Y FLUODIFIC.	LT	11.750	5,10	1,64

CAPACO
CÁMARA PARAGUAYA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

CAMARA PARAGUAYA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION
SISTEMA DE PRESUPUESTO DE OBRAS - LISTADO DE INSUMOS
ASUNCION - 20 DE MARZO DE 2022

CODIGO		DESCRIPCIÓN	Un.	PRECIOS	IND. VAR. (Ant.)	IND. VAR. (Act.)
23	6	DESENCOFRANTE	KG	33.963	4,77	1,68
24	0	PREFABRICADOS DE HORMIGON	TIT			
24	1	POSTE RECTO h=2,5m+0,5m	UN	51.100	4,58	1,00
24	2	POSTE CURVO h=3m+0,5m	UN	61.662	4,70	1,00
24	3	CORDON DE VEREDA 7,5x30x50	UN	24.750	6,77	1,71
24	4	CORDON DE VEREDA 7,5x40x50	UN	27.346	6,57	1,42
24	5	CORDON DE VEREDA 7,5x50x50	UN	36.000	6,75	1,53
24	10	ADOQUIN HEXAG.e=5cm 12un/m2	M2	100.000	7,45	1,25
24	11	ADOQUIN HEXAG. e=10cm 12un/m2	M2	137.800	6,91	1,38
24	12	DINTEL DE H0. PREFABRICADO	ML	43.700	4,72	1,64
24	13	PISO ECOLOGICO	M2	75.000		2,73
25	0	GAVIONES	TIT			
25	1	GAVIONES CAJA DE 1m Alt.	M3	264.828		1,08
25	2	GAVIONES CAJA DE 0,5m Alt.	M3	375.170		1,08
25	5	COLCHON RENO 0.23m Alt.	M2	114.050		1,08
25	11	REVEST. GEOTEXTIL MT-150	M2	10.633		1,16
26	0	EQUIPAMIENTOS	TIT			
26	1	HORMIGONERA DE 90 LTS.	HS	9.700	2,87	1,00
26	2	HORMIGONERA DE 400 LTS.	HS	21.580	4,13	1,00
26	3	VIBRADOR DE INMERSION (EL./NAF.)	HS	13.489	2,80	1,00
26	4	MONTACARGA (CABO DE 100 m)	HS	42.000	2,79	2,19
26	5	CAMION VOLQUETE 5 m3	HS	275.000	9,83	1,00
26	6	COMPRESOR (80-85 HP) (59-63 KW)	HS	67.200	1,53	1,00
26	7	MARTILLETE ELECTRICO	HS	28.800	1,31	1,17
26	8	SAPITO COMPACTADOR	HS	24.700		1,00
27	0	EMPASTADO Y JARDINERIA	TIT			
27	1	PASTO CABAYU EN PANES	M2	17.000	3,27	1,00
27	2	PASTO CLAVEL EN PANES	M2	17.650	2,42	1,04
27	3	PASTO ALEMAN EN PANES	M2	23.500	3,02	1,04
27	4	EMPASTADO PROYECTADO	M2	30.000		1,32
28	0	MATERIALES ESPECIALES	TIT			
28	1	PLACA DE YESO-e=9,5mm(núcleo roca de yeso bihid.)	M2	20.683		1,00
28	2	ARTE EN TELA VINÍLICA IMPRESA	M2	45.000		1,00
29	0	DURLOCK / YESO	TIT			
29	1	PARED TABIQUE DE DURLOCK	M2	148.667		
29	2	CIELORRASO DURLOCK	M2	117.000		
29	3	CIELORRASO PLACAS DE YESO	M2	70.000		
200	0	MANO DE OBRA	TIT			
200	1	SUELDO HORARIO MEDIO	HS	12.972,84	5,70	1,04
200	2	SUELDO MINIMO	HS	9.538,85	5,71	1,04
200	3	MANIP.Y TRANSP.DE CEMENTO DEP.	BS	2.289,32	5,73	1,05
200	4	CARGAS SOCIALES OFICIAL	HS	5.613,25	5,71	1,04
200	5	CARGAS SOCIALES AYUDANTES	HS	3.742,16	5,71	1,04
200	6	SUELDO HORARIO OFICIAL	HS	16.509,55	5,71	1,04
200	7	SUELDO HORARIO AYUDANTE	HS	11.006,37	5,71	1,04

Ing. VICENTE CANILLAS
Representante Legal
AZAIMSA

CAPACO
CÁMARA PARAGUAYA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

CÁMARA PARAGUAYA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN
SISTEMA DE PRESUPUESTO DE OBRAS - LISTADO DE RUBROS
ASUNCIÓN - 20 DE MARZO DE 2022

CÓDIGO		DESCRIPCIÓN	UN	COSTOS	IND. VAR. (Ant.)	IND. VAR. (Act.)
1	0	**PREPARACIÓN DE OBRAS**				
1	1	INSTALACIÓN DE OBRADOR	M2	746.449	6,1539	1,1706
1	2	LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE TERRENO	M2	5.604	5,7101	1,0440
1	3	VALLA DE PROTECCIÓN VEREDA	M2	159.691	4,7044	1,2168
1	4	DEMOLICIÓN DE CONSTRUCCIÓN EXISTENTE	M2	68.212	5,7104	1,0440
1	5	REPLANTEO DE OBRA	M2	8.406	5,7112	1,0440
1	6	CARTEL DE OBRA (ESTRUCTURA METÁLICA Y ARTE EN TELA VINILICA)	M2	208.114		1,1147
1	7	ACARREO DE ESCOMBROS Y CARGA EN CONTENEDOR	Un	291.889		1,0440
2	0	**MOVIMIENTO DE SUELO**				
2	1	DESMONTE MANUAL. TIERRA FLOJA	M3	40.411	5,7101	1,0440
2	2	RELLENO Y COMPACTACIÓN MANUAL	M3	44.541	5,7104	1,0440
2	3	EXCAVACIÓN MANUAL	M3	43.214	5,7101	1,0440
2	4	EXCAVACIÓN MECANIZADA	M3	31.206		1,0000
2	5	EXCAVACIÓN NO CLASIFICADA	M3	16.172		1,0000
2	6	EXCAVACIÓN DE BOLSONES	M3	8.074		1,0000
2	7	EXCAVACIÓN DE ZANJAS DE DRENAJE	M3	37.448		1,0000
2	8	TERRAPLEN (NO INCLUYE PAGO CANON DE SUELO)	M3	22.024		1,0000
3	0	**CIMENTACIONES O FUNDACIONES**				
3	6	CIMIENTO DE P.B. BASÁLTICA 1:2:10	M3	426.650	5,1269	1,0795
3	10	CIMIENTO DE P.B. ARENISCA 1:2:10	M3	409.602	5,2785	1,0913
3	11	CIMIENTO HO.CO. 1:3:6 (HO. 70% - P.B. 30%)	M3	626.138	5,2361	1,1273
3	12	ZAPATA CORRIDA DE HO. AO.- A= 1M- H= 0,30 M	M3	1.846.796	4,9219	1,2225
3	20	MURO DE CONTENCIÓN P.B. BASÁLTICA 1:2:10	M3	443.906	3,8097	1,0781
3	21	PILOTES STRAUS 30 CM	ML	223.808	5,2941	1,1941
3	22	PILOTES STRAUS 40 CM	ML	313.736		1,1798
3	23	PILOTES PERFORADOS 40 CM	ML	389.238		1,1359
3	24	PILOTES PERFORADOS 60 CM	ML	657.741		1,1269
3	25	PILOTES PERFORADOS 80 CM	ML	950.952		1,1222
3	26	PILOTES PERFORADOS 100 CM	ML	1.286.060		1,1084
3	27	PILOTES PERFORADOS 120 CM	ML	1.670.466		1,1014
3	28	PILOTES PERFORADOS 150 CM	ML	2.227.698		1,0917
3	29	DESCABEZADO DE PILOTES	UN.	123.743		1,0258
3	30	CABEZAL DE Ho.Ao. FCK 210 CUANTÍA 120 KG M3	M3	2.806.923		1,2784
3	31	VIGA DE FUNDACIÓN FCK 210 CUANTÍA 90 KG M3	M3	2.421.932		1,2408
3	32	TUBULON DE EXCAVACIÓN MANUAL Ho. Ao.	M3	1.498.569		1,1753
4	0	**MAMPOSTERIA DE NIVELACIÓN**				
4	6	MAMPOST. NIV. 0,45 M – LAD. COM. 1:2:10	M2	255.542	5,3667	1,0865
4	14	MAMPOST. NIV. 0,30 M -LAD. COM. 1:2:10	M2	170.619	5,3823	1,0849
4	20	NIVELAC. 0,30 M ARMADA 1:3 (2 VAR. 8 MM C/ 3 HIL.)	M2	213.186	5,4209	1,1915
5	0	**AISLACIONES**				
5	4	AISLAC. HORIZ./ VERTIC. HIDROF. C/PANDERETE	M2	135.223	5,8969	1,1670
5	6	AISLAC. DE LOSA C/MEMB. ASFALT. S/ALUMINIO	M2	62.810	4,8504	1,1076
5	7	AISLAC. DE LOSA C/MEMB. ASFALT. C/ALUMINIO	M2	54.945	6,7107	0,7716
5	8	AISLACION DE LOSA REBAJADA	M2	86.949	4,5811	1,0712
5	10	AISLAC. DE TECHO C/MEMB. ASFALT. 2 MM	M2	30.685	2,1641	1,1799
5	11	AISLACIÓN DE HORIZONTAL SIN ASFALTO 45 CM	ML	31.274		1,0978
5	12	AISLACIÓN EN U CON ASFALTO 45 CM	ML	112.014		1,2028
5	13	AISLACIÓN VERTICAL CON PINTURA ASFALTICA	M2	53.024		1,0555
5	14	AISLACIÓN CON TEJUELITA	M2	163.861		1,1350

CAPACO
CÁMARA PARAGUAYA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

CÁMARA PARAGUAYA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN
SISTEMA DE PRESUPUESTO DE OBRAS - LISTADO DE RUBROS
ASUNCIÓN - 20 DE MARZO DE 2022

CÓDIGO		DESCRIPCIÓN	UN	COSTOS	IND. VAR. (Ant.)	IND. VAR. (Act.)
5	15	AISLACIÓN TERMICA C/MEMBRANA DOBLE ALUMINIO 10 MM P/TECHO METÁLICO	M2	31.572		1,0397
5	16	AISLACIÓN TERMICA C/MEMBRANA DOBLE ALUMINIO 5 MM P/TECHOS METÁLICO	M2	38.530		1,2688
6	0	**MAMPOSTERIAS DE LADRILLOS COMUNES Y VISTOS**				
6	5	MAMPOST. 0,15 M LADR. COMÚN 1:4:12	M2	93.475	5,5297	1,0765
6	6	MAMPOST. 0,15 M LADR. COMÚN C/PLASTIFIC.	M2	95.316	3,8016	1,0989
6	14	MAMPOST. 0,20 M LADR. COMÚN 1:4:12	M2	134.460	5,4508	1,0781
6	24	MAMPOST. 0,30 M LADR. COMÚN 1:4:12	M2	173.422	5,4431	1,0786
6	30	MAMPOST. 0,45 M LADR. COMÚN 1:1:10	M2	260.796	5,3634	1,0885
6	40	PANDERETE 1:1:10 – LADR. COMÚN	M2	51.069	5,5365	1,0707
6	52	MAMP. 0,15 M VISTO 1 C. LADR.ROJO COM.1:1:10	M2	121.888	4,9532	1,0248
6	61	MAMP. 0,20 M VISTO 1 C. LADR.ROJO COM.1:1:10	M2	161.230	4,8406	1,0246
6	71	MAMP. 0,30 M VISTO 1 C. LADR.ROJO COM.1:1:10	M2	203.226	4,8206	1,0254
6	72	ENVARILLADO S/ABERT. (2 HILADAS-VAR. 8 MM)	ML	64.208	5,4574	1,2402
6	73	COLOC. DINTEL PREF. HO. AO. L= 1,2 M	UN	77.253	4,6851	1,3136
6	80	SARDINEL LADR. COMUN ROJO 1:1:10	ML	57.849	5,2375	1,0291
6	81	MURO LADR. COMUNES 0,15M C/PIL. 0,30M C/2,5M	M2	254.498	5,4059	1,0690
6	82	PILARES DE LADR. COMUNES 0,30 X 0,30 M	ML	98.434	3,9186	1,0613
6	83	MAMPOST. 0,15 M-VISTA 1 CARA -LAD.LAM. 1:4:12	M2	150.027	3,8979	1,0549
6	84	MAMPOST. 0,30 M-VISTA 1 CARA -LAD.LAM. 1:4:12	M2	267.830	3,6447	1,0587
6	85	SARDINEL DE LADRILLOS LAMINADOS 1:1:10	ML	64.364	4,3202	1,0535
7	0	**MAMPOSTERIA DE LADRILLLOS HUECOS Y CONVOCÓ**				
7	1	MAMPOST. 0,15M-LADRILLO HUECO 14:20:27-1:1:12	M2	62.202	3,9671	1,0174
7	2	MAMPOST. 0,20M-LADRILLO HUECO 14:20:27-1:1:12	M2	84.689	3,9569	1,0204
7	3	MAMPOST. 0,15M-LADRILLO HUECO 13:27:27-1:1:12	M2	65.659	4,9616	1,0336
7	4	MAMPOST. 0,30M-LADRILLO HUECO 13:27:27-1:1:12	M2	130.634	4,9436	1,0378
7	5	MAMPOST. 0,15M-LADRILLO CONVOCÓ 12:18:18-1:1:12	M2	137.030		1,2186
7	6	MAMPOST. 0,10M-LADRILLO CONVOCÓ 10:19:19-1:1:12	M2	126.457		1,1938
8	0	**MAMPOSTERIA DE BLOQUES DE HORMIGÓN**				
8	1	MAMPOST. 0,10M-BLOQUE DE HORMIGÓN 09:19:39-1:1:12	M2	114.450		1,0142
8	2	MAMPOST. 0,15M-BLOQUE DE HORMIGÓN 14:19:39-1:1:12	M2	119.857		0,9664
8	3	MAMPOST. 0,20M-BLOQUE DE HORMIGÓN 19:19:39-1:1:12	M2	139.837		0,9775
9	0	**TECHOS**				
9	3	TECHO TEJAS/TEJUELON COMUN-MAD.CEPILL.	M2	377.912	7,2231	1,0206
9	4	TECHO TEJAS/TEJUELON PRENSADO-MAD.CEPILL.	M2	390.317	6,6028	1,0279
9	5	TECHO TEJAS Y MACHIMBRE - MAD.CEPILL.	M2	485.729	7,1774	1,0250
9	6	TECHO CHAPA GALV. ONDULADA N°26 C/EST.MAD.	M2	263.142	7,1503	1,1657
9	7	TECHO CHAPA FIBROCEMENTO 4 MM C/EST.MAD.	M2	161.812	5,8081	1,0486

Ing. VICENTE CANILLAS
Representante Legal
ALABHSA

CAPACO
CÁMARA PARAGUAYA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

CÁMARA PARAGUAYA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN
SISTEMA DE PRESUPUESTO DE OBRAS - LISTADO DE RUBROS
ASUNCIÓN - 20 DE MARZO DE 2022

CÓDIGO		DESCRIPCIÓN	UN	COSTOS	IND. VAR. (Ant.)	IND. VAR. (Act.)
9	8	TECHO TEJAS DE CEMENTO GRIS NATURAL Y MACHIMBRE	M2	464.406	7,8863	1,0611
9	9	TECHO CHAPA GALV. ONDULADA N°26 C/EST.MET	M2	233.142		1,4388
9	10	TECHO DE CHAPA SANDWICH PREPINTADA ESPESOR 50MM POLIESTIRENO ESPANDIDO	M2	450.641		1,2705
9	11	TECHO DE CHAPA SANDWICH PREPINTADA ESPESOR 30MM POLIURETANO ESPANDIDO	M2	413.891		1,2211
10	**0**	**ENTREPISOS**				
10	2	ENTREPISO MACHIMBR. LAPACHO 1"-L=4M-CEPILL.	M2	481.230	9,6129	1,0344
10	3	ENTREPISO METÁLICO 15 KG/M2 Y CHAPA ANTIDESLIZANTE DE 2.5 MM	M2	434.827		1,3815
11	**0**	**ESTRUCTURA DE H°A°**				
11	11	HO.AO. 210 -CUANTIA 90 KG/M3.	M3	2.319.349	4,8460	1,3032
11	12	ENCOFRADO P/HO.AO. (UTILIZACION 4 VECES)	M2	78.319	4,4837	1,0419
11	13	ENCOFR. C/MAD.COMP.PLACA 16MM-HO. VISTO	M2	91.110	3,6522	1,0665
11	14	PREPARACIÓN HO. 250 C/HORMIGONERA	M3	568.294	4,2002	1,1723
11	15	PREPARACIÓN HO. 210 C/HORMIGONERA	M3	529.885	4,2700	1,1629
11	16	PREPARACIÓN HO. 160 C/HORMIGONERA	M3	489.916	4,3320	1,1574
11	17	CARGA DE HORMIGÓN EN ESTRUCTURA	M3	140.112	5,7110	1,0440
11	18	LOSA DE HO.AO. 240 CUANTIA 80 KG/M3	M3	2.609.646		1,2066
11	19	VIGA DE HO.AO. 240 CUANTIA 95 KG/M3	M3	2.839.015		1,2237
11	20	ESCALERA DE HO.AO. 240 CUANTIA 110 KG/M3	ESC	3.031.512		1,2415
11	21	VIGA CADENA DE HO.AO. 210 CUANTIA 60 KG/M3	M3	2.341.814		1,1708
11	22	PILAR DE HO.AO. 240 CUANTIA 110 KG/M3	M3	3.031.512		1,2415
11	23	PANTALLA DE HO.AO. 240 CUANTIA 125 KG/M3	M3	3.150.265		1,2636
11	24	RESERVORIO ENTERRADO HO.AO. 240 CUANTIA 140 KG/M3	M3	3.379.632		1,2752
11	25	RESERVORIO ELEVADO HO.AO. 240 CUANTIA 140 KG/M3	M3	3.453.375		1,2692
11	26	SISTEMA ENTREPISO UNIDIRECCIONAL MIXTO (LOSA RAP O SIMILAR)	M2	236.022		1,1234
12	**0**	**REVOQUES**				
12	6	REVOQUE 1 CAPA - E=1,5 CM - 1:2:8	M2	37.822	5,4752	1,0606
12	9	REVOQUE 1 CAPA - E=1,5 CM - 1:4:12	M2	37.743	5,5465	1,0586
12	12	REVOQUE 1 CAPA - E=1,5 CM - 1:0:1	M2	50.714	4,8157	1,1040
12	13	REVOQUE 1 CAPA - E=1,5 CM - 1:0:3	M2	47.115	5,4629	1,0738
12	20	REVOQUE CIELO RASO - 1C=1:3 - 2C=1:4:12	M2	60.352	4,8169	1,0650
12	21	REVOQUE CIELO RASO - 1C=1:2:8 - 2C=0:1:3	M2	54.653	5,5521	1,0567
12	27	REVOQUE EXTERIOR-1C=1:2:8-2C=1:4:16 (E=1,5CM)	M2	51.621	5,7216	1,0565
12	28	REVOQUE EXTERIOR-1C=1:0:4-2C=1:2.8 (E=1,5CM)	M2	54.940	5,4927	1,0731
12	29	REVOQUE INTERIOR-1C=1:4:12-2C=0:1:3 (E=1,5CM)	M2	45.005	5,5719	1,0559
12	30	AZOTADA IMPERMEABLE 1:0:3	M2	17.826	6,4646	1,0577
12	31	REVOQUE DE MOCHETAS 1:2:8	ML	21.888	5,4957	1,0624
12	32	REVOQUE DE PILARES DE HO. 1:2:8 – AZOT. 1:0:3	M2	51.022	5,4123	1,0667
12	33	REVOQUE DE VIGAS DE HO. 1:2:8 – AZOT. 1:0:3	M2	58.469	5,4492	1,0637
12	33	BUÑAS E = 1 CM	ML	11.934	5,4835	1,0584
12	36	MOLDURA SIMPLE O DOBLE	M2	117.499	4,2892	1,2301
12	37	REVOQUE DE ARISTAS O CANTOS	ML	28.010		1,0501
12	38	REVOQUE DE LOSAS DE H°A°	M2	50.028		1,0694
12	39	REVOQUE DE MORTERO DE CEMENTO PROYECTADO	M2	78.696		1,0226

CAPACO
CÁMARA PARAGUAYA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

CÁMARA PARAGUAYA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN
SISTEMA DE PRESUPUESTO DE OBRAS - LISTADO DE RUBROS
ASUNCIÓN - 20 DE MARZO DE 2022

CÓDIGO		DESCRIPCIÓN	UN	COSTOS	IND. VAR. (Ant.)	IND. VAR. (Act.)
12	40	REVOQUE DE MORTERO DE YESO PROYECTADO	M2	77.657		1,0364
13	**0**	**PISOS Y REVESTIMIENTOS**				
13	1	PISO CALCÁREO 20X20 CM – BASE GRIS - 1:4:16	M2	95.043	4,8933	1,0336
13	2	PISO CALCÁREO 20X20 CM – BASE BLANCA - 1:4:16	M2	97.773	3,4731	1,0328
13	3	PISO GRANITO 30X30 CM – BASE GRIS - 1:4:16	M2	131.997	3,9758	1,0585
13	4	PISO GRANITO 30X30 CM – BASE BLANCA - 1:4:16	M2	137.667	3,7315	1,0573
13	6	ZÓCALO CALCÁREO 10 X 20 CM - 1:4:16	ML	34.587	4,6714	1,0566
13	7	ZÓCALO GRANITO 10 X 30 CM - 1:4:16	ML	49.587	4,2822	1,0175
13	9	VEREDITA AMARILLA ESPEC. 15 X 15 CM - 1:4:16	M2	98.993	4,6628	1,0962
13	10	VEREDITA AMARILLA KA'A 15 X 15 CM - 1:4:16	M2	98.468	4,9016	1,0968
13	11	VEREDITA NEGRA ESPECIAL 15 X 15 CM - 1:4:16	M2	99.518	4,7192	1,1085
13	12	PLANCHA DE GRANITO 1:4:16	M2	452.086	4,1072	1,0397
13	13	PISO DE PIEDRA LOSA 50 X 50 - 1:4:16	M2	161.187	4,2847	1,1006
13	14	REVESTIM. AZULEJOS BLANCOS 15X15 CM-1:1:8	M2	131.060	4,8200	1,1303
13	15	REVESTIM. AZULEJOS DE COLOR 15X15 CM-1:1:8	M2	133.317	4,5832	1,0469
13	20	REVESTIM. DE LADRILLEJOS 1:2:8	M2	108.923	5,1500	1,0425
13	21	REVESTIDO PIEDRA LOSA ROMPECABEZA	M2	145.962	4,2773	1,1586
13	25	BASE ALISADA DE CEMENTO E = 2 CM	M2	32.747	4,8516	1,1134
13	26	PISO DE LAYOTA NACIONAL 25 X 25 CM	M2	90.231	3,3567	1,0853
13	27	PISO DE MOSAICO DE CANTO RODADO 30 X 30 CM	M2	108.981	3,5035	1,0646
13	28	PISO DE BALDOSONES DE HO. 40 X 40 CM	M2	103.318	4,4218	1,0820
13	29	PISO DE CERÁMICA ESMALTADA 20 X 20 CM	M2	113.102	3,6375	1,0542
13	31	PISO PARQUET LAPACHO BASTÓN ROTO	M2	451.428	6,9168	1,0118
13	32	PISO DE CEMENTO ALISADO(BASE 2 CM;CARP.2 MM)	M2	44.986	4,9468	1,1035
13	36	ZÓCALO DE CERÁMICA ESMALTADA	ML	27.132	4,3861	1,0513
13	37	ZÓCALO DE MADERA DE LAPACHO 1/2" X 3"	ML	42.986	5,9688	1,0320
13	38	PISO DE PORCELANATO PRECIO BASE 90000 GS/M2	M2	163.803		1,0075
13	39	ZOCALO DE PORCELANATO PRECIO BASE 90000 GS/M2	ML	38.570		1,0287
14	**0**	**CONTRAPISOS**				
14	1	CONTRAPISO HO. CASCOTES 1/4:1:4:6-ESP.=10CM	M2	46.446	4,9877	1,0884
14	2	CONTRAPISO HO.CASCOTES 1/4:1:4:8ESP.=10CM	M2	44.533	4,9702	1,0852
14	3	CONTRAPISO HO.CASCOTES 1/4:1:4:12ESP.=10CM	M2	42.462	4,9282	1,0803
14	4	CONTRAPISO HO.CASCOTES 1/4:1:3:10ESP.=10CM	M2	44.441	4,9192	1,0798
14	5	CONTRAPISO HO.CASCOTES 0:1:4:12-ESP.=10CM	M2	38.444	5,0734	1,0674
14	6	CONTRAPISO HO.CASCOTES S/LOSA -ESP.=5CM	M3	21.248	3,6311	1,0803
14	7	CONTRAPISO DE MORTERO PROYECTADO DE 5 CM	M2	40.382		1,1573
14	8	CONTRAPISO DE MORTERO PROYECTADO DE 10 CM	M2	67.752		1,1784
14	9	CARPETA BASE PARA PISOS E = 2 CM	M2	32.747		1,1134
15	**0**	**PINTURAS**				
15	1	PINTURA DE PARED A LA CAL	M2	10.350	6,1119	1,0423
15	2	PINTURA AL LATEX SIN ENDUIDO	M2	20.497	5,9069	1,0905
15	5	PINTURA DE CIELO RASO A LA CAL	M2	12.088	5,7566	1,0423
15	6	PINTURA DE CIELO RASO AL LATEX	M2	20.097	5,9164	1,0913
15	8	PINTURA DE TECHO A LA CAL Y ACEITE	M2	21.684	6,5425	1,0496
15	9	PINTURA DE TECHO AL BARNIZ	M2	22.804	6,0383	1,1078
15	10	PINTURA DE TECHO MACHIMBRADO AL BARNIZ	M2	22.804	5,9974	1,1078

Ing. VICENTE CANILLAS
Representante Legal
ABHS.A.
EMPRESA CONSTRUCTORA

CAPACO
CÁMARA PARAGUAYA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

CÁMARA PARAGUAYA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN
SISTEMA DE PRESUPUESTO DE OBRAS - LISTADO DE RUBROS
ASUNCIÓN - 20 DE MARZO DE 2022

CÓDIGO		DESCRIPCIÓN	UN	COSTOS	IND. VAR. (Ant.)	IND. VAR. (Act.)
15	11	PINTURA DE TECHO MACHIMBRADO C/ACEITE LINO	M2	23.281	6,6669	1,0569
15	12	PINTURA SINTÉTICA DE ABERTURAS DE MADERA	M2	33.763	5,9610	1,0448
15	13	PINTURA AL BARNIZ DE ABERTURAS DE MADERA	M2	26.639	5,9548	1,0982
15	14	PINTURA SINTÉTICA DE ABERTURAS METÁLICAS	M2	31.133	5,0168	1,0603
15	15	PINTURA SINTÉTICA DE BALANCINES Y REJAS	M2	31.133	5,0168	1,0603
15	16	PINTURA SINTÉTICA DE BALANCINES Y REJAS	ML	11.191	5,5895	1,0545
15	17	PINTURA LADRILLOS VISTOS C/SILICONA Y ACIDO MURIAT.	M2	20.764	3,9023	1,1125
15	18	PINTURA DE PAREDES AL ACEITE	M2	29.255	5,5323	1,0496
15	19	ENDUIDO PARA INTERIORES	M2	30.488		1,0668
15	20	ENDUIDO CEMENTICIO PARA EXTERIORES	M2	31.688		1,0227
15	21	PINTURA TEXTURADA	M2	51.811		1,2046
16	**0**	**CARPINTERIA DE MADERA**				
16	1	PUERTA PLACA 0,80 X 2,10 - MARCO DE 0,15 M	M2	801.035	5,0219	1,0981
16	2	PUERTA TABLERO 0,80 X 2,10 - MARCO DE 0,15 M	M2	1.524.566	5,7840	1,3211
16	3	PUERTA VIDRIERA 0,80 X 2,10 - MARCO DE 0,15 M	M2	803.566	4,7000	1,0910
16	4	PUERTA VIDRIERA 1,20 X 2,10- 2H -MARCO 0,15 M	M2	816.080	5,0280	1,0185
16	5	PUERTA VIDR.C/PERS.1,20X2,10- 4H-MCO 0,15M	M2	1.197.621	4,9205	1,0175
16	6	VENT. VIDR. 2,10X1,20-4HOJAS-MCO 0,15M	M2	903.205	5,3809	1,0238
16	7	VENT. VIDR.C/PERS. 2,10 X 1,20- 4H - MARCO 0,15 M	M2	1.411.829	5,0430	1,0184
16	8	VENTANA BALANCIN 50 X 60 MARCO DE 15 CM	M2	1.560.240	5,9577	
17	**0**	**CARPINTERIA METÁLICA**				
17	1	ABERTURAS METÁLICAS 15 KG/M2	M2	304.157	5,3354	1,2305
17	2	ABERTURAS METÁLICAS 20 KG/M2	M2	356.657	5,2858	1,2605
17	3	ABERTURAS METÁLICAS 25 KG/M2	M2	409.157	5,2476	1,2839
17	5	BALANCÍN METÁLICO 15 KG/M2	M2	237.052	5,2149	1,2960
17	6	BALANCÍN METÁLICO 20 KG/M2	M2	305.184	5,2039	1,3062
17	7	BARANDA METÁLICA	M2	410.184		1,3443
17	8	PUERTA DE CHAPA PLEGADA CON MARCO DE 0,15 CM 0,90 X 2,10 M	M2	357.684		1,3278
17	9	PUERTA METALICA CORTAFUEGO 2.15 X 0.90 M	M2	1.197.561		1,3103
17	10	**REJILLAS METALICAS POR M2**	M2	249.088		1,2775
18	**0**	**VIDRIOS**				
18	1	VIDRIO SENCILLO 2 MM - CON COLOCACIÓN	M2	133.348	6,6206	1,2002
18	2	VIDRIO DOBLE 3 MM - CON COLOCACIÓN	M2	177.040	6,0021	1,0368
18	3	VIDRIO CRISTALINO 4 MM - CON COLOCACIÓN	M2	224.220	5,4072	1,1141
18	4	VIDRIO CRISTAL 5 MM - CON COLOCACIÓN	M2	243.557	5,3277	1,0089
18	5	VIDRIO CRISTAL 6 MM - CON COLOCACIÓN	M2	272.488	4,7365	1,0081
18	8	VIDRIO 8MM INCOLORO TEMPLADO - FIJO C/PERFILERIA	M2	433.348		1,2653
18	9	VIDRIO 10MM INCOLORO TEMPLADO - FIJO C/PERFILERIA	M2	420.368		1,1171
19	**0**	**INSTALACION PLUVIAL Y CLOACAL**				
19	1	CANALETA MOLDURADA - DES=33 CM - CHAPA 26	ML	67.814	5,2619	1,2404
19	2	CANALETA MOLDURADA - DES=50 CM - CHAPA 24	ML	94.784	5,5323	1,2679
19	3	BAJADA EXTERNA - DES=33 CM - CHAPA 24	ML	69.262	5,5313	1,2689
19	9	REGISTRO 30 X 30 C/TAPA HO.-PROF. 0,40 M	UN	214.504	5,4204	1,0984
19	10	REGISTRO 45 X 45 C/TAPA HO.-PROF. 0,80 M	UN	330.889	5,4553	1,0934
19	11	REGISTRO 60 X 60 C/TAPA HO.-PROF. 1,20 M	UN	431.779	5,4502	1,0919
19	12	POZO INSPECCIÓN C/TAPA D=1,20 M - H=2 M	UN	1.206.022	5,3379	1,0932
19	13	CÁMARA SÉPTICA 0,90 X 1,80 M - H=1,2 M	UN	1.711.863	5,4058	1,0815

CAPACO
CÁMARA PARAGUAYA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

CÁMARA PARAGUAYA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN
SISTEMA DE PRESUPUESTO DE OBRAS - LISTADO DE RUBROS
ASUNCIÓN - 20 DE MARZO DE 2022

CÓDIGO		DESCRIPCIÓN	UN	COSTOS	IND. VAR. (Ant.)	IND. VAR. (Act.)
19	14	POZO CIEGO C/TAPA - D= 2 M - H= 3 M	UN	2.827.704	5,4653	1,0842
19	15	COLOCACIÓN DE CAÑO PVC P/DESAGÜE 100 MM	ML	41.239	3,3575	1,3768
19	16	COLOCACIÓN DE HO. CENTRIFUGADO 30 CM	ML	104.021	3,3450	1,0738
19	17	COLOCACIÓN DE HO. CENTRIFUGADO 60 CM	ML	295.884	3,6838	0,9843
19	18	COLOCACIÓN DE CAÑO PVC P/DESAGÜE 100 MM	ML	77.373		1,2049
19	19	COLOCACIÓN DE CAÑO PVC P/DESAGÜE 150 MM	ML	98.686		1,3222
19	20	BAJADA DE CAÑO DE PVC DE 100 MM	ML	88.434		1,1766
19	21	BAJADA DE CAÑO DE PVC DE 150 MM	ML	109.747		1,2877
20	**0**	**INSTALACION ELECTRICA**				
20	1	INSTALACIÓN ELÉCTRICA POR PUNTO	BC	167.714	5,4802	1,2710
20	2	PUESTO DE MEDICIÓN MONOFÁSICO CON ACOMETIDA DE 3 M Y LIMITARORA 40 A	UN	1.984.150		1,1187
20	3	PUESTO DE MEDICIÓN TRIFÁSICO CON LIMITADORA HASTA 45A	UN	4.156.168		1,0821
20	4	TABLERO PRINCIPAL CON 8 LLAVES TM	UN	833.585		1,1538
20	5	BOCAS DE ARTEFACTOS	UN	104.153		1,3246
20	6	BOCAS DE TOMA CORRIENTE	UN	100.935		1,3328
21	**0**	**CIELORRASOS**				
21	1	CIELORRASO DE METAL DESPLEGADO	M2	95.712	7,8424	1,1112
21	2	CIELORRASO DE MACHIMBRE DE LAPACHO	M2	246.307	7,5719	1,0177
21	3	CIELORRASO DE PLACAS DE YESO (YESITO)	M2	58.322		1,0796
21	4	CIELORRASO DE YESO CARTON (DURLOCK)	M2	104.693		1,0644
21	5	CIELORRASO DE PLACA DE YESO ACARTONADO DESMONTABLE	M2	99.471		0,9520
21	6	CIELORRASO DE PVC	M2	45.579		1,0510
22	**0**	**INSTALACION DE AGUA CORRIENTE Y ARTEFACTOS SANITARIOS**				
22	1	INST.ART.SANIT./AG.CTE.BAÑO COMP..F-C-PB (SIN INCLUIR ARTEFACTOS)	UN	2.494.366	7,7715	1,0619
22	3	INST.ARTEF.SANIT./AGUA CTE.BAÑO SOC.BL.F-C-PB (SIN INCLUIR ARTEFACTOS)	UN	1.696.452	5,0535	1,0419
22	5	INSTALACIÓN DE PILETA DE LAVAR (SIN ARTEFACTOS)	UN	436.682	5,7357	1,0882
22	6	INSTALACIÓN DE PILETA DE COCINA (SIN ARTEFACTOS)	UN	512.166	5,7357	1,0871
22	7	CANILLA DE PATIO	UN	180.622	5,7852	1,1741
22	8	CAÑERIA EXTERNA SUBTERRANEA.-3/4"	ML	47.240	5,5416	1,1594
22	10	INSTALAC. ARTEF. SANIT. (SIN INCLUIR ARTEF.)	UN	127.242	3,5177	1,0389
22	11	INSTALAC. ACCES. SANIT.(SIN INCLUIR ACCES.)	UN	43.556	3,6702	1,0466
22	12	CAÑERIA DE TERMOFUSION 1/2"	ML	37.963		1,0748
22	13	CAÑERIA DE ROSCABLE DE PVC 1/2"	ML	37.749		1,1475
22	14	CAÑERIA SOLDABLE DE PVC 1/2"	ML	38.457		1,1551
24	**0**	**DEMOLICIONES SIN TRANSPORTE**				
24	1	DEMOLIC.TECHO TEJAS CERÁMICAS (NO MADER.)	M2	22.123	5,7104	1,0440
24	2	DEMOLIC. DE PISO CEMENTO SOBRE CONCRETO	M2	22.049	5,7107	1,0440
24	4	DEMOLICIÓN DE REVESTIMIENTO DE AZULEJOS	M2	9.218	5,7107	1,0441
24	5	DEMOLICIÓN DE REVOQUE	M2	8.480	5,7100	1,0439
24	6	DEMOLICIÓN DE MAMPOST. COMUN SIN RECUPERACION	M3	11.062	5,7104	1,0441
24	7	DEMOLICIÓN DE MAMPOST. COMUN CON RECUPERACION	M3	22.123	5,7104	1,0440
24	8	DEMOLICIÓN DE HORMIGÓN SIMPLE	M3	47.932	5,7107	1,0440

Ing. VICENTE CAMILLAS
Representante Legal
ABHS.A.
EMPRESA CONSTRUCTORA

CAPACO
CÁMARA PARAGUAYA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

CÁMARA PARAGUAYA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN
SISTEMA DE PRESUPUESTO DE OBRAS - LISTADO DE RUBROS
ASUNCIÓN - 20 DE MARZO DE 2022

CÓDIGO		DESCRIPCIÓN	UN	COSTOS	IND. VAR. (Ant.)	IND. VAR. (Act.)
24	9	DEMOLICIÓN DE HO.AO. C/MARTILLETE NEUMÁTICO	M3	166.009	1,5371	0,9795
24	10	DEMOLIC. ABERTURAS DE MADERA C/MARCOS	M2	13.569	5,7113	1,0440
24	11	DEMOLIC. ABERTURAS METÁLICAS C/MARCOS	M2	8.480	5,7100	1,0439
24	12	DEMOLIC.DE DINTELES PREFABRICADOS DE HO.	ML	8.480	5,7100	1,0439
25	**0**	**TRANSPORTE EN CAMION VOLQUETE 5 M3 (SIN INCLUIR CARGA)**				
25	1	TRANSPORTE A DIST. DE 5 KM (SIN M.O.CARGA)	M3	50.875	9,8216	1,0000
25	2	TRANSPORTE A DIST. DE 10 KM (SIN M.O.CARGA))	M3	61.050	9,8216	1,0000
25	3	TRANSPORTE A DIST. DE 20 KM (SIN M.O.CARGA)	M3	91.575	9,8216	1,0000
25	4	TRANSPORTE A DIST. DE TN/KM (SIN M.O.CARGA)	TN/KM	1.000		1,0000
26	**0**	**PAVIMENTOS**				
26	1	PAVIMENTO PÉTREO TIPO EMPEDR. C/P.BASALT.	M2	57.972	4,2440	1,1021
26	2	PAVIMENTO PÉTREO TIPO EMPEDR. C/P.BRUTA BLANCA	M2	54.777	4,4291	1,1189
26	3	CORDÓN DE HORMIGÓN (H=20 CM - E= 10 CM)	ML	27.795	5,6076	1,0918
26	4	PAVIMENTO DE CARPETA ASFALTICA SOBRE BASE PETREA ESPESOR 4CM	TN	95.102		1,3659
26	5	REGULARIZACIÓN ASFALTICA TASA 50 KG/M2	M2	52.102		1,3488
26	6	PISO DE HORMIGON ARMADO 10 CM FCK 210	M2	227.921		1,2242
26	7	PISO DE HORMIGON ARMADO 12 CM	M2	246.243		1,2070
26	8	PISO DE HORMIGON ARMADO 15 CM	M2	273.725		1,1861
26	9	ADOQUIN DE HORMIGON ESPESOR 7CM	M2	34.919		1,0809
26	10	PISO ECOLOGICO DE HORMIGON	M2	109.982		1,9012
26	11	CORDON CUNETA M3/ML	ML	27.795		1,0918
30	**0**	**EMPASTADO Y JARDINERIA**				
30	1	EMPASTADO CON PANES DE PASTO CABAYU	M2	17.850	2,9067	1,0000
30	2	EMPASTADO CON PANES DE PASTO CLAVEL	M2	18.533	2,4727	1,0383
30	3	EMPASTADO CON PANES DE PASTO ALEMÁN	M2	24.675	2,8976	1,0352
30	4	EMPASTADO PROYECTADO PARA TALUDES (HIDROSIEMBRA, DENSIDAD POR M2)	M2	30.000		1,3216

OBRA DE RESTAURACION Y PUESTA EN VALOR DEL

EDIFICIO HISTORICO PUERTO DE ASUNCIÓN

CONTRATO Nº 94/2019

ABH
EMPRESA CONSTRUCTORA

ANEXO
DECRETOS DEL MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL
Jajapo ñande rapere ko ñande guive
Construyendo el futuro hoy

BID

PROGRAMA
RECONVERSIÓN URBANA y METROBÚS

"SESQUICENTENARIO DE LA EPOPEYA NACIONAL: 1864-1870"

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY
MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL

DECRETO Nº 9088.-

POR EL CUAL SE DISPONE EL REAJUSTE DE LOS SUELDOS Y JORNALES MÍNIMOS DE TRABAJADORES DEL SECTOR PRIVADO.

Asunción, 22 de junio de 2018

VISTO: *El Informe del Consejo Nacional de Salarios Mínimos (CONASAM), elevado ante el Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social, por el cual se recomienda el reajuste en los salarios mínimos de los trabajadores de toda la República, de conformidad con las disposiciones previstas en el Libro II, Título IV, Capítulo II del Código del Trabajo vigente; y*

CONSIDERANDO: *Que están dadas las condiciones exigidas por la Ley Nº 5764/2016, «Que modifica el Artículo 255 y deroga el Artículo 256 de la Ley Nº 213/1993, "Código del Trabajo"», y el Informe proporcionado por el Banco Central del Paraguay sobre la variación del Índice de Precios al Consumidor (IPC), por lo que corresponde disponer el reajuste de acuerdo con la recomendación del Consejo Nacional de Salarios Mínimos.*

Nº 83 -

POR TANTO, *en ejercicio de sus atribuciones constitucionales,*

EL PRESIDENTE DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY

D E C R E T A:

Art. 1° *Dispónese el reajuste en 3,5 % de los sueldos y jornales del sector privado, que regirá a partir del 1 de julio de 2018, en relación con el salario mínimo vigente en las actividades expresamente previstas, escalafonadas y las diversas no especificadas; el mismo queda establecido en guaraníes dos millones ciento doce mil quinientos sesenta y dos (₲ 2.112.562) y el jornal mínimo guaraníes ochenta y un mil doscientos cincuenta y dos (₲ 81.252).*

Art. 2° *Autorízase al Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social a reglamentar y publicar el reajuste salarial dispuesto por este Decreto.*

Art. 3° *El presente Decreto será refrendado por el Ministro de Trabajo, Empleo y Seguridad Social.*

Art. 4° *Comuníquese, publíquese e insértese en el Registro Oficial.*

CEXTER/2018/3402

"Sesquicentenario de la Epopeya Nacional 1864 - 1870"

PRESIDENCIA de la REPÚBLICA del PARAGUAY
MINISTERIO de TRABAJO, EMPLEO y SEGURIDAD SOCIAL

Decreto Nº 2046

POR EL CUAL SE DISPONE EL REAJUSTE DE LOS SUELDOS Y JORNALES MÍNIMOS DE TRABAJADORES DEL SECTOR PRIVADO.

Asunción, 28 de junio de 2019

VISTO: *El Informe del Consejo Nacional de Salarios Mínimos (CONASAM), elevado a la máxima autoridad del Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social, por el cual se recomienda el reajuste en los salarios y jornales mínimos de los trabajadores de toda la República, de conformidad a lo dispuesto a las disposiciones previstas en el Libro II, Título IV, Capítulo II del Código del Trabajo vigente; y*

CONSIDERANDO: *Que están dadas las condiciones exigidas por la Ley Nº 5764/16 "Que modifica el Artículo 255 y deroga el Artículo 256 de la Ley Nº 213/93, Código del Trabajo", y el Informe Técnico BC/G Nº 226/19, proporcionado por el Banco Central del Paraguay sobre la variación del Índice de Precios al Consumidor (IPC), por lo que corresponde disponer el reajuste de acuerdo a la recomendación del Consejo Nacional de Salarios Mínimos.*

Nº 18

POR TANTO, *en ejercicio de sus atribuciones constitucionales;*

EL PRESIDENTE DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY

D E C R E T A:

Art. 1°.- *Dispóngase el reajuste en 3,8% (tres punto ocho por ciento) de los sueldos y jornales del sector privado, que regirá a partir del 1 de julio de 2019, en relación al salario mínimo vigente en las actividades expresamente previstas, escalafonadas y las diversas no especificadas; quedando el mismo establecido en guaraníes dos millones ciento noventa y dos mil ochocientos treinta y nueve (Gs. 2.192.839) y el jornal mínimo guaraníes ochenta y cuatro mil trescientos cuarenta (Gs. 84.340).*

Art. 2°.- *Autorízase al Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social a reglamentar y publicar el reajuste salarial dispuesto por este Decreto.*

Art. 3°.- *El presente Decreto será refrendado por la Ministra de Trabajo, Empleo y Seguridad Social.*

Art. 4°.- *Comuníquese, publíquese e insértese en el Registro Oficial.*

Cexter/2019/4823

Presidencia de la **REPÚBLICA** del **PARAGUAY**

Ing. VICENTE CANILLAS
Representante Legal
ALABRISA S.A.
LIMPIEZA Y CONSTRUCTORA

"Sesquicentenario de la Epopeya Nacional 1864 - 1870"

PRESIDENCIA de la REPÚBLICA del PARAGUAY
MINISTERIO de TRABAJO, EMPLEO y SEGURIDAD SOCIAL

Decreto N° 3817

POR EL CUAL SE DISPONE MANTENER LOS SUELDOS Y JORNALES DEL SECTOR PRIVADO, A PARTIR DEL 1 DE JULIO DE 2019, CON RELACIÓN AL SALARIO MÍNIMO VIGENTE PARA ACTIVIDADES EXPRESAMENTE PREVISTAS, ESCALAFONADAS Y LAS DIVERSAS NO ESPECIFICADAS.

Asunción, 13 de julio de 2020

VISTO: *La Nota MTESS N° 766/2020, del 7 de julio de 2020, del Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social; el Informe del Consejo Nacional de Salarios Mínimos (CONASAM), elevado ante la máxima autoridad del Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social, acorde con lo dispuesto en la Ley N° 5764/2016, «Que modifica el Artículo 255 y deroga el Artículo 256 de la Ley N° 213/1993, "Código del Trabajo"», y el Informe Técnico BC/G N° 124, del 3 de junio de 2020, proporcionado por el Banco Central del Paraguay sobre la variación del Índice de Precios al Consumidor (IPC); y*

N° 27

CONSIDERANDO: *Que el Artículo 238, Numeral 1), de la Constitución Nacional faculta a quien ejerce la Presidencia de la República, a dirigir la administración general del país.*

Que por el Decreto N° 3456, del 16 de marzo de 2020, se declaró Estado de Emergencia Sanitaria en todo el territorio nacional para el control del cumplimiento de las medidas sanitarias dispuestas en la implementación de las acciones preventivas ante el riesgo de expansión del Coronavirus (COVID-19).

Que la Ley N° 6524, del 26 de marzo de 2020, declaró Estado de Emergencia por el presente Ejercicio Fiscal, ante la pandemia declarada por la Organización Mundial de la Salud a causa del COVID-19. El Artículo 2° de esta ley autoriza al Poder Ejecutivo a implementar medidas excepcionales de carácter presupuestario, fiscal y administrativo de protección al empleo y de política económica y financiera, a fin de mitigar o disminuir las consecuencias de la Pandemia del Covid-19.

Que por Decreto N° 2046, del 28 de junio de 2019, se dispuso que los sueldos y jornales del sector privado a partir del 1 de julio de 2019, sean de ₲ 2.192.839 y el jornal mínimo ₲ 84.340, con relación al Salario Mínimo Legal Vigente en las actividades expresamente previstas, escalafonadas y las diversas no especificadas.

CEXTER/3158/2020

"Sesquicentenario de la Epopeya Nacional 1864 - 1870"

PRESIDENCIA de la REPÚBLICA del PARAGUAY
MINISTERIO de TRABAJO, EMPLEO y SEGURIDAD SOCIAL

Decreto N° 3817

POR EL CUAL SE DISPONE MANTENER LOS SUELDOS Y JORNALES DEL SECTOR PRIVADO, A PARTIR DEL 1 DE JULIO DE 2019, CON RELACIÓN AL SALARIO MÍNIMO VIGENTE PARA ACTIVIDADES EXPRESAMENTE PREVISTAS, ESCALAFONADAS Y LAS DIVERSAS NO ESPECIFICADAS.

Que los integrantes del Consejo Nacional de Salarios Mínimos, en vista del Informe emitido por el Banco Central del Paraguay (BCP) sobre la variación interanual del Índice de Precios al Consumidor (IPC), en el 0,7%, expresaron que luego de analizar objetivamente el contexto socio-económico en el que estamos inmersos, por efectos de la pandemia, y sin olvidar la potencial influencia inmediata que tendría un aumento en estas circunstancias, en la actualización de precios de la canasta básica familiar, y como efecto concomitante, el riesgo de aumento de otros precios, se propuso en la plenaria de dicho Consejo que el salario mínimo se mantenga hasta el año venidero como una manera de contribuir a preservar el delicado ambiente socio laboral existente.

N°

POR TANTO, *en ejercicio de sus atribuciones constitucionales,*

EL PRESIDENTE DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY

D E C R E T A:

Art. 1°.- *Dispónese mantener los sueldos y jornales del sector privado, a partir del 1 de julio de 2020, con relación al Salario Mínimo Legal Vigente para actividades expresamente previstas, escalafonadas y las diversas no especificadas, en la suma de guaraníes dos millones ciento noventa y dos mil ochocientos treinta y nueve (₲ 2.192.839) y el jornal mínimo en la suma de guaraníes ochenta y cuatro mil trescientos cuarenta (₲ 84.340).*

Art. 2°.- *Autorízase al Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social a publicar el presente Decreto.*

Art. 3°.- *El presente Decreto será refrendado por la Ministra del Trabajo, Empleo y Seguridad Social.*

Art. 4°.- *Comuníquese, publíquese e insértese en el Registro Oficial.*

CEXTER/3158/2020

Ing. VICENTE CANILLAS
Representante Legal
ABANSA
CONSTRUCTORA

"Sesquicentenario de la Epopeya Nacional 1864 - 1870"

PRESIDENCIA de la REPÚBLICA del PARAGUAY
MINISTERIO de TRABAJO, EMPLEO y SEGURIDAD SOCIAL

Decreto N° 5561

POR EL CUAL SE DISPONE EL REAJUSTE DE LOS SUELDOS Y JORNALES MÍNIMOS DE TRABAJADORES DEL SECTOR PRIVADO.

Asunción, 25 de junio de 2021

VISTO: *El Informe del Consejo Nacional de Salarios Mínimos (CONASAM), elevado remitido al Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social, por el cual se recomienda el reajuste en los salarios y jornales mínimos de los trabajadores de toda la República, de conformidad con las disposiciones previstas en el Libro II, Título IV, Capítulo II, del Código del Trabajo vigente; y*

CONSIDERANDO: *Que están dadas las condiciones exigidas por la Ley N.° 5764/2016, «Que modifica el artículo 255 de la Ley N.° 213/93, "Que establece el Código del Trabajo", y deroga el artículo 256 del mismo», y el Informe Técnico BC/G N.° 352 de fecha 4 de junio de 2021, proporcionado por el Banco Central del Paraguay sobre la variación del Índice de Precios al Consumidor (IPC), por lo que corresponde disponer el reajuste de acuerdo con la recomendación del Consejo Nacional de Salarios Mínimos (CONASAM).*

N° 37

POR TANTO, *en ejercicio de sus atribuciones constitucionales,*

EL PRESIDENTE DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY

D E C R E T A:

Art. 1°.- *Dispónese el reajuste en cuatro coma cuatro por ciento (4,4 %) de los sueldos y jornales del sector privado, que regirá a partir del 1 de julio de 2021, en relación con el salario mínimo vigente en las actividades expresamente previstas, escalafonadas y las diversas no especificadas, quedando el mismo establecido en dos millones doscientos ochenta y seis mil trescientos veinticuatro guaraníes (₲ 2.286.324.-) y el jornal mínimo en ochenta y siete mil novecientos treinta y seis guaraníes (₲ 87.936.-).*

Cexter/2021/3202

"Sesquicentenario de la Epopeya Nacional 1864 - 1870"

PRESIDENCIA de la REPÚBLICA del PARAGUAY
MINISTERIO de TRABAJO, EMPLEO y SEGURIDAD SOCIAL

Decreto N° 5561

POR EL CUAL SE DISPONE EL REAJUSTE DE LOS SUELDOS Y JORNALES MÍNIMOS DE TRABAJADORES DEL SECTOR PRIVADO.

-2-

Art. 2°.- *Autorízase al Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social a reglamentar y publicar el reajuste salarial dispuesto por este decreto.*

Art. 3°.- *El presente decreto será refrendado por la Ministra de Trabajo, Empleo y Seguridad Social.*

Art. 4°.- *Comuníquese, publíquese e insértese en el Registro Oficial.*

N°

Ing. VICENTE CANILLAS
Representante Legal
AYABHSA.
EMPRESA CONSTRUCTORA

Cexter/2021/3202

"Sesquicentenario de la Epopeya Nacional 1864 - 1870"

PRESIDENCIA de la REPÚBLICA del PARAGUAY
MINISTERIO de TRABAJO, EMPLEO y SEGURIDAD SOCIAL

Decreto N° 7270.-

POR EL CUAL SE DISPONE EL REAJUSTE DE LOS SUELDOS Y JORNALES MÍNIMOS DE TRABAJADORES DEL SECTOR PRIVADO.

Asunción, 21 de junio de 2022

VISTO: *El Informe del Consejo Nacional de Salarios Mínimos (CONASAM), elevado al Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social, por el cual se recomienda el reajuste de los salarios y jornales mínimos de los trabajadores de toda la República, de conformidad con las disposiciones previstas en el Libro II, Título IV, Capítulo II, del Código del Trabajo vigente; y,*

CONSIDERANDO: *Que el artículo 255 del Código del Trabajo, modificado por la Ley N.° 5764/2016, establece que «[l]a consideración del reajuste del salario mínimo será efectuada por el Poder Ejecutivo a propuesta del Consejo Nacional de Salarios Mínimos (CONASAM), sobre la base de la variación interanual del Índice de Precios al Consumidor (IPC) y su impacto en la economía nacional, al mes de junio de cada año».*

Que el Consejo Nacional de Salarios Mínimos (CONASAM) ha emitido su informe técnico, por medio del Acta CONASAM N° 005/2022, de acuerdo con lo resuelto en su sesión realizada en fecha 13 de junio de 2022, en el cual se dispone «establecer el reajuste del salario mínimo legal vigente para actividades diversas no especificadas y las actividades expresamente previstas, escalafonadas en un 11,4%...», así como otras consideraciones incluidas en el citado documento.

Que se encuentran reunidos los presupuestos establecidos por la Ley N.° 5764/2016, «Que modifica el artículo 255 de la Ley N.° 213/93 "Que establece el Código del Trabajo", y deroga el artículo 256 del mismo», y el Informe Técnico BC/G N.° 154 de fecha 06 de junio de 2022, proporcionado por el Banco Central del Paraguay sobre la variación del Índice de Precios al Consumidor (IPC), respecto al salario mínimo.

N° 43.-

CEXTER/2022/3319

"Sesquicentenario de la Epopeya Nacional 1864 - 1870"

PRESIDENCIA de la REPÚBLICA del PARAGUAY
MINISTERIO de TRABAJO, EMPLEO y SEGURIDAD SOCIAL

Decreto N° 7270.-

POR EL CUAL SE DISPONE EL REAJUSTE DE LOS SUELDOS Y JORNALES MÍNIMOS DE TRABAJADORES DEL SECTOR PRIVADO.

-2-

POR TANTO, *en ejercicio de sus atribuciones constitucionales;*

EL PRESIDENTE DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY

D E C R E T A:

Art. 1°.- *Dispónese el reajuste en once coma cuatro por ciento (11,4%) de los sueldos y jornales del sector privado, que regirá a partir del 1 de julio de 2022, en relación con el salario mínimo vigente en las actividades expresamente previstas, escalafonadas y las diversas no especificadas, quedando el mismo establecido en dos millones quinientos cincuenta mil trescientos siete guaraníes (G. 2.550.307.-) y el jornal mínimo en noventa y ocho mil ochenta y nueve guaraníes (G. 98.089.-).*

Art. 2°.- *Autorízase al Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social a reglamentar y publicar el reajuste salarial dispuesto, de acuerdo con los criterios técnicos establecidos por el Consejo Nacional de Salarios Mínimos (CONASAM), por medio del Acta CONASAM N° 005/2022, y de conformidad con las consideraciones contempladas en el presente decreto.*

Art. 3°.- *El presente decreto será refrendado por la Ministra de Trabajo, Empleo y Seguridad Social.*

Art. 4°.- *Comuníquese, publíquese e insértese en el Registro Oficial.*

N°

CEXTER/2022/3319

Ing. VICENTE CAÑILLAS
Representante Legal
CABHS.A.
EMPRESA CONSTRUCTORA