

CAMARA PARAGUAYA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION
SISTEMA DE PRESUPUESTO DE OBRAS - LISTADO DE INSUMOS
ASUNCION - 20 DE SETIEMBRE DE 2023

CODIGO	DESCRIPCIÓN	Un.	PRECIOS	IND. VAR. (Ant.)	IND. VAR. (Act.)
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	COMERICAL/INDUSTRIAL 0 - HASTA 15 m3	M3	2.796		1,00
15 5	COMERICAL/INDUSTRIAL 16 - HASTA 40 m3	M3	2.865		1,00
15 6	COMERICAL/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	19.600.000	2,91	1,41
16 2	100Kva TRIFÁSICO 23/0.38-0.22KV,50Hz	UN	23.900.000	2,99	1,29
16 3	150Kva TRIFÁSICO 23/0.38-0.22KV,50Hz	UN	30.127.000	2,68	1,31
17 0	POSTES PARA ALUMBRADO	TIT.			
17 1	POSTES PARA ALUMBRADO DE Ho. 9 m - 150 Kg.	UN	748.120	4,22	1,13
17 2	POSTES PARA ALUMBRADO DE Ho. 9 m - 200 Kg.	UN	879.180	4,25	1,17
17 3	POSTES PARA ALUMBRADO De Ho. 12 m - 200 Kg.	UN	1.214.737	4,33	1,11
17 4	POSTES PARA ALUMBRADO DE Ho. 12m - 300 Kg.	UN	1.526.331	4,50	1,09
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	4.737.500	7,44	1,29
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

CAMARA PARAGUAYA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION
SISTEMA DE PRESUPUESTO DE OBRAS - LISTADO DE INSUMOS
CIUDAD DEL ESTE - 20 DE SETIEMBRE DE 2023

	DESCRIPCION	UN	PRECIOS
13	23 CAJA DE LLAVE	UN	3.200
13	24 CONDUCTORES(RECUB.PLAST) 1mm	ML	1.427
13	25 CONDUCTORES (RECUB.PLAST) 2mm	ML	2.546
13	27 CONDUCTORES (RECUB.PLAST) 4mm	ML	4.495
13	28 CONDUCTORES (REC. PLAST.)6 mm	ML	6.563
13	32 LLAVE DE UN PUNTO	UN	15.600
13	33 LLAVE DE 2 PUNTOS	UN	22.300
13	34 LLAVE DE COMBINACION	UN	23.000
13	36 TOMA SIMPLE DE EMBUTIR	UN	14.500
13	40 INTERRUPTOR TERMOMAG. 20 AMP.	UN	22.000
14	HERRAJES	TIT.	
14	8 FICHAS 5 AGUJEROS	PAR	12.000
14	10 CERRADURA P/INTERIOR	UN	95.000
14	11 CERRADURA P/BANO	UN	115.000
14	12 CERRADURA DE ENTRADA	UN	145.000
14	33 TIRAFONDOS	UN	1.000
19	ABERTURAS	TIT	
19	1 MARCO CAJON LAP.0,15m SIMP/DOB	ML	85.000
19	10 PUERTA PLACA O ENCHAPADA	M2	335.000
19	11 PUERTA TABLERO COMUN	M2	650.000
19	12 PUERT.Y VENT.VIDRIERA RECTA	M2	820.000
19	20 CONTRAMARCO CEDRO LISO 1/2"x2"	ML	16.000
22	CONCRETO ELABORADO	TIT	
22	1 H-180 PUESTO EN OBRA	M3	940.000
22	2 H-210 PUESTO EN OBRA	M3	983.000
24	PREFABRICADOS DE HORMIGON	TIT	
24	1 POSTE RECTO h=2,5m+0,5m	UN	45.000
26	EQUIPAMIENTOS	TIT	
26	1 HORMIGONERA DE 90 LTS.	HS	7.500
26	6 COMPRESOR(80-85 HP)(59-63 KW)	HS	90.000
26	7 MARTILLETE NEUMATICO	HS	50.000
200	MANO DE OBRA	TIT	
200	1 SUELDO HORARIO MEDIO	HS	15.188,78
200	2 SUELDO HORARIO MINIMO	HS	11.168,22
200	3 MANIP.Y TRANSP.DE CEMENTO DEP.	BS	2.680,37
200	4 CARGAS SOCIALES OFICIAL	HS	6.572,07
200	5 CARGAS SOCIALES AYUDANTE	HS	4.381,38
200	6 SUELDO HORARIO OFICIAL	HS	19.329,61
200	7 SUELDO HORARIO AYUDANTE	HS	12.886,41

**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 2023

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UN	COSTOS	IND. VAR. (Ant.)	IND. VAR. (Act.)
15 14	PINTURA SINTÉTICA DE ABERTURAS METÁLICAS	M2	34.521	5,0168	1,1757
15 15	PINTURA SINTÉTICA DE BALANCINES Y REJAS	M2	34.521	5,0168	1,1757
15 16	PINTURA SINTÉTICA DE BALANCINES Y REJAS	ML	12.236	5,5895	1,1529
15 17	PINTURA LADR. VISTOS-SILICONA/ACIDO MURIAT.	M2	23.483	3,9023	1,2581
15 18	PINTURA DE PAREDES AL ACEITE	M2	32.342	5,5323	1,1603
15 19	ENDUIDO PARA INTERIORES	M2	33.353		1,1670
15 20	ENDUIDO CEMENTICIO PARA EXTERIORES	M2	34.553		1,1152
15 21	PINTURA TEXTURADA	M2	56.116		1,3047
16 0	CARPINTERIA DE MADERA				
16 1	PUERTA PLACA 0,80 X 2,10 - MARCO DE 0,15 M	M2	849.742	5,0219	1,1649
16 2	PUERTA TABLERO 0,80 X 2,10 - MARCO DE 0,15 M	M2	1.674.252	5,7840	1,4508
16 3	PUERTA VIDRIERA 0,80 X 2,10 - MARCO DE 0,15 M	M2	827.252	4,7000	1,1232
16 4	PUERTA VIDRIERA 1,20 X 2,10- 2H -MARCO 0,15 M	M2	850.557	5,0280	1,0615
16 5	PUERTA VIDR.C/PERS.1,20X2,10- 4H-MCO 0,15M	M2	1.255.029	4,9205	1,0663
16 6	VENT. VIDR. 2,10X1,20-4HOJAS-MCO 0,15M	M2	957.138	5,3809	1,0850
16 7	VENT. VIDR.C/PERS. 2,10 X 1,20- 4H - MARCO 0,15 M	M2	1.480.612	5,0430	1,0680
16 8	VENTANA BALANCIN 50 X 60 MARCO DE 15 CM	M2	1.632.627	5,9577	1,0725
17 0	CARPINTERIA METÁLICA				
17 1	ABERTURAS METÁLICAS 15 KG/M2	M2	324.545	5,3354	1,3129
17 2	ABERTURAS METÁLICAS 20 KG/M2	M2	375.675	5,2858	1,3278
17 3	ABERTURAS METÁLICAS 25 KG/M2	M2	426.805	5,2476	1,3392
17 5	BALANCÍN METÁLICO 15 KG/M2	M2	245.977	5,2149	1,3448
17 6	BALANCÍN METÁLICO 20 KG/M2	M2	315.411	5,2039	1,3500
17 7	BARANDA METÁLICA	M2	417.671		1,3688
17 8	PUERTA CHAPA PLEGADA 0,90x2,10 C/MARCO 0,15	M2	366.541		1,3606
17 9	PUERTA METALICA CORTAFUEGO 2.15 X 0.90 M	M2	1.236.163		1,3525
17 10	REJILLAS METALICAS POR M2	M2	260.624		1,3367
18 0	VIDRIOS				
18 1	VIDRIO SENCILLO 2 MM - CON COLOCACIÓN	M2	183.747	6,6206	1,6539
18 2	VIDRIO DOBLE 3 MM - CON COLOCACIÓN	M2	264.324	6,0021	1,5480
18 3	VIDRIO CRISTALINO 4 MM - CON COLOCACIÓN	M2	254.874	5,4072	1,2664
18 4	VIDRIO CRISTAL 5 MM - CON COLOCACIÓN	M2	296.349	5,3277	1,2276
18 5	VIDRIO CRISTAL 6 MM - CON COLOCACIÓN	M2	344.558	4,7365	1,2747
18 8	VIDRIO TEMPL.8mm INCOLORO-FIJO C/PERFILERIA	M2	454.693		1,3276
18 9	VIDRIO TEMPL.10mm INCOLORO-FIJO C/PERFILERIA	M2	442.233		1,1752
19 0	INSTALACION PLUVIAL Y CLOACAL				
19 1	CANAleta MOLDURADA - DES=33 CM - CHAPA 26	ML	74.724	5,2619	1,3667
19 2	CANAleta MOLDURADA - DES=50 CM - CHAPA 24	ML	103.363	5,5323	1,3827
19 3	BAJADA EXTERNA - DES=33 CM - CHAPA 24	ML	75.511	5,5313	1,3834
19 9	REGISTRO 30 X 30 C/TAPA HO.-PROF. 0,40 M	UN	231.031	5,4204	1,1830
19 10	REGISTRO 45 X 45 C/TAPA HO.-PROF. 0,80 M	UN	351.390	5,4553	1,1611
19 11	REGISTRO 60 X 60 C/TAPA HO.-PROF. 1,20 M	UN	458.760	5,4502	1,1602
19 12	POZO INSPECCIÓN C/TAPA D=1,20 M - H=2 M	UN	1.260.694	5,3379	1,1428
19 13	CÁMARA SÉPTICA 0,90 X 1,80 M - H=1,2 M	UN	1.847.755	5,4058	1,1674
19 14	POZO CIEGO C/TAPA - D= 2 M - H= 3 M	UN	2.973.410	5,4653	1,1401
19 15	COLOCACIÓN DE CAÑO PVC P/DESAGÜE 100 MM	ML	44.513	3,3575	1,4861

CÁMARA PARAGUAYA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN
SISTEMA DE PRESUPUESTO DE OBRAS - LISTADO DE RUBROS
ASUNCIÓN - 20 DE SETIEMBRE DE 2023

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UN	COSTOS	IND. VAR. (Ant.)	IND. VAR. (Act.)
24 11	DEMOLIC. ABERTURAS METÁLICAS C/MARCOS	M2	9.929	5,7100	1,2223
24 12	DEMOLIC.DE DINTELES PREFABRICADOS DE HO.	ML	9.929	5,7100	1,2223
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 (EMPEDR.) C/P.BRUTA BASALT,	M2	63.309	4,2440	1,2035
26 2	PAVIMENTO PÉTREO (EMPEDR.) C/P.BRUTA BLANCA	M2	59.622	4,4291	1,2179
26 3	CORDÓN DE HORMIGÓN (H=20 CM - E= 10 CM)	ML	30.782	5,6076	1,2091
26 4	PAVIMENTO DE CARPETA ASFALTICA SOBRE BASE PETREA ESPESOR 4CM	TN	96.190		1,3815
26 5	REGULARIZACIÓN ASFALTICA TASA 50 KG/M2	M2	53.190		1,3770
26 6	PISO DE HORMIGON ARMADO 10 CM FCK 210	M2	232.308		1,2478
26 7	PISO DE HORMIGON ARMADO 12 CM	M2	250.630		1,2285
26 8	PISO DE HORMIGON ARMADO 15 CM	M2	278.112		1,2051
26 9	ADOQUIN DE HORMIGON ESPESOR 7CM	M2	39.448		1,2211
26 10	PISO ECOLOGICO DE HORMIGON	M2	113.882		1,9686
26 11	CORDON CUNETA M3/ML	ML	30.782		1,2091
30 0	EMPASTADO Y JARDINERIA				
30 1	EMPASTADO CON PANES DE PASTO CABAYU	M2	17.010	2,9067	0,9530
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	25.000		1,1013