Loma plata, 18 de noviembre 2.020

La Unidad Operativa de Contrataciones de la Municipalidad de Loma Plata, emite la presente aclaración de la revista utilizada para la elaboración de precios referenciales, por la **OBRAS CON FONDO DE ROYALTIES, con ID N° 374553.**

Aspectos Observados

No se visualiza los documentos respaldatorios de la revista utilizada para la elaboración de precios referenciales.
Las paginas utilizadas desde el 43 al 48.

Misión:
Planificamos estrategias y administramos recursos; cumpliendo las normativas legales; propiciando condiciones de desarrollo sostenible y sustentable; fomentando la convivencia pacífica y la integración intercultural

Guías Mandu'a

guías mandu'a

43 Mano de obra
49 Bolsa de subcontratistas
54 Honorarios de arquitectos
55 Costeo de obra
71 Proyectos Mandu'a
79 Mandu'ara
111 Mercado Nacional de Insumos básicos
112 Indice de anunciantes

Mano de obra

* El orden de esta guía sigue el proceso constructivo de la obra. Los precios se establecen a través de consultas a contratistas y profesionales de la construcción. Los precios no incluyen I.V.A.

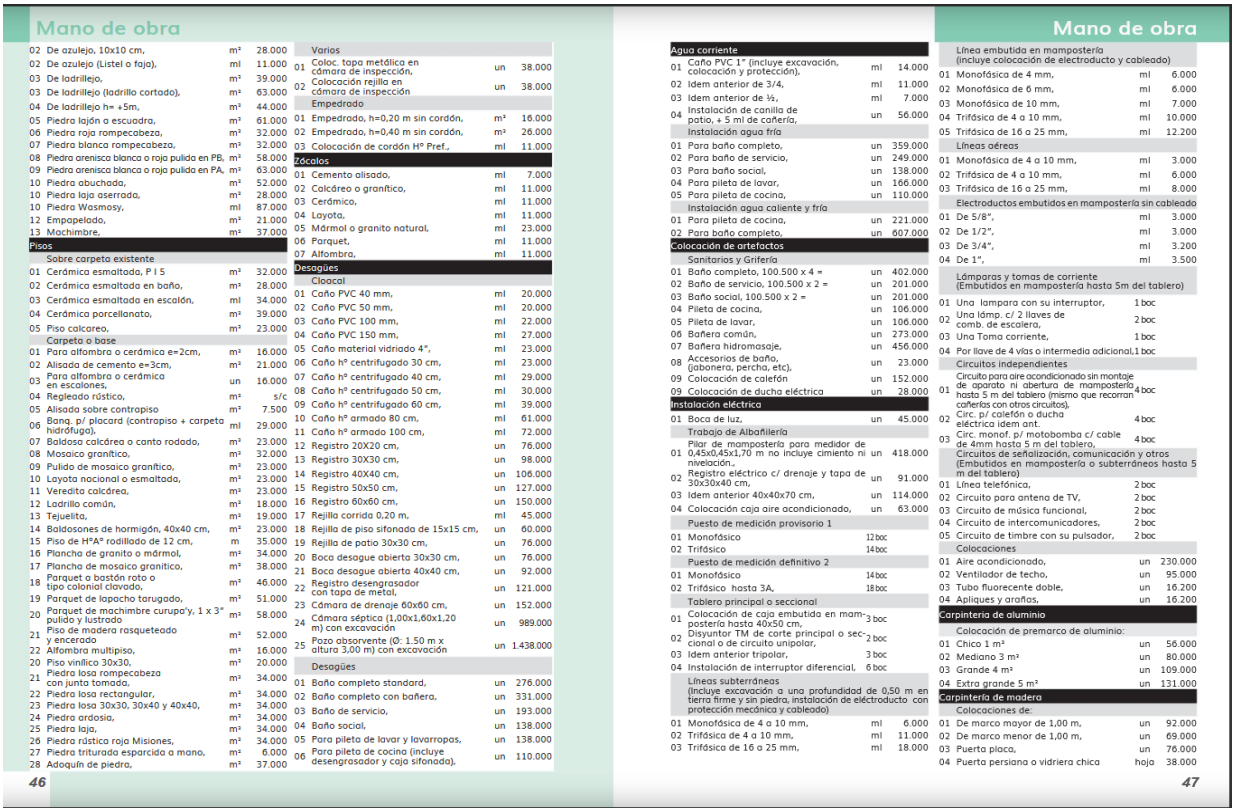
43–Trabajos preliminares
43–Excavaciones (sin acarreo)
43–Estructuras de Hº armado
44–Fundaciones
44–Mamposteria y muros
44–Aislación hidrófuga
45–Dinteles
45–Contrapisos (no incluye alisada)
45–Revoques
45–Techos
45–Cielorrasos (incluye armazón de madero)
45–Revestidos
46–Pisos
46–Zócalos
46–Desagües
47–Agua corriente
47–Colocación de artefactos
47–Instalación eléctrica
47–Carpinteria de aluminio
47–Carpintería de madera
48–Carpintería metálica
48–Pintura
48–Varias
48–Jornal de mercado
48–Honorario técnicos
54–Sueldos y jornales
54–Salario mensual en Gs.
54–Jornal diario en Gs.

Trabajos preliminares			
Demoliciones			
De mampostería con recuperación			
01	De 0,45 m,	m³	29.000
02	De 0,30 m,	m³	21.000
03	De 0,15 m,	m³	16.000
De mampostería sin recuperación			
01	De 0,45 m,	m³	13.000
02	De 0,30 m,	m³	11.000
03	De 0,15 m,	m³	8.000
Demoliciones varias			
01	De techo de teja con recuperación,	m²	23.000
02	De techo de teja sin recuperación,	m²	13.000
03	De techo de chapa,	m²	8.000
04	De techo bovedilla,	m²	26.000
05	De cielorraso armado (desmontar),	m²	18.000
06	De losa de Hº Aº,	m²	41.000
07	De piso/revoque/revestimiento,	m²	9.000
08	De contrapiso (cuando no hay piso),	m²	4.000
09	Sacar zócalo,	ml	2.000
10	Sacar azulejos,	m²	9.000
11	Sacar artefactos sanitarios,	un	34.000
12	Sacar marcos y balancines,	un	30.000
13	Sacar mamparas (Durlock, Duratec, etc.)	m²	23.000
14	Sacar Aire Acondicionado,	un	74.000
14	Desmontar electricidad (boca),	un	4.000
15	Abrir vano en mampostería de 0,15 m,	m²	23.000
16	Abrir vano en mampostería de 0,30 m,	m²	34.000
Preparacion de obra			
01	Limpieza de terreno (no incluye corte ni destronque de árboles),	m²	6000
Destronque de árboles (solo como base - Hay que ver)			
01	Árbol chico	un	92.000
02	Árbol mediano	un	299.000
03	Árbol grande	un	460.000
04	Árbol extragrande	un	632.000
Casilla de obrador			
01	Casilla habitable, baños y vestuarios	m²	161.000
02	Barraca para depósito,	m²	69.000
Vallados, cercos, alambrados			
01	Vallado de obra (armado),	m²	18.000
02	Vallado de obra (desarmado),	m²	9.000
03	Tendido de alambre de púas (5 hilos)	ml	9.000
04	Colocación poste de hormigón armado	un	14.000
04	Colocación ángulo de metal cantonera	ml	7.000
Otros trabajos			
01	Desmonte manual de suelo blando (sin acarreo),	m³	34.000
02	Desmonte manual de suelo duro (sin acarreo),	m³	48.000
03	Destape de terreno h=20 cm,	m²	12.000
04	Destape de suelo vegetal,	m²	6.000
05	Relleno y compactación manual,	m³	34.000
06	Relleno y nivelación manual,	m³	30.000
07	Replanteo y marcación,	m²	3.000
08	Retiro de tierra o acarreo hasta 50 m,	m³	30.000
09	Carga de contenedor,	un	152.000
10	Carga de camión,	un	204.000
11	Bandeja de protección, (armar)	m²	26.000
12	Montaje de torre para montacargas,	ml	69.000
13	Desmontaje torre para montacargas,	ml	39.000
Excavaciones (sin acarreo)			
01	Para cimiento,	m³	32.000
02	Para zapata,	m³	37.000
03	Para pozo ciego,	m³	48.000
04	Para tubulones,	m³	37.000
05	Excavaciones varias suelo blando,	m³	32.000
06	Excavaciones varias suelo duro,	m³	48.000
07	Excav. p/ submuración c/ apuntalamiento,	m³	58.000
Estructuras de Hº armado			
Fundación			
01	Zapata,	m³	543.000
02	Viga de fundación 20x40 cm,	m³	638.000
03	Tubulones Hº Ciclópeo con excavación	m³	360.000
04	Tubulones Hº Aº con excavación	m³	.000
05	Muro Pantalla de Hº Aº	m³	950.000
Pilotes			
01	Pilote Ø 40 cm,	ml	48.000
02	Pilotín manual Ø 20 cm,	ml	35.000
03	Desmochado pilote Ø 40 cm x unidad	un	103.000
04	Cabezales de pilotes,	m³	651.600
PILARES (sueltos, cuando no hay losa)			
01	Pilar hasta 30x30 cm,	ml	75.000
02	Pilar x m³,	m³	830.000
03	Pilar visto/viga vista,	m³	913.000
04	Pilar suelto x m³, altura hasta 6,00 m,	m³	860.000
Vigas			
01	Viga hasta 30x50,	ml	110.000
02	Viga mayor a 30x50,	m³	700.000
Losas			
01	Losa sola,	m³	664.000
02	Losa + columna + viga,	m³	716.000
03	Losarap montaje y hormigonado,	m³	60.000
04	Pre Losa montaje y hormigonado	m²	30.000

Cadenas			
01	Cadena 13x30	ml	47.000
02	Cadena 24x30	ml	52.000
ESCALERAS			
01	Tramo compensado a=1.20 m c/ escalón,	un	103.000
02	Tramo recto a= 1.20 m cada escalón,	un	78.000
PISOS			
01	Piso rodillado espesor 12 cm,	m²	32.000
02	Piso rodillado espesor 10 cm,	m²	29.000
03	Piso rodillado espesor 08 cm,	m²	27.000
04	Piso allanado espesor 15 cm, (Incl. Alq. máquina)	m²	69.000
05	Piso allanado espesor 12 cm, (Incl. Alq. máquina)	m²	45.000
06	Piso allanado espesor 10 cm, (Incl. Alq. máquina)	m²	38.000
07	Piso allanado espesor 08 cm, (Incl. Alq. máquina)	m²	33.000
Fundaciones			
01	Cimiento PBC sin excavación,	m³	100.000
02	Hormigón ciclópeo sin excavación,	m³	200.000
Mamposteria y muros			
Nivelación con ladrillo común			
01	De 0,15 m armada,	m²	34.100
02	De 0,30 m,	m²	39.600
03	De 0,30 m armada,	m²	44.000
04	De 0,45 m,	m²	47.300
Panderete			
01	De 0,07 - 0,10 m	m²	17.600
Elevación 0,15 m con ladrillo común			
01	De 0,15 m,	m²	27.500
02	De 0,15 m armada,	m²	30.800
03	De 0,15 m,1 cara vista,	m²	34.100
04	De 0,15 m,1 cara vista y lijada,	m²	39.600
05	De 0,15 m,1 cara vista con ladrillo laminado,	m²	39.600
Elevación 0,20 m con ladrillo común			
01	De 0,20 m,	m²	34.100
02	De 0,20 m,1 cara vista y lijada,	m²	41.800
03	De 0,20 m,1 cara vista con ladrillo laminado,	m²	45.100
Elevación 0,30 m con ladrillo común			
01	De 0,30 m,	m²	39.600
02	De 0,30 m armada,	m²	47.300
03	De 0,30 m,1 cara vista,	m²	40.700
04	De 0,30 m,1 cara vista y lijada,	m²	51.700
05	De 0,30 m,1 cara vista con ladrillo laminado,	m²	51.700
06	De 0,30 m, 2 caras vistas con ladrillo laminado,	m²	62.700
Elevación 0,45 m con ladrillo común			
01	De 0,45 m,	m²	48.400
02	De 0,45 m de Submuración,	m²	55.000
Sardinel			
01	Sardinel con ladrillo común,	ml	39.600
02	Sardinel con ladrillo laminado,	ml	39.600
Pilar			
01	Pilar 30x30 cm, ladrillo común,	ml	28.600
02	Pilar 30x30 cm, ladrillo común visto,	ml	34.100
03	Pilar 30x30 cm, ladrillo laminado visto,	ml	34.100
04	Pilar Ø 30 cm, premoldeado c/ armadura,	ml	51.700
05	Pilar 40x40 cm, ladrillo común	ml	34.100
05	Pilar 40x40 cm, Visto con ladrillo común	ml	45.100
Elevación con piedra			
01	Muro de piedra 0,40 m,	m²	62.700
02	Muro de piedra 0,40 m 1 cara vista,	m²	73.700
03	Muro de piedra x m³,	m³	113.300
04	Muro de contención 0,50 m,	m²	125.400
Convoco			
01	Muro de ladrillo convocó 2 caras vistas,	m²	28.600
Elevación con ladrillos huecos			
01	De 0,10 m,	m²	18.700
02	De 0,15 m,	m²	20.900
03	De 0,15 m, 1 cara vista,	m²	23.100
04	De 0,20 m,	m²	28.600
05	De 0,20 m, 1 cara vista,	m²	30.800
06	De 0,24 m,	m²	31.900
07	De 0,30 m,	m²	37.400
08	De 0,30 m, 1 cara vista,	m²	38.500
Elevación estructural con ladrillo portante			
01	De 0,15 m,	m²	28.600
02	De 0,20 m,	m²	36.300
03	De 0,30 m,	m²	45.100
Elevación con bloques de hormigón			
01	De 0,10 m,	m²	25.200
02	De 0,15 m,	m²	25.200
03	De 0,20 m,	m²	31.200
04	De 0,30 m,	m²	49.200
05	De 0,40 m,	m²	57.600
Servicios para mamposteria			
01	Lijada de mamposteria para visto,	m²	3.300
02	Lijada de pilar o capitel para visto,	m²	3.036
03	Colocación de marco para puerta o ventana,	un	69.000
Aislación hidrófuga			
Horizontal sin asfalto (1:3), sin alisada			
01	De 0,15 m,	ml	4.000
02	De 0,30 m,	ml	6.000
Horizontal en "U" con asfalto			
01	De 0,15 m,	ml	9.000
02	De 0,30 m,	ml	13.000
Aislación Hidrófuga			
01	De losa/techo plano (inc): contrapiso (7cm), carpeta, pint. asfáltica, coloc. membrana o velo de vidrio y piso de tejuelita,	m²	60.000
02	Rebaje de losa p/ baño o cocina (inc): contrapiso, carpeta, velo, pintura asfáltica,	m²	26.000
03	Pintura asfáltica + trama sobre base,	m²	18.000
04	Asfalkote + velo sobre base,	m²	14.000
05	Membrana asfáltica	m²	13.000
Aislación vertical			
01	Azotada hidrófuga, pintura asfáltica y panderete,	m²	34.000
02	Pintura asfáltica + trama,	m²	14.000
03	Azotada hidrófuga + Pintura asfáltica,	m²	20.000

Dinteles			
01	Armado en obra: contínuo dentro de mampostería c/ 2 varillas,	ml	10.000
02	Armado en obra: doble armadura sobre aberturas c/4 varillas,	ml	13.000
03	Colocación de dintel prefabricado,	ml	13.000
04	Dintel zuncho de bloque,	ml	27.000
05	Colocación de perfil de hierro,	ml	13.000
Contrapisos (no incluye alisada)			
01	Apisonado de Hº cascotes 8 cm s/ terreno natural,	m²	13.000
01	Apisonado de Hº cascotes 10 cm s/ terreno natural,	m²	16.000
02	Apisonado de Hº cascotes 10 cm, c/ pendiente,	m²	18.000
03	Apisonado de Hº cascotes 20 cm,	m²	23.000
04	Apisonado sobre losa Hº Aº e=7cm,	m²	12.000
04	Apisonado sobre losa Hº Aº e=6cm,	m²	11.000
05	Apisonado de Hº cascotes con varilla,	m²	18.000
06	Hº Aº e=7cm,	m²	29.000
Revoques			
Revoque de paredes			
01	A 1 capa común interior, fratachado o peinado	m²	19.000
02	A 1 capa común interior/exterior, fratachado y filtrado	m²	19.000
03	A 1 capa común interior/exterior, fratachado y filtrado; h=+5.00 m,	m²	26.000
04	A 1 capa común interior/exterior, fratachado o peinado; h=+5.00 m,	m²	26.000
05	A 1 capa fino o filtrado sobre revoque peinado existente,	m²	10.000
06	A 2 capas (grueso + fino),	m²	26.000
07	A la lona bolseado,	m²	11.000
08	Salpicado,	m²	19.000
09	Base para revestidos,	m²	19.000
Azotadas hidrófugas para adherencia:			
10	Espesor = 1 cm x ladrillo (comun o hueco),	m²	9.000
11	Espesor = 0,5 cm x ladrillo (común o hueco),	m²	6.000
12	Esp.= 0,5 cm x lad. (com/hco); ext. en h=+ 5,00 m,	m²	9.000
13	Esp.= 1 cm x lad. (com/hco); ext. en h=+ 5,00 m,	m²	11.000
14	Azotada p/ impermeable, esp.= 1cm x ladrillo hueco,	m²	9.000
Revoque de cielorrasos			
01	Azotada para adherencia por losa de Hº Aº,0,5 cm	m²	7.000
02	A 1 capa fratazado y filtrado sin azotada	m²	29.000
03	A 1 capa fratazado y filtrado con azotada,	m²	37.000
04	A 2 capas (grueso + fino),con azotada,	m²	40.000
05	A 2 capas (grueso + fino),sin azotada,	m²	34.000
06	Azotada o base planchada de metal desplegado,	m²	11.000
Revoque de vigas/pilares/aristas			
01	Revoque de arista o canto,	ml	9.000
02	Revoque de babetas o buñas,	ml	13.000
03	De mochetas con 2 aristas (0,15x0,15),	ml	18.000
04	De goterón en alero,	ml	21.000
05	De losa de Hº Aº, (azotada + revoque + aristas)	m²	35.000
06	De ductos,	m²	18.000
07	De vigas de Hº Aº de 15x20 ó 20x30 cm (incluye azotada + aristas),	ml	32.000
08	De vigas de Hº Aº de 20x40 ó 30x50 cm (incluye azotada + aristas) por cara	ml	40.000
09	Revoque de pilares 4 caras y aristas,	ml	34.000
10	Revoque de pilares 3 ca,ras y aristas,	ml	29.000
Techos			
01	De teja española con tejuelón; incluye: maderamen, aislante, caballete y bocateja,	m²	74.000
02	Idem anterior con limatón,	m²	80.000
03	De teja española con tejulita incluye: maderamen, aislante, caballete y bocateja,	m²	69.000
04	De teja española sobre machimbre maderamen, aislante, caballete y bocateja,	m²	74.000
05	De teja francesa sobre machimbre,	m²	69.000
06	De teja francesa vana,	m²	46.000
07	De chapa galv. s/ estruc. de tirantes 2x6",	m²	23.000
08	De chapa de fibrocemento acanalada,	m²	23.000
09	De chapa de fibrocemento acanalada autoportante,	m²	34.000
10	Colocación de machimbre sobre tirantes,	m²	26.000
11	Bovedilla c/ tirantes 2x6", tejuelitas y hormigón pobre,	m²	74.000
12	De paja,	m²	40.000
13	Montaje de maderamen c/ tirantes 2x5" o 2x6" cepillados,	m²	29.000
14	Montaje de vigas,	ml	41.000
15	Techo metálico (tinglado), preparación y montaje,	m²	34.000
16	Cabriadas de madera, preparación y montaje,	ml	150.000
17	Cabriadas de madera, y planchuelas preparación y montaje,	ml	207.000
Cielorrasos (incluye armazón de madera)			
01	De metal desplegado, sin revoque,	m²	32.000
02	De machimbre de 1/2 x 3" no incluye cornisa,	m²	34.000
03	De machimbre de 1 x 3" no incluye cornisa,	m²	38.000
04	Cornisa,	ml	3.000
Revestidos			
01	De azulejo, 15x15, 20x25, 30x30, 25x40,	m²	28.000

Misión:
Planificamos estrategias y administramos recursos; cumpliendo las normativas legales; propiciando condiciones de desarrollo sostenible y sustentable; fomentando la convivencia pacífica y la integración intercultural



Mano de obra

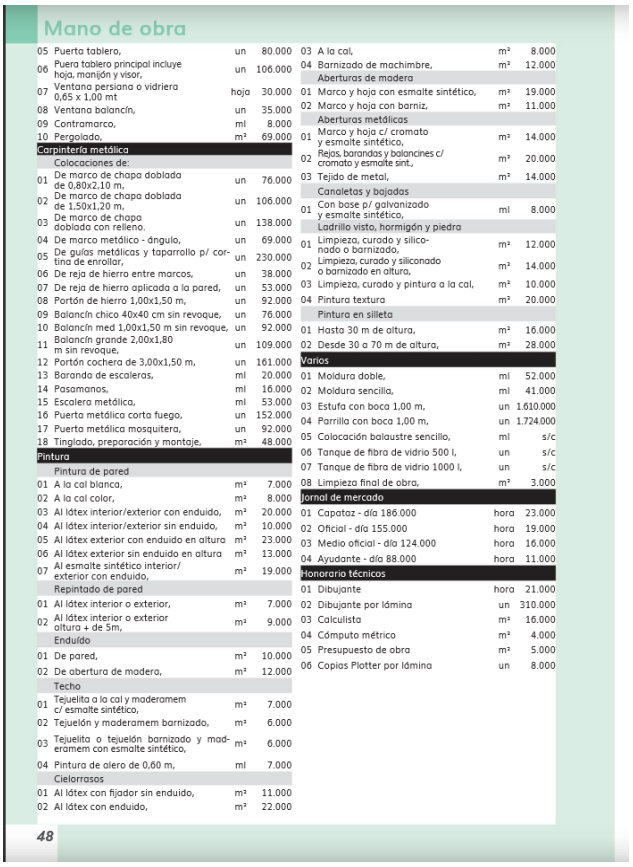
02	De azulejo, 10x10 cm,	m²	28.000
02	De azulejo (Listel o faja),	ml	11.000
03	De ladrillejo,	m²	39.000
03	De ladrillejo (ladrillo cortado),	m²	63.000
04	De ladrillejo h= +5m,	m²	44.000
05	Piedra lajón o escuadra,	m²	61.000
06	Piedra roja rompecabeza,	m²	32.000
07	Piedra blanca rompecabeza,	m²	32.000
08	Piedra arenisca blanca o roja pulida en PB,	m²	58.000
09	Piedra arenisca blanca o roja pulida en PA,	m²	63.000
10	Piedra abuchada,	m²	52.000
10	Piedra laja aserrada,	m²	28.000
10	Piedra Wasmosy,	m²	87.000
12	Empapelado,	m²	21.000
13	Machimbre,	m²	37.000
Pisos			
	Sobre carpeta existente		
01	Cerámica esmaltada, P I 5	m²	32.000
02	Cerámica esmaltada en baño,	m²	28.000
03	Cerámica esmaltada en escalón,	ml	34.000
04	Cerámica porcellanato,	m²	39.000
05	Piso calcareo,	m²	23.000
	Carpeta o base		
01	Para alfombra o cerámica e=2cm,	m²	16.000
02	Alisada de cemento e=3cm,	m²	21.000
03	Para alfombra o cerámica en escalones,	un	16.000
04	Regleado rústico,	m²	s/c
05	Alisada sobre contrapiso	m²	7.500
06	Banq. p/ placard (contrapiso + carpeta hidrófuga),	ml	29.000
07	Baldosa calcárea o canto rodado,	m²	23.000
08	Mosaico granítico,	m²	32.000
09	Pulido de mosaico granítico,	m²	23.000
10	Layota nacional o esmaltada,	m²	23.000
11	Veredita calcárea,	m²	23.000
12	Ladrillo común,	m²	18.000
13	Tejuelita,	m²	19.000
14	Baldosones de hormigón, 40x40 cm,	m²	23.000
15	Piso de H°A° rodillado de 12 cm,	m	35.000
16	Plancha de granito o mármol,	m²	34.000
17	Plancha de mosaico granítico,	m²	38.000
18	Parquet o bastón roto o tipo colonial clavado,	m²	46.000
19	Parquet de lapacho tarugado,	m²	51.000
20	Parquet de machimbre curupa'y, 1 x 3" pulido y lustrado	m²	58.000
21	Piso de madera rasqueteado y encerado	m²	52.000
22	Alfombra multipiso,	m²	16.000
20	Piso vinílico 30x30,	m²	20.000
21	Piedra losa rompecabeza con junta tomada,	m²	34.000
22	Piedra losa rectangular,	m²	34.000
23	Piedra losa 30x30, 30x40 y 40x40,	m²	34.000
24	Piedra ardosia,	m²	34.000
25	Piedra laja,	m²	34.000
26	Piedra rústica roja Misiones,	m²	34.000
27	Piedra triturada esparcida a mano,	m²	6.000
28	Adoquín de piedra,	m²	37.000
Varios			
01	Coloc. tapa metálica en cámara de inspección,	un	38.000
02	Colocación rejilla en cámara de inspección	un	38.000
Empedrado			
01	Empedrado, h=0,20 m sin cordón,	m²	16.000
02	Empedrado, h=0,40 m sin cordón,	m²	26.000
03	Colocación de cordón H° Pref.,	ml	11.000
Zócalos			
01	Cemento alisado,	ml	7.000
02	Calcáreo o granítico,	ml	11.000
03	Cerámico,	ml	11.000
04	Layota,	ml	11.000
05	Mármol o granito natural,	ml	23.000
06	Parquet,	ml	11.000
07	Alfombra,	ml	11.000
Desagües			
	Cloacal		
01	Caño PVC 40 mm,	ml	20.000
02	Caño PVC 50 mm,	ml	20.000
03	Caño PVC 100 mm,	ml	22.000
04	Caño PVC 150 mm,	ml	27.000
05	Caño material vidriado 4",	ml	23.000
06	Caño h° centrifugado 30 cm,	ml	23.000
07	Caño h° centrifugado 40 cm,	ml	29.000
08	Caño h° centrifugado 50 cm,	ml	30.000
09	Caño h° centrifugado 60 cm,	ml	39.000
10	Caño h° armado 80 cm,	ml	61.000
11	Caño h° armado 100 cm,	ml	72.000
12	Registro 20X20 cm,	un	76.000
13	Registro 30X30 cm,	un	98.000
14	Registro 40X40 cm,	un	106.000
15	Registro 50x50 cm,	un	127.000
16	Registro 60x60 cm,	un	150.000
17	Rejilla corrida 0,20 m,	ml	45.000
18	Rejilla de piso sifonada de 15x15 cm,	un	60.000
19	Rejilla de patio 30x30 cm,	un	76.000
20	Boca desague abierta 30x30 cm,	un	76.000
21	Boca desague abierta 40x40 cm,	un	92.000
22	Registro desengrasador con tapa de metal,	un	121.000
23	Cámara de drenaje 60x60 cm,	un	152.000
24	Cámara séptica (1,00x1,60x1,20 m) con excavación	un	989.000
25	Pozo absorvente (Ø: 1.50 m x altura 3,00 m) con excavación	un	1.438.000
	Desagües		
01	Baño completo standard,	un	276.000
02	Baño completo con bañera,	un	331.000
03	Baño de servicio,	un	193.000
04	Baño social,	un	138.000
05	Para pileta de lavar y lavarropas,	un	138.000
06	Para pileta de cocina (incluye desengrasador y caja sifonada),	un	110.000

Mano de obra

Agua corriente			
01	Caño PVC 1" (incluye excavación, colocación y protección),	ml	14.000
02	Idem anterior de 3/4,	ml	11.000
03	Idem anterior de ½,	ml	7.000
04	Instalación de canilla de patio, + 5 ml de cañería,	un	56.000
	Instalación agua fría		
01	Para baño completo,	un	359.000
02	Para baño de servicio,	un	249.000
03	Para baño social,	un	138.000
04	Para pileta de lavar,	un	166.000
05	Para pileta de cocina,	un	110.000
	Instalación agua caliente y fría		
01	Para pileta de cocina,	un	221.000
02	Para baño completo,	un	607.000
Colocación de artefactos			
	Sanitarios y Grifería		
01	Baño completo, 100.500 x 4 =	un	402.000
02	Baño de servicio, 100.500 x 2 =	un	201.000
03	Baño social, 100.500 x 2 =	un	201.000
04	Pileta de cocina,	un	106.000
05	Pileta de lavar,	un	106.000
06	Bañera común,	un	273.000
07	Bañera hidromasaje,	un	456.000
08	Accesorios de baño, (jabonera, percha, etc),	un	23.000
09	Colocación de calefón	un	152.000
09	Colocación de ducha eléctrica	un	28.000
Instalación eléctrica			
01	Boca de luz,	un	45.000
	Trabajo de Albañilería		
01	Pilar de mampostería para medidor de 0,45x0,45x1,70 m no incluye cimiento ni nivelación.,	un	418.000
02	Registro eléctrico c/ drenaje y tapa de 30x30x40 cm,	un	91.000
03	Idem anterior 40x40x70 cm,	un	114.000
04	Colocación caja aire acondicionado,	un	63.000
	Puesto de medición provisorio 1		
01	Monofásico	12 boc	
02	Trifásico	14 boc	
	Puesto de medición definitivo 2		
01	Monofásico	14 boc	
02	Trifásico hasta 3A,	18 boc	
	Tablero principal o seccional		
01	Colocación de caja embutida en mampostería hasta 40x50 cm,	3 boc	
02	Disyuntor TM de corte principal o seccional o de circuito unipolar,	2 boc	
03	Idem anterior tripolar,	3 boc	
04	Instalación de interruptor diferencial,	6 boc	
	Líneas subterráneas (Incluye excavación a una profundidad de 0,50 m en tierra firme y sin piedra, instalación de eléctroducto con protección mecánica y cableado)		
01	Monofásica de 4 a 10 mm,	ml	6.000
02	Trifásica de 4 a 10 mm,	ml	11.000
03	Trifásica de 16 a 25 mm,	ml	18.000

Mano de obra

	Línea embutida en mampostería (incluye colocación de electroducto y cableado)		
01	Monofásica de 4 mm,	ml	6.000
02	Monofásica de 6 mm,	ml	6.000
03	Monofásica de 10 mm,	ml	7.000
04	Trifásica de 4 a 10 mm,	ml	10.000
05	Trifásica de 16 a 25 mm,	ml	12.200
	Líneas aéreas		
01	Monofásica de 4 a 10 mm,	ml	3.000
02	Trifásica de 4 a 10 mm,	ml	6.000
03	Trifásica de 16 a 25 mm,	ml	8.000
	Electroductos embutidos en mampostería sin cableado		
01	De 5/8",	ml	3.000
02	De 1/2",	ml	3.000
03	De 3/4",	ml	3.200
04	De 1",	ml	3.500
	Lámparas y tomas de corriente (Embutidos en mampostería hasta 5m del tablero)		
01	Una lampara con su interruptor,	1 boc	
02	Una lámp. c/ 2 llaves de comb. de escalera,	2 boc	
03	Una Toma corriente,	1 boc	
04	Por llave de 4 vías o intermedia adicional,	1 boc	
	Circuitos independientes		
01	Circuito para aire acondicionado sin montaje de aparato ni abertura de mampostería hasta 5 m del tablero (mismo que recorran cañerías con otros circuitos),	4 boc	
02	Circ. p/ calefón o ducha eléctrica idem ant.	4 boc	
03	Circ. monof. p/ motobomba c/ cable de 4mm hasta 5 m del tablero,	4 boc	
	Circuitos de señalización, comunicación y otros (Embutidos en mampostería o subterráneos hasta 5 m del tablero)		
01	Línea telefónica,	2 boc	
02	Circuito para antena de TV,	2 boc	
03	Circuito de música funcional,	2 boc	
04	Circuito de intercomunicadores,	2 boc	
05	Circuito de timbre con su pulsador,	2 boc	
	Colocaciones		
01	Aire acondicionado,	un	230.000
02	Ventilador de techo,	un	95.000
03	Tubo fluorecente doble,	un	16.200
04	Apliques y arañas,	un	16.200
Carpinteria de aluminio			
	Colocación de premarco de aluminio:		
01	Chico 1 m²	un	56.000
02	Mediano 3 m²	un	80.000
03	Grande 4 m²	un	109.000
04	Extra grande 5 m²	un	131.000
Carpintería de madera			
	Colocaciones de:		
01	De marco mayor de 1,00 m,	un	92.000
02	De marco menor de 1,00 m,	un	69.000
03	Puerta placa,	un	76.000
04	Puerta persiana o vidriera chica	hoja	38.000



Mano de obra

05	Puerta tablero,	un	80.000
06	Puera tablero principal incluye hoja, manijón y visor,	un	106.000
07	Ventana persiana o vidriera 0,65 x 1,00 mt	hoja	30.000
08	Ventana balancín,	un	35.000
09	Contramarco,	ml	8.000
10	Pergolado,	m²	69.000
Carpintería metálica			
	Colocaciones de:		
01	De marco de chapa doblada de 0,80x2,10 m,	un	76.000
02	De marco de chapa doblada de 1,50x1,20 m,	un	106.000
03	De marco de chapa doblada con relleno.	un	138.000
04	De marco metálico - ángulo,	un	69.000
05	De guías metálicas y taparrollo p/ cortina de enrollar,	un	230.000
06	De reja de hierro entre marcos,	un	38.000
07	De reja de hierro aplicada a la pared,	un	53.000
08	Portón de hierro 1,00x1,50 m,	un	92.000
09	Balancín chico 40x40 cm sin revoque,	un	76.000
10	Balancín med 1,00x1,50 m sin revoque,	un	92.000
11	Balancín grande 2,00x1,80 m sin revoque.	un	109.000
12	Portón cochera de 3,00x1,50 m,	un	161.000
13	Baranda de escaleras,	ml	20.000
14	Pasamanos,	ml	16.000
15	Escalera metálica,	ml	53.000
16	Puerta metálica corta fuego,	un	152.000
17	Puerta metálica mosquitera,	un	92.000
18	Tinglado, preparación y montaje,	m²	48.000
Pintura			
	Pintura de pared		
01	A la cal blanca,	m²	7.000
02	A la cal color,	m²	8.000
03	Al látex interior/exterior con enduido,	m²	20.000
04	Al látex interior/exterior sin enduido,	m²	10.000
05	Al látex exterior con enduido en altura	m²	23.000
06	Al látex exterior sin enduido en altura	m²	13.000
07	Al esmalte sintético interior/ exterior con enduido,	m²	19.000
	Repintado de pared		
01	Al látex interior o exterior,	m²	7.000
02	Al látex interior o exterior altura + de 5m,	m²	9.000
	Enduído		
01	De pared,	m²	10.000
02	De abertura de madera,	m²	12.000
	Techo		
01	Tejuelita a la cal y maderamem c/ esmalte sintético,	m²	7.000
02	Tejuelón y maderamem barnizado,	m²	6.000
03	Tejuelita o tejuelón barnizado y maderamem con esmalte sintético,	m²	6.000
04	Pintura de alero de 0,60 m,	ml	7.000
	Cielorrasos		
01	Al látex con fijador sin enduido,	m²	11.000
02	Al látex con enduido,	m²	22.000
03	A la cal,	m²	8.000
04	Barnizado de machimbre,	m²	12.000
	Aberturas de madera		
01	Marco y hoja con esmalte sintético,	m²	19.000
02	Marco y hoja con barniz,	m²	11.000
	Aberturas metálicas		
01	Marco y hoja c/ cromato y esmalte sintético,	m²	14.000
02	Rejas, barandas y balancines c/ cromato y esmalte sint.,	m²	20.000
03	Tejido de metal,	m²	14.000
	Canaletas y bajadas		
01	Con base p/ galvanizado y esmalte sintético,	ml	8.000
	Ladrillo visto, hormigón y piedra		
01	Limpieza, curado y silicanado o barnizado,	m²	12.000
02	Limpieza, curado y silicanado o barnizado en altura,	m²	14.000
03	Limpieza, curado y pintura a la cal,	m²	10.000
04	Pintura textura	m²	20.000
	Pintura en silleta		
01	Hasta 30 m de altura,	m²	16.000
02	Desde 30 a 70 m de altura,	m²	28.000
Varios			
01	Moldura doble,	ml	52.000
02	Moldura sencilla,	ml	41.000
03	Estufa con boca 1,00 m,	un	1.610.000
04	Parrilla con boca 1,00 m,	un	1.724.000
05	Colocación balaustre sencillo,	ml	s/c
06	Tanque de fibra de vidrio 500 l,	un	s/c
07	Tanque de fibra de vidrio 1000 l,	un	s/c
08	Limpieza final de obra,	m²	3.000
Jornal de mercado			
01	Capataz - día 186.000	hora	23.000
02	Oficial - día 155.000	hora	19.000
03	Medio oficial - día 124.000	hora	16.000
04	Ayudante - día 88.000	hora	11.000
Honorario técnicos			
01	Dibujante	hora	21.000
02	Dibujante por lámina	un	310.000
03	Calculista	m²	16.000
04	Cómputo métrico	m²	4.000
05	Presupuesto de obra	m²	5.000
06	Copias Plotter por lámina	un	8.000

Atentamente

Lic. Armanda Acosta
Directora de la Unidad Operativa de Contrataciones