

アルゼンティン共和国新国立漁業学校設立計画基本設計調査報告書資料編

アルゼンティン共和国の建設事情

昭和58年11月

国際協力事業団

B
ARY

アルゼンティン共和国の建設事情

昭和58年11月

国際協力事業団

JICA LIBRARY



1053710[8]

国際協力事業団		
受入 月日	87.1.13	701
登録 No.	15746	61
		GRB

目 次

アルゼンティン共和国全土図	1
アルゼンティンの国情	2
1. 建設一般事情	3
2. 建設指針	4
3. 建設関連法規	5
4. 建設物価	5
アルゼンティン共和国 積算資料 8月	7

アルゼンティンの国情

「ア」国はその広大な国土に人口27863千人(1980年10月現在)を有しているが、その内35%の9710千人がブエノスアイレス市を中心とする首都圏に集中しており、地方の過疎化が目立つ。

「ア」国は中央部のパンパ地帯(面積約180万km²)で行われている農牧業を基盤に世界有数の食糧輸出国として発展して来たが第二次大戦後推進した工業化政策、1976年の経済再建計画による自由化政策及びインフレ対策の一環として採られたペソ高政策等の経済政策がいずれもうまく機能せず現在の同国経済に大きな歪みを残すこととなった。

経済再建策は度々講じられたがこの数年好転せず高インフレが進行しており、昨1982年度においては210%のインフレと6%の失業率(ア国統計局)を記録したが、本年度はこれを上回るものと予想されている。

同国政府は国内産業の振興に努めているが国営企業を主体とする主要産業の生産性は低く、その財政補填のための中央銀行による通貨増発がインフレの一因ともなっている。

経済立て直しには輸出による外貨の獲得が必要であり、この為、特に農、牧、水産品を中心とした輸出促進に力を入れている。

現在、同国の輸出の7割以上は農牧水産品で占めるが、この内水産品は1982年でUS185万ドルであり、農牧水産品輸出総額の3.7%を占めるに過ぎない。同国政府は世界有数の漁場であるバタゴニア海域の開発を積極的に行うことにより漁業を振興させ輸出を増大させると共に、典型的な過疎地であるバタゴニア地方の発展、漁業関連産業の育成、定着に貢献する事を期待している。

1. 安住建設— 邦交関係

(1) 経済一般

経済変動は、1976年の超高インフレ(年700%)から、1977年~1979年の安定上昇、1980年のペソ高経済、そして1981年~1983年のインフレの変化等、ノコギリ型の変動を示し、1983年には、400億ドルの負債をかかえ、同国の経済は、破綻をきたしている。

また、1983年10月30日の選挙により、政府は、軍政から民政へと移管される予定になっており、政局においても大きな変革の時期である。

(2) 建設一般

これら政経の変動の中で、施設投下は激減し、建設業界は、低迷している。また、インフレの進行により、資材の単価予測は困難であり、インフレ率の指導を統計局等が行っているが、実際の運用面では、種々の困難を呈している。

しかしながら、アルゼンティン共和国の建設技術水準は高く、また、法規・規準等も充分整備されていて、資材調達状況からくる工期の遅延以外の設計上の問題は、少ないと思われる。

2. 建築費指針

アルゼンティン共和国の広大な国土は、亜熱帯から亜寒帯まで気候区が分布し、その範囲は、日本の気候区と類似する。首都ブエノスアイレスの気候は、東京の気候とほぼ一致し、雨量が比較的少なく、内陸部は、乾燥したパンパが続く。地域にもよるが、ブエノスアイレス周辺では、地震、台風等の災害も少なく、インフラ・ストラクチャーも整備されており、設計上の基本的問題は少ない。

(1) 設計GLの設定

比較的降雨量も少なく、GLの設定は、周辺の標準道路局より若干高めにすれば、敷地内排水上問題がない。また、一般的に、大都市では、排水等のインフラは、整備されている。

(2) 換気・空調・設備

換気は、自然換気とし、トイレ、浴室等は、第3種とする。また、空調設備については、気候が温帯であるため、冷房は一般的に必要なく、冬期には暖房が必要である。暖房は、都市ガスが安価で整備されているので、ガス暖房が一般的であり、電気は非常に高価となる。

(3) 防水

屋根防水は、日本で一般的に使用されているものは、全て可能であるが、勾配屋根が一般的であり、その場合、洋瓦を用いる。洋瓦の下地は、防水の必要がある。

(4) 外壁

外壁としては、中空レンガが広く使用されており、単価及び、断熱性能上好ましい。他にブロック、コンクリート壁も一部では、使用されている。

(5) 構造

一般的に地震も少なく、コンクリートが安価である事から、RCラーメン構造が一般的であるが、一部鉄筋も採用されている。

(6) 景観

市街地に設計する場合には、市街地区での景観構造に関しても重大な役割になるもので、周辺の環境、景観に合致させる必要がある。

3 . 建設関連法規

『A』国では、建設関連の法規・基準は、十分に整備され、また、建築物の種別毎の法規も使用されているので、設計行為は、確認申請を含めて、ローカル・コンサルの採用は、一般的に必要と思われる。

ただし、政府の業務に関しては、各省庁に建築局があり、そこと相談しながら業務を進めれば、その限りではない。

また、各都市には、市条例があり、州毎に安全基準があるので、注意を要する。次に、これらの法規・基準の主なものを列記する。

『A』国関連法規・基準

Leyes, Normas y Contractos (建築関係法規並びに契約概要)

Reglas para Construcción de Escuela (学校建築法規)

Codigo de la Edificación de la Ciudad de Buenos Aires

(ブエノスアイレス市建築基準)

Codigo de Ordenamiento Territorial (マルデルプラタ市条例)

Reglamento Sanidad e Higiene Memoria Anual

(ブエノス州安全・衛生基準)

IRAM (Instituto Argentino de Racionalización de Materiales)

CIRSOC (Centro de Investigación de los Reglamentos Nacionales de Nacionales de Seguridad para las Obras Civiles)

4 . 建設物価

『A』国の経済変動がそのまま影響し、建設物価の設定は、非常に困難である。また、インフレ率が各月15%以上進んでいる状況では、入手データの日付の違いの補正が大切な意味を持つ。

『A』国では、高層マンションを分類1として、その単価を毎月発表しているので、参考となるが、データの整理に1ヶ月要している事を忘れてはならない。また、建設協会からのインフレ統計表や資機材単価は、ヴィヴィエータ誌等にて公表されている。ただし、それらについても若干の補正が必要であるので、現況についてローカルのコンサルタント等と充分打合せする必要がある。

Modelo uno の部位別単価率

Composición del costo total*

La estructura del costo del Prototipo No 1, es la siguiente:

RUBRO	PORCENTUAL
1. Amortización obrador	0,67
2. Trabajos preparatorios	0,17
3. Movimiento de tierra	1,15
4. Estructura resistente	16,77
5. Aislaciones	0,30
6. Mampostería	9,14
7. Conductos de ventilación	0,77
8. Revoques	11,21
9. Cielorrasos	1,82
10. Contrapisos	1,83
11. Pisos	5,54
12. Zócalos	0,76
13. Techado de azotea	1,27
14. Revestimientos	1,71
15. Carpintería de madera	4,37
16. Carpintería metálica y herrería ...	5,81
17. Instalación Sanitaria	11,28
18. Instalación de gas	4,68
19. Instalación eléctrica	5,27
20. Vidrios	0,55
21. **Incineradores	0,61
22. Ascensores	6,47
23. Pintura	2,95
24. Varios	4,90
TOTAL:	100 o/o

**Reemplazado por compactador desde VIVIENDA 187

(注) 1983年7月25単価表は、巻末に示す通りである。

アルゼンティン共和国

積算資料

8月

7

使用上の注意

7月現在の「建設協会」の発表は以下の通りである。

1. 都市地区不動産の完全停滞
2. 公開、又は、プライベート入札の激減
3. 鉄ルート、燃料、鉄、木材、機材等の建設基本要素の予測不能による投資計画の評価が不可能

全体の統計数字を利用しながら、以下の積算資料を扱うべきである。

Modelo Uno

\$/m² 2.585,22

001 VALOR MODELO UNO AL 25/07/83 =	2,585,22
011 AUMENTO SOBRE MES ANTERIOR =	15,06
012 AUMENTO SOBRE INICIO DEL AÑO =	126,10
013 AUMENTO SOBRE ULTIMOS 12 MESES =	452,49

En la última semana del séptimo mes del año y a menos de cien días de las elecciones, el cuadro de situación del sector ofrece -entre otros- los siguientes signos:

- Parálisis casi total de los negocios inmobiliarios urbanos, fracaso de las subastas de terrenos y propiedades;
- Dramática reducción de las licitaciones públicas y privadas,
- Imposibilidad de ponderar inversiones como consecuencia del descontrol de determinantes básicos. paridad dólar, combustibles, hierro, madera y equipo.

Operado en medio de ese entorno, el Modelo Uno muestra un delta del 15 % con respecto al mes anterior y lleva el costo medio del metro cuadrado de superficie cubierta a poco menos de 2.600 pesos argentinos. Los aumentos más significativos del mes corresponden a:

- arulejos, 41 %
- arena fina, 30 %
- arena gruesa, 24 %
- ladrillos comunes, 23 %
- canto rodado, 18 %

Los combustibles y el cemento en obra, aumentaron un 17 %; los mosaicos, un 14 % y los materiales eléctricos, un 12. Los hierros y la losa sanitaria, a su vez, un 10 % en comparación con el mes de junio.

• UNA SUBASTA ALECCIONADORA:

Crecida concurrencia de curiosos, total ausencia de oferentes, caracterizaron la inusual subasta del 14 de julio en el local de la Corporación de Rematahores.

Se vendía (se quiso vender) el excepcional predio de Avenida de Mayo 701/41, esquina Chacabuco, esquina Rivadavia, de esta Capital. Superficie m² 2 020,92. Base: \$a. 34.569.216 y un incentivo: por ordenanza municipal de junio del 78, se autorizó la construcción en el terreno, de un edificio en torre de tres subsuelos, planta baja, primer piso y 29 plantas altas de 860 m² por planta. Aproximadamente: 30.000 metros cuadrados de superficie cubierta.

Agreguemos pues, a la adquisición del predio, el costo de un volumen edificatorio de 77.556.600 pesos argentinos según Modelo Uno, lo que suponían (aún comprando el terreno a valor base) una inversión total \$a. 112.125.816.

Por si esto fuera poco, dos advertencias formuladas a viva voz a los presuntos inversores: el anteproyecto y el proyecto son aún propiedad del Estudio SEPRA y no pueden ser utilizados hasta que se abonen los respectivos honorarios; la acreedora señalaba además que, de postergarse la adjudicación por treinta días, el precio de base debería incrementarse según los niveles del dólar oficial.

* El Modelo Uno es un prototipo que VIVIENDA procesa desde 1970 y que tanto puede usarse como estimación del costo constructivo estándar, por metro cuadrado ó como índice expreso de la evolución porcentual de ese costo entre dos meses dados. Las características del edificio, tipología, materiales, etc. y el criterio de uso fueron reiteradamente publicados y pueden obtenerse como publicación separata en nuestras oficinas. Toda utilización que exceda ese marco de referencia, será considerada abusiva y correrá por cuenta de quien la formule.

C-1 Análisis de costos

Valores estimados promedio para obras mayores de 500 metros cuadrados, construídas en Capital Federal y Gran Buenos Aires según las reglas comunes del arte. /o/ La mano de obra valora rendimientos normales pagados a jornal según convenio + pluses asistencia perfecta, trabajos en altura, hormigonado, etc. y la carga porcentual incidente sobre mano de obra directa que estime la Cámara Argentina de la Construcción. /o/ El seguro de accidentes está incluido en la mano de obra, en las proporciones adecuadas al costo de prima del riesgo respectivo. /o/ Los ítems con 3 columnas (mano de obra, mater. y total) no consideran gastos generales ni beneficio, los que serán cargados después de ponderar la importancia de la obra, sus riesgos, la forma de pago, etc. (del 15 al 30 o/o según los casos). /o/ Los ítems, cuyos valores se dan en una sola columna, precedidos por una flecha, son precios de subcontrato e incluyen, por consiguiente la utilidad del subcontratista. /o/ Todos los materiales contienen su IVA, considerando al constructor como un contribuyente inscripto, empero a los subcontratos, habrá que adicionarles el IVA que corresponda, según el comitente sea o no responsable inscripto. /o/ Los valores se calculan con decimales, redondeándolos en la columna final. /o/ Los precios de los insumos son los mismos que aparecen en la sección C/3 de esta misma edición. /o/ Se estiman movimientos en obrador, mermas, roturas, etc., mas no ayuda de gremios que deberán incrementarse por separado. /o/ Los cálculos deberán respetar las normas de medición convencionales. /o/.

El material de estas páginas es reproducción fotográfica de la salida impresa de nuestro computador IBM / Los algoritmos de cálculo, son programas registrados - © Copyright Revista VIVIENDA / Roberto Carmuega

FECHA DE EJECUCIÓN: 25/07/83

PROCESAMOS ESTOS COSTOS CON UN 5,5% SOBRE LOS PABICOS DE JULIO/83.

502 - ANDAMIOS

	1er col	2da col	3er col
001 TUBULARES C/BARRANDA, ESCALERA MARINERA Y ESTRUCTURA P/PLATAFORMA DE TRABAJO Y PANTALLA PROTECTORA.....M2	+	45.38	9.57
002 PRECARNADOS DE BASTIDORES ENCASTRABLES.....M2	+	33.86	10.53

504 - ASCENSORES

		Total
001 NORMAL 18 PARADAS, PB Y 9P; MOTOR TRIF. 7 1/2HP; CAPC. 500KG.; VELOC. 45M/MIN CARPINT. MET. PUERTA TELESC. MANUAL SIN PUERTA EXT. NI AYUDA OREN.....U	+	85.670.91
002 POR C/PARADA MAS O MENOS, MISMO EQUIPO, (H/14 PISOS).....P/PARADA	+	3.794.86
003 NORMAL 15 PARADAS, PB Y 14P; MOTOR TRIF 9HP; CAPAC 500KG; VELOC 60M/MIN MAN BELEC, CARPIN. MET.; PUERTA TELESC. MANUAL S/PUERTA EXT. NI AYUDA GREMIOS.....U	+	134.426.85
004 POR C/PARADA MAS O MENOS, MISMO EQUIPO, (H/19 PISOS).....P/PARADA	+	5.876.83
010 PUERTAS PLEGADIZAS, CON MARCO CAJON, INCL. COLOCACION.....U.	+	2.789.48
011 IDEM, CON MARCO SIMPLE, INCL. COLOCACION.....U.	+	2.413.74
015 PUERTAS AUTOMATICAS, 2 HOJAS, 2 VELOC. BASIC 15 PARADAS.....TOTAL	+	142.368.48
020 HIDRAULICO, 4 PARADAS, 8P, PB Y 2 P, CAPAC. 400KG; VELOC. 20M/MIN. PUERTA TELESCOPICA MANUAL, SIN PUERTA EXTERIOR NI AYUDA DE GREMIOS.....U	+	154.739.67

506 - CALEFACCION

		Total
CENTRAL		
001 POR LOSA RADIANTE, EN EDIF. PROP. HORIZONTAL, CON AGUA CALIENTE.....M2	+	81.76
002 IDEM, SIN AGUA CALIENTE.....M2	+	50.39
003 POR RADIADORES EN EDIF. PROP. HORIZONTAL, CON AGUA CALIENTE.....M2	+	89.53
004 IDEM, SIN PROVISION AGUA CALIENTE.....M2	+	75.12
INDIVIDUAL		
010 POR LOSA RADIANTE EN EDIF. PROP. HORIZONTAL O VIVIENDA UNIFAMILIAR CON AGUA CALIENTE INCLUIDA (UNIDADES DE 75 A 200 M2).....M2	+	137.34
011 IDEM, (MAYORES DE 200 M2).....M2	+	129.87
012 POR RADIADORES EN EDIFICIO PROP. HORIZONTAL O VIVIENDA UNIFAMILIAR CON AGUA CALIENTE (UNIDADES DE 75 A 200 M2).....M2	+	184.50
013 IDEM, (MAYORES DE 200 M2).....M2	+	171.56

ANDAMIOS: Alquiler de andamios por mes o fracción. Los tubulares incluyen transporte, montaje y desarme. Valores válidos hasta 100 m cuadrados; cantidades superiores pueden ser objeto de descuentos. CALEFACCION: Los valores corresponden a metros cuadrados de superficie cubierta de construcción. La ayuda de gremios (no incluida) la estimamos; central losa-radiante, 4,72 % por radiadores 6,84 % ; individual, en vivienda unifamiliar por losa radiante, 2,02 % ; id. por radiadores, 3,07 %

capas aisladoras / cielorrasos

508 - CAPAS AISLADORAS		Material	M. de Obra	Total
001	HORIZONTAL: EN PARED DE 0.30M DE CONCRETO (1:1:3) C/HIDROFUODO E=2CM.....M.	2.25	4.50	6.75
002	HORIZONTAL: EN PARED DE 0.30M, ID, ID.....M.	4.49	6.66	11.15
010	VERTICAL: DE CONCRETO (1:1:3) C/HIDROFUODO, ESPESOR=2CM.....M2	14.73	14.60	29.41
011	VERTICAL: ID, INCL. TARIQUE-PANDERETE.....M2	34.45	49.33	83.78
012	VERTICAL ASFALTICA EN CALIENTE (4 KG/M2 DE ASFALTO DERRETIDO).....M2	10.94	15.30	26.24
013	VERTICAL, ID, INCL. TARIQUE PANH K 11.....M2	30.04	50.12	80.96

510 - CARPINTERIA DE ALUMINIO			Total
ABERTURAS (VER C/3:066-101/109) COLOCACIONES			
001	DE VENTANAS LIGERITAS SIMPLES, DOBLE HOJA DESMONTABLE SUP= 2.5M2 INCL. TRASLADO Y REPLANTEO.....U.		151.94

512 - CARPINTERIA DE MADERA			Total
ABERTURAS (VER C/3: 066-201/210)			
001	DE PUERTA PLACA INTERIOR, CON AJUSTE Y POSTURA DE HEPRAJES.....U.		52.29
002	DE PUERTA PLACA ENTRADA DEPARTAMENTO C/AJUSTE Y POST. HERR. (CEPRAMIRA YALE, MANIJA DOBLE BALANCI, POMELAS Y MIRADOR OPTICO.....U.		141.20
003	DE MARCO DE MADERA PARA VENTANAS DE HOJAS DE ADMIN.....U.		44.44
004	DE VENTANA DE HOJAS DE ABRIR, SUP=2 M2 C/AJUSTE Y POST. HERR.....U.		45.38
005	DE PUERTAS PLACA P/PARED Y BAULERAS, SUP=5 M2 C/AJUSTE Y POST. HERR.....U.		209.20

514 - CARPINTERIA METALICO (ABERTURAS)			Total
(VER C/3:066-100/195) COLOCACIONES			
001	DE MARCO METALICO PARA PUERTA PLACA INTERIOR.....U.		115.12
002	ID, PUERTA PLACA ENTRADA DEPARTAMENTO.....U.		128.91
003	ID, PUERTA PLACA PARA PLACARD Y BAULERA, SUP=5 M2.....U.		257.83
005	DE VENTANA CORREDIZA O DE HOJAS DE ABRIR, SUP=2 M2.....U.		124.33
006	DE PUERTA BALCON CORREDIZA O DE HOJAS DE ABRIR, SUP=5 M2.....U.		285.44
007	DE VENTILUZ 2 HOJAS MOVILES S=0.6 M2.....U.		45.62
008	DE PORTON PARA GARAGE, 3 HOJAS DE ABRIR, SUP=5 M2.....U.		276.23
009	DE PUERTA DE ENTRADA, SUP=2 M2.....U.		147.37

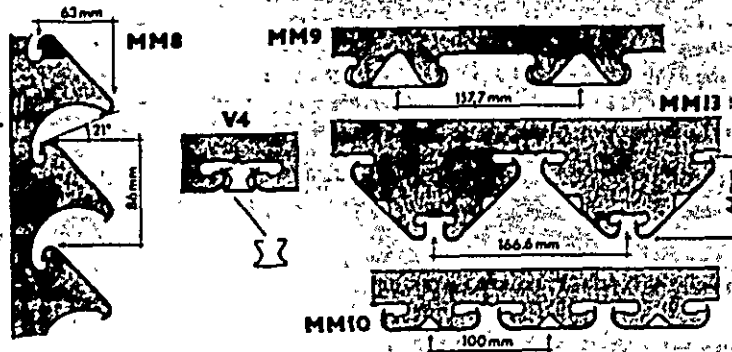
516 - CIELORRASOS		Material	M de Obra	Total
APLICADOS				
001	JAHARRO BAJO CAL FINA, MEZCLA (1/4:1:3:1).....M2	5.66	21.64	27.30
002	ID, BAJO YESO, MEZCLA (1:2 1/2) Y ENLUCIDO DE YESO.....M2	7.86	33.47	48.53
003	JAHARRO BAJO SIMIL PIEDRA, MEZCLA (1:1:3).....M2	5.89	23.63	29.52
004	ENLUCIDO A LA CAL FRATASADO, MEZCLA (1/8:1:3).....M2	1.29	19.69	20.98
005	ENLUCIDO A LA CAL AL FIELTRO, MEZCLA (1/8:1:3).....M2	1.29	25.26	26.55
006	ENLUCIDO SIMIL PIEDRA, CON MATERIAL PREPARADO SUPER 100M.....M2	28.45	49.72	78.17
007	SALPICADO DE CONCRETO, MEZCLA (1:3) SOBRE METAL DESPLEGADO.....M2	5.54	5.57	11.11
ARMADOS				
010	A) ARMAZON P/LUCES H/3M, ALFAJIAS 2"x4" C/78 CM.; LISTONES 1"x1 1/2" C/30 CM. (P. CLAVAR METAL DESPLEGADO) Y METAL DESPLEGADO.....M2	81.67	35.72	117.39
011	B) ARMAZON P/LUCES DE 3 A 6M; ALFAJIAS 1"x6" C/100CM; JACOS LISTONES DE 1"x2" C/80CM, LIST. 1"x1 1/2" C/30CM, (P/CLAVAR H.D) Y H. DESPLEG.....M2	68.28	45.61	113.89
012	C) SUSPENDIDO: MALLA DE HIERRO 10MM. (P/ATAR MET. DESP.), HIERRO DIAM. 4 C/60 CM. PARA SUSPENDER MALLA Y METAL DESPLEGADO.....M2	60.31	54.98	115.21

CIELORRASOS ARMADOS: Costo estructura sostén, únicamente. Hay que adicionar el jaharro y enlucido correspondientes.

CARPINTERIA DE ALUMINIO: para colocación cortinas regulables, ver C/3 094006; CARPINTERIA DE MADERA: aberturas ver C/3 006 / colocaciones marcos: ver C/1 514001/003. Para colocación cortinas de enrollar comunes, ver C/3 094011. Los valores incluyen traslado en obra y replanteo.

CIELORRASOS Y REVESTIMIENTOS PARA FRENTES LINEARFLEX

VIVIENDA / Alacua de Informacion Visual No. 518040



PANELES DE ALEACION DE ALUMINIO DE 64 mm DE ANCHO EN 10' COLORES STANDARD.
PORTAPANELES DE CHAPA DE ACERO, MM8, MM9, MM10, MM11 Y PERFIL INTERMEDIO COMO CERRAMIENTO DE FACHADA V4

Fuente FAPYI S.R.L.

TERMOACUSTICOS Y DECORATIVOS

	Total
030 "SPANACUSTIC" CON PERFILERIA ALUM. ANODIZADO, INST. BLANCO, AMARILLO, BEIGE.....M2	75.00
031 "ACUSTIDON" IDEN, IDEN BLANCO.....M2	80.00
032 "PRISMATIC", IDEN, IDEN BLANCO.....M2	80.00
033 PANEL CIELORRASO VIDROTEL E=25MM. C/TERMINACION DE PVC GOFRADOS SIERRA NEVADA MED. 8.405+1.215 SUSPEND. A LOSA O ESTRU. DE HIERROS P/DISPARGOS...M2	70.45
034 ID. ID. ANTERIOR CON TERMINACION DE PAPEL NATURAL VELO A LA VISTA.....M2	51.45
037 PANEL CIELOR. VIDROTEL E=25MM EN 45 KG/M3 C/TERM. DE PVC GOFRADO SIERRA (COLOR BEIGE MARFIL) SUSP. A LOSA O ESTRUCTURA DE HIERRO.....M2	73.00
038 ID. ID. C/TERMINACION DE PAPEL DE ALUMINIO 20 MICRONES Y REFORZADO CON HILO DE VIDRIO TEXDOVER SOBRE BASE DE PAPEL KRAFT.....M2	67.00
040 LINEAR ALUMINIO FAPYI.....M2	99.88
041 ID. LINEAR TOP.....M2	120.00
042 ID. LINEAR TOP PERFORADO.....M2	130.00
098 ACUSTEX UNIDIRECCIONAL DE PLACAS DE YESO T020.....M2	85.00

210 - CIMENTACIONES 石埋工事

	Total
ENSAYOS DE SUELOS 床前験	
081 P/EDIFIC. NORMALES DE PROP. HORIZ. EN LUGARES DONDE HAYA ANTECEDENTES 2 PERFORACIONES P/LOTE HASTA 10M.....TOTAL	1,714.00
082 P/EDIF. EN TORRE, LOTES DE +17+40. 2 O 3 PERF. DE 25 A 30 M PROF.....M.	70.10
CONTROLES DE HORMIGON	
083 EXTRACCION DE PROJETAS P/ENSAYO DE LABORATORIO, DE 6 A 10 PROJETAS INCLUIDA PROVISION DE HOLDES DE ACERO, ACARREO Y FLETES.....P/PROGETA	55.00
PILOTES	
085 SECCION 20*20 CM. O EQUIVALENTE CIRCULAR. CARGA ADMISIBLE 30 T.....M.	391.10
086 IDEN. 25*25 CM. CARGA ADMISIBLE 45 TON.....M	406.94
087 IDEN. 30*30 CM. CARGA ADMISIBLE 65 TON.....M.	461.35
088 IDEN. 25*35 CM. CARGA ADMISIBLE 90 TON.....M.	492.94
089 IDEN. 40*40 CM. CARGA ADMISIBLE 120 TON.....M.	542.39
POZOS ROMANOS	
020 DIAMETRO PROMEDIO 1.2 M. PROFUNDIDAD PROMEDIO 5 METROS. CAPACIDAD DE CARGA 150 TON. INCLUYENDO EXCAVACION.....U	18,479.17

CIMENTACIONES: Pilotes premoldados o prefabricados in situ, cantidades de 50 a 100, con profundidades de 10 metros, trabajando de punta, incluyendo costo hincia y pilotes; no desabazamientos ni cabezales. Por otras medidas recargar un 2% por cada metro en menos de 10 ó deducir un 2% por cada metro en más, con límites de 5 y 20 m respectivamente.
El análisis es válido para Capital Federal, zona de Barracas, la Boca, alrededores al Riachuelo y Río de la Plata, Gran Buenos Aires, Avellaneda, Valentín Alsina, y Dock Sur. El costo no considera ayuda de hincia por medio de drenaje por agua. La cuantía del hierro es el 0,8% de la sección de hormigón. El kilaje de hierro es de 120 kg/m³.

conductos / const. en seco

520 - CONDUCTOS

	Material	H.de Obra	Total
UNIFICADOS PARA BARGOS			
001 UN BARGO POR PLANTA, HASTA 10 PLANTAS.....P/PISO	125.02	103.43	228.45
002 DOS BARGOS POR PLANTA, HASTA 6 PLANTAS..... P/PISO	163.05	100.60	271.65
003 UN BARGO POR PLANTA, PASANDO LAS 10 PLANTAS(H/10 PL. TOMAR EL 52001).....P/PISO	204.73	140.22	344.95
004 DOS BARGOS POR PLANTA, PASANDO LAS 6 PLANTAS(H/6 PL. TOMAR EL 52002), P/PISO	241.47	147.19	388.66
005 REJILLAS DE VENTILACION, INCLUSIVE COLOCACION.....U.	33.50	11.14	44.64
006 SOMBRERETE VENTILAC. P/COLUMNA SIMPLE O DOBLE,INCL. COLOC. AZOITEA INACC.U.	109.40	65.04	255.32
007 IDEN. PARA AZOITEA ACCESIBLE.....U.	242.50	79.56	322.06
UNIFICADOS PARA GAS			
010 UN ARTEFACTO POR PLANTA, H/9 PLANTAS O 205.000 CAL/H..... P/PISO	125.02	103.43	228.45
011 DOS ARTEFACTOS POR PLANTA, H/9 PLANTAS O 205.000 CAL/H.....P/PISO	163.76	100.60	272.36
012 UN ARTEFACTO POR PLANTA, PASANDO 9 PLANTAS (H/9 PL. TOMAR RUBRO 52010).....P/P	203.73	140.22	343.95
013 DOS ARTEFACTOS POR PLANTA, PASANDO 9 PLANTAS (H/9 PL. TOMAR RUBRO 52011).....P/P	243.68	147.19	390.87

521 - CONSTRUCCIONES EN SECO

	Material	H.de Obra	Total
TABIQUES INTERIORES SIMPLES			
000 ESTRUCT. FORMADA POR MONTANTES CHAPA GALV. H/24 SEP. C/40 CM. SOLERAS SUP. E INF. Y 1 TABLERO "DURLOCK" DE 12.5 MM ESP. POR C/CARA, JUNTA TOMADA.....M2	101.51	34.35	135.86
001 IDEN. IDEN. JUNTA BISELADA.....M2	96.73	25.20	121.93
004 ID. C/ESTR. MONTANTES MADERA 3x3 SEP. C/60CM., SOLERAS INF. Y SUP. Y 1 TABLERO "DURLOCK" POR C/CARA CON ESP. TOTAL DE 95MM, JUNTA TOMADA.....M2	113.16	29.78	142.94
005 IDEN. IDEN. JUNTA BISELADA.....M2	100.37	20.61	120.98
DOBLES			
010 ESTRUCT. FORMADA P/MONTANTES CHAPA GALV. SEP. C/60CM. Y SOLERAS INF. SUP. Y 2 TABL. "DURLOCK" POR C/CARA CON ESP. TOTAL DE 120MM, JUNTA TOMADA.....M2	149.39	41.23	190.62
011 IDEN. CON ESTRUCTURA DE MADERA Y 120 MM. DE ESPESOR TOTAL, JUNTA TOMADA, M2	166.36	36.66	203.02
TABIQUE REAL			
015 ESTRUCT. FORMADA P/BASTIDOR PERIMETRAL 1x1 1/2", SOPORTE DOBLE FAJA DURLOCK 10 CMx25MM ESP.FORNADA P/2 TABL.DURLOCK ESP.TOTAL 50MM, J.TOM.....M2	78.67	22.89	101.56
016 IDEN. IDEN. JUNTA BISELADA.....M2	83.57	18.32	101.89
TABIQUES EXTERIORES			
020 ESTRUCT. FORMADA P/MONT. CHAPA GALV. SEP.C/60CM. SOLERAS INF,SUP,1PLACA HARDBOARD P/EXT. 8MM,1MANTA L. VID. 25MM Y 1TABL."DURLOCK" INT. J.TOM.....M2	122.44	34.35	156.79
021 IDEN. IDEN. JUNTA BISELADA.....M2	120.86	29.78	149.84
022 ID. 1 CHAPA PLANA DE FIBRO,8MM ATORNILLADA A TABL. DURLOCK DE SOPORTE EXT. Y 1 TABL. DURLOCK DEL LADO INTER. ESP. 108MM, JUNTA TOMADA.....M2	224.86	48.88	264.94
023 IDEN. IDEN. JUNTA BISELADA.....M2	221.76	35.50	257.26
024 ID. C/TINGLADILLO EXT. TABLAS DE MADERA 3/4x5" S/FIELTRO ASFALTICO Y 1 TABLERO DURLOCK INTERIOR C/ ESPESOR TOTAL DE 120 MM, JUNTA TOMADA.....M2	108.56	38.94	227.50
025 IDEN. IDEN. JUNTA BISELADA.....M2	106.18	34.35	226.53
026 ID. 1 TABL. DURLOCK INT., 1 LANA DE VIDRIO, 1 TABL. DURLOCK CONO ENCOF. PERDIDO, PINT. ASF. METAL DESPL. HIDROF. Y SALPICADO FINO, J.TOM.....M2	128.41	59.57	187.98
027 IDEN. IDEN. JUNTA BISELADA.....M2	126.83	54.98	181.81
030 ID. ID. 02120 CON ESTRUCTURA DE MADERA.....M2	131.49	38.91	162.40
031 ID. ID. 02121 CON ESTRUCTURA DE MADERA.....M2	129.11	26.33	155.44
032 ID. ID. 02122 CON ESTRUCTURA DE MADERA.....M2	245.74	34.66	282.40
033 ID. ID. 02123 CON ESTRUCTURA DE MADERA.....M2	243.36	27.49	270.85
034 ID. ID. 02124 CON ESTRUCTURA DE MADERA.....M2	204.76	35.58	240.26
035 ID. ID. 02125 CON ESTRUCTURA DE MADERA.....M2	202.39	38.91	233.30
036 ID. ID. 02126 CON ESTRUCTURA DE MADERA.....M2	149.40	56.13	205.53
037 ID. ID. 02127 CON ESTRUCTURA DE MADERA.....M2	147.81	51.53	198.56
CIELORRASOS SUSPENDIDOS			
040 ESTRUCT. FORMADA P/MONT. Y SOLERAS CHAPA GALV. SUJETA C/RIENDAS A LOSA 1 MANTA LANA VIDRIO Y 1 TABLERO DURLOCK DE 9.5 MM, JUNTA TOMADA.....M2	76.18	34.35	110.53
041 IDEN. IDEN. CON JUNTA BISELADA.....M2	73.88	25.20	99.88
042 ESTRUCT. FORMADA P/LISTONES DE MADERA 2x2" SUJETA C/RIENDAS A LOSA, 1 MANTA LANA VIDRIO Y 1 TABLERO DURLOCK, JUNTA TOMADA.....M2	69.26	28.44	97.99
043 IDEN. IDEN. JUNTA BISELADA.....M2	66.88	20.61	87.49
APLICADOS			
044 ESTRUCT. FORMADA P/PERFILES MET. ANTISONDROS, SUJETOS A LOSA, 1 MANTO DE LANA VIDRIO Y 1 TABLERO DURLOCK, JUNTA TOMADA.....M2	55.28	22.89	78.17
045 IDEN. IDEN. CON LISTONES 1x3". FIJADOS A LOSA CERAMICA.....M2	78.26	22.89	93.15
046 IDEN. IDEN. BAJO LOSA DE HORMIGON.....M2	54.62	26.33	80.95

El valor de la tabiquería "Durlock" que suministramos en esta página corresponde a contratos relativos a barrios o propiedad horizontal y no a pequeñas provisiones para las que habrá que considerar el costo de la ayuda de gremios, falsos flotas, inercia del inicio de trabajo, etc.

const. en seco / contrapisos

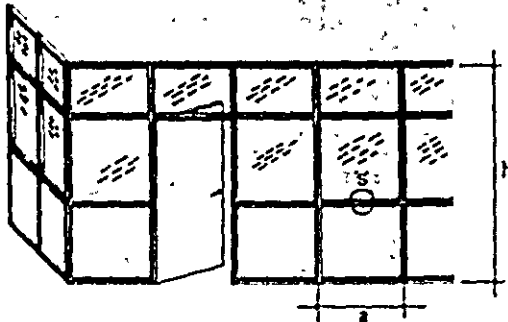
Tabiques Divisores de Aluminio

LINEA A25

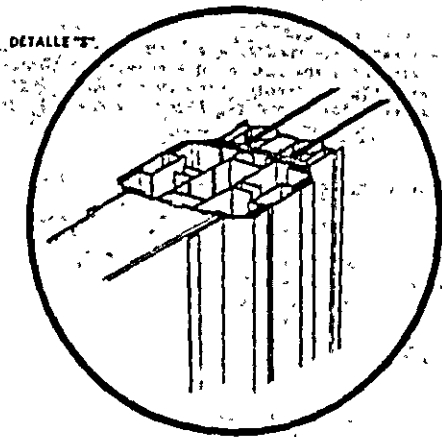
Para paneles de todo tipo.
Paños fijos. Ventanas. Puertas.
Vidrios simples o dobles.
Perfiles anodizados (natural o color) o no.

PERFIL Nº 5284
TAPA PARANTE

PERFIL Nº 5451
PARANTE Y TRAVESAÑO



a: Aconsejable, 1 metro h: Máximo, 3 metros



© VIVIENDA / Abogado de Información Visual No. 821

FUENTE: CÁMERA

REVESTIMIENTOS				
050	TABLERO DURLOCK DE 12,5 MM. SOBRE PERFIL MET. ANTISORDO, JUNTA TOMADA.....M2	54.30	18.32	72.70
051	IDEM, IDEM, JUNTA BISELADA.....M2	52.88	11.44	64.34
052	TABLERO DURLOCK SOBRE LISTONES DE MADERA 1-2", JUNTA TOMADA.....M2	34.45	18.32	54.77
053	IDEM, IDEM, JUNTA BISELADA.....M2	32.80	11.44	44.24
054	TABLERO DUPLOCK SOBRE FAJAS DE MORTERO, JUNTA TOMADA.....M2	32.80	11.44	44.24
055	IDEM, IDEM, JUNTA BISELADA.....M2	29.62	8.80	37.42
056	TABLERO DURLOCK SOBRE FAJAS DURLOCK, JUNTA BISELADA.....M2	41.74	14.43	57.79
057	IDEM, IDEM, JUNTA TOMADA.....M2	39.38	12.59	51.97
TABIQUES DIVISORIOS MODULARES.				
"Costanza & Asociados"				
061	AL-57 ESTRUCTURA DE ALUMINIO PULIDO, VIDRIADO.....M2	+	+	322.00
062	IDEM, IDEM, OPACOS CON PLACA 25MM CON O SIN VIDRIOS, PARA PINTAR.....M2	+	+	368.88
063	IDEM, IDEM, PLACA 25MM SUPERPLAC CON O SIN VIDRIOS.....M2	+	+	482.00
064	Z-58 ESTRUCTURA DE HIERRO PLACA DE 40MM S/TRAT. ACUSTICO, P/PINTAR.....M2	+	+	345.00
065	AL-CO ESTRUCT. ALUM. P/GRANDES ALT. PLACAS DE 40MM S/TRAT. ACUSTICO, P/PINTAR.....M2	+	+	460.00
066	C-20 ESTRU. DE MADERA PANELES DE 48MM EN SANDWICH C/TRAT. ACUSTICO PARA RECIBIR ENCHAPADO.....M2	+	+	552.00
067	C-40 ESTRU. DE CHAPA DE HIERRO QUE SOPORTA 2 PLACAS DE ALOCHERADOS. APTA PARA PASO DE CACERIAS Y CONDUCTORES ELECTRONICOS.....M2	+	+	587.00
068	PUERTAS PLACAS 40MM, CON HERRAJES COMPLETOS PARA LOS SISTEMAS ANTERIORES YA COMPUTADOS COMO TABIQUES EN PLANEO.....HOJA	+	+	433.00

522 - CONTRAPISOS

	Material	H. de Obra	Total	
BAJO PISO DE MOSAICOS O PLASTICOS				
001	DE HORMIGON DE CASCOSES (1/4:1.3:2:18), SOBRE TERRENO NATURAL (12 CM).....M2	21.74	18.48	40.24
002	IDEM, SOBRE LOSA (8 CM).....M2	14.44	22.18	36.64
003	IDEM, SOBRE LOSA EN LOCAL SANITARIO, (18 CM).....M2	32.33	36.88	69.21
004	DE HORMIGON DE ARCILLA EXPANDIDA (18 CM) EN LOCAL SANITARIO.....M2	41.81	34.88	98.61
BAJO PISO DE PARQUET				
010	DE HORMIGON DE CASCOSES (1/4:1.3:2:18) SOBRE TERRENO NATURAL (12 CM).....M2	22.88	18.48	41.36
011	IDEM, SOBRE LOSA (8CM).....M2	9.85	28.23	38.08
012	DE HORMIGON DE ARCILLA EXPANDIDA (CAPA CLAVADORA) SOBRE LOSA (4 CM).....M2	12.18	28.23	40.41
013	DE HORMIGON DE GRANULADO VOLCANICO SOBRE LOSA (8 CM).....M2	24.82	27.43	52.25

Hormigon liviano ver D4885/807

cordones/eliminac. de residuos

524 - CORDONES

(VER HORMIGONES 544043) (VER MAESTRERIA 554030-031)

528 - DERECHOS E IMPUESTOS

RIGE DESDE:	01/07/83	
		Total
AQUA PARA CONSTRUCCIONES		
000 AQUA PARA BEBIDA O HIGIENE DEL PERSONAL DE LA OBRA. (ART. 19).....	M3	1.53
CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES		
001 TINLADOS. (ART. 20 INC. 1).....	M2	1.53
002 OALPON CON ESTRUCTURA DE HORMIGON. (ART. 20 INC. 2).....	M2	1.15
003 IDEM, SIN ESTRUCTURA DE HORMIGON. (ART. 20 INC. 3).....	M2	1.53
EDIFICIOS PARA VIVIENDA, COMERCIO O INDUSTRIA		
005 SIN ESTRUCTURA DE HORMIGON. (ART. 20 INC. 4A).....	M2	1.53
006 CON ESTRUCTURA DE HORMIGON. (ART. 20 INC. 4B).....	M2	1.91
EDIFICIOS PARA ESPECTACULOS PUBLICOS, CINES, GRANDES SALONES		
010 SIN ESTRUCTURA DE HORMIGON. (ART. 20 INC. 5A).....	M2	1.91
011 CON ESTRUCTURA DE HORMIGON. (ART. 20 INC. 5B).....	M2	2.49
REFECCIONES		
015 SOBRE VALOR A REALIZAR.....	0/00	4.68
AFIRMADO		
020 CALZADA DE HORMIGON ARMADO. (ART. 21 INC. A).....	M2	2.38
021 CORDON Y CUNETAS. (ART. 21 INC. B).....	M	1.15
022 ACERA Y SOLADOS. (ART. 21 INC. C).....	M2	1.15
023 TARIFA POR MEDIDOR. (ART. 23).....	M3	4.78
IMPUESTOS DE INCIDENCIA DIRECTA		
025 SELLADO CONTRATO: 0/00 DEL VALOR TOTAL DE LA OBRA.....		10.88
026 IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, Y SOBRE EL PRECIO FINAL.....		20.08
GANANCIAS: NO TIENE INCIDENCIA DIRECTA, PUES GRAVA UTILIDADES. DERECHOS MUNICIPALES DE CONSTRUCCION EN CAP. FEDERAL.		
ELECTRICIDAD		
TARIFA No 11 SEGUN RESIDENCIAL (CAPITAL)		
RIGE DESDE:	01/07/83	
030 CUOTA FIJA (HAYA O NO CONSUMO) CON DERECHO A 40 KWH/BIMESTRE.....	U	48.14
032 LOS SIGUIENTES 440 KWH/BIMESTRE.....	KWH	0.59
033 EXCEDENTE 500 KWH/BIMESTRE.....	KWH	0.85
ADICIONAR 15% IMPUESTO GRANDES OBRAS, FONDO ENERGIA Y CIOCOM Y EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO CORRESPONDIENTE.		

530 - ELIMINACION DE RESIDUOS

	Material	H.de Obra	Total
TRITURADORA DE RESIDUOS			
017 TRITURADORA DOMESTICA DE RESIDUOS "COMPACTA" DE 3/4 HP C/INSTALACION.....		4	4.800.00
COMPACTACION			
COSTO=C+IVA*(OC+P+S+B)			
C COMPACTADOR, DE OBRA CIVIL, P CONDUCTOS PREHOLDEADOS DE LONG. VARIABLE S/SOMBRERETE Y B GASTOS GENERALES Y BENEFICIO.			
028 COMPACTADOR ENVASADOR AUTOMATICO, SEGUN MARCAS, PROMEDIO.....		4	18.500.00
025 OBRA CIVIL: ACOND. DEL RECINTO C/PISO Y REVEST. TOLVA DE ENPALME. INT. OSN ELEC. Y SERV. C/INCENDIO, SOBRE BASE LOCAL DIM. REGLAM. EN PB.....	2.768.95	596.70	3.365.65
028 IDEM IDEM EN SOTANO, CON CISTERNA, BOMBA DE DESAGOTE Y EXTRACTOR AIRE. GLOBAL	12.644.03	795.60	13.439.63
031 TRES METROS DE CONDUCTOS PREHOLDEADOS DE HORMIGON, INCLUYENDO TOLVA Y PIEZA DE DESCANSO CONDUCTO.....	428.18	99.45	527.63
034 SOMBRERETE DE VENTILACION Y TRAMO CONDUCTO EN AZOTEA.....	418.19	69.61	487.80

electricidad, telef. y telev.

532 - ELECTRICIDAD, TELEFONIA Y TELEVISION

	Total
INSTALACIONES ELECTRICAS EN PROPIEDAD HORIZONTAL	
001 DE 1A. CALIDAD 500 A 2000 BOCAS, 2 CIRCUITOS P/DEP.; M. DE OBRA, CONDUCTOR UNIPOLAR SECC. MIN 1.5 MM2, EXCL. COLOC. ARTEF.....P/BOCA	300.73
002 IDEN, IDEN, MANO DE OBRA UNICAMENTE.....P/BOCA	117.67
003 ID, INST. ECONOMICA, MATERIAL Y MANO DE OBRA, 1 CIRCUITO P/DEP SECCION MINIMA DE CONDUCTOR UNIPOLAR 1 MM2, EXCL. COLOC. ARTEF.....P/BOCA	273.11
004 IDEN, IDEN, MANO DE OBRA UNICAMENTE.....P/BOCA	186.33
INSTALACIONES ELECTRICAS EN VIVIENDA UNIFAMILIAR	
005 DE 1A. CALIDAD MIN, 35 BOCAS, MAT. Y M. DE OBRA, CONDUCTOR UNIPOLAR, SECCION MIN, 1.5 MM2, EXCLUYENDO COLOC. ARTEF.....P/BOCA	326.14
006 IDEN, MANO DE OBRA UNICAMENTE.....P/BOCA	102.61
007 IDEN, IDEN, INST. ECONOMICA, MAT. Y M. DE OBRA, MAX. 20 BOCAS P/UNIDAD DE VIVIENDA, SECC. MINIMA CONDUCTOR UNIPOLAR 1MM2, EXCL. COLOC. ARTEF.....P/BOCA	274.50
008 IDEN, IDEN, MANO DE OBRA UNICAMENTE,P/BOCA	95.81
009 COLOCACION ARTEFACTOS,P/BOCA	57.70
INSTALACION FUERZA MOTRIZ	
010 TABLERO GENERAL, MAT. M. DE OBRA, POR ELEMENTO (ASCENSOR O BOMBA)/ELEMENTO	2,512.32
ASCENSORES	
011 TABLERO, POR ASCENSOR DE HASTA 14 PARADAS.....P/ASCENSOR	1,706.90
012 CONDUCTOR TRIFASICO, DE TABLERO GENERAL A TABLERO DE ASCENSORES,....P/METRO	60.00
BOMBAS	
013 TABLERO, MAT. Y M. DE OBRA, POR BOMBA (CAUDAL 5-6 M3/H, MOTOR 4HP),....P/BOMBA	689.93
INSTALACION DE PARARRAYOS Punta y conexión a tierra	
015 PARARRAYOS DE 4 PTAS, DE BRONCE, S/BARRAL DE CAÑO GALV. DE 4M, C/PUESTA A TIERRA P/JABALINA COBRE ESTANADO DE 1,8M DE PERF. ENTUBADA CARGO FIBR.....U	1,660.02
Adicionar según altura edificio	
Conductor	
016 CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO DE 50MM2, P/LA PUESTA A TIERRA, C/ATLADOR DE PORCELANA C/1.5M, SUSTENTADO POR DRAPAS.....M	78.54

ELECTRICIDAD, TELEFONIA Y TELEVISION: Estos valores no incluyen Ayuda de Gremios que estimamos: 11,83 % para vivienda unifamiliar; 13,46 % para edificación prop. horizontal hasta 10 pisos; 14,30 % id. hasta 20 pisos, porcentuales todos referidos a la totalidad del subcontrato de materiales y mano de obra de electricidad, teléfono y portero eléctrico.

Concepto boca: entendemos por "boca" a un brazo con su llave ó un centro con su llave. A fin de obtener un antepuesto simplificado de la instalación se puede considerar a un centro con llave de dos efectos, ó un centro con una llave y toma como 1,5 boca; incluyendo en su costo la parte proporcional de tableros (seccional y general) montantes verticales, alimentación desde red exterior, etc. Se especifican materiales aprobados según reglamentación vigente y de calidad adecuada con arreglo a su fin. Normalmente se contrata por material y mano de obra, sin colocación de artefactos (que es contrato independiente). También puede contratarse mano de obra solamente, aunque es menos común. A los efectos del reajuste por mayores costos la mano de obra se estima entre un 35 y un 40 % del total del contrato. Las instalac. telef. se contratan usualmente por boca, aunque hay quienes lo hacen por el total del trabajo.

SEÑOR SUSCRIPTOR: Por razones de seguridad verifique que los cheques o giros enviados a VIVIENDA por correo sean extendidos a nombre de ROBERTO CARMUEGA NO A LA ORDEN.

electricidad / estructuras

INSTALACIONES TELEFONICAS

020	COMPLETA C/CABL. Y CAJAS DE SEQ. NORNAS ENTEL. SI EL EDIF. TIENE 1 SOLO HUECO DE PALIER, MAT. M.DE OBRA, EN PROP.HORIZ.,MIN.25 DOCAS.....P/BOCA	+	502.72
021	IDEM, SI EL EDIFICIO TIENE 2 HUECOS DE PALIERS.....P/BOCA	+	637.25
022	PORTERO ELECTRICO, MAT. Y M. DE OBRA.....P/BOCA	+	399.30

INSTALACIONES DE TELEVISION

025	COLECTIVAS CENTRALES, EN CONDICIONES NORMALES, C/MONT. VERT., EN EDIFICIOS DE 30 A 100 DEPARTAMENTOS.....P/BOCA	+	595.45
026	ID.COM MONTANTES EN PALIERS Y DERIVACIONES HORIZ. A C/DEPARTAMENTO...P/BOCA	+	723.42
027	PORTERO VISOR COMPLET, INCL. MONITORES EN EDIF. DE 20 A 50 DEPTOS... P/DPTO	+	6,840.60

534 - ESCALERAS

Total

METALICAS

001	CARACOL DE 1.20M. DIAM. C/ESTRUC. DE HIERRO, C/BARANDA, S/PELDAGOS, CON 1 MANO ANTIOX. S/COLOC. NI FLETE.....P/METRO DE ALTURA	+	878.67
002	IDEM, SIN BARANDA.....M.	+	665.34
003	MARINERAS DE CAROS, CON PELDAGOS DE HIERRO.....M.	+	259.59

DE HORMIGON

005	ESTRUCTURA DE HO. AP., TRAMOS RECTOS, FORMA SIMPLE.....P/ESCALON	+	68.32
006	IDEM, COMPENSADA.....P/ESCALON	+	106.15

DE MADERA

010	SEQ.ESQUEMA,TOTALMENTE EN CEDRO, ESC.90x30CMx2 APOYO EN VIDAS LATERALES DE 2" C/ PASAM. TORNEADO, S/BALUSTR. DE 1/2" MEDIO LUSTRE Y COLOC.....U	+	19,057.14
-----	---	---	-----------

DE HIERRO Y MADERA

015	SEQ. ESQUEMA ESTRUC. CHAPA DOBLADA Y ZANCAS DE HIERRO, C/ESC. DE CEDRO 90x30CMx2" PASAM. CEDRO TORN. Y BARANDA HIERRO, 1MANO ANTIOX. S/COLOC.....U	+	13,984.85
-----	--	---	-----------

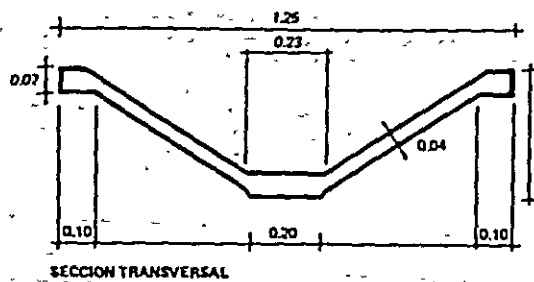
536 - ESTRUCTURAS

Total

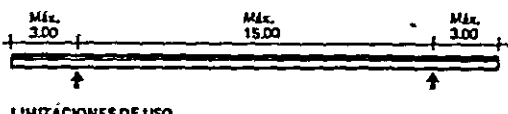
METALICAS, PARABOLICAS

001	DE HO REDONDO SOLDADO, S/PAREDES DE MAHONTERIA PERIMETRALES, LUCES H/20 MTS C/CUBIERTA DE CHAPAS DE FIBROCEMENTO NORMAL DE 8 MM.....M2	+	297.64
002	ID.ID. C/CUBIERTA CHAPA GALVANIZADA NO 24 O ALUMINIO.....M2	+	339.69
003	ID. LUCES 25/30 M. CHAPA FIBROCEMENTO.....M2	+	314.10
004	ID. CON CHAPAS GALVANIZADAS O ALUMINIO 8 MM.....M2	+	345.21
005	DE PERFILES DE HO LAMINADO Y ANGULO, APOYADA S/MAHONTERIA, LUC.H/20M.FIBROC.....M2	+	317.51
006	ID.C/CUBIERTA DE CHAPA GALVANIZADA NO 24 O ALUMINIO 8MM.....M2	+	348.24
007	IDEM, LUCES 25/30 M. CUBIERTA CHAPA FIBROCEMENTO.....M2	+	312.51
008	ID.ID. CUBIERTAS GALVANIZADO O ALUMINIO 8 MM.....M2	+	357.41
009	TINOLADOS S/COLUM. DE HO REDONDO SOLDADO,S/CERRAMIENTOS LAT. H/20M LUZ, CUBIERTA CHAPA FIBROCEMENTO.....M2	+	339.68
010	ID.ID. CUBIERTA GALVANIZADO O ALUMINIO 8 MM.....M2	+	382.97

ELEMENTOS EN HORMIGON ARMADO PREFABRICADO



LARGO MAXIMO	18.00 mts.
LUZ MAXIMA ENTRE APOYOS	15.00 mts
VOLADIZO MAXIMO	3.00 mts.
PESO	132 Kg/m ² - 165 Kg/m ³



FUENTE: ASTORI ESTRUCTURAS

C/ VITTIENDA / Módulo de Inform. de Visual. Nro. 93443

ESTRUCTURAS: Precios promedio de subcontrata, incluyendo chapas plásticas p/iluminación y desagües hasta los embudos. Estérvas, metálicas y mixtas (Aceroón): Napas múltiples, planas, plegadas o curvadas; módulos de 0,5 a 5 m; altura 1/20 a 1/30 de la luz; voladizos 1/3 a 1/5 de la luz entre apoyos; tubulares, abulonadas y combinadas soldadas. Precios promedio con colocación para luces hasta 50 metros.

GAS: Precios normales de subcontrata de materiales, mano de obra, incluyendo derechos, planos e inspecciones, excluyendo albañilería, ayuda de gremios, artefactos e I.V.A. Para los subcontratos habituales de material y mano de obra sin provisión de artefactos estimamos la Ayuda de Gremios en 6,94 % del subcontrato para vivienda unifamiliar y 4,80 % para edificios de propiedad horizontal.

estructuras 71.9

PREMOLDEADOS TIPO YPSILON (ASTORI)		
COBERTURAS INCLUIDO FLETE Y COLOCACION EN CAPITAL Y GRAN BUENOS AIRES.		
049	PANEL YPSILON 125, 1,25M DE ANCHO, LUCES HASTA 15M.....M2	109,75
050	PANEL YPSILON 25 DE 2M. DE ANCHO, LUCES HASTA 17M.....M2	333,50
051	PANEL YPSILON 40 DE 2M. DE ANCHO, LUCES HASTA 22M.....M2	277,15
052	PANEL YPSILON CURVO HASTA 34M. DE LUZ.....M2	299,00
053	PANEL PI, STANDARD DE 2,5M. DE ANCHO, LUCES HASTA 18M.....M2	130,00
NAVES INDUSTRIALES COMPUESTAS DE COLUMNAS, VIGAS Y COBERTURA, INCLUYENDO FLETE Y COLOCACION EN CAPITAL Y GRAN BUENOS AIRES.		
054	ESTRUCTURA CON TECHO PLANO TIPO YPS 125.....M2	407,10
055	ESTRUCTURA MODULAR CON TECHO PLANO PANEL PI.....M2	305,25
056	ESTRUCTURA TIPO SHED CON PANEL PI, SHED.....M2	457,70
057	ESTRUCTURA TIPO PARABOLICA CON PANEL YPS 3.....M2	393,30
058	CERRAMIENTO C/PANEL DOBLE T, HASTA 15M. DE ALTURA.....M2	226,55
ESTEREBAS, METALICAS Y MIXTAS (ACERCON)		
COBERTURAS Y PARAMENTOS		
060	CON FORRO DE CHAPA ALUMINIZADA No 24.....M2	440,00
061	CON CHAPA CONFORMADA Y CAPA DE COMPRESION.....M2	585,00
062	MIXTA, CON LOSA CONTINUA DE Ho A0 COLABORANTE.....M2	631,00
TINJADOS CON BASE DE HOAO		
065	CON ALTURA DE COLUMNAS DE 3 A 7 M, CON CUBIERTA DE CHAPA ALUMIN. No 24.....M2	509,00
066	IDEM, CON CUBIERTA DE CHAPA CONFORMADA Y CAPA DE COMPRESION.....M2	631,00
067	IDEM, MIXTA CON LOSA DE Ho A0 CONTINUA.....M2	487,00
ENTREPISOS Y PUENTES MIXTOS, C/ HOAO		
070	PARA LUCES DE H/20 M. Y SOBRECARGA DE 300 KG/M2.....M2	021,00
071	IDEM, Y SOBRECARGA DE 500 KG/M2.....M2	040,00
072	IDEM, Y SOBRECARGA DE 1000 KG/M2.....M2	1,130,00

estructuras / herrería

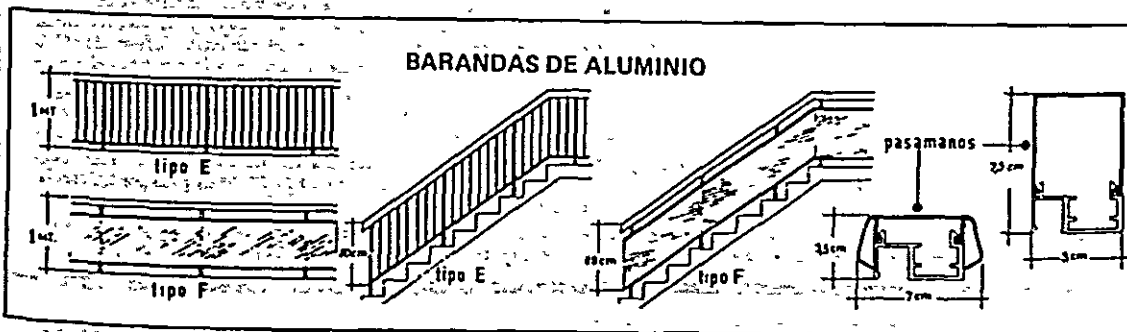
PREHOLDEADOS DE HORMIGÓN PRETENSADO CON LOSAS TIPO VIPREY, SOBRECARGAS DE 300 KG/M ² , INCLUIDO FLETE Y COLOCACION EN CAPITAL Y GRAN BUENOS AIRES.		
000 7 M. DE LUZ.....M2	+	203.50
001 8 M. DE LUZ.....M2	+	225.50
002 4,50 M. DE LUZ.....M2	+	203.40
003 4,30 M. DE LUZ.....M2	+	159.00
004 3,80 M. DE LUZ.....M2	+	120.30

540 - GAS

		Total
001 INST. GAS NAT. (MEDIA PRESION) EN VIV. UNIF. 2 BOCAS INCL. COLOCACION DE ARTEFACTOS.....TOTAL	+	3.847.49
002 IDEN. GAS NATURAL (BAJA PRESION).....TOTAL	+	3.610.99
003 INST. DE GAS ENVASADO EN VIV. UNIF. 2 BOCAS EXCL. PUERTAS DE GABINETE, TOTAL	+	2.680.20
004 INSTALACION EN EDIFICIO PROP. HORIZONTAL. 2 BOCAS, EXCL. COLOCACION DE ARTEFACTOS.....POR DEPTO	+	3.487.27
005 ID. ID. SUBCONTRATO DE M. DE OBRA UNICAMENTE.....POR DEPTO	+	556.92
006 COLOCACION DE ARTEFACTOS.....U	+	79.56
007 POR BOCA DE GAS ADICIONAL. EN VIV. UNIF. Y EDIF. PROP. HORIZONTAL.....	+	410.12

542 - HERRERIA

		Total
BARANDAS DE HIERRO		
001 SENCILLA, TIPO A DE HIERRO P/AZOTEAS, BALC. Y CERCOS DE 1M DE ALTO, PASAM. CHAPA 14 DE 40x25MM, BARROTES EN PLANCH. 20x8 MM. COLUMNA 32x32 MM. S/COLOC. .M	+	385.16
002 ID. TIPO B C/PASAM. CHAPA 14 DE 50x70MM, PERFIL HERR. DE 32x4.7MM C/PARO FIJO EN MALLA DE ALAMBRE ARTIST. DE 30MM. LUZ, ALAMBRE NO 11, S/COLOC.M	+	305.47
003 ID. TIPO B CON PARO FIJO EN VIDRIO ARMADO GEORGIAN, C/VIDRIO SIN COLOCAC.M	+	429.11
004 ID. TIPO B SIN PROVISION DE MATERIAL, CON PARO FIJO, SIN COLOCACION.....M	+	237.57
005 BARANDA P/BOC. SENCILLA TIPO C TRAMOS RECTOS 0.85M. ALTO PASAM. CHAPA DOBL. NO 14 DE 40x25MM BARR. EN PLANCH. 20x8MM. COLUMNA 32x32MM S/COLOC.M	+	351.45
006 ID. ID. TIPO C PARA ESCALERAS COMPENSADAS, SIN COLOCACION.....M	+	348.35
007 ID. ID. P/TRAMOS RECTOS C/PASAM. DE MADERA DURA 2x4" PARA ENCERAR O LUSTRAR, SIN COLOCACION.....M	+	372.63
008 ID. PARA ESCALERAS COMPENSADAS, ID. ID. SIN COLOCACION.....M	+	391.52
009 ID. TIPO D P/TRAMOS RECTOS C/PASAM. CHAPA NO 14 DE 50x70MM O MADERA DURA DE 2x4" PERF. HERRERIA 32x4.7MM C/PARO FIJO EN MALLA ALAMBRE, S/COLOC. .M	+	292.46
010 ID. TIPO B CON PARO FIJO EN VIDRIO ARMADO GEORGIAN, C/VIDRIO Y S/COLOC.M	+	416.10
011 ID. SIN PROVISION MATERIAL PARA PARO FIJO, SIN COLOCACION.....M	+	224.56
012 BARANDAS P/BALCON DE ALUM. 1M DE ALTO C/PASAMANOS 6-7CM TIPO E ACCESORIOS DE SUJECC. S/COLOCACION NI FLETE.....M	+	219.73
013 ID. ID. ANODIZADO.....M	+	230.53
014 ID. ID. CON VIDRIO INASTILLABLE DE 6 MM. TIPO F SIN SU COLOCACION.....M	+	423.00
015 IDEN. IDEN. ANODIZADO.....M	+	441.80
DEFENSAS, BAULERAS Y REJAS		
DEFENSAS PARA BALCONES Y REJAS		
016 MARCO DE HIERRO ANGULO 32x4.7MM P/PLANCHA DE ANARRE 16x3MM Y MALLA ARTIST. DE 30 MM DE LUZ Y ALAMBRE NO 11, SIN COLOCACION.....M2	+	187.62
DIVISIONES Y PUERTAS PARA BAULERAS		
017 MARCO DE HIERRO ANG. 32x4.7MM C/PLANCHA DE ANARRE DE 16x3MM Y MALLA DE ALAMBRE ARTIST. DE 30 MM LUZ Y ALAMBRE NO 10, SIN COLOCACION.....M2	+	245.74
REJAS PARA VENTANAS		
018 SENCILLA TIPO A DE HIERRO REDONDO DE HERRERO DE 14 MM., CON PLANCHA TRANSVERSAL DE 32 X 8 MM, SIN COLOCACION.....M2	+	204.30
019 ID. TIPO B DE HIERRO REDONDO DE HERRERO DE 14 MM. EN FORMA DE MALLA. LUZ 150 MM, SIN COLOCACION.....M2	+	236.13



hormigones

544 - HORMIGONES

	Material	M.de Obra	Total
SIMPLES			
001 DE CAGCOTES (1/4:1:3-2:10) SIN ARMAR, PARA CIMIENTOS, INCL. TRITURACION..M3	145.79	160.27	314.04
002 ELABORADO EN OBRA, DOSIFIC. EN CANASTOS (1:3:3) CANTO RODADO Y ARENA FINA..M3	481.60	55.89	537.57
003 ID. MITAD ARENA FINA Y MITAD ARENA DRUESA, BATIDO SOLAMENTE.....M3	500.16	55.89	556.05
004 ID. CON ARENA DRUESA, BATIDO SOLAMENTE.....M3	535.44	55.89	591.33
LIVIANOS			
005 CELULAR ESPUMOSO, DENSIDAD DE 300 A 500 KG/M3 ALVEOLAR (AEROCRET).....M3	129.60	155.00	284.60
006 PERLITICO, DENSIDAD 400 KG/M3 (PERFILTRA).....M3	410.56	163.30	581.86
007 ID. ID. 300 KG/M3.....M3	306.16	163.30	549.46
ELABORADO			
RIGE DESDE:			13/07/03
000 PARA BASES ASENTAMIENTO DE 2 A 7CMS. RESIST. CILINDRICA 200KG/CM2			
CONTADO.....M3			438.51
009 ID. CREDITO.....M3			315.90
010 P/VIGAS, LOSAS Y COLUM. ASENTAMIENTO 15CM RESISTENCIA CILINDRICA 200			
KG/CM2 CONTADO.....M3			444.12
011 ID. CREDITO.....M3			522.50
012 ID. ID. 220 KG/CM2, CONTADO.....M3			452.54
013 ID. CREDITO.....M3			532.40
014 ID. ID. 260 KG/CM2, CONTADO.....M3			484.33
015 ID. CREDITO.....M3			569.00
016 PAYMENT. ASENT. 2-7 CM RESIST. CIL. DE 300 KG/CM2.....M3			406.20
017 ID. CREDITO.....M3			572.00
018 TRASLADO DE BOMBA PLUMA O BOMBA CON CATERIA CONTADO.....U			1,346.40
019 BOMBEO, CONTADO.....M3			30.60
ARMADOS POR SUPERFICIE CUBIERTA			
020 PRECIO DE SUBCONTRATACION POR MADERA (PINO SALIGNA) M. DE OBRA, CLAVOS, EQUI. M2			174.31
021 PRECIO DE SUBCONTRATACION TOTAL (MAT. CON PINO SALIGNA Y M. DE OBRA).....M2			497.62
022 PRECIO DE SUBCONTRATACION POR MADERA (PINO BRASIL), M. DE OBRA, CLAVOS, EQ. M2			207.39
023 PRECIO DE SUBCONTRATACION TOTAL (MATER. Y CON PINO BRASIL Y M. DE OBRA).....M2			529.49
ARMADOS DESGLOSADOS			
025 BASES CENTRICAS CON 50 KG/M3 DE HIERRO. (SALIGNA).....M3	1,041.25	181.60	1,222.85
026 ID. ID. (BRASIL).....M3	1,041.25	181.60	1,222.85
027 BASES EXCENTRICAS CON 50 KG/M3 DE HIERRO. (SALIGNA).....M3	1,126.29	437.50	1,563.87
028 ID. ID. (BRASIL).....M3	1,183.63	437.50	1,621.21
029 VIDAS DE FUNDACION CON 150 KG/M3 DE HIERRO. (SALIGNA).....M3	2,051.01	600.20	2,651.29
030 ID. ID. (BRASIL).....M3	2,290.20	600.20	2,890.54
031 TENSORES CON 100 KG/M3 DE HIERRO. (SALIGNA).....M3	2,295.19	508.74	2,803.93
032 ID. ID. (BRASIL).....M3	2,525.33	588.74	3,114.07
033 PLATEAS DE FUNDACION CON 70 KG/M3 DE HIERRO. (SALIGNA).....M3	1,204.39	598.09	1,804.48
034 ID. ID. (BRASIL).....M3	1,434.34	598.09	2,032.43
035 VIDAS NORMALES, CON 130 KG/M3 DE HIERRO (SALIGNA).....M3	1,893.05	642.45	2,535.50
036 ID. ID. (BRASIL).....M3	2,154.24	642.45	2,796.69
037 LOSAS MACIZAS CON 50 KG/M3 DE HIERRO (SALIGNA).....M3	1,349.97	476.96	1,826.93
038 ID. ID. (BRASIL).....M3	1,320.55	476.96	1,797.51
039 LOSAS NERVURADAS CON 45 KG/M3 DE HIERRO. (SALIGNA).....M3	920.02	476.96	1,396.98
040 ID. ID. (BRASIL).....M3	1,162.60	476.96	1,639.56
041 COLUMNAS CON 90 KG/M3 DE HIERRO. (SALIGNA).....M3	1,489.67	812.51	2,422.18
042 ID. ID. (BRASIL).....M3	1,974.98	812.51	2,787.49

ARMADOS DESGLOSADOS: En todos los casos consideramos hormigón de dosaje en volumen según ítem 544004 con cuantía de hierro reglamentaria y tensión admisible 2.400 kg/cm². Desperdicio de hormigón y de hierro, amortización equipo y combustible.

A LA VISTA: Con encofrado, madera (pino Brasil) cepillado, pintado con aceite desmoldante, aditivo plástico incorporado al hormigón, con aplicación de vibrador, formas simples.

HORMIGON ELABORADO: I.V.A = 20%. Puesto en obra Capital Federal, para Gran Buenos Aires consultar flete.

ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO POR SUPERFICIE CUBIERTA: La hipótesis considera una estructura convencional de hasta nueve pisos y un sótano, apoyada entre medianeras, tomando la acción del viento en un solo sentido; construida en Cap. Fed. o Gran Buenos Aires sobre terrenos cuya tensión no será inferior a 2 kg/cm²; se utiliza hormigón de 1:2.5:3 (cemento común, arena oriental y argentina por mitades y canto rodado) con una resistencia cilíndrica de 200 kg/cm² y asentamiento de 18 cm. El espesor medio estimado es de 17 cm (otros espesores se encuentran a continuación) el encofrado se construye con saligna o sim, la mano de obra incluye la incidencia porcentual de los beneficios sociales y el seguro obrero así como el beneficio habitual del subcontratista. Estos valores deberán incrementarse cuando la naturaleza del proyecto, el número de pisos o sótanos, la esbeltez y otros factores incidentes, determinen un aumento del espesor medio y de la cuantía adoptada.

ESTRUCTURAS DE HORMIGON ARMADO / COSTO POR m² SEGUN ESPESOR PROMEDIO: Valores medios de subcontrata para estructuras convencionales para edificios de renta incluyendo materiales, mano de obra, seguro y beneficio del subcontratista.

Los cálculos que se formulen en base a estos valores deberán respetar las normas de medición convencionales, teniendo como base las "Normas para la Medición de Estructuras en la Construcción de Edificios" (MOP, edic. 1938 y Suplemento N° 1 editado en 1965 por la Secretaría de Estado de Obras Públicas) y como complemento las de los distintos gremios.

Salvo en aquellos casos en que se informa sobre precio medio de subcontratos en plaza (valores que se identifican por estar precedidos por una flecha) estos costos deberán ser incrementados con los gastos generales y el beneficio (del 15 al 30%, según los casos).

hormigones/mampostería

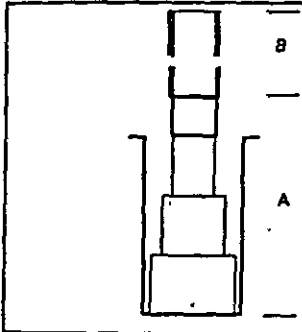
043 TABIQUES CON 40 KO/M3 DE HIERRO, (SALIGNA).....M3	1,210.88	760.95	1,907.03
044 ID, ID, (BRASIL).....M3	1,374.85	760.95	2,143.80
045 TANQUES RECT. CON 70 KO/M3 DE HIERRO (SALIGNA).....M3	1,374.53	770.69	2,153.22
046 ID, ID, (BRASIL).....M3	1,500.93	770.69	2,359.62
VIARIOS			
048 ENCADENADOS SOBRE PARED DE 15 CM DE ESPESOR, (SALIGNA).....M	20.13	6.76	26.09
049 ID, ID, (BRASIL).....M	23.63	6.76	30.39
050 ID, SOBRE PARED DE 30 CM DE ESPESOR, (SALIGNA).....M	41.69	14.52	56.21
051 ID, ID, (BRASIL).....M	49.80	14.52	63.52
052 CORTE CANALETA E IMPERMEABILIZACION, (SALIGNA).....M	8.25	46.94	55.19
054 CORD. HORN. PETREO 15:30 CM, MEZCLA (1:2:4), C/ALISADO, (SALIGNA).....M	31.29	37.79	69.09
055 ID, ID, (BRASIL).....M	32.76	37.79	70.55
	Material	M.de Obra	Total
056 VIDAS.....M3	2,107.04	844.02	3,052.66
057 LOBAS.....M3	1,341.65	549.65	1,911.30
058 COLUMNAS.....M3	2,805.97	1,000.70	3,894.75
059 TABIQUES.....M3	1,396.01	1,111.05	2,509.66
			Total
061 ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO, ESPESOR PROMEDIO: 15CM.....M2		+	500.11
062 ID, ID 14CM.....M2		+	514.83
063 ID, ID 17CM.....M2		+	529.49
064 ID, ID 18CM.....M2		+	544.16
065 ID, ID 19CM.....M2		+	558.80
066 ID, ID 20CM.....M2		+	573.55
067 ID, ID 21CM.....M2		+	588.27
068 ID, ID 22CM.....M2		+	602.93
069 ID, ID 23CM.....M2		+	617.67
070 ID, ID 24CM.....M2		+	632.41
071 ID, ID 25CM.....M2		+	647.15
072 ID, ID 26CM.....M2		+	661.89
073 ID, ID 27CM.....M2		+	676.63
074 ID, ID 28CM.....M2		+	691.37
075 ID, ID 29CM.....M2		+	706.11
076 ID, ID 30CM.....M2		+	720.85
077 ID, ID 31CM.....M2		+	735.59
078 ID, ID 32CM.....M2		+	750.33
079 ID, ID 33CM.....M2		+	765.07
080 ID, ID 34CM.....M2		+	779.81
081 ID, ID 35CM.....M2		+	794.55
082 ID, ID 36CM.....M2		+	809.29
083 ID, ID 37CM.....M2		+	824.03
084 ID, ID 38CM.....M2		+	838.77
ESTRUCTURAS ESPECIALES			
090 ESTRUCT. DE H-A- PARA TORRE DE OFICINAS Y COCHERAS TIPOLOGIA T2, (VEN VIVIENDA 224 PAG. 55) ESPESOR PROMEDIO 37 CM ALTURA S/NIVEL. FUNDACION 75 M/TRES SUBSUELOS; BASAMENTO DE 4 NIVELES Y 10 PISOS EN TORRE/CUANTIA PROMEDIO DE ACERO 80 KO/M3.....M2		+	1,622.79
554 MAMPOSTERIA			
	Material	M.de Obra	Total
DE LADRILLOS COMUNES			
001 EN CIMENTOS (1/4:1:3:1) 0.3 M DE ESPESOR.....M3	345.08	244.43	589.71
002 EN SUBMURACION (1:3) 0.45M DE ESPESOR.....M3	430.54	362.36	792.90
003 EN BOTANOS (1/2:1:3:1) ESPESOR 0.30M.....M3	363.17	273.65	636.82
004 EN ELEVACION (1:3:1) ESPESOR 0.15 M.....M3	319.69	360.39	680.08
005 EN ELEVACION (1:3:1) ESPESOR 0.3 M.....M3	321.22	295.91	617.13
006 ID, A LA VISTA, ESPESOR 0.3 M.....M3	475.59	347.94	823.53
007 TABIQUE PANDERETE (1/2:3:1).....M2	19.91	34.85	54.76
DE LADRILLOS CERAMICOS MUECOS			
010 DE 0.15:20 EN ELEVACION (1/2:1:3:1).....M3	189.31	287.63	476.94
011 ID, TABIQUE ESPESOR 0.10 M (1/2:1:3:1).....M2	23.51	35.15	58.66
DE LADRILLOS DE MAQUINA HAZIZOS			
015 DE 4.5*11*23 EN OBRAS GENERALES (1:1:6).....M3	993.07	391.30	1,384.45

SIMBOLOGIA

BAJO EL PRECIO.....↓
 SE ESTA SALVANDO UN ERROR.....Π
 CAMBIO DE CRITERIO.....Δ
 SURCONTRATA.....↑
 (INCLUYE GASTOS GRALES. Y BENEFICIO DEL SURCONTRATISTA)

mampostería/movimientos de suelos

DE LADRILLOS REFRACTARIOS				
020 DE 4.5-11-23 P/1400 OC, P/REVEST. INTERIORES DE CHIMENEAS.....M3	2,427.84	430.42	2,858.26	
CORDONES				
030 DE LADRILLOS DE MAQ. CANTOS CURVOS INCL. BASE ABIERTO Y TOHA DE JUNTAS...M	41.32	446.00	88.20	
031 DE LADRILLOS COMUNES, INCL. BASE DE ABIERTO Y REVESTIMIENTO DE CEMENTO ALIBADO, MEZCLA (1:1) Y (1:1:1).....M	32.32	27.25	59.57	
556 - MARMOLERIA				
	Material	M.de Obra	Total	
001 COLOCACION MARMOL DE 2 CM ESPESOR S/PAREDES INCL. DRAPAS Y MEZCLA (1:1:1)...M2	11.90	110.19	122.17	
002 ID, ESPESOR 2 Y 4 CM., EN ESCALERAS, INCLUGO MEZCLA.....M2	9.77	87.93	97.70	
003 ID, EN ZOCALOS DE ESCALERAS, INCLUGO MEZCLA.....M2	9.35	125.70	135.05	
557 - MEDIANERIA				
	Material	M.de Obra	Total	
001 (A) EXCAVACION DE ZANJA MAS CIMENTACION DE MAMPOSTERIA DE LADRILLOS COMUNES Y AISLACION HIDROFUGA HORIZONTAL Y VERTICAL.....M	230.49	235.40	465.89	
002 (B) ELEVACION DE MAMPOSTERIA DE LADRILLOS COMUNES MAS 3 REVOQUES EXTERIORES, IMPERMEABLE, GRUESO Y FINO Y DOS INTERIORES GRUESO Y FINO....M2	97.42	174.24	271.66	



MEDIANERIA: Valores estadísticos a utilizar a falta de datos reales. Hipótesis: muro de mampostería de ladrillos comunes, de "30" hasta 6 m de altura; fundado sobre cinco hiladas de "30" más cinco de "45" más cinco de "60", sobre suelo resistente, a un metro de profundidad; aislado con un cajón de dos capas impermeables (horizontal y vertical) y terminado con tres revoques exteriores: impermeable; más grueso; más fino y dos interiores: grueso más fino. Construido en todo según las reglas del arte.

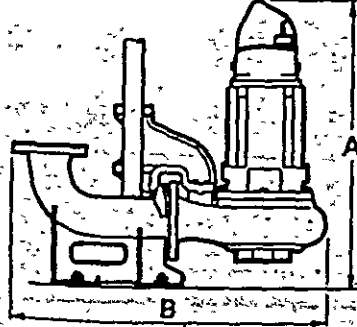
Resolución: Damos dos valores: A) por metro lineal: excavación, cimentación y aislaciones; B) por metro cuadrado: mampostería en elevación y revoques. El costo surgirá de multiplicar los metros lineales de la pared por el valor A (557001) y los metros cuadrados de muro (largo por altura) por el valor B (557002) sumando, finalmente, los dos productos.

558 - MOVIMIENTOS DE SUELOS				
Subcontratas				Total
DESMONTES Y EXPLANACIONES				
001 A MAQUINA.....M3				18.94
TERRAPLENAMIENTOS				
002 TRABAJADO A LA OBRA DE TOSCA.....M3				24.00
003 COMPACTACION MEC. C/PATA DE CABRA, EN CAPAS DE APROX. 20CM., INCLUYE APORTE DE TOSCA DE CANTERA, RIEGO Y TERMINACION CON VIBRADOR.....M2				8.45

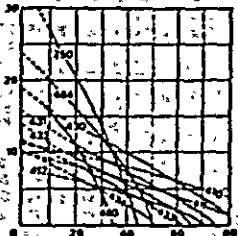
Electrobombas Sumergibles

ESTACIONARIAS Y PORTATILES PARA DESAGUES CLOCALES Y LODOS

CP 3126



TIPO DE BOMBA	CP 3126			
	LT	MT	HT	HT
Conexión Nº	200	150	100	80
Diagrama Nº	410-412	430-434	450-454	250
Corriente	Alternia Trifásica, 50 Hz.			
Potencia del motor, kW (CV)	5,85 (8)	5,85 (8)	5,85 (8)	7,4 (10)
Velocidad, r.p.m.	1450	1450	1450	2900
A, mm	970	955	910	890
B, mm	1100	1080	990	935
Peso, kg:				
Grupo moto bomba				
	173	168	168	142
Conexión de descarga	62	48	35	30



FUENTE: HUBERMAN S.A.

movimientos de suelos/pinturas

EXCAVACION DE BOTANOS		
004	HASTA 4 M DE PROFUNDIDAD Y VOLUMENES DE 200 A 1000 M3.....M3	27.23
005	IDEM, PARA VOLUMENES DE 1000 A 2000 M3.....M3	22.26
006	IDEM, PARA MAS DE 2000 M3.....M3	18.94
007	DE 4 A 8 M DE PROFUNDIDAD Y VOLUMENES DE 200 A 1000 M3.....M3	36.14
008	IDEM, PARA VOLUMENES DE 1000 A 2000 M3.....M3	27.23
009	IDEM, PARA MAS DE 2000 M3.....M3	22.26
010	DE 8 A 12 M. DE PROFUNDIDAD Y VOLUMENES DE 1000 A 2000 M3.....M3	36.14
011	IDEM, PARA MAS DE 2000 M3.....M3	27.23
012	PARA PROFUNDIDAD DE MAS DE 12 M. Y VOLUMENES DE 1000 A 2000 M3.....M3	49.49
013	IDEM, PARA MAS DE 2000 M3.....M3	36.14
014	ALQUILER DE RETROEXCAVADORA CON RENDIMIENTO APROX. DE 200 M3/DIA.....P/HORA	80.91
CIMENTACIONES		
016	POZOS P/SUBMURACION DE MEDIANERAS DE 1.5 M ANCHO X 2 DE LARGO Y 5M DE PROFUND. PROMEDIO, CON EXTRACCION DE LA TIERRA A MOLINILLO Y CANASTO.....M3	65.04
017	POZOS PARA BASES, A PICO Y PALA.....M3	65.04
018	IDEM, GRANDES DE MAS DE 3M. DE LADO MINIMO, SIEMPRE QUE SU DISTRIBUCION LO PERMITA, A MAQUINA.....M3	65.04
019	POZOS ROMANOS DE APROX. 1.20 M ANCHO Y HASTA 6M DE PROFUNDIDAD.....M3	119.34
020	ZANJAS A MAQUINA DE 0.80 M DE ANCHO.....M3	33.68
VARIOS		
021	EXCAV. DE POZO SUMIDERO DE 1.20M DIAM. H/ENCONTRAR NAPA FREATICA CON EXTRACC. DE LA TIERRA CON MOLINILLO Y CANASTO.....M3	141.82
022	VACIADO DE POZOS NEGROS.....M3	168.64
023	ALQUILER DE BOMBAS DE DESAGOTE.....CADA DIA	78.80
024	FOR MES.....CADA DIA	78.80
	H.de Obra	Total
Con personal propio		
030	DESMONTE DEL TERRENO DE POCA ALTURA A PICO Y PALA CON ESPARCIMIENTO DE LA TIERRA DENTRO DE LA OBRA.....M3	58.28
031	EXCAV. DE ZANJAS P/CIMENTOS DE MUROS DE 0.40 DE ANCHO Y H/3.50 M DE PROFUNDIDAD C/CAYA,FALEO,POSTERIOR RELLENADO C/APISON Y DESPARRAMO SOBR.....M3	58.28
032	EXCAVACION DE BOTANOS A PICO Y PALA.....M3	65.64
033	POZOS P/PILOTINES DE 0.2 A 0.3M DE DIAM., 2 DE PRDF. PROM. C/PALA VIZCACH.M.	32.82
034	CARGA DE TIERRA A PALA DESDE VEREDA A CANION.....M3	16.31

546 - PINTURA

EN INTERIORES Y/O EXTERIORES		Total
001	AL AGUA EN POLVO (RETOQUES CON YESO Y 3 MANOS), TRABAJO A NIVEL.....M2	7.94
002	BLANQUEO A LA CAL SOBRE REVOQUES A NIVEL, BLANCO O COLOR (3 MANOS).....M2	4.53
003	AL LATEX (1 MANO FIJADOR, ENDUIDO PLASTICO Y 3 MANOS DE LATEX).....M2	29.20
004	AL OLEO MATE (IMPRIMACION, ENDUIDO Y 3 MANOS OLEO MATE).....M2	25.66
005	A LA TIZA Y COLA SOBRE CIELORASOS DE YESO (1 MANO A PINCEL Y 2 A MAQ.).....M2	7.23
006	BARNIZADO DE PAREDES DE LADRILLOS VISTOS (LAVADO CON ACIDO MURIATICO, 1 MANO ACEITE LIND COCIDO Y 2 BARNIZ) INCLUYE TRABAJOS EN ALTURA.....M2	28.94
007	PARA FRENTES, (MURALBA, MUROTONE O SIMILAR, 3 MANOS).....M2	41.45
008	DE EXT., 2 MANOS CRUZ. DE IMPERMEABILIZANTE LIQUIDO INCOLORO A BASE SILICONAS (SILISTON, PAREDOL O SIMILAR), INCLUYE ARMADO DE BALANCIN.....M2	9.60
DE CARPINTERIA DE MADERA		
010	AL OLEO MATE O BRILLANTE (REPASO VETAS DE TANIHO C/GOMA LACA, 1 MANO IMPRIMACION, ENDUIDO TOTAL, 1 MANO FONDO Y 2 OLEO MATE O BRILLANTE).....M2	31.53
011	BARNIZADO (1 MANO ACEITE LIND COCIDO, 1 MANO BARNICETA Y 2 BARNIZ).....M2	29.07
012	ENCERADO (REPASO, LIJADO, SELLADOR, GOMA LACA, 2 MANOS CERA VIRGEN Y FROTADO CON LANA P/MEDIO BRILLO MATE).....M2	22.74
013	LUSTRADO A MURECA, MATE O BRILLANTE (LIJADO, 1 MANO SELLADOR Y MANOS NECESARIAS DE GOMA LACA) H/MAX. 0.80 X 2.10 DE PUERTA.....U	189.55

MOVIMIENTOS DE SUELOS: Trabajos a máquina y a mano en Capital Federal y alrededores. Suelos de dureza común, secos. Precios según volúmenes en firme. Valores de subcontrata, incluyen el retiro de la tierra fuera de la obra, válidos para obras situadas en calles de acceso sin restricciones de tránsito. Incluye gastos generales y beneficio habitual del empresario.

DESMONTES Y EXPLANACIONES: La extracción de árboles, restos de cimientos, etc. serán presupuestados aparte.

CIMENTACIONES: No consideran el eventual retiro de tierra.

ALQUILERES DE BOMBAS DE DESAGOTE: De hasta 450 litros/minuto de caudal y hasta 15 m de altura de elevación / Contrato mínimo una semana.

CON PERSONAL PROPIO: No incluye el retiro de la tierra fuera de la obra. Sin gastos grales. ni beneficios. / Tiempo promedio de ejecución.

pinturas/pisos

CARPINTERIA METALICA				
015	AL SINTETICO (VIRUTEADO, 1 MANO ANTIODX, SINTE. AL CROM., RETOC. C/ ENLUIDO Y TERMINAC. 2 MANOS ESM. SINTET. P/EXTER. O 2 MANOS OLEO MAT. INT.) C/CARA. M2		37.16	
016	SATINADA (3 MANOS SEMILUSTRE SINT. VIRULANA P/QUITAR BRILLO, ENCERADO) C/CARA. M2		40.10	
DE HORMIGON				
020	A LA VISTA (HOJADO A MAQUINA O BROCHA, 1 MANO CEMENTOLIT C/TACURU, HOJADO Y ULTIMA MANO CEMENTOLIT). M2		16.10	
LIMPIEZA DE FRENTES				
030	ARENADO, INCLUYE ANDAMIOS, PROVISION DE MATERIAL Y EQUIPO, (MIN. 250M2). M2		22.00	
031	IDEM, IDEM, LAVADO A VAPOR. M2		17.60	
568 - PISOS				
RICE DESDE: 01/07/83		Total		
MOZAICOS				
001	15x15, 20x20, 30x30, LOCALES HASTA 5 M2, SANITARIOS. M2		13.98	
002	ID, ID NO SANITARIOS. M2		12.29	
003	ID LOCALES MAS DE 5 M2. M2		9.58	
004	40x40, 50x50, LOCALES, HASTA 5 M2, SANITARIOS. M2		16.76	
005	ID, ID NO SANITARIOS. M2		15.13	
006	ID LOCALES MAS DE 5 M2. M2		12.33	
007	VEREDAS DE CUALQUIER TIPO. M2		9.33	
008	LAJAS O BALDOSONES, HASTA 30 M2. M2		10.62	
009	IDEM, MAS DE 30 M2. M2		8.75	
CERAMICOS				
014	BALDOSA DE AZTECA RECTA O TRABADA. M2		10.68	
015	GRES DE 7 1/2x15 - 10x10 BASTON ROTO U OCTOGONAL. M2		20.46	
016	PORCELANAS TSUJI, ATLANTIDA, VENECITA, PENTADREO O SIMIL. PEGADOS EN PLANCHAS, LOCALES SANITARIOS. M2		10.77	
017	IDEM, LOCALES GENERALES. M2		13.34	
LUSTRADO Y PULIDO				
RICE DESDE: 01/07/83				
020	MOZAICO COMUN LUSTRADO A PIEDRA FINA, LOCALES, HASTA 5 M2, SANITARIOS. M2		8.31	
021	ID, ID NO SANITARIOS. M2		7.48	
022	IDEM, LOCALES, MAS DE 5 M2. M2		5.35	
023	IDEM, LUSTRADO A PLOMO, LOCALES, HASTA 5 M2, SANITARIOS. M2		12.14	
024	ID NO SANITARIOS. M2		11.32	
025	IDEM, LOCALES MAS DE 5 M2. M2		8.96	
026	MARHOL EN TROZOS LUSTRADO A PLOMO. M2		16.17	
RUBROS NO ESPECIFICADOS 12% DEL COSTO DE LA COLOCACION				
048	MEZCLA PARA COLOCACION (1/4:1:3:1) 2.5 CM. M2	8.37	1.85	10.22
DE CEMENTO				
045	DE CEMENTO, ALISADO O CILINDRADO, 1A CAPA (1:3) 2 CM, 2A. CAPA (1:2) DE 5 MM, 3A. CAPA ALISADA CON CEMENTO PURO. M2	15.84	21.48	37.32
046	CARPETA DE CEMENTO 3CM. (1:3) TERMINADO ALISADA A LA LLAMA CON MAT. ENDURECIDO SIN COLOR. M2			31.10
047	ID, ID, CON TERMINACION COLOR STANDARD, ROJO, MARRON, NEGRO, AMARILLO. M2			35.89
DE PARQUET				
050	CARPETA P/CLAVAR PARQUET C/ARCILLA EXPAND, ESPESOR 25MM (MEZCLA 4KG CEMENTO; 3.3 KG. CAL HIDRAULICA; 9.83 M3 ARCILLA EXPENDIDA). M2	18.28	14.42	24.70
051	ID, CON MORTERO DE CEMENTO, CAL HIDR. ARENA. POLVO LADRILLO (1:1 1/2:5:10). M2	5.70	14.32	20.02
052	MANTO DE ASFASOL "A". M2	5.24	5.97	11.21
053	COLOCACION A BASTON ROTO, PEGADO CON ASFASOL CLAVADO Y PULIDO. M2	8.56	35.48	44.04

PISOS: Mídese vacío por lleno y toda abertura hasta un metro cuadrado; las mayores se pagarán por un metro cuadrado. Estas tarifas comprenden trabajos totalmente terminados, con juntas cementadas o pastinadas. Para completar el presupuesto, debe componerse el costo: a) con material tomado del C/3; b) mano de obra según este rubro, incluyendo las cargas sociales estimadas por SOCAMGLYP; c) mezcla de asiento; d) pulido; e) ayuda de gremios (material al lugar de trabajo, descenso del barro, etc.) y f) beneficio. / Parazócalos, ver C/1 594001/009.

PINTURA: Precios normales de subcontrata para paredes de obras nuevas o superficies de carpintería sin uso, incluyendo beneficios del empresario. Obras mayores de 100 m2.

pisos / revestimientos

PULIDO Y PLASTIFICADO			
854	PULIDO SOBRE PARQUET.....M2		5.00
855	ID, PULIDO Y PLASTIFICADO.....M2		17.00
856	PULIDO SOBRE FLOTATA.....M2		7.00
857	ID, PULIDO Y PLASTIFICADO.....M2		20.00
858	PULIDO SOBRE PISOS PLASTIFICADOS.....M2		9.00
859	ID, PULIDO Y PLASTIFICADO.....M2		23.00
PLASTICOS DE GOMA Y ALFOMBAS			
860	BASE CEMENTO ALIGADO (1:3) ESPESOR 2.4 CM.....M2	14.86	19.29
861	FLEXIPLAST, COLOCACION.....M2		3.00
862	ID, CAPA NIVELADORA.....M2		2.00
863	PISOS DE GOMA, COLOCACION.....M2		6.00
864	ID, CAPA NIVELADORA.....M2		2.00
869	ALFOMBAS, COLOCACION.....M2		4.00
871	ID, BAJO ALFOMBA.....M2		3.00
PRECIOS DE PISOS FLEXIPLAST (MAT. SOLAMENTE) VER RUBROS 194860 EN ADELANTE			
DE LADRILLOS COMUNES			
880	INCL. AISLANTE HIDR. DEL CONTRAPISO, LADRILLO ELEGIDO P/VISTA, TOMA DE JUNTAS C/CEMENTO Y LAVADO ULTERIOR CON ACIDO MURIATICO.....M2	55.25	43.74

574 - POZOS SEMISUBGUNTOS

PERFORACION CON EQUIPO ROTATIVO A INYECCION DE ARCILLA Y BENTONITA EN GRAN BR. AIRES CON COLOCACION DE CARO CAMISA DE PVC DE 3" Y EQUIPO EXTRACTOR FORMADO POR: BOMBARDOR MONOFASICO DE 3/4HP, CARO CHUPADOR DE HOGO 3/4", CILINDRO DE 2 1/2" X 14", CARO ELEVADOR DE HOGO DE 1" Y VARILLA DE 3/8", FILTRO DE HOGO DE 1 1/2" (CON DOMO TELA DE COBRE ESTAGADO Y AISLACION POR SELLO DE GOMA); PARA PROFUNDIDADES DE PRIMERA CAPA DE AGUA ASCENDENTE DE 5M NIVEL PIEZOMETRICO DE 25M., ALTURA DE ELEVAC. DE HASTA 9M Y UN CAUDAL DE 800/1000 L/H INCLUYENDO INSTALACION ELECTRICA Y BASE DE HANPOSTERIA.

801	PRECIO DE SUBCONTRATA TOTAL (MAT., M. DE OBRA, GASTOS GENERALES Y BENEFICIO).....TOTAL			Total
			7,606.28	
	ID ID CON VARIANTE DE EQUIPO EXTRACTOR FORMADO POR ELECTROBOMBA A EYECCION DE 1.5HP; CARO ELEVADOR DE 1 1/2"; FILTRO. ALTURA ELEV. DE HASTA 15 M Y CAUDAL DE 1000 A 4000 L/H.			
811	PRECIO DE SUBCONTRATACION (MATERIALES, MAND DE OBRA, GASTOS GENERALES Y BENEFICIO).....TOTAL			Total
			9,032.98	
	ID ID CON VARIANTE DE COLOCACION DE CARO CAMISA PVC DE 3" Y EQUIPO EXTRACTOR FORMADO POR; ELECTROBOMBA SUMERGIBLE DE 1 1/2"HP CARO ELEVADOR DE 1/2"; CON FILTRO; ALTURA ELEVACION DE HASTA 20M; CAUDAL ENTRE 1000 Y 8000 L/H.			
821	PRECIO DE SUBCONTRATACION.....TOTAL			Total
			17,723.77	
	PRESTACION DE M.DE.O. INCLUYENDO EVENTUAL TRAMITE ANTE OSN, TRANSPORTE DE MAQ, OS.GS. Y BENEFICIO PARA CUALESQUIERA DE LAS VARIANTES.			
831	SUBCONTRATACION DE MAND DE OBRA UNICAMENTE.....TOTAL			Total
			1,710.54	

574 - REVESTIMIENTOS

RIGE DESDE: 01/07/83			
881	AZULEJO 15-15 Y SIN. JUNTA ABIERTA O CERRADA, RECTA O TRABADA, COLOCADOR.M2		12.08
882	IDEM, PORCELANERO.....M2		1.24
883	IDEM, RECARGO SOBRE ALTURA: 70%. COLOCADOR.....M2		20.54
884	IDEM, PORCELANERO.....M2		2.12

SIMBOLOGIA

1	BAJO EL PRECIO.....
2	SE ESTA SALVANDO UN ERROR.....
3	CAMBIO DE CRITERIO.....
4	SURCONTRATA.....
	(INCLUYE GASTOS GRALES. Y BENEFICIO DEL SURCONTRATISTA)

revestimientos / revoques

005 AZULEJOS DECORADOS: RECARGO 30%, COLOCADOR.....M2			15.71
004 IDEN, PORCELANERO.....M2			1.24
007 IDEN, RECARGO SOBRE ALTURA: 70%, COLOCADOR.....M2			26.71
008 IDEN, PORCELANERO.....M2			2.12
009 CUARTA CARA, ESQUINEROS O RINCONEROS.....M2			2.80
010 CHANFLES O BISELADOS EN CANTOS VIVOS Y MOCHETAS, COLOCADOR.....M.			3.16
011 IDEN, PORCELANERO.....M.			0.30
012 ARISTAS DE MOCHETAS.....M.			1.40
013 CERAMICOS EN REVESTIMIENTOS INTERNOS.....M2			21.64
014 IDEN, RECARGO SOBRE ALTURA 70%.....M2			36.78
015 PORCEMIX, TSUJI, ATLANTIDA, VENECITA, PENTAGRES Y SIMIL, PEGADOS EN PLANCHA DE DIBUJO REGULAR, COLOCADOR.....M2			21.69
016 IDEN, PORCELANERO.....M2			2.30
017 IDEN, RECARGO SOBRE ALTURA: 70%, COLOCADOR.....M2			36.80
018 IDEN, PORCELANERO.....M2			3.91
019 PORCEMIX, TSUJI, ATLANTIDA, VENECITA, PENTAGRES Y SIMILARES, PEGADOS EN PLANCHAS DE DIBUJO IRREGULAR Y/O EN PIEZAS SUELTAS, COLOCADOR.....M2			33.35
020 IDEN, PORCELANERO.....M2			2.30
021 IDEN, RECARGO SOBRE ALTURA 70%, COLOCADOR.....M2			56.71
022 IDEN, PORCELANERO.....M2			3.91
023 ACCESORIOS DE EMPUTIR EN AZULEJOS DE 15X15, JUNTA AB. O CERRADA, COLOCADOR.....U			4.33
024 IDEN, PORCELANERO.....U			0.48
025 MEZCLA DE ASIENTO (1:1:4) 25 LITROS.....M2	4.60	1.19	7.79
026 REVESTIMIENTO PIEDRA LAVADA GRANILIT DESDE.....M2			63.21
027 IDEN, HASTA.....M2			88.91
028 IDEN, GRANDVAL DESDE.....M2			119.93
029 IDEN, IDEN HASTA.....M2			149.51
ESCALERAS			
030 DE MARHOL O GRANITO RECONSTITUIDO, GRANO FINO, COLOCADAS Y LUSTRADAS A PLOMO, FONDO CON CEMENTO COMUN.....M2			175.56
031 IDEN, IDEN FONDO CON CEMENTO BLANCO.....M2			262.20
032 COMPENSADA AUMENTA POR M2.....M2	14.01		
033 A LA INGLESA AUMENTA POR M2.....M2			9.12
034 PASAMANOS FONDO CON CEMENTO COMUN.....M.			92.34
035 IDEN, FONDO CON CEMENTO BLANCO.....M.			98.04
ZOCALOS			
036 MONOLITICOS, 10 CM, FONDO CON CEMENTO COMUN.....M.			77.52
037 IDEN, IDEN, FONDO CON CEMENTO BLANCO.....M.			83.22
PAPELES			
040 COLOCACION ROLLO 0.53 X 18,5 M.....U			13.88
041 ID, PAPEL BASE.....U			6.99

578 - REVOQUES

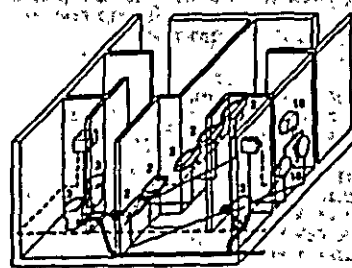
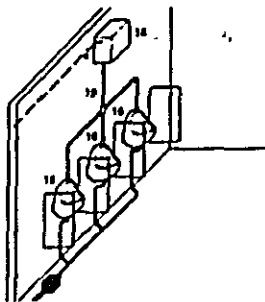
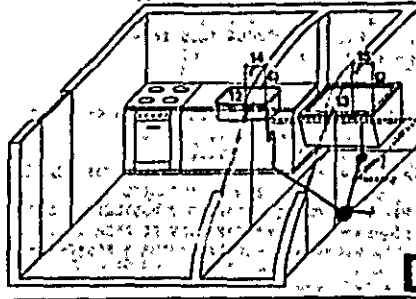
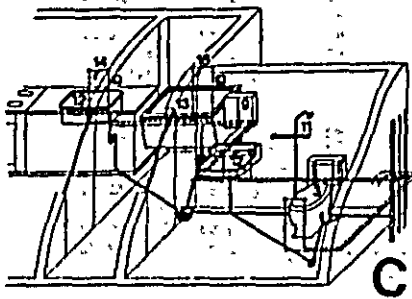
	Material	M.de Obra	Total
FINADO Y TOMA DE JUNTAS			
001 REVOQUE EXISTENTE.....M2		18.14	18.14
002 TOMA DE JUNTAS DE LADRILLOS APARENTES, MEZCLA (1:1:1).....M2	3.76	31.82	35.58
003 IDEN, C/PREPARACION DE ANDAMIOS.....M2	3.76	33.81	37.57
004 TOMA DE JUNTAS A LA BOLSA (BOLSEADO) S/LADRILLOS COMUNES (KASPAO DEL MORTERO DE ASIENTO, TOMA DE JUNTA AL CUCHARIN Y ALISADO A LA BOLSA).....M2	3.76	23.27	27.03
IMPERMEABLES			
005 AZOTADO C/IMPERMEAB, CANALETAS, PARAFENTOS INF. DE MUROS, C/LADRILLO A LA VISTA, MEZCLA (1:3) CON 10% DE HIDROF. 5MM. ESP. C/ANDAM. SIMPLE).....M2	3.22	8.75	11.97
006 IDEN, EN PAREDES EXTER. BAJO JAHARRO C/PREPARAC. ANDAMIO DE 1 MONTANTE.....M2	3.22	19.29	22.51
007 IDEN EN PAREDES EXTERIORES SIN PREPARAC. ANDAMIOS.....M2	3.22	7.56	10.78
008 PITANGUE DE AGUA, MEZCLAS (1:2) Y (1:1), ALISADO CEMENTO PURO AL CUCHARIN.....M2	25.44	73.04	98.44
GRUESO A LA CAL (2 CM)			
009 EN FRENTES BAJO MAT. PREPARACION SUPER. IGUAL MEZCLA (1:1:5) CEMENTO, CAL HIDRAULICA, ARENA, 25 LITROS JAHARRO, SIN PREPARACION ANDAMIO.....M2	8.74	18.39	27.13
010 EN MEDIANERAS Y CERCOS, MEZCLA (1/4:1:3:1) CEMENTO, CAL HIDR. ARENA, POLVO DE LADRILLO, 28 LITROS DE JAHARRO.....M2	5.38	13.13	18.51
011 EN PATIOS, MEZCLA (1/4:1:3:1) 28 LITROS JAHARRO.....M2	5.38	14.32	19.70
012 EN INTERIORES, MEZCLA (1/4:1:3) 28 LITROS.....M2	5.81	14.32	20.13
013 BAJO REVEST. MEZCLA (1/8:1:4) CEMENTO, CAL HIDRAULICA, ARENA.....M2	4.67	15.12	19.79

REVESTIMIENTOS: Valores según convenio SOCAMGLYP. Midase vacío por lleno y toda abierta hasta 5 m². Si el revestimiento sobrepasa 1,95 m del nivel del piso, se aplicará un recargo del 70 % sobre el total, incluyendo cuartas cañas y aristas, a partir de 1,80 m. Los accesorios de embutir se computan como unidades, salvo el porta-toalla que se cuenta como dos piezas. Para hallar el costo total del revestimiento sumar: del material (C13) + mezcla de asiento + mano de obra según este rubro incluyendo las cargas sociales estimadas por SOCAMGLYP + ayuda de premios + beneficio.

revoques

FINOS A LA CAL (5 MM)				
020	EN MEDIANERAS Y CERCOB, MEZCLA (1/8:1:3) CEMENTO, CAL AEREA, ARENA.....M2	1.22	9.55	10.77
021	EN PATIOS, MEZCLA IDEN.....M2	1.22	11.93	13.15
022	EN INTERIOR FRATASADO, MEZCLA (1:2 1/2).....M2	1.09	11.93	13.02
023	IDEN, MEZCLA (1/8:1:3).....M2	1.22	11.93	13.15
024	EN INTERIOR AL FIELTRO MEZCLA (1:2 1/2).....M2	1.09	19.09	20.18
025	IDEN, MEZCLA (1/8:1:3).....M2	1.22	19.09	20.31
COMPLETOS				
030	INTERIOR, A LA CAL FINA FRATASADO, MEZCLA (1/4:1:3:1) Y (1:2 1/2) SIN PREPARACION DE ANDAMIOS.....M2	5.51	26.65	32.16
031	IDEN, AL FIELTRO.....M2	5.51	33.22	38.73
032	EN PATIOS, A LA CAL FINA (AZOT, DRUESO Y FINO) MEZCLA (1:3) (1/4:1:3:1) Y (1:2 1/2), SIN PREPARACION DE ANDAMIOS.....M2	0.91	33.22	42.13
033	IDEN, CON PREPARACION DE ANDAMIOS Y POSTERIOR DESARME.....M2	0.91	41.37	50.28
034	IDEN EN MEDIANERAS, SIN PREPARACION DE ANDAMIOS.....M2	0.91	29.03	30.74
035	IDEN, IDEN, CON PREPARACION DE ANDAMIOS Y POSTERIOR DESARME.....M2	0.91	39.78	40.69
ENLUCIDOS PARA FRENTES				
036	CON MAT, PREP. SUPER IGOM ACABADO SINIL PIEDRA 3/4MM ESPESOR; 12KG/M2 DE MAT, FRENTES LISOS S/MOLDURAS, PEINADO FINO, MED. O DRUESO, S/PREP. ANDA.....M2	20.45	26.65	47.10
037	IDEN, PULIDO AL AGUA, INCLUIDO PASTINA.....M2	20.45	46.74	67.19
EXTERIORES				
041	C/MAT, PREP. SUPER IGOM COMPL. P/FRENTE PPAL, LISO O PEINADO C/PREP. Y DEBARME DE AND, AZOTADO MEZCLA (1:3) C/HIDROF. REVOQ. DRUESO, 25 LTS.....M2	70.61	20.45	91.06
042	IDEN, SIN PREPARACION ANDAMIOS.....M2	34.53	54.30	88.83
SALPICRETE (EXTERIOR)				
045	SALPICADO C/MOLINETE (BLANCO, MARFIL, GRIS CLARO, DURAZNO) ESPES. PROM 2.5MM.....M2	0.14	15.12	23.26
046	IDEN, CON MAQUINA A PRESION.....M2	0.14	13.92	22.06
047	IDEN, SALPICADO CON MOLINETE Y PLANCHADO.....M2	0.14	21.28	29.42
048	IDEN, CON MAQUINA A PRESION.....M2	0.14	19.29	27.43
PLASTOCRETE (INTERIOR)				
050	SALPICADO CON MOLINETE (BLANCO, VDE. CLARO, ROSADO, MARFIL), C/M2 DE MAT.....M2	7.09	14.32	21.41
051	IDEN, CON MAQUINA A PRESION.....M2	7.09	12.73	19.82
052	IDEN, CON SALPICADO CON MOLINETE Y PLANCHADO.....M2	7.09	19.49	26.58
053	IDEN CON MAQUINA A PRESION.....M2	7.09	17.70	24.79

sanitarios



8.- botiquín de madera, 1 cuerpo con espejo; 9.- Id. económico con espejo; 10.- juego 6 piezas de embutir blancas; 11.- Id. 6 piezas embutir blancas; 12.- piletta coc. de gres tra. 60 x 40; 13.- Id. de lavar azulej. de 0,80 m; 14.- bronz. pico móvil p/ piletta cocina; 15.- juego canillas p. fijo p/ piletta lavar; 16.- mingitorio méns. Trfs. 17.- Id. frontal; 18.- depósito autom. para ming.; 19.- cañería ext. bronz.

388 - SANITARIOS 7-6

	Total
A) BAÑO PRINCIPAL Y TOILETTE	
801 A) ARTEFACTOS, LOZA, BRONCERIA Y DERECHOS OSN, SECTOR 1.....	4,934.54
802 B) ESQ. CLOACAL, CAGERIAS, COLOC. ARTEFACTOS, PLANOS Y TRANSMISION, SECTOR 1....	8,130.80
803 IDEN, SECTOR 2.....	12,727.40
B) BAÑO PRINCIPAL	
810 A) ARTEFACTOS, LOZA, BRONCERIA Y DERECHOS OSN, SECTOR 1.....	3,341.77
811 B) ESQ. CLOACAL, CAGERIAS, COLOC. ARTEFACTOS, PLANOS Y TRANSMISION, SECTOR 1....	4,886.61
812 IDEN, SECTOR 2.....	9,892.11
C) BAÑO DE SERVICIO, LAVADERO Y COCINA	
820 A) ARTEFACTOS, LOZA, BRONCERIA Y DERECHOS OSN.....	2,243.89
821 B) ESQ. CLOACAL, CAGERIAS, COLOC. ARTEFACTOS, PLANOS Y TRANSMISION.....	8,129.48
822 IDEN, SECTOR 2.....	13,878.99
D) LAVADERO Y COCINA	
830 A) ARTEFACTOS, LOZA, BRONCERIA Y DERECHOS OSN, SECTOR 1.....	934.82
831 B) ESQ. CLOACAL, CAGERIAS, COLOC. ARTEFACTOS, PLANOS Y TRANSMISION, SECT. 2	4,452.88
832 IDEN, SECTOR 2.....	7,942.74
AL COSTO TOTAL DE LA INST. DEL EDIF. ((581003+581012+581022+581032X9)), ADICIONAR:	
825 INSTALACION DE AGUA CALIENTE CENTRAL, COLUMNAS Y MONTANTES EN HOGO.....	21,855.95
E) BATERIA TRES MINGITORIOS FRONTALES	
840 A) ARTEFACTOS Y DERECHOS OSN.....	7,383.33
841 B) CAGERIA, COLOCACION, ARTEFACTOS Y BENEFICIO.....	3,542.48
F) BATERIA TRES MINGITORIOS MENSULA	
850 A) ARTEFACTOS Y DERECHOS OSN.....	822.48
851 B) CAGERIA, COLOCACION, ARTEFACTOS Y BENEFICIO.....	3,421.69
G) BATERIA TRES MINGITORIOS MENSULA, C/CAGERIA SPONCE.	
840 A) ARTEFACTOS Y DERECHOS OSN.....	822.48
841 B) CAGERIA, COLOCACION, ARTEFACTOS Y BENEFICIO.....	5,244.78
H) GRUPO SANITARIO PUBLICO	
870 A) ARTEFACTOS Y DERECHOS OSN.....	3,498.47
871 B) CAGERIA, COLOCACION, ARTEFACTOS Y BENEFICIO.....	11,174.77
PROVISION AGUA FRIA A VIVIENDA UNIFAMILIAR S/SERV. OSN	
880 CON CAGERIA No DO.....	4,914.57
881 CON CAGERIA EN P.V.C.....	2,948.67

sanitarios / techos

PROVISION AGUA FRIA A VIVIENDA UNIFAMILIAR C/SERV. ODN

002	CARERIA EN HQ 00.....	+	2,392.06
-----	-----------------------	---	----------

SERVICIO DE AGUA CONTRA INCENDIO
En un edificio de seteno, PB,14 pisos altos y azoteas.
La instalacion provee 17 temas, con sus correspondientes gabinetes, manueras y lanzas servidas por cañerias de HQ desde tanque de reserva alto.

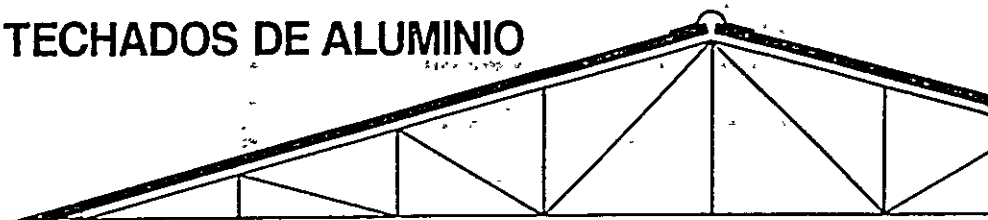
095	SUBCONTRATACION TOTAL,MAT,M.DE OBRA,GASTOS GRALES Y BENEF. INCL. PLANOS Y TRAMIT. ANTE DIV. BOMBEROS PDL.FED. Y DSM (B/ACCESORIOS) P/CADA TOMA....U	+	3,604.69
096	PROVISION Y COLOCACION DE ACCESORIOS: GABINETES, LLAVES, MANQUERAS, UNIONES Y LANZAS, POR CADA TOMA.....U	+	2,790.77
097	SUBCONTRATACION DE MANO DE OBRA UNICAMENTE, CON GASTOS GENERALES Y BENEFICIO INCL. PLANOS Y TRAMITACION, (B/ACCESORIOS), P/CADA TOMA.....U	+	1,613.01

Si se desea presupuestar los malfuegos exigidos en cada piso a/proy.ver C/3 rubro 160.

302 - TECHOS

		Material	M.de Obra	Total
AZOTEAS				
A) AISLACION TERMICA				
001	DE LADRILLOS MUCCOS (8 X 15 X 20), COLOC. DE PLANO EN SECO C/BARRIDO DE CONCRETO.....M2	24.19	12.53	36.72
002	IDEM. DE LADRILLOS COMUNES.....M2	23.40	12.53	35.93
003	DE HORMIGON DE VERMICULITA, MEZCLA (1:10) 10 CM DE ESPESOR.....M2	41.51	15.71	57.22
004	DE HORMIGON GRANULADO VOLCANICO, MEZCLA (1:10) 10 CM DE ESPESOR.....M2	33.26	15.71	48.97
005	DE POLIESTIRENO EXPANDIDO 25MM ESPESOR, APLICACION SOBRE ASFALTO CALIENTE Y CUBIERTA CON FIELTRO 15 LIBRAS.....M	25.43	4.18	29.61
B) CONTRAPISO DE PENDIENTE				
010	DE HORMIGON DE CASCOYES, MEZCLA (1/4:1:3:2:10).....M3	211.00	243.85	454.85
011	DE HORMIGON DE ARCILLA EXPANDIDA, MEZCLA (1:10).....M3	340.74	243.85	584.59
012	ALISADO DE CEMENTO S/CONTRAPISOS,MEZCLA (1:3) P/ASIENTO DE MANTO ASFALT.,M2 Hormigon liviano: ver 544005/007	12.61	18.90	31.51
C) AISLACION HIDRAULICA				
015	LEVANTAR TECHADOS ASFALTICOS EXISTENTES.....M2			12.33
016	TECHADO ASFALT. DE 7CAPAS (LANA VIDRIO+TECHADO No2 O 1 FIELTRO 15 LIBRAS+1 TECHADO No2 O 2 LANAS DE VIDRIO) P/RECIBIR BALDOSAS CERAMICAS...M2			51.73
017	IDEM. CON TERMINACION EN BINDER.....M2			52.41
018	TECHADO ASFALTICO 9 CAPAS (2 FIELTROS 15LBS. + 1 TECHADO No2 O 2L. DE VIDRIO+1 TECHADO No2, FIELTRO 15 LBS+1 L.DE VID.+TECHADO No2) EN BINDER.M2			60.25
D) TERMINACIONES				
020	DE BALDOSAS CERAMICAS COLORADAS 20-20, JUNTAS TOMADAS,.....M2	43.14	25.64	68.78

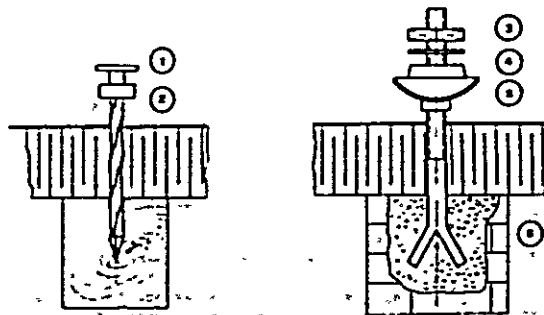
TECHADOS DE ALUMINIO



SISTEMAS DE FIJACION EN MADERA Y MAMPOSTERIA

CHAPAS SIMBOSIDALES O TRAPEZOIDALES
ESPESORES 0.8 a 1.00 mm.
ALEACIONES 8112 y 3205
TERMINACION LISA O GOFRADO 102 T

- 1 - CLAVO DE ALUMINIO FORJADO
- 2 - ARANDELA DE NEOPRENO
- 3 - TUERCA
- 4 - ARANDELA CADMIADA
- 5 - QUARUNCION DE NEOPRENO
- 6 - TORNILLO DE ANCLAJE CADMIADO



en madera

en mamposteria

© VIVIENDA / Material de Informacion Visual / No. 88004

techos

021	DE LOSETAS DE HORMIGON PREMOLEADO 40 X 40 CANTOS BISELADOS, COLOC. A JUNTA ABIERTA SOBRE PILARES DE MAPOSTERIA 30 X 30.....M2	82.18	38.33	112.51
022	IDEM, 40x40 CON PATAS DE 8 CM DE ALTURA.....M2	54.74	14.44	71.22
023	PINTURA DE ALUMINIO, UNA MANO.....M2			12.87
024	APERTURA Y CIERRE DE DARDANTAS.....M2	18.87	18.28	21.17
025	APERTURA Y CALAFATEO DE JUNTAS DE DILATAACION.....M2			41.25
DE TEJAS COLONIALES				
030	INCLUY. CABIOS 2"x4", ENTABLONADO DE 1/2", FIELTRO ASFALTICO 15 LIBRAS, LISTONES 1/2" X 1 1/2" Y 1 1/2" X 1", ALFALIAS 3/4" X 3".....M2	394.74	54.28	436.94
031	IDEM, PRECIO DE SUBCONTRATA.....M2			542.57
032	IDEM, CON MADERA CEPILLADA A LA VISTA.....M2	323.53	74.79	398.32
033	IDEM, PRECIO DE SUBCONTRATA.....M2	497.42	8.88	497.42
FRANCESAS				
035	INCLUSO CABIO 2"x4", ENTABLONADO 1/2", FIELTRO ASFALTICO 15 LBS Y LISTONES 1/2" X 1 1/2" Y 1 1/2" X 1".....M2	348.33	54.28	402.53
036	IDEM, PRECIO DE SUBCONTRATA.....M2			502.58
037	IDEM, CON MADERA CEPILLADA A LA VISTA.....M2	275.14	74.87	350.01
038	IDEM, PRECIO DE SUBCONTRATA.....M2			437.19
DE CHAPAS				
040	GALVANIZ, ONDULADO No24, C/ARMAZON DE MADERA (3x5" Y 2x4").....M2	178.88	22.87	192.95
041	DE ALUMINIO ACANALADA, ESP=8,8MM, CON ARMAZON DE MADERA (3x5" Y 2x4").....M2	289.87	22.87	231.94
042	DE FIBROC. NORMAL ONDULADA, ESP.8MM C/ARMAZON DE MADERA (3x5" Y 2x4").....M2	164.47	26.88	198.55
OTROS				
045	'CORIDEL' INCL. CABIOS 2"x4" ENTABL. 1/2" x 2 FIELTROS ASFALTICOS 15 LBS.....M2	359.74	35.11	394.85
046	IDEM, PRECIO SUBCONTRATA.....M2			493.25
047	TEJA MULTIPLE 'MONOFORT' (C/ ARMAZON MADERA 3x5" Y 1 1/2" x 2 1/2").....M2	177.18	27.85	204.95
DE CERAMICO ARMADAS (SCAC O SIMILARES)				
A) PARA AZOTEA INACCESIBLE, SIMPLE APOYO, SOBRECARGAS 188 KG/M2.				
050	3 METROS DE LUZ, PESO PROPIO 388 KG/M2.....M2	114.42	48.14	154.78
051	4 METROS DE LUZ, PESO PROPIO 388 KG/M2.....M2	168.85	43.22	211.27
052	5 METROS DE LUZ, PESO PROPIO 388 KG/M2.....M2	194.75	44.85	239.60
053	6 METROS DE LUZ, PESO PROPIO 488 KG/M2.....M2	264.37	46.98	318.85
B) PARA AZOTEA ACCESIBLE O ENTREPISO, SIMPLE APOYO				
SOBRECARGAS 158 A 258 KG/M2				
060	3 METROS DE LUZ, PESO PROPIO 388 KG/M2.....M2	114.89	48.14	154.25
061	4 METROS DE LUZ, PESO PROPIO 388 KG/M2.....M2	151.45	43.22	194.67
062	5 METROS DE LUZ, PESO PROPIO 375 KG/M2.....M2	203.25	44.85	248.10
063	6 METROS DE LUZ, PESO PROPIO 488 KG/M2.....M2	294.82	46.12	348.14
DE LOSAS MUECAS PRETENSADAS (VIPRET O SIMILARES)				
A) PARA AZOTEA INACCESIBLE, SIMPLE APOYO, SOBRECARGAS 188 KG/M2				
070	3 A 5 METROS, PESO PROPIO 135 KG/M2 (PROVISION SOLAMENTE).....M2			98.58
071	ID. ID. (MANO DE OBRA-COLOCACION SOLAMENTE).....M2			13.28
072	ID. ID. (TOTAL).....M2			111.78
073	5 A 7 M., PESO PROPIO 155 KG/M2 (PROVISION SOLAMENTE).....M2			121.58
074	ID. ID. (MANO DE OBRA-COLOCACION SOLAMENTE).....M2			16.88
075	ID. ID. (TOTAL).....M2			138.38
076	7 A 8.5 M., PESO PROPIO 185 KG/M2 (PROVISION SOLAMENTE).....M2			142.18
077	ID. ID. (MANO DE OBRA-COLOCACION SOLAMENTE).....M2			24.48
078	ID. ID. (TOTAL).....M2			188.58
079	8.58 A 10.58 M., PESO PROPIO 258 KG/M2 (PROVISION SOLAMENTE).....M2			187.28
080	ID. ID. (MANO DE OBRA-COLOCACION SOLAMENTE).....M2			38.88
081	ID. ID. (TOTAL).....M2			217.28
082	10.58 A 12 M., PESO PROPIO 388 KG/M2 (PROVISION SOLAMENTE).....M2			237.88
083	ID. ID. (MANO DE OBRA-COLOCACION SOLAMENTE).....M2			37.28
084	ID. ID. (TOTAL).....M2			274.28
B) PARA AZOTEA ACCESIBLE O ENTREPISO, SIMPLE APOYO, SOBRECARGAS 258 KG/M2				
085	3 A 4 M., PESO PROPIO 135 KG/M2 (PROVISION SOLAMENTE).....M2			102.58
086	ID. ID. (MANO DE OBRA-COLOCACION SOLAMENTE).....M2			13.28
087	ID. ID. (TOTAL).....M2			115.78
088	4 A 5.58 M., PESO PROPIO 155 KG/M2 (PROVISION SOLAMENTE).....M2			131.58
089	ID. ID. (MANO DE OBRA-COLOCACION SOLAMENTE).....M2			16.78
090	ID. ID. (TOTAL).....M2			148.88
091	5.58 A 7 M., PESO PROPIO 185 KG/M2 (PROVISION SOLAMENTE).....M2			149.48
092	ID. ID. (MANO DE OBRA-COLOCACION SOLAMENTE).....M2			26.48
093	ID. ID. (TOTAL).....M2			195.88
094	7 A 8.58 M., PESO PROPIO 258 KG/M2 (PROVISION SOLAMENTE).....M2			187.28
095	ID. ID. (MANO DE OBRA - COLOCACION SOLAMENTE).....M2			38.88
096	ID. ID. (TOTAL).....M2			217.28
097	8.58 A 9.68 M., PESO PROPIO 388 KG/M2 (PROVISION SOLAMENTE).....M2			237.88
098	ID. ID. (MANO DE OBRA-COLOCACION SOLAMENTE).....M2			37.88
099	ID. ID. (TOTAL).....M2			274.28

vidrios y cristales/zócalos

500 - VIDRIOS Y CRISTALES

		+	Total
001	COLOCACION DE VIDRIOS SOBRE CARPINTERIA DE MADERA O METAL.....M2	+	20.45
002	COLOCACION VITREAS.....M2	+	64.76
003	COLOCACION CRISTALES.....M2	+	136.10
004	PANELES VIDRIO HUECO 20-30-3.5 P/TABIQUES ARMADOS DE HORMIGON.....M2	+	549.63
005	PANELES VIDRIO HUECO, 17.5-17.5-4.5 PARA PISOS.....M2	+	569.56

590 - YESERIA

CIELORRASOS			
001	APLICADOS RECTOS BAJO LOSA.....M2	+	25.22
002	ARMADOS CON MADERA Y METAL DESPLEGADO.....M2	+	94.14
003	ARMADO CON HIERRO Y METAL DESPLEGADO.....M2	+	132.72
VIGAS			
004	VIGAS Y FRENDES DE VIGAS PLANAS, ARMADAS CON MADERA Y METAL DESPLEGADO....M	+	94.14
TAPARROLLOS			
005	ARMADOS CON MADERA Y METAL DESPLEGADO (SIN GOTERON).....M	+	94.14
006	GOTERON EN TAPARROLLO (HASTA 2.5 CM DE BAJADA Y 4.5 CM DE ANCHO).....M	+	25.22
ENLUCIDOS			
010	EN PAREDES.....M2	+	21.49
011	IDEM CON 30 % DE CEMENTO (SIN SU PROVISION).....M2	+	26.90
ARISTAS			
012	EN GENERAL.....M	+	21.49
013	REFORZADAS CON GUARDACANTOS METALICO.....M	+	33.69
014	FAJAS SOBRE REVESTIMIENTOS.....M	+	26.83
CAJAS DE ESCALERAS Y PALIERS			
015	CIELORRASOS APLICADOS Y PAREDES ENLUCIDAS (CUANDO SE REALIZAN LOS DOS TRABAJOS).....M2	+	40.14
016	CIELORRASOS APLICADOS SOLAMENTE.....M2	+	27.89
017	BARANDA O LINON Y ARISTAS EJECUTADAS CON CIELORRASOS Y PAREDES.....M	+	39.99
018	BARANDA O LINON Y ARISTAS EJECUTADAS CON CIELORRASOS SOLAMENTE.....M	+	27.89
ROPEROS			
020	APLICADOS LISOS HASTA 3 M DE FRENTE.....U	+	241.07
021	IDEM DE 1.01 HASTA 2 M DE FRENTE.....U	+	361.79
022	IDEM DE 2.01 HASTA 3 M DE FRENTE.....U	+	462.01
MOLCURAS			
030	HASTA 10 CM DE DESARROLLO.....M	+	32.91
031	PARA LUZ DIFUSA SENCILLA.....M	+	254.72
032	PAPA LUZ DIFUSA HASTA 1 M DE DESARROLLO.....M	+	302.26
033	BURAS (HASTA 5 CM DE PROFUNDIDAD Y 2 CM DE ANCHO).....M	+	25.22

Si bien las condiciones anómalas del mercado permiten obtener cotizaciones inferiores (de un 15 a un 30 %) a las mantenidas en la estructura tradicional de costos a efectos de no distorsionar las relaciones contractuales pactadas con anterioridad sobre estos modelos.

594 - ZOCALOS

	RIGE DESDE:01/07/83		
001	GRANITICOS Y CALCAREOS 10 CM DE ALTO RECTO.....M.	+	3.64
002	IDEM, SANITARIO.....M	+	5.82
003	CERAMICOS DE 7.5 A 15 CM.....M	+	6.15
		Material	M. de Obra
007	MEZCLA P/COLOCACION DE ZOCALOS (1/4-1/4) HASTA 15 CM DE ALTO.....M	1.11	0.16
008	COLOCACION MADERA 1/2" CUAPT. CASA PIND BRASIL O PARANA CLAV. S/TACOS MAD. H.	6.38	2.98
009	COLOC. TACOS MADERA (DOS) P/CLAVAR ZOCALOS, INCLUYENDO CORTE	2.44	0.15
010	PARED Y AMURADO TACOS CON CONCRETO.....M.	0.74	0.35
010	IDEM DE CONCRETO 10 CM DE ALTURA, MEZCLA (1:3) TERMINADOS AL CUCHARIN...M.	0.74	0.35
		Total	Total
		1.27	9.36
		10.59	9.89

VIDRIOS Y CRISTALES: Mano de obra de colocación únicamente. Adiciónese el valor de los materiales consultando la sección respectiva del C/3.

YESERIA: Precios de subcontrata válidos para edificios en propiedad horizontal. Viviendas unifamiliares y chalets: 10 a 20 % de aumento/ No se incluye ayuda de gremios que estimamos. para vivienda unifam. 31,75 % del subcontrato de materiales y mano de obra; para propiedad horizontal, 26,30 %.

ZOCALOS: Segun convenio SOCANGLYP. / Estas tarifas incluyen colocación de ángulos y ranconeros y recargo de colocación en local con zócalos sanitarios. / Mídese vacío por lleno / Mano de obra de colocación únicamente / Adiciónese valor de los materiales consultando secciones respectivas del C/3. / El costo se compone de: a) material + b) mezcla de asiento + c) mano de obra según este rubro, incluyendo las cargas sociales estimadas por SOCANGLYP + ayuda de gremios + beneficio.

C-3 Precios de materiales

El material de estas páginas es reproducción fotográfica de la salida impresa de nuestro computador IBM / Los algoritmos de cálculo, son programas registrados - © Copyright Revista VIVIENDA / Roberto Carruaga

FECHA DE EJECUCION: 25/07/83
 Gatos que se indiquen expresamente otra cosa:
 Contado; partidas medianas en Cap. Federal
 e alrededores; precios base sin IVA.

802 - ACARREOS Y FLETES

DE ARENA Y CANTO RODADO (ver 826 arena y 860 canto rodado)	
ASFALTO A ORANEL	
RIGE DESDE:	16/07/83
valores por caminos llanos y pavimentados	
811 DE 126 A 250 KM, ALTA TEMPERATURA.....	TON/KM 1.42
812 IDEM FRIO.....	TON/KM 1.27
813 DE 251 A 500 KM, ALTA TEMPERATURA.....	TON/KM 1.26
814 IDEM FRIO.....	TON/KM 1.11
815 MAS DE 500 KM.....	TON/KM 1.14
816 IDEM FRIO.....	TON/KM 0.97
817 ESTADIA.....	TON/HORA 3.56
DE CEMENTO CAL Y PIEDRA	
821 UNIDADES DE CAJA ABIERTA.....	TON/KM 8.24
822 IDEM EN TOLVA.....	TON/KM 8.24
823 DISTANCIA PROMEDIO FIJA 36KM, CAJA ABIERTA.....	TON/VIAJE 86.48
824 IDEM EN TOLVA.....	TON/VIAJE 93.60
FERROVIARIO	
minimo segun 30 toneladas	
RIGE DESDE:	29/05/83
801 CEMENTO O CAL EN BOLSA, CORDOBA (695KM) HASTA PLAYA RETIRO.....	
TON	68.58
802 IDEM, DESVIO.....	TON 8.59
803 CEMENTO A ORANEL, BARKER (401KM) HASTA CASA AMARILLA.....	
TON	52.75
804 IDEM DESVIO.....	TON 8.59
FLETES URBANOS Y SUBURBANOS	
tarifas por hora	
851 CARGA HASTA 500 KG #.....	HORA 45.00
852 ADICIONAR EN PROVINCIA.....	KM 6.90
853 DE 500 A 1000 KG #.....	HORA 46.88
854 ADICIONAR EN PROVINCIA.....	KM 1.00
855 DE 1000 A 2000 KG #.....	HORA 49.00
856 ADICIONAR EN PROVINCIA.....	KM 1.10
857 DE 2000 A 4000 KG #.....	HORA 51.00
858 ADICIONAR EN PROVINCIA.....	KM 1.10
859 DE 4000 A 6000 KG #.....	HORA 55.00
860 ADICIONAR EN PROVINCIA.....	KM 1.10
861 DE 6000 A 8000 KG #.....	HORA 59.00
862 ADICIONAR EN PROVINCIA.....	KM 1.10
863 DE 8000 A 10000 KG #.....	HORA 66.00
864 ADICIONAR EN PROVINCIA.....	KM 1.10
865 VOLCADOR.....	HORA 59.00
866 ADICIONAR EN PROVINCIA.....	KM 1.10

minimo 1 hora; estancias 2 hs.; estancias
3 horas.

804 - ACEROS Y HIERROS

Precios de lista. Descuento: item 804801
al 804815 y 804836 al 838 5% + 9% de caja.

REDONDO COMUN (tension admisible 1200 kg/cm ²)	
RIGE DESDE:	16/07/83
881 6 MM, ROLLO.....	TON 7.351.00
882 8 MM, BARRA.....	TON 7.496.70
883 10 MM, BARRA.....	TON 7.334.97
884 12 MM, BARRA.....	TON 6.941.71
885 16 A 25 MM, BARRA.....	TON 6.732.21

ALETADO TORSIONADO (tension admisible 2400 kg/cm ²)	
RIGE DESDE:	16/07/83
810 4,2 MM, ROLLO.....	TON 7.791.93
811 6 MM, BARRA.....	TON 8.145.04
812 8 MM, BARRA.....	TON 7.895.24
813 10 MM, BARRA.....	TON 7.797.10
814 12 BARRA.....	TON 7.283.24
815 16 A 25 MM, BARRA.....	TON 7.133.29
ACERO SIMA (tension admisible 3600 kg/cm ²)	
RIGE DESDE:	16/07/83
Precios de lista. Desc. 4% + 9% de caja.	
820 SIMA T60 4,2 MM.....	KG 18.45
829 HERVASTAHLT 60 SIMA, 6 MM.....	KG 18.60
830 ID. 8 MM.....	KG 18.44
831 ID. 10 MM.....	KG 9.99
832 ID. 12 MM.....	KG 9.70
833 ID. 14/25 MM.....	KG 9.49
MALLAS	
834 R 92.....	KG 11.17
839 SIMA STANDARD (LIVIANA), N 60.....	KG 12.78
840 ID. (MEDIANA).....	KG 11.20
841 ID. (PESADA).....	KG 11.90
PERFILES ANGULOS	
849 3/16" HO ANGULO.....	KG 5.66
850 1/4 X 3/16" ANGULOS.....	KG 8.07
851 1/2 X 3/16".....	KG 8.68
852 DOBLE T NORMAL B.....	KG 6.44
853 ID. 10.....	KG 6.18
854 ID. 14.....	KG 9.62
855 ID. 16.....	KG 10.82
856 U NORMAL B.....	KG 6.18
857 ID. 10.....	KG 6.10
858 ID. 12.....	KG 6.20
859 ID. 1 1/4 X 1/8" PLANCHUELA.....	KG 9.17
860 ID. 1 1/4 X 3/16".....	KG 8.57

MATERIAL PARA SOLDAR	
865 ELECTRODOS TIPO LOSARC 20 (NORMA E-6013) DIAMETRO 3MM CAJON DE 30 KG.....	KG 21.89
PERFILES CARPINTERIA MET. DOBLE CONTACTO "Z"	
870 LAMINADOS DE CHAPA 33 MM.....	KG 18.12
PLANCHUELAS	
875 2 A 2 3/4 X 1/8".....	KG 9.49
876 2 1/2 A 2 3/4 X 3/16".....	KG 9.11

PALANQUILLA Material sobre cañon y/o vagón en planta Grat. Savio. Pago contado anticipado. Minimo 10 toneladas	
RIGE DESDE:	16/07/83
879 CALIDAD SAE 1018 SX 100-100 MM.....	TON 2.738.07

ELABORADO DYCASA Cortado y doblado para hornos, traccion admisible 2400 kg/cm ² . Sin filete, bonificacion por cantidad y formas de pago.	
RIGE DESDE:	16/07/83
891 6 MM.....	TON 9.488.88
892 8 MM.....	TON 8.838.00
893 10 MM.....	TON 8.546.00
894 12 MM.....	TON 8.130.00
895 16 - 25 MM.....	TON 7.900.00
896 32 - 40 MM.....	TON 8.810.00

acero inoxidable/alambres

005 - ACERO INOXIDABLE

Precios de lista, Descuentos de caja 8 %
Calidad AISI 304

001	CHAPA 1MX2MX1MM. (16 KG X CHAPA).....KG	23.32
010	PLANCHUELA 3/16" 41" x 3M. (2.047KG+PLANCH)KG	44.06
020	BARRA RED 1/2" (3.776KG+BARRA)LAH (304)..KG	55.94
021	ID. ID. TRAFILADA(304).....KG	59.66
030	CARO 1" ESP. PARED 1,5MM+33,33 MM DIAM. EXTER. (2,652 KG x CARO). CON COSTURA(304)M	67.45

006 - ACONDICIONAMIENTO DE AIRE

Precios de lista al publ. Incluye impuestos internos. Profesionales; desc. variables segun cant. forma de pago y plazo de entrega

001	CARRIER LIMCA BIERRA II, 2500 FRIGORIAS/HORA, FRIO SOLO.....U	5.307.50
002	IDEM, IDEM, FRIO CALOR.....U	5.602.30
003	IDEM, 3000 FRIGORIAS/HORA, FRIO SOLO.....U	5.602.30
004	IDEM, IDEM FRIO CALOR.....U	5.970.80
005	FEDDERS 2300 F/H FRIO SOLO.....U	6.376.32
006	IDEM, IDEM FRIO CALOR.....U	6.753.24
007	IDEM, 3000 F/H FRIO SOLO.....U	7.306.20
008	IDEM, IDEM, FRIO CALOR.....U	7.768.44

009 - ADHESIVOS

FAMA QUIMICA

001	PARA PAPELES VINILICOS, BOISERIE COLLE 1030 ENVASE 5KG. (9 M2/KG).....U	02.65
002	ID. PARA PAPELES COMUNES, BOISERIE COLLE 1040, ENVASE 5 KG. (9 M2/KG).....U	67.25
003	PARA REVESTIMIENTOS, AGLOMERADOS, LAMINADOS PISOS FANACOLA 96, ENVASE 20 LTS.....U	630.00
004	PARA MADERAS, FANACOLA VINILICA, ENVASE 20 KG.....U	399.70
ERPA		
011	ADHESIVO DE NEOPRENO SUPRABOND LATA 18LTS. U	387.47
012	PEGOVIN 410 CEMENTO TRANSPARENTE PARA PVC, NYLON, LATA 18LTS.....U	647.35
013	PEGOVIA 10, PARA PISOS PLASTICOS, PARQUETS, BIDON 20KG.....U	267.11
014	ADHESIVO A BASE DE CAUCHO PEGOVIA 256, PARA REVESTIMIENTOS LATA 18 LTS.....U	215.95
015	ID. SOPLETEABLE PEGOVIA SP PARA PANELES, LATA 18LTS.....U	403.57
KELCOT		
020	ADHESIVO EPOXI PARA PEGAR HORMIGON NUEVO A VIEJO, E400 ENVASE 10KG.....KG	64.00
021	ID. PARA PEGAR PREMOLGADOS DE HORMIGON, E402, ENVASE 10KG.....KG	46.00

009 - APEGADOS LIVIANOS

001	GRANULADO VOLCANICO(MINIMO 7 M3).....M3	170.00
002	ID. FLETE CAPITAL.....M3	8.00
003	PERLITA EXPANDIDA.....M3	210.00
004	ADITIVO INCORPORADOR DE AIRE PARA LA PERLITA TAMBOR 100 L.....LITRO	8.00
005	VERMICULITA.....M3	216.00
008	EMULSIONANTE.....LITRO	16.50

012 - AISLANTES

TERMOACUSTICOS
(Ver 009 - Apegados Livianos)

HIDRAULICOS
(Ver ademas 009/010/120/130)

001	RAKODRAY, INCOLORO 4 KG.....U	147.00
002	ID. DE 20 KG.....U	650.00

IMPERMEABILIZANTES CONTRA PRESION FREATICA		
003	TRATAH.ESP.HEY'DI C/COLOC.(INC. ARENADO).M2	97.20
IMPERMEABILIZANTES TANQUES, PILETAS ETC.		
004	TRATAH.K 11 HEY'DI CON COLOC.(3 MANOS)...M2	87.20
005	IGOL 1 NEORO (SIKA), TARRO 200 LITROS.....L	6.60
006	SELLATANQUES CRILITA (PREPAM), TAMBOR DE 200 KG.....KG	34.71

IMPERMEABILIZANTE INCOLORO P/FRENTES Y MEDIANERAS

007	TRATAMIENTO HEY'DI K154, CON COLOC. INCLUYE ANDAMIO.....M2	21.20
-----	--	-------

IMPERMEABILIZANTE P/CAPA AISLADI, HORIZONTAL

008	HEY'DI KYESEY ENVASE 1, 5 Y 10 LITROS.....L	40.00
009	IGOL H SIL (SIKA) C/SILICONAS, ENV 10 L...L	0.40

TERMICOS

POLIESTIRENO EXPANDIDO

010	10 MM (13 KG/M3).....M2	4.40
011	ID. 20 MM (13 KG/M3).....M2	8.90

POLIURETANO RIGIDO

012	DENSIDAD, 32KG/M3, PLANCHAS DE 25MM.....M2	74.25
013	ID. ID, 50MM.....M2	140.50
014	ID, 40KG/M3, PLANCHAS DE 25MM.....M2	85.33
015	ID. ID, 50MM.....M2	169.25

CONTROL SOLAR HEY'DI

019	FOLIO DE POLIESTER AUTOADHESIVO CON COLOCACION HASTA 100M2.....M2	197.68
-----	---	--------

MICROFIBRAS DE VIDRIO

Vidrotel (Vasa) Puesto en fabrica.
RIGE DESDE:18/07/83
Para entregas en Capital y Gran Bs. Aires, debera adicionarse el 4 % en concepto de flete

020	F/L ROLLO, D.14 KG/M3, E.25 MM. DE 1.20X10M.M2	4.18
021	S/L PANEL, ID.1.20X0.50 M.....M2	4.18
022	ROLLO C/PAPEL KRAFT ASFALTADO EN UNA CARA DENSIDAD 14 KG/M3,ESP.25MM.1.20X10M.M2	6.58
023	ID.ESPESOR 50 MM.....M2	11.52
024	F/P ROLLO,DENSIDAD 20 KG/M3,ESP.25 MM. DE.. 1.20X10 M.....M2	7.68
025	S/P PANEL ID ESP.50 MM 1.20X0.50M.....M2	15.58

FIRPAS DE VIDRIO PARA CIELORRASOS Y TINGLADOS INDUSTRIALES

Vidrotel (Vasa) Puesto en fabrica
RIGE DESDE:18/07/83
Adicionar el 11% por servicio de carga.
Para entregas en Capital y Gran Bs. Aires, debera adicionarse el 4 % en concepto de flete

030	FILTRO METALICO CON PAPEL ALUMINIO REFORZADO DENSIDAD 20 KG/M3,ESP. 30MM...M2	22.68
032	IDEM, 50 MM.....M2	30.16
033	FILTRO METALICO CON ALUMINIO ESMALTADO BLANCO ESPESOR 30MM DENSIDAD 20 KG/M3...M2	25.31
034	IDEM, ESPESOR 50MM.....M2	33.79

014 - ALAMBRES

001	ALAMBRE NEGRO RECOC.14,POLLO 40 KG.....KG	0.45
002	ID.14.....KG	8.74
003	TEJID.ROMPOID.P/CERC.HALLA 2" C/ALAMBRE DE 2.8 MM.MRO. 11 DE 1.50 M DE ALTURA.....M2	25.62
004	ID.ID, MRO. 14 DE 2 MM.....M2	12.74
007	TEJID.CUADRADO P/BALCONES ARTISTICO.30/11M2	52.61
008	ID.ID.30/12.....M2	38.81
009	ID.40/12.....M2	28.81

alfombras / andamios

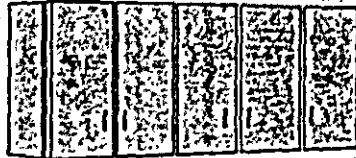
024 - ALFOMBRAS

001	BUCLE BICOLOR DE NYLON 6 MM, TRANSITO LIVIANO (NY-B-202 OLADIADOR ATLANTIDA).....M2	121.00
002	PELO CORTADO DE NYLON 14 MM, TRANSITO LIVIANO (NY-C-285 BAKONY ATLANTIDA).....M2	226.00
003	BUCLE TEXTURADO Y ESTAMPADO DE NYLON, 6 MM TRANSITO MEDIO (NY-D-384-HUBBY ATLANTIDA).....M2	154.00
004	BUCLE TRICOLOR DE LANA, 6.5 MM, TRANSITO MEDIO (LN-B-387-TAFTER 788 ATLANTIDA).....M2	264.00

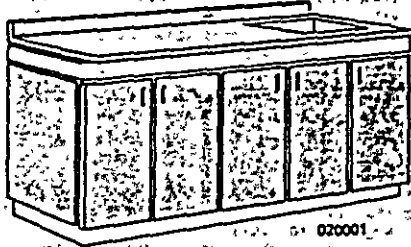
COLOCACION, VER C/1 568070/071

028 - ANOBLANQUIOS

DE COCINA		
001	MUEBLE BAJO 0.85 M.....M	714.00
002	ALACENA 0.70X0.30M.....M	428.74



020002



020001

(Estruct. de madi aglomerada, enchapada ext. e int. c/ laminado plastico metalmico, sin provision de masada ni piletas, puertas de aglomerado enchapadas en ambas caras, con bisagra resorte y/o reten magnetico; un estante interior de aglomerado enchapado; 4 cajones interiores per metro de longitud; en cedra c/corredoras de mad; c/piso y fondo ajuste final en obra. Para completar presupuesto ver rubros 166 y 212225/228)

INTERIORES PARA PLACARES

010	CAJONERAS, 2 CAJONES ALT. EXT. C/CAJON 12CHS U	222.43
011	ID. 3 CAJONES ALT. EXT. C/CAJON 9,5 CHS.....U	248.14
012	ID. 4 CAJONES ALT. EXT. C/CAJON 9,5 CHS.....U	319.89
013	ID. 5 CAJONES ALT. EXT. C/CAJON 9,5 CHS.....U	349.83
015	ESTANTES, 0.50X0.60X0.82 4 ESTANTES.....U	46.42
017	ID. DE 1.10X0.60X0.82.2 ESTANTES.....U	126.23
018	ID. DE 1.30X0.60X0.82.2 ESTANTES.....U	146.37
020	PANEL DIVISORIO 1.55X0.60X0.82, 2 UNID.....U	147.20

022 - ANDAMIOS

TUBULARES

Precios de venta Acrov o similar, Precios de alquiler mensual dividir por 15.

001	CARO NEGRO CON COSTURA 48.3 MM DIAMETRO EXTERIOR HASTA 4 M. STANDARD.....M	34.30
-----	--	-------

andamios / baldosas

005	MUDO GIRATORIO.....U	59.01
006	MUDO ORTOGONAL.....U	42.26
007	MUDO PARALELO.....U	07.79
008	ESPIDA EXPANSIBLE.....U	39.00
009	RUEDA CON LLANTA DE GOMA.....U	201.30
010	BASE FIJA.....U	26.01
011	TORNILLO.....U	104.50

PREARMADOS

Precios de venta Acroskill o similar.
Precios de alquiler mensual dividir por 12.

020	BASTIDOR MODULAR ENCASTRABLE DE 1,00M DE ALTO X 1,22 DE ANCHO.....U	443.30
025	DIAGONALES VERTICALES.....PAR	129.00
024	LARGEROS DE 2,50 M DE LARGO.....U	53.90
027	BARANDAS DE 1 M DE ALTO X 2,50 M DE LARGO.U	297.00
	Para 1 mod., se necesitan 2 bastidores, 1 par de diagonales y 2 largueros.	
	Para 2 mod., se necesitan 3 bastidores, 1 par de diagonales y 4 largueros.	

BALANCINES

030	LIVIANO, CAPACIDAD DE CARGA 500 KG, CON CABLE DE ACERO DE 60 M, 2 MAQUINAS.....U	4.130.00
-----	--	----------

Para presupuestar se deben computar 2 maquinas, los tablonas de sosten y la baranda de proteccion.

TABLONES

050	METALICOS DE 2,42 M X 6,229.....U	282.09
-----	-----------------------------------	--------

025 - ARCILLA EXPANDIDA

ARCILLEX S.A. "SUPERLEX"
Precios de lista, s/camion fabrica Jose Leon Suarez.

001	GRANUL. STANDARD 03,3-10;10-20;A GRANEL....M3	212.00
002	ID. AL CONTADO.....M3	159.00
	ALSA "RIPIOLITA"	
	Sobre camion fabrica Hudson	
003	GRANUL. STAND. 1,2,3 Y 4 A GRANEL.....M3	227.14
004	ID. AL CONTADO.....M3	159.00

026 - ARENA

RIGE DESDE:01/07/83

001	FINA ARGENTINA S/CAMION PTO. CAPITAL.....M3	90.00
002	IDEM CUENTA CORRIENTE.....M3	109.00
003	IDEM EN OBRA FLETE MAXIMO 8KM. CONTADO.....M3	110.00
004	IDEM CUENTA CORRIENTE.....M3	132.00
011	GRUESA ORIENTAL S/CAMION PTO. CAPITAL.....M3	162.00
012	IDEM CUENTA CORRIENTE.....M3	101.00
013	IDEM EN OBRA FLETE MAXIMO 8 KM. CONTADO. .M3	102.00
014	IDEM CUENTA CORRIENTE.....M3	203.00
021	ESPECIAL S/CAMION PTO. CAPITAL. CONTADO.....M3	130.00
022	IDEM CUENTA CORRIENTE.....M3	145.00
023	IDEM EN OBRA FLETE MAXIMO 8KM. CONTADO.....M3	150.00
024	IDEM CUENTA CORRIENTE.....M3	160.00

030	GRANITICA 0-6 SOBRE CAMION VOLCADOR EN CANTERA (OLAVARRIA/TANRIL) 1700KG/M3.....TONA	50.00
-----	--	-------

Flete ver rubro 1000004.

030 - ASFALTOS

MEMBRADO CENTRO. EN OBRA CAP. FED. S/DESCARGA

001	SOLIDO EN TROZOS.....KG	1.20
	YPF	
	LISTA N°: 109.....RIGE DESDE: 10/07/83	
010	ASFALTOS ER-1-2-3-EN 1-2 EL 2 Y EL 2Y GRANEL LA PLATA.....KG	1.26

011	IDEM ENVASADOS EN TAMBORES DE 200 KG. SOBRE UAG. O CAMION.....KG	2.04
016	EMULSIONES ANIONICAS CEMI Y EML2.....KG	
	CATIONICAS EBCA GRANEL LA PLATA.....KG	1.03
017	IDEM ENVASADOS EN TAMBORES DE 200 KG. SOBRE UAG. O CAMION.....KG	1.80
022	ASFALTO "A" "F" "G" Y BITALCO GRANEL LA PLATA O SAN LORENZO.....KG	0.05
023	IDEM ENVASADOS EN TAMBORES DE 200 KG. SOBRE UAG. O CAMION (LA PLATA).....KG	1.40
024	ASFALTO OXIDADO "H", "I", "K" GRANEL LA PLATA.....KG	1.04
025	IDEM ENVASADOS EN TAMBORES DE 200 KG. SOBRE UAG. O CAMION.....KG	1.79
029	ASF. PLASTICO GRANEL LA PLATA.....KG	0.93
030	IDEM ENVASADOS EN TAMBORES DE 200 KG. SOBRE UAG. O CAMION.....KG	1.49
031	PINTURA ASFALT. GRANEL LA PLATA.....KG	1.39
032	IDEM ENVASADOS EN TAMBORES DE 200 KG. SOBRE UAG. O CAMION.....KG	2.14
033	ESHALTE ASFALTICO GRANEL LA PLATA.....KG	1.01
034	IDEM ENVASADOS EN TAMBORES DE 200 KG. SOBRE UAG. O CAMION.....KG	2.50
035	PINT. "A" Y "P" EN BALDES A PUBLICO CONSUMIDOR.....BALDE	00.32

* INCLUYENDO EL IVA

032 - AZULEJOS Y MAYOLICAS

CERAMICOS SAN LORENZO - Calidad primera

	RIGE DESDE:16/07/83	
001	AZULEJOS 15X15 DE 1A. CAL. BLANCO, MARFIL, GRIS CLARO, CELESTE, SALMON, VIOLETA, NUBE.....M2	44.24
002	ID. AMARILLO, AGUAMARINA, ARENA CHAMPAGNE.....M2	44.24
003	ID. ROSA Y NEGRO.....M2	53.23
004	ID. RUBI.....M2	53.23
005	LINEA "ANIVERSARIO" 700.....M2	59.57
006	ID., ID. 770.....M2	63.71
007	ID. "FINESSE" (SEMI MATE DECORADO).....M2	57.11
008	ID., ID. (SEMIMATE SIN DECORACION).....M2	45.99

010	AZULEJOS PENTAGROS LINEA FRONTIS(CAJA 2 M2).....CAJA	112.74
016	ID., ID. LINEA PALADIUM.....CAJA	124.00
020	REVESTIMIENTO 15 X 22,5 SERIE ARMONIA.....M2	61.97

IGGAM

030	15 X 20 SOPRESAL. S/FONDO PLANCO DESDE.....M2	80.05
031	ID. ID. HASTA.....M2	95.91
032	ID. ESfumado SOBRE FONDO AMARILLO Y MARRON MED. DESDE.....M2	87.44
033	ID. ID. HASTA.....M2	95.91

ADHESIVOS PARA

000	BINDAFIX (SIKA) ENVASE 30 KG.....KG	1.32
001	VERFIX (CERAMICA SAN LORENZO) BOLSA 30 KG U.....KG	43.20

034 - BALDOSAS

Baldosones de hormigon (ver Losetas 150), calcareas y mosaicos (ver 160); gres y plasticos (ver pisos 196)

001	COLORADAS P/PISO O AZOTEAS "SUPER ALBERDI" LISAS 12X25; 20X20 Y 17X35.....M2	29.16
002	ID 10 X 20.....M2	32.40
003	BURILADAS.....M2	33.40

SOLADO CEPANICO "IGGAM"

005	CERAMICA ESMALTADA MATIZADA.....M2	50.70
006	ID., ID. ESMALTADA MARMOLADA.....M2	66.20
007	ID., ID. ESMALTADA ATERCIOPELADA.....M2	66.20
008	ID., ID. ESMALTADA REALZADA, DESDE.....M2	72.22
009	ID., ID. HASTA.....M2	60.66

baldosas/calefacción

GRES CERAMICO "ALBERDI"	
830 ROJO LISO 8 X 16.....M2	28.80
831 ID.18 X 20.....M2	38.80
832 HABANO O PATINADO LISO 8 X 16.....M2	34.56
833 ID.18 X 20.....M2	47.52
834 GRES INDUSTRIAL 0x14x1.0.....M2	32.40
835 ESMALTADO 8 X 16.....M2	72.36
836 ZOCALO RECTO 8 x 16.....H	52.92

CERAMICA ESMALTADA CANTERAS "CERRO NEGRO"	
840 18 X 20.....M2	50.99
841 15 X 15.....M2	44.83
842 15 X 20 R.....M2	52.63
843 15 X 20 R SERIGRAFIADO.....M2	50.27
845 20 X 20.....M2	47.87
846 20 X 20 SERIGRAFIADO.....M2	59.31

FIBRO REVEST. CERAMICO ESMALTADO "CERAMICA SAN LORENZO"	
RIGE DESDE:.....16/07/83	
850 18 X 20 SIN DECORACION DESDE.....M2	59.75
851 ID., ID. HASTA.....M2	66.95

DE VIDRIO (GLASAPANEL)	
878 DE 28x28x3,5CM (T 2828) PARA TABIQUE, VARIOS COLORES, CAJAS DE 15U.....U	18.30
871 ID, ID, REDONDA DE 15CM DE DIAM. 4,5CM (P 155) PARA FIBRO, CAJAS DE 30U.....U	13.80
872 ID, ID, DE 17,5x17,5x4,5CM (P 717) PARA FIBRO, CAJAS DE 24U.....U	14.90
873 ID, ID, DE 28x28x4CM (PC 2828) PARA FIBRO, CAJAS DE 12U.....U	18.90
874 ID, ID, DE 20x20x4CM (PE 200) GLASCASEY, CAJAS DE 24U.....U	20.40
881 ID, ID, DE 19x19x10CM (G 148) GLASBLOCK, CAJAS DE 5U.....U	38.80

834 - BLOQUES

DE HORMIGON DE ARCILLA EXPANDIDA Precios de lista. Desc. a profesionales	
RIGE DESDE:.....01/06/83	
820 7" x 20" = 48 SOBRE CANTON FABRICA BOULOGNE..U	1.60
821 IDEM EN OBRA RADIO 20 CM.....U	1.73
822 8" x 20" = 40 EN FABRICA.....U	1.80
823 IDEM EN OBRA.....U	1.92
824 10" x 20" = 40 EN FABRICA.....U	2.44
825 IDEM EN OBRA.....U	2.60
826 12" x 20" = 40 EN FABRICA.....U	2.67
827 IDEM EN OBRA.....U	2.84
828 15" x 20" = 40 EN FABRICA.....U	3.58
829 IDEM EN OBRA.....U	3.70
838 20" x 20" = 40 EN FABRICA.....U	3.91
831 IDEM EN OBRA.....U	4.22

852 - CALEFACCION

RADIADORES Siderurgica Platense Radiadores FY seccionales de hierro fundido colana, altura 545 cm..	
RIGE DESDE:.....21/07/83	
883 SUP. SECC. 0.12 REND. 550 KCAL/H/M2.....M2	218.80
884 SUP. SECC. 0.17 REND. 550 KCAL/H/M2.....M2	218.80
885 SUP. SECC. 0.58 REND. 450 KCAL/H/M2.....M2	184.80

SIMBOLOGIA

BAJO EL PRECIO.....	1
SE ESTA SALVANDO UN ERROR.....	0
CAMBIO DE CRITERIO.....	4
SUBCONTRATA.....	+
(INCLUYE GASTOS GRALES. Y BENEFICIO DEL SUBCONTRATISTA)	

Paisa Radiadores TROPICAL seccionales de aluac. de aluminio. Pintado con pintura epoxidica hornada y esmalado.	
RIGE DESDE:.....15/07/83	
886 MODELO T 400/80 POR ELEMENTO DE 217 KCAL/H.....U	263.80
887 IDEM T 500/80 DE 109 KCAL/H.....U	227.80
888 IDEM T 356/80 DE 142 KCAL/H.....U	223.80

CALDERAS Dipromet S.A.L. ("Nivara") (C.T.F.H.) Tubulares horiz. de acero, fondo hundido, p/ trabajo a vapor o baja o media presion o agua caliente u/ quemadores ni accesorios.	
810 150.000 CAL/HORA VAPOR.....U	19.200.80
811 200.000 CAL/HORA VAPOR.....U	15.177.80
813 470.000 CAL/HORA VAPOR.....U	21.569.80
814 510.000 CAL/HORA VAPOR.....U	23.166.80

P/AGUA CALIENTE TIPO MARINO ESCOCES (CTHE)	
815 120.000 CAL/HORA VAPOR.....U	8.276.80
817 220.000 CAL/HORA VAPOR.....U	11.876.80
818 310.000 CAL/HORA VAPOR.....U	13.876.80

CALDERAS LA MARINA Huestubular horizontal, de triple paso de gases para vapor de media o baja presion o agua caliente. LISTA N°: 180	
821 CAL/HORA:VAPOR 110.000;AGUA CAL.130.000...U	21.740.40
822 CAL/HORA:VAPOR 170.000;AGUA CAL.200.000...U	29.819.40
823 CAL/HORA:VAPOR 260.000;AGUA CAL.300.000...U	40.312.80
824 CAL/HORA:VAPOR 400.000;AGUA CAL.475.000...U	51.703.40

INDIVIDUAL PARA CALEFACCION MODELO C	
825 10.000 CAL/HORA.....U	4.923.40
826 15.000 CAL/HORA.....U	5.188.40
827 20.000 CAL/HORA.....U	5.449.40
828 30.000 CAL/HORA.....U	6.499.40

INDIVIDUAL P/CALEFAC. C/TANQUE INTERMEDIARIO MODELO C.T.	
829 20.000 CAL/HORA TANQUE 175 LBS.....U	9.121.20
830 30.000 CAL/HORA TANQUE 200 LBS.....U	10.059.80

ORBIS	
835 CALEF. INDIV. P/AGUA CAL. Y CALEF. TERMO CENTRAL COMBI 27.000 CAL/H. C/BOHSA DE CIRC...U	4.902.80
836 CALEF. INDIV. P/CALEF. TC325 21.400 CAL/H..U	1.644.80
837 HTC/320 PARA GAS 27.000 CAL/H.....U	2.191.80

SIDERURGICA PLATENSE Calderas seccion de Ho.FO; escl. accen. p/ vapor o agua y revestimiento aislante. Precio s/ Buenos Aires.	
838 A-85 14.000 CAL/H.....U	4.188.80
840 C-85 132.000 CAL/H.....U	33.388.80

PEISA Para calefaccion individual tipo asada. Seccionales de fundicion de hierro. supercompactas completas de carroceria. aislacion, controles, instrumental y accesorios de seguridad	
RIGE DESDE:.....15/07/83	
841 12000 KCAL/HORA.....U	5.822.80

Para calefaccion y agua caliente con tanque intermediario y sistema de priorizacion y alta recuperacion.	
842 ADICIONALES A LA CALDERA.....U	3.440.80

TANQUES INTERMEDIARIOS GALVANIZADOS "LA MARINA"	
850 1000 LITROS.....U	11.988.80
851 3000 LITROS.....U	21.252.80
852 5000 LITROS.....U	32.498.80

QUEMADORES AUTOMATICOS P/GAS NATURAL (P/CALDERAS) "TEHNOGAS"	
880 ATMOSFERICOS 50.000 CAL/HORA.....U	811.80
861 ID.80.000 CAL/HORA(RECTO).....U	1.216.43

calefacción / caños

042	ID. 150.000 CAL/HORA (RECTO).....U	1,757.36
043	ID. 200.000 CAL/HORA (RECTO).....U	1,892.54
044	QUEM. MOTORIZ. C/TURBO VENT. 300,000 C/H.....U	2,703.42
045	ID. 500.000 CAL/HORA.....U	3,109.17

CALEFACTORES

Precios de lista a empresas constructoras.

070	EMEGE TIRO BALANCEADO, DE COLGAR, EMPOTRAR O SISTEMA 'U', 2,500 CALORIAS.....U	1,804.25
071	IDEM TIRO NATURAL 5000 CALORIAS.....U	1,113.75
072	ID. ID TIRO BALANCEADO 5000 CALORIAS.....U	1,293.75
073	ID. A COMBUST. LIQUID., 11,000 CAL.....U	1,377.75
074	ID TIRO BALANCEADO ('CADETE') DE COLGAR 5000 CALORIAS.....U	1,030.00
075	'ORBIS', TIRO NATURAL 3000 CALORIAS,.....U	707.00
076	IDEM, IDEM 5700 CALORIAS.....U	879.00
077	IDEM, IDEM 7200 CALORIAS.....U	1,240.00
079	TIRO BALANCEADO 3000 CALORIAS.....U	940.00
080	IDEM, 5000 CALORIAS.....U	1,140.00
084	'ESKABE' TIRO COMPENSADO 3000 CALORIAS 1000.....U	1,100.00
085	IDEM TIRO NATURAL, 4000 CALORIAS U400.....U	1,327.00
086	IDEM IDEM TIRO COMPENSADO U400.....U	1,420.00
088	IDEM IDEM TIRO COMPENSADO F410.....U	2,437.00
090	'SIMPLEX' TIRO BALANCEADO 2400 CALORIAS.....U	829.92
091	IDEM 4000.....U	1,150.14

054 - CALEFONES

010	'ORBIS' 12 LTS. (312) COMPACTO, GAS NAT.....U	902.00
011	302 12 LTS. TIRO BALANCEADO G. NAT.....U	1,370.00
012	ID. 15 LTS. (315) COMPACTO, GAS NAT.....U	1,051.00
013	8.15 , 15 LTS. COMPACTO G NAT.....U	980.00
014	ID. 14 LTS. (308/820/830/840) TIRO BAL.....U	1,408.00
015	ID. 12 LTS. (312) SUPER 12, G. NAT.....U	828.00
016	'LONGVIE' 12 LTS. (712) TIRO BALANCEADO.....U	1,264.00
017	ID. 12 LTS. (112).....U	720.00
018	ID. 14.5 LTS (114).....U	837.00
019	'SIMPLEX' 13 LITROS (345).....U	1,243.43

termotanques electricos

020	'RHEEM' ERAS CAP. 45 LTS.....U	1,237.00
021	ID. ER90 CAP. 90 LTS.....U	1,354.00
022	ID. ER130 CAP. 130 LTS.....U	1,530.00
023	ID. ER160 CAP. 160 LTS.....U	1,614.00
024	ID. HORIZONTAL ELECTR. 75 LTS.....U	1,354.00
025	ID. ID. 110 LTS.....U	1,230.00
040	'EMEGE' 110 LTS.....U	1,570.20

termotanques (a gas)

050	'RHEEM' CALEFON TERM. P&B GAS, CILINDRICO.....U	1,237.00
051	IDEM P&B.....U	1,354.00
052	ID. ID. RECTANGULAR R965.....U	1,604.00
053	IDEM P-120 CILINDRICO.....U	1,530.00
054	IDEM RECTANGULAR R9120.....U	1,872.00
055	ID. CILINDRICO P150.....U	1,614.00
056	GAR 210 ALTA RECUPERACION GAS.....U	7,869.00
057	IDEM 310.....U	11,021.00
060	'EMEGE' THERMOT. CUAD. P/MESAD. GAS. 100 L.....U	1,927.25
061	ID. ID. 150 LTS.....U	2,210.50
062	ID. ID. 200 LTS.....U	2,401.50
070	'OPDIS' TERMOT. TANQ. CILIND. A GAS 75 LTS.....U	1,705.00
071	ID. ID. 110 LTS.....U	1,991.00
072	ID. ID. 150 LTS.....U	2,327.00
080	'LONGVIE' THERMOTANQUE CILINDR. 75 LTS.....U	987.00
082	ID. ID. 110 LTS.....U	1,005.00
084	ID. 150 LTS.....U	1,005.00
086	'SIMPLEX' 75 LITROS, CILINDRICO (885).....U	1,459.53

056 - CALES

CANTERAS MALAGUEÑO		
RIGE DESDE:	12/07/83	
080	CAL VIVA A GR. EN FCA. MALAGUENCO (CORIOBA) TON.....U	420.00
082	ID. ID BOLSA 25 KILOS.....U	14.00
CALERA AVELLANEDA		
RIGE DESDE:	16/07/83	
085	CAL HIDRAT. BOLSA 30KG.....U	0.20

CAJERA CLRRU NEGRO		
RIGE DESDE:	13/07/83	
000	CAL HIDRAULICA EN POLVO 'LOUDAS' EN FABRICA OLAVARRIA BOLSA 25KG.....BOLSA	5.61

CONCEMAR		
RIGE DESDE:	10/07/83	
010	CAL AFREA HIDRATADA, SUPER SUBLIME' MENDOZA BOLSA 25 KG.....BOLSA	10.50
011	CAL VIVA, MENDOZA BOLSA 25 KG.....BOLSA	10.00

PUERTO EN OBRA CAPITAL SIN DESCARGA		
052	ACFFA HIRPAT. EN POLVO, BSA. 30KG.....100 BOLSAS	1,047.00
053	HIDRAULICA EN POLVO, BSA. 30KG.....100 BOLSAS	832.00

058 - CAMARAS

SEPTICAS		
001	'MONOFORT' 'SEP-SIS', 1M. ALTO CON TAPA.....U	734.14
002	ID. DE 1.15M. DE ALTO CON TAPA.....U	810.52
005	'ETERNET' REDUCIDA 1M. ALTO CON TAPA.....U	569.11
006	ID. FAMILIAR 1,2M. ALTO CON TAPA.....U	740.17

SEDIMENTADORAS DIGESTORAS		
011	'OMS' FAMILIAR NO 15, VOLUMEN DECCANTACION 92 LITROS.....U	1,566.00
012	IDEM NO 30, 326 LITROS.....U	2,010.00

040 - CANTO RODADO

NATURAL		
Precio sobre caalon Puerto		
RIGE DESDE:	01/07/83	
001	GRANUL. 1:3 O 3:5 S/CAMION PTO. CAP. CTDO..M3	200.00
002	ID. ID CUENTA CORRIENTE.....M3	224.00
003	IDEM EN OBRA FLETE MAXIMO 8KM. CONTADO.....M3	224.00
004	ID. ID. CUENTA CORRIENTE.....M3	250.00

062 - CAJOS

DE ACERO PAPA INSTALACIONES ELECTRICAS 'SILBERT'		
RIGE DESDE:	10/07/83	
101	EE 5/8" LIVIANO.....M	4.53
102	5/8" SEMIPESADO.....M	7.84
103	3/4" LIVIANO.....M	5.40
104	3/4" SEMIPESADO.....M	9.72
105	7/8" LIVIANO.....M	6.53
106	7/8" SEMIPESADO.....M	12.10
107	IDEM 1" LIVIANO.....M	7.55
108	1" SEMIPESADO.....M	13.60
109	1 1/4" LIVIANO.....M	13.40
110	1 1/4" SEMIPESADO.....M	17.83
111	1 1/2" LIVIANO.....M	16.73
112	1 1/2" SEMIPESADO.....M	26.94
113	2" LIVIANO.....M	20.42
114	2" SEMIPESADO.....M	41.83

DE PLASTICO		
121	RIGIDO 5/8".....M	1.43
122	IDEM FLEXIBLE.....M	1.17
123	RIGIDO 3/4".....M	1.80
124	FLEXIBLE.....M	1.49
125	RIGIDO 7/8".....M	2.21
126	FLEXIBLE.....M	2.34
127	RIGIDO 1".....M	2.73
128	FLEXIBLE.....M	2.73

DE BRONCE ('HIDRO BRONZ' BECKER)		
LISTA N° 2 62/83		
131	STANDARD 3/8" (8,809 M).....M	10.81
132	IDEM ESPECIAL.....M	27.89
133	STANDARD 1/2" (8,813 M).....M	23.80
134	IDEM ESPECIAL.....M	45.27
135	STANDARD 3/4" (8,819 M).....M	32.33
136	ESPECIAL.....M	61.44
137	STANDARD 1" (8,825 M).....M	43.00
138	ESPECIAL.....M	87.57

139 T.A. 3/8"	M	23.80
140 T.A. 1/2"	M	34.88
141 IDEN CONEX.	M	34.22
142 T.A. 3/4"	M	46.72
143 IDEN CONEX.	M	43.35
144 CONEX 1"	M	68.22

DE BRONCE ('HIDROM' UNICA)

LISTA N-1 87/83.....RIGE DESDE: 15/07/83

145 LIVIANO 3/8" CONEXION A ENCHUFE.....M	14.81
146 IDEN PESADO.....M	22.58
147 LIVIANO 1/2".....M	18.23
148 IDEN PESADO.....M	32.24
149 LIVIANO 3/4".....M	26.77
150 IDEN PESADO.....M	45.43

DE BRONCE ('FANIECA 85')

RIGE DESDE: 16/07/83

151 CON ROSCA PESADO 1/4".....M	48.83
152 IDEN 3/8".....M	58.15
153 3/8" SIN ROSCA LIVIANO.....M	22.28
154 3/8" SIN ROSCA PESADO.....M	26.58
155 CON ROSCA PESADO 1/2".....M	73.51
156 IDEN SIN ROSCA LIVIANO.....M	28.11
157 IDEN SIN ROSCA PESADO.....M	42.98
158 CON ROSCA PESADO 3/4".....M	94.74
159 IDEN SIN ROSCA LIVIANO.....M	37.81
160 IDEN SIN ROSCA PESADO.....M	57.17
161 CON ROSCA PESADO 1".....M	136.74
162 IDEN SIN ROSCA LIVIANO.....M	58.75
163 IDEN SIN ROSCA PESADO.....M	82.77
164 CON ROSCA PESADO 1 1/4".....M	287.88
165 IDEN SIN ROSCA LIVIANO.....M	79.51
166 IDEN SIN ROSCA PESADO.....M	182.96
167 CON ROSCA PESADO 1 1/2".....M	242.48
168 IDEN SIN ROSCA LIVIANO.....M	185.84
169 IDEN SIN ROSCA PESADO.....M	124.78
170 CON ROSCA PESADO 2".....M	312.88
171 IDEN SIN ROSCA LIVIANO.....M	148.89
172 IDEN SIN ROSCA PESADO.....M	182.93
173 CON ROSCA PESADO 2 1/2".....M	426.89
174 IDEN SIN ROSCA LIVIANO.....M	216.78
175 IDEN SIN ROSCA PESADO.....M	223.71
176 CON ROSCA PESADO 3".....M	678.42
177 IDEN SIN ROSCA LIVIANO.....M	251.34
178 IDEN SIN ROSCA PESADO.....M	294.15
179 CON ROSCA PESADO 4".....M	899.82
180 IDEN SIN ROSCA LIVIANO.....M	458.84
181 IDEN SIN ROSCA PESADO.....M	498.92

DE BRONCE (DECKER 85)

LISTA N-1 62/83

185 DE 1/4".....M	42.31
186 DE 3/8".....M	53.86
187 DE 1/2".....M	77.49
188 DE 3/4".....M	182.83
189 DE 1".....M	144.87

DE FIBROCEMENTO

Para instalaciones domiciliarias, desagües cloacales, pluviales y ventilaciones. Espiga y enchufe OSN y DOSPBA.

190 *MONOFORT* 1H-68MM (8 MM ESP).....U	17.18
191 IDEN 1 H = 188 MM.....U	26.22
192 IDEN 2 H = 68 MM.....U	29.64
193 IDEN 2 H=188 MM.....U	46.74
194 IDEN 3 H = 48 MM.....U	42.18
195 IDEN 3 H = 188 MM.....U	67.26
196 IDEN 4 H = 68 MM.....U	55.86
197 IDEN 4 H = 188 MM.....U	88.92

tambien de 58 y 158 mm. de diametro

ETERMIT

245 ETERMIT 'E' 3 H X 68 MM.....U	52.46
246 IDEN 3 H X 188 MM.....U	82.12
247 IDEN 4 H X 68 MM.....U	67.29
248 IDEN 4 H X 188 MM.....U	187.21

tambien de 58,75,125,288 y 388 mm. diametro

caños

DI HORMIGON SIMPLE COMPRIMIDO

para desagües cloacales y pluviales, aprob.

medidas en mm.

209 45 X 480 MM.....U	7.48
210 100 X 750 MM.....U	9.12
211 150 X 1200 MM.....U	21.28
212 200 X 1200 MM.....U	38.88
213 300 X 1200 MM.....U	59.28
214 400 X 1200 MM.....U	100.32
215 500 X 1200 MM.....U	140.96
216 600 X 1200 MM.....U	212.00

CAÑOS DE FUNDICION CENTRIFUGADA DOMICILIARIOS

RIGE DESDE: 18/07/83

Unificación 18X BX de caja.

217 'TAMET' APROB. 4 MM. 60X1 JUNTA PLOMO.....U	77.22
218 ID. ID. 4 MM. 60X2.....U	129.23
219 ID. ID. 60X3.....U	204.61
220 ID. ID. 100 X 1 DE 4 MM.....U	183.18
221 ID. ID. 4 MM. 100 X 2.....U	160.76
222 ID. APROB. 100 X 3 DE 4 MM.....U	231.94
223 ID. ID. 100 X 4.....U	358.92

GALVANIZADOS

con costura (standard, IRAM 2582) rosca y cupla livianas, agua y gas

RIGE DESDE: 16/07/83

225 DE 13 MM (1/2").....M	15.21
226 DE 19 MM (3/4").....M	18.44
227 DE 25 MM (1").....M	27.24
228 DE 40 MM (1 1/2").....M	41.08
229 DE 50 MM (2").....M	57.14
230 DE 63 MM (2 1/2").....M	74.73
231 DE 76 MM (3").....M	96.35
232 DE 100 MM (4").....M	147.28

ACCESORIOS GALVANIZADOS

233 CURVAS MM 90 GRADOS 1/2".....U	5.46
234 IDEN 3/4".....U	7.51
237 IDEN 1".....U	11.46
238 CURVAS MM 90 GRADOS 1/2".....U	5.75
239 IDEN 3/4".....U	8.29
240 IDEN 1".....U	12.33
241 CODOS MM 90 GRADOS 1/2".....U	2.83
242 IDEN 3/4".....U	3.88
243 IDEN 1".....U	6.92
244 TES NORMAL 90 GRADOS 1/2".....U	3.12
245 IDEN 3/4".....U	4.19
246 IDEN 1".....U	8.34
247 TAPONES MACHOS 1/2".....U	1.51
248 IDEN 3/4".....U	2.23
249 IDEN 1".....U	3.22
250 UNIONES DOBLES CONICAS 1/2".....U	9.35
251 IDEN 3/4".....U	11.87
252 IDEN 1".....U	15.28

ESPECIALES DE HIERRO FUNDIDO 'PRO-SA'

253 CODO COMPL. P/INHODRO Y (PP) N. 22.....U	129.88
254 CODO COMPL. P/INHODRO Y (PP) N. 28.....U	156.88
257 PP CON DESCARG. ESP. P/HAQ. DE LAVAR. N. 98.....U	189.88
258 CONJUNTO DE ENPALME ACCESO Y PP CON DESCARGA P/HAQUINA LAVAR (77 C).....U	142.88
259 DESAGUE P/PILETA COC. C/SIFON (99 C/S).....U	99.88
260 DESAGUE BALCON C/EMP. Y REJAIN. (55).....U	97.88

NEGROS

con costura (standard, IRAM 2582) rosca y cupla

RIGE DESDE: 16/07/83

261 19 MM (3/4").....M	13.15
262 25 MM (1").....M	19.19
263 32 MM (1 1/4").....M	24.73
264 38 MM (1 1/2").....M	29.58
265 50 MM (2").....M	39.87

NEGROS CON COSTURA CON ROSCA Y CUPLA

para calefaccion ASTM A-53 Schedule 40 rosca normal inglesa

RIGE DESDE: 16/07/83

267 13 MM (1/2").....M	14.14
268 19 MM (3/4").....M	17.82
269 25 MM (1").....M	24.55

caños/carpintería

270 40 MM (1 1/2").....M	39.87
271 50 MM (2").....M	52.71
CAROS DE FUNDICION CENTRIFUGADA DOMICILIARIOS.	
Benificacion 27X + 10X de caja	
273 ANAVI APROBADO 4MM. 100X1.....U	9.00
274 ID. ID. 100X2.....U	77.00
275 ID., ID. 100X3.....U	115.00
276 ID. ID. 100X4.....U	140.00
277 ID. ID. 100X4.....U	297.00
DE PLOMO	
277 CAASERIAS Y TIRONES APROBADOS.....KG	9.50
278 CASO DE PLOMO DUTCH BOY O SIMILAR.....KG	18.09
279 BOLDADURA ESTARO 33 O/O.....KG	83.40
DE P.V.C. PARA DESAQUES CLOCALES	
Manafort	
292 DE 33,6 MM DIAM. INT. = 4 M (24838404-8)....U	48.68
293 DE 43,6 MM DIAM. INT. = 4 M (24838504-5)....U	52.65
294 DE 53,6 MM DIAM. INT. = 4 M (24838604-3)....U	64.61
295 DE 103,6 MM DIAM. INT. = 4 M (24831004-5)....U	110.08
ACINPLAST 3,2	
296 DE 33,6MM DIAM. INT. X 6M.....U	57.55
297 DE 43,6MM DIAM. INT. X 6M.....U	74.15
298 DE 53,6MM DIAM. INT. X 4M.....U	61.98
299 DE 103,6MM DIAM. INT. X 4M.....U	113.99
DE P.V.C. PARA AGUA FRIA	
291 "MONOFORT" REFORZADO, ESPIGA Y ENCHUFE 1". (22843823-8).....U	19.14

292 IDEN IDEN 1 1/4" (22843832-6).....U	31.11
293 IDEN IDEN 1 1/2" (22843840-9).....U	44.27
294 IDEN IDEN 2" (22843850-8).....U	64.61

DE P.V.C. PARA DESAQUES PLUVIALES

Y/O VENTILACION

ACINPLAST

295 DE 47,8MM DIAM. INT. X 6M.....U	28.77
296 DE 59,2MM DIAM. INT. X 4M.....U	37.63
297 DE 103,6MM DIAM. INT. X 4M.....U	78.58

866 - CARPINTERIA

CARPINTERIA DE ALUMINIO

VENTANAS CORREDIZAS

Casa - línea STD A25

Das hojas móviles s/vidrios, c/guías,

tapacintas mosquitera y cierre de aluminio.

Marco en Inyelec unido con escuadras

resachadas.

Hojas c/corte recto, s/contravidrio y

armado c/ternillas.

Redamientos de nylon c/carcaza de aluminio.

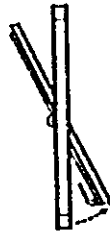
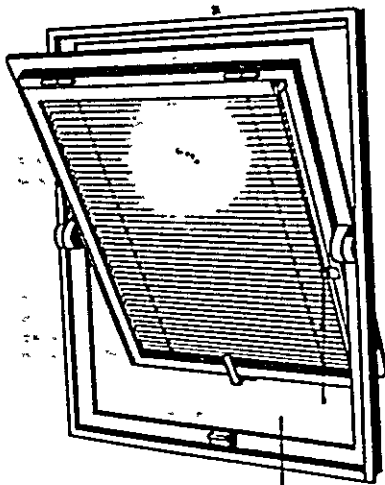
burletes de EPT, cepillos de polipropileno.

Conjunte anodizado en satinado natural

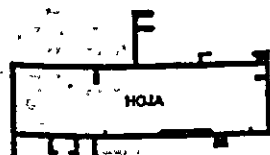
Espesor 10 micras.

101 1,50 M. DE ANCHO X 1,10 M. DE ALTO.....U	938.60
102 1,80 M. DE ANCHO X 1,10 M. DE ALTO.....U	985.60

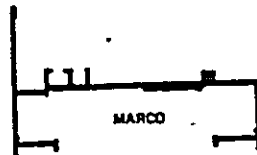
Ventana Basculante de Aluminio



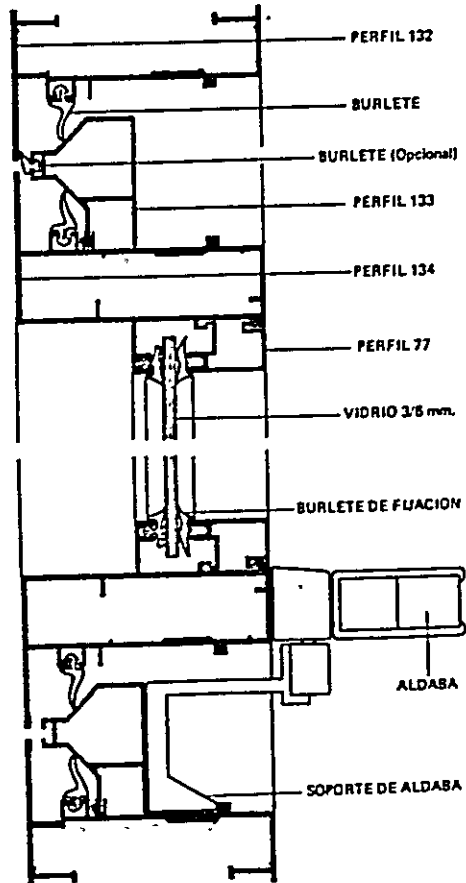
DETALLE
①
CORTE VERTICAL



PERFIL Nº 134 (A-1886)
Peso: 1,177 kg/m.
Largo Standard: 6,00 m.



PERFIL Nº 132 (M-1886)
Peso: 0,810 kg/m.
Largo Standard: 6,00 m.



FUENTE: KICSA

carpintería

183	ID. 1,58 M. X 1,58 M.	1.489,88
184	ID. 1,88 M. X 1,58 M.	1.141,00

(Con presencia de al. adicionar 2 283)

PUERTAS CORREDIZAS

Casera línea STD A25
Puerta balcon corrediza de 2 hojas c/vidrio con travesaño intermedio, c/quitas tapacintas, mosquitero y cierre de aluminio. Marco en insuleto unido c/acuadras ranchadas.
Hojas c/corte recto, c/contravidrio y armadas c/tornillos.
Esdadientes de nylon c/carcasa de aluminio, burlete de EPI, cepillos de polipropileno. Conjunto anodizado en salinidad natural, espesor 18 micrones.

188	1,88 M. DE ANCHO X 2,18 M. DE ALTO.	1.574,18
189	ID. 2,68 M. X 2,18 M.	1.648,18

(Con presencia de al. adicionar 2 163)

CARPINTERIA METALICA

Entrega en obra Cap.Fed. c/1 mano antiruido Battari

BALCONES

128	82P/8NS/DPS. DE 1 M. DE ALTURA CON COLUM. DE 78x35MM, BARR. DE 28x8 MM, PASAMANOS DE 65x25.	298,98
-----	---	--------

VENTILUZ

123	8,33 M. ANCHO X 8,33M. ALTO.	233,35
124	IDEM X 8,63M. ALTO.	378,48
125	IDEM X 8,93 M. ALTO.	437,47
126	8,79M. ANCHO X 8,33 M. ALTO.	246,41
127	IDEM X 8,63 M. ALTO.	618,87
128	IDEM X 8,93 M. ALTO.	572,43

MARCOS BOPERO

de abrir, en chapa 18 con bisagras y grapas de colocacion.

131	8,97M. ANCHO = 1,86 ALTO.	213,25
132	IDEM = 2,35M C/TRAVES. BAILERA.	31,15
133	1,58M. ANCHO = 1,86 M. ALTO.	374,64
134	IDEM = 2,35M C/TRAVES. BAILERA.	483,82
135	2 M = 1,86 M ALTO.	348,53
136	IDEM = 2,35 M. C/TRAVES. BAILERA.	447,72

MARCOS TABIQUE

en chapa 18 con bisagras y grapas de colocac

141	78 X 2,32M. PARED 8,12.	178,64
142	IDEM PARED 8,12.	187,57
143	IDEM PARED 8,12.	238,79
144	89 X 2,88 M. PARED 8,12.	185,34
145	IDEM PARED 8,12.	192,39
146	IDEM PARED 8,12.	217,72

PUERTA Y VENTANA DE ABRIR

Marco chapa 18. Hojas 13mm doble contacto con gata para cortinas de enrollar y herrajes completos.

151	8,72 M. ANCHO X 1,18 M. ALTO.	631,79
152	IDEM X 2,88 M. ALTO.	631,96
153	8,88 M. ANCHO X 1,18M ALTO.	631,96
154	IDEM X 2,88 M. ALTO.	686,52
155	1,83M. ANCHO X 1,18M. ALTO.	823,87
156	IDEM X 2,88 M. ALTO.	821,07
157	1,83 M. ANCHO X 1,18 M. ALTO.	795,68
158	IDEM X 2,88 M. ALTO.	791,31

PUERTA VIDRIERA

Marco y hoja en chapa 18. con anbral y herrajes completos.

161	2,88 M. ALTO X 8,64 M. ANCHO. PVI.	733,49
162	IDEM X 8,72 M. ANCHO.	731,31
163	IDEM X 8,79 M. ANCHO.	759,18

PUERTA Y VENTANA CORREDIZA

Marco chapa 18. Hojas de chapa, ranchar de nylon con gata para cortina de enrollar y herrajes completos.

171	1,38 M. ANCHO X 1,18 M. ALTO. VCS.	716,79
172	IDEM X 2,88 M. ALTO. PCS.	877,57

173	1,28 M. ANCHO X 1,18M. ALTO.	758,18
174	IDEM X 2,88 M. ALTO.	789,92
175	1,58 M. ANCHO X 1,18 M. ALTO.	799,41
176	IDEM X 2,88 M. ALTO.	945,48
177	1,88 M. ANCHO X 1,18 M. ALTO.	842,96
178	IDEM X 2,88 M. ALTO.	989,29

VENTANA CORREDIZA

Carostal

Marco chapa 18. Hojas de aluminio. Radadientes de nylon.

181	VENTANA 8,98 M. DE ANCHO X 8,98 DE ALTO.	657,88
182	IDEM CORTINA PLASTICA.	186,59
183	IDEM TAPA DE INSPECCION.	54,58
184	IDEM MOSQUITERO.	131,88
185	VENTANA 1,58 M. ANCHO X 1,28 M. ALTO.	827,82
186	IDEM CORTINA PLASTICA.	382,22
187	IDEM TAPA DE INSPECCION.	89,15
188	IDEM MOSQUITERO.	174,82
189	VENTANA 2,18 M. ANCHO X 1,58M. ALTO.	1.823,41
190	IDEM CORTINA PLASTICA.	479,61
191	IDEM TAPA DE INSPECCION.	183,81
192	IDEM MOSQUITERO.	234,52
193	VENTANA 1,88M. ANCHO X 2,18 M. ALTO.	1.421,75
194	IDEM CORTINA PLASTICA.	534,11
195	IDEM TAPA DE INSPECCION.	183,81
196	IDEM MOSQUITERO.	379,28

CARPINTERIA DE MADERA

PUERTA BALCON

Marco hierro unificado cabeza sabral y tapacinta en cadre 2 doble contacto con cortina enrollar en cadre, contravidrio fijo.

201	2 HOJAS 1,28X2,88.	2.617,87
202	3 HOJAS 1,88X2,88.	3.826,32

PUERTA ENTRADA DEPARTAMENTO

Marco hierro en placa 43 mm., c/estructura de alveo, bastidor tapacinta cadre, cerradura cilindro, mirador optico, manija y balancin.

203	8,98 X 2,88.	1.444,89
-----	--------------	----------

PUERTA INTERIOR EN "SUPER PUERTA"

Doble contacto, placa 43mm, estructura alveo de alveo, bastidor tapacinta cadre, cerradura sin manija marco hierro chapa 18 pared 8,12.

205	DE 8,68 X 2,88.	625,56
206	DE 8,78 X 2,88.	686,29
207	DE 8,88 X 2,88.	679,38

PUERTA INTERIOR ENCHAPADA CEDRO

Caracteristicas idem anterior.

211	PARED 8,18 X 8,65X 2,88.	771,88
212	ID. DE 8,78 X 2,88.	777,87
213	ID. DE 8,88 X 2,88.	816,96
214	PARA PAREDES DE 8,12 RECARGO DE.	34,69
215	IDEM DE 8,12.	63,39

PUERTA VIDRIERA

Doble contacto cadre 45mm. esp. c/vidrio inf y pda para vidrio, cerrad. fija c/cerradura sin manija marco hierro chapa 18.

217	8,75 X 2,88 TABIQUE 8,12.	1.174,94
-----	---------------------------	----------

PUERTA ENTRADA EXTERIOR

Marco cadre e casba, doble contacto 45mm machihembr. Doble fat e tabloras y esid. c/cerr. cilindrica, balanc. inter. u. optico.

219	8,88 X 2,88.	1.935,29
221	8,98 X 2,88.	2.136,21

PORTON GARAGE

Marco, doble cont. cadre 45 mm. mach. doble fat e tabl. y esid. cerrad. cilind. 1 balanc. inte. 4 pasad. marco hierro chapa 18.

222	2,45 X 2,88 3 HOJAS ST.	4.972,87
-----	-------------------------	----------

carpintería / cemento

PUERTA LEVADIZA "MARLAIRE"
De madera de cedro, tablas anch. vertic. de 3/4" s/bast. 1 1/2", marco de madera dura, herraj. del mecan. de perfil pesado, con rodamiento a ballita SKF tipo EZ normal sin colocacion.

231 2,40 X 2,10.....U 9,350.00
232 ID.COM ACCION.ELEC.A DIST.P/CONTROL REM.DE ACC.Y DETENC.SIST.DE SEG.LLAVE EXT.NORM...U 13,890.00

PORTONES BASCULANTES "BESANO" PARA GARAJES
Hoja de chapa 10 c/entrias en alto relieve sin bastidor tubular, marco de chapa 16, herrajes para balances, operador electrico control remoto y sistema de seguridad sin colocacion.

233 2,40 x 2,10 H.....U 12,700.00
234 4,60 x 2,10 H.....U 18,000.00

VENTANAS
Doble contac. cedro 2" esp. c/cort. enroll Incorp. cedro contrav. fija Incorp. marco hierro unificado. c/cabozal subral y antep. y tapacina.

235 DE 1 HOJA 0,60 X 1,10.....U 1,389.73
236 DE 2 HOJAS 1,20 X 1,10.....U 1,826.44
237 DE 3 HOJAS 1,80 X 1,10.....U 2,349.47
238 DE 4 HOJAS 2,40 X 1,50.....U 4,001.15

FRENTES PARA PLACARDS
Doble contac. placa 3/4 m.estruc.nido de abeja, bastidor y tapacina cedro con cerradura sin manija, marco ho chapa 16 en Super Puerta.

241 1 HOJA 0,50 X 1,90.....U 570.91
242 2 HOJAS 1,00 X 1,90.....U 1,010.70
243 3 HOJAS 1,50 X 1,90.....U 1,507.09
244 4 HOJAS 2,00 X 1,90.....U 1,832.43

FRENTES PARA BAULEROS
caracteristicas idem anterior, frentes para placard Super Puerta

251 1 HOJA 0,50 X 0,50.....U 270.32
252 2 HOJAS 1,00 X 0,50.....U 435.30
253 3 HOJAS 1,50 X 0,50.....U 624.74
254 4 HOJAS 2,00 X 0,50.....U 753.94

PLEGADIZAS DE MADERA

261 DE MAD.MACIZ.DOBLE ESTR.CEDRO LUSTR.....M2 740.00
262 ID.ID. TEKA O CAOBA LUSTRADO.....M2 836.00
263 DE MADERA MACIZA SIMPL.ESTR.CEDRO LUSTR.....M2 429.00
264 ID.ID. TEKA O CAOBA LUSTRADO.....M2 484.00

POSTIGONES
Precios p/pago al cont. Entregada en obra Capital.A profesionales segun cantidad, descuentos de hasta 10%.Medidas standard: anchos 1.20/1.50/1.80/2.00m.; alto 0.10/1.10/1.50/2.00m

278 PARA BOLIVIANA, 2" ESPESOR, CON HERRAJES COMPLETOS.....M2 720.00

CARPINTERIA DE P.V.C.
BAE
Combinada, marco chapa 10, hojas y contravidrios de PVC, con vela para cortina de enrollar.

280 1,80M DE ANCHO X 0,90M DE ALTO.....U 430.00
281 ID. 1,50M X 1,10M.....U 521.00
282 ID. 1,80M X 1,50M.....U 680.00
283 ID. 2,00M X 2,00M.....U 980.00

Marcos, hojas y contravidrios en PVC, con vela para cortina de enrollar.

284 1,80M DE ANCHO X 0,90M DE ALTO.....U 412.00
285 ID. 1,50M X 1,10M.....U 499.00
286 ID. 1,80M X 1,50M.....U 661.00
287 ID. 2,00M X 2,00M.....U 879.00

068 - **CARIELES DE OBRAS**
Entregado en obra Capital, sin montaje, ni estructura de sosten.

081 DE CHAPA DE HIERRO NO 24, BASTIDOR 1x2" Y DOS MANOS PINTURA PROTECTORA.....M2 180.00

070 - **CASCOTES**

081 DE CASCOTE DE CAL, RETIRADO DE DEMOL.CAP..M3 24.00
082 ID.ID.PUESTO EN OBRA (VIAJE MAXIMO 8 KM).M3 34.00
083 ID.ID.EN OBRA 80.AIREBIVIAJE MAX 16 KM)..M3 44.00

084 CASCOTE DE LADRILLO LIMPIO, RETIRADO DE PLANTA MOLEDORA, DRUEGO 4 CM.....M3 50.33
085 ID.ID MEDIANOS H 40 3 A 5 CM, H 35 2,5 A 3,5 H 25 1 A 2,5 CM.....M3 62.00
086 ID.ID FINOS H 12 1,0 A 1,2 NO 0,5 A 0,8 H 5 0,4 A 0,5 CM.....M3 62.00

074 - **CEMENTO**

LOMA NEGRA
RIGE DESDE:18/07/83

081 FABRICA OLAVARRIA Y BARKER BOLSA 3 PLIEGOS 50 KG.....BOLSA 23.24
082 IDEM A GRANEL.....TON 393.51
083 FRIAS(CATAMARCA)BOL. 3 PLIEGOS 50KG.BOLSA 20.68
084 IDEM A GRANEL.....TON 352.76
085 SAN JUAN BOLSA 3 PLIEGOS 50KG.....BOLSA 21.94
086 IDEM A GRANEL.....TON 387.27
087 ZAPALA(MEUQUEN)BOLSA 3 PLIEGOS 50KG...BOLSA 23.72
088 IDEM A GRANEL.....TON 484.75
089 "CALCEMIT"(OLAVARRIA)BOL.3 PLIED.50KG.BOLSA 7.03
090 PUZOLANICO, A GRANEL.....TON 575.68
091 A.R.S., A GRANEL.....TON 639.55

CIA. ARGENTINA DE CEMENTO PORTLAND
RIGE DESDE:16/07/83

021 FAB.SIERRAS BAYAS BOLSA 3 PLIED.50KG..BOLSA 27.44
022 IDEM A GRANEL.....TON 481.24
023 PARANA(IE, RIOS)BOLSA 3 PLIED.50KG.....BOLSA 27.19
024 IDEM A GRANEL.....TON 490.67
025 "PLASTICOR"(SIERR,BAYAS)BOL.3 PL.40KG.BOLSA 11.98
026 IDEM IDEM A GRANEL.....TON 254.11
027 IDEM(PARANA)BOLSA 3 PLIEGOS 40KG.....BOLSA 11.09
028 IDEM.IDEM A GRANEL.....TON 230.46

CALERA AYELLANEDA
RIGE DESDE:16/07/83

031 FABR.OLAVARRIA BOLSA 3 PLIEGOS 50KG...BOLSA 29.05
032 IDEM A GRANEL.....TON 515.18
033 "HIDRALIT" BOLSA 40 KG.....BOLSA 11.25
034 "EXTRA", A GRANEL.....TON 570.28
035 A.R.S., A GRANEL.....TON 744.78

CORCENAR
RIGE DESDE:10/07/83

041 FABR.LAS PIPINAS BOL.3 PLIEGOS 50KG...BOLSA 27.31
042 IDEM A GRANEL.....TON 472.00
043 CORDOBA(DCSINA)BOL.3 PLIEG.50KG.....BOLSA 27.31
044 IDEM A GRANEL.....TON 472.00
045 MENDOZA BOLSA 3 PLIEG.50KG.....BOLSA 27.31
046 IDEM A GRANEL.....TON 472.00
047 CEMENTO DE ALBASTERIA "CORCEPLAST" MENDOZA BOLSA DE 30 KG.....BOLSA 9.20

HIMETTI "HERCULES"
RIGE DESDE:18/07/83

051 FAB.MALAGUERO O DUMESNIL CORDOBA BOLSA... 3 PLIEG. 50KG.BOLSA 24.38
052 IDEM A GRANEL.(DUMESNIL Y/O MALAGUERO)...TON 494.54
053 MENDOZA BOLSA 3 PLIEGOS 50KG.....BOLSA 26.38
054 IDEM A GRANEL.....TON 494.54
055 SALTA O JUJUY BOLSA 3 PLIEGOS 50KG...BOLSA 26.38
056 IDEM A GRANEL.....TON 494.54

MEZCLAS CON CEMENTO DE ALBAÑILERIA

Fuente LOMA NEGRA

1 Mampostería gruesa



2 Tabiques y asentamiento de bloques



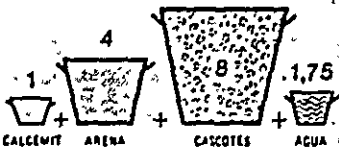
3 Revoques gruesos



4 Revoques finos



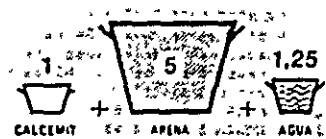
5 Contrapisos de cascotes



6 Contrapisos de arcilla expandida



7 Carpetas bajo parquet



8 Allsados bajo techado metálico



9 Colocación de azulejos



10 Submuraciones



DISEÑO: POMA / ANEXO de Informes de Visual Area D1000

866	NORMAL ENV. PAPEL 3 PLIEG. L. NEGRA, 50KG. BOLSA	27.00
867	BLANCO PINGUINO BOLSA 42,5KG. BOLSA	98.83
862	SUPER LOMA NEGRA, 95A, 50KG. BOLSA	38.00
863	CEMENTO PARA ALPAGILEFIA 95A, 30KG. BOLSA	9.00
075 - CERCOS		
Metalicos medulares p/cerramientos de obras		
881	ACROU, DE 2,50 M x 2,50 M, FORMADO POR	
	PARANTES, ZOCALOS Y TABLAS DE CHAPA PINTAD. M	448.70
882	PUERTAS SIMPLES DE 0,90 x 2,50 M. U	766.70
883	PORTON 2 HOJAS 3,70 x 2,50 M. U	1.999.60
076 - CIELORRASOS		
Vidrelet (VASA) Paesta en fabrica		
	RIGE DESDE: 10/07/83	
881	PANEL CIELORRASO, VELO VIDRIO NATUR, DENSIDAD 5800/M3 ESP. 25MM 0.605x1.210M. M2	20.48
882	ID. PVC BLANCO BANIA DENSIDAD 45 KG./M3 ESPESOR 25 MM. M2	34.10
Adicioner en 11% por servicio de carga		
Para entregas en Capital y Gran Bo. Afros		
deberan adicionarse el 4 X en concepto de flete.		
EUCATEX AISLANTE LISO		
chapas esp. 12 mm, paquete 10 hojas; 23.81		
0.29.77x2 c/m de 1.22x2.44 y 1.22x3.05;		
espesor 12mm.		
885	SIN REVESTIMIENTO CAPA OSCURA (AISLANTE SIMPLE) M2	45.25

886	CON REVESTIMIENTO CARA PAPIFIL (AISLANTE REVESTIDO) M2	44.83
EUCATEX ANTIFLEXIONANTE		
(chapas esp. 12 mm, paquete 10 hojas; 12.80M2, 48.4 x 248.4cm.)		
887	ANTIFLEXIONANTE SUPER PLANCO. M2	50.10
EUCATEX PANELES		
12.7 mm, cajas con 44 paneles y 5.94 m2		
diseñado y Cielo-Color: cajas con 60 paneles y 5.37 m2		
cielo relieve; 38.85 x 38.85 cm.		
888	CIELO RELIEVE. M2	112.83
889	PERFORADO. M2	74.14
FAPM		
RIGE DESDE: 11/07/83		
888	VAINILLA LINEAR ALUMINIO. M	7.50
881	ID. LINEAR TOP. M	9.50
882	ID. ID. PERFORADO. M	10.70
883	PERFIL T DE ALUMINIO MATRIZADO. M	11.00
884	PERFIL T DE PVC. M	6.00
885	PORTADOR DE HIERRO LINEAR. M	8.00
886	ID. ID. LINEAR TOP. M	14.00
080 - CLARABOYAS		
887	0.40 x 0.40 M. U	820.00
888	0.40 x 1.00 M. U	1.354.00
889	REDONDA 0.60 M DE DIAMETRO. U	921.00

clavos/combustibles

004 - CLAVOS

001 PUNTA PARIS 1" CAJON 30XU.....CAJON	343.79
002 ID. DE 1 1/2" CAJON 30XU.....CAJON	318.00
003 ID. 2" CAJON 30XU.....CAJON	290.34
004 ID. 2 1/2" CAJON 30XU.....CAJON	204.47
005 CABEZA PLOMO LIVIANOS 74,2MM. CAJON 2900 PUNTAS.....CAJON	410.31

004 - COCINAS

Precios de lista a empresas constructoras

ORBIT.

020 3 QUEMAD. (573) C. TERMOMETRO.....U	999.00
021 3 QUEM. (503) C/PARRILLA Y TERMOMETRO.....U	1,051.00
022 4 QUEM. (D14/100) ENLOZ. RESPALD. CRISTAL DEC. FRETE LLAV. ENLOZ., TONO PTA. ENLOZ. COLOR ..U	1,171.00
023 4 QUEM. (504 CRISTAL) C/VISOR, LUZ HORNO PARRILLA Y FRETE CRISTAL LINEA COLOR ..U	1,204.00
024 4 QUEM. (034 CRISTAL) C/VISOR, LUZ HORNO, PARRILLA Y FRETE CRISTAL.....U	1,529.00
025 IDEM, IDEM CON PLANCHA DE ACERO INOXIDABLE. U	1,691.00
026 4 QUEM., ENLOZ. BLCO., RESPALD. CRISTAL DEC. FRETE LLAV. ENLOZ., TONO PTA. ENLOZ. BCO. U	1,332.00
027 4 HORNALLAS 834/10 CON VISOR, LUZ HORNO, PARRILLA Y FRETE CRISTAL. LINEA COLOR ..U	1,574.00

LONGVIE

030 3 QUEMADORES (33-6) C/HORNO Y PARRILLA.....U	1,174.00
031 4 QUEMADORES (453) HORNO Y PARRILLA.....U	1,521.00
032 4 QUEMADORES (600 DTX) C/HORNO Y PARRILLA. U	2,274.00
033 4 QUEMADORES (43-6) C/HORNO Y PARRILLA ..U	1,251.00
034 3 QUEMADORES (330) C/HORNO, PARRILLA Y PUERTA CRISTAL.....U	1,277.00
035 4 QUEMADORES (411 VL) C/HORNO, PARRILLA Y PUERTA CRISTAL.....U	1,521.00
036 4 QUEMADORES (453 DTX) IDEM, ENCENDIDO ELECTRONICO.....U	1,847.00
037 4 QUEMADORES (411 D) IDEM, PLANCHA Y ENCENDIDO ELECTRONICO.....U	1,047.00
038 HORNO DE EMPOTRAR H 600 DTX.....U	2,129.00

SIMPLEX

050 3 QUEMADORES (403), HORNO Y PARRILLA.....U	1,571.72
051 IDEM, IDEM, 4 QUEMADORES (404).....U	1,682.72
052 3 QUEMADORES, ENCENDIDO ELECTRONICO (596) U	2,203.34

005 - CONDUCCIOS

DE FIBROCEMENTO

019 'ETERNIT' 150 x 150MM x 2,50M	174.50
021 'MONOFORT' 100X100MM. X1,50 M.....U	41.84
022 IDEM X 2,00 M.....U	58.16
023 IDEM X 2,50 M.....U	61.56
024 IDEM 125X125 MM. X1,50 M.....U	44.46
025 IDEM X 2,00 M.....U	55.86
026 IDEM X 2,50 M.....U	69.54
027 IDEM 150X150 MM. X1,50 M.....U	51.30
028 IDEM X 2,00 M.....U	68.40
029 IDEM X 2,5 M.....U	85.50

SOMBRERETE DE VENTILACION

043 'ETERNIT' 150MM.....U	44.15
044 'MONOFORT' 100 MM.....U	27.34
045 IDEM 125 MM.....U	29.44
046 IDEM 150 MM.....U	31.86

MC CEMENTO FRENOLHEADU

058 MATECNICA COVE CS 21-43-30 CM.....U	10.48
059 ID. C CILGO 21-43-40 CM.....U	15.88
060 ID. T01 21-50-30 CM.....U	13.80
061 ID. T0 CIEGO 21-50-40 CM.....U	17.30
062 ID. T4 21-30-29 CM.....U	6.90
063 ID. REJILLA 'COVE' R1.....U	27.60
064 ID. SOMBRERETE 56.....U	135.78
065 SPIRO C20X29X20.....U	5.80
066 ID. M20X43X20.....U	8.60
067 ID. CH. AR. AG.....U	9.50
068 SOMBRERETE 50 x 60 IP/CONDUCTO IE 20430.....U	159.30

DE PLASTICO

070 SOMBRERETE (PREPAH) EVAPORIZADOR.....U	87.86
--	-------

DE ACERO INOXIDABLE

080 VENTEC CALIDAD 430, DIAM. 400MM, ESP. 0,6MM INCLUYE GRAPAS Y TOLVAS, FOR PISO.....U	804.10
---	--------

091 - COMBUSTIBLES LUBRICANTES, NEUMATICOS Y OJOS INDICADORES

RIGE DESDE: 16/07/83
COMBUSTIBLES LIVIANOS
EN SURTIDOR (IVA EXENTO)

ZONA A
CAPITAL FEDERAL - ALMIRANTE BROWN - AVELLANEDA - BERAZATEGUI - BERISSO - BRANDSEN - CAMPANA - CAQUELAS - ENSENADA - ESCOBAR - E. ECHEVERRIA - EXALTACION DE LA CRUZ - FLORENCIO VARELA - GRAL. LAS HERAS - GRAL. PAZ - GRAL. RODRIGUEZ - GRAL. SAN MARTIN - GRAL. SARRIENTO - LANUS - LA PLATA - LOMAS DE ZAMORA - LUJAN - MARCOS PAZ - MATANZA - MERLO - MORENO - MORON - PILAP - QUILMES - SAN FERNANDO - SAN ISIDRO - SAN VICENTE - TIJERE - TRES DE FEBRERO - VICENTE LOPEZ - ZAPATE -

001 NAFTA ESPECIAL A.....L	3.58
002 ID. COMUN A.....L	3.23
003 QUEROSENE.....L	1.94
004 GAS OIL.....L	1.93

ZONA B
RESTO DEL PAIS.

005 NAFTA ESPECIAL B.....L	3.27
006 ID. COMUN B.....L	2.93

COMBUSTIBLES PESADOS
EN PLANTA (IVA INSCRIPTO)

007 DIESEL-DIL S/M O CAMION, EN PLANTA.....L	1.92
008 FUEL-OIL ID. ID.....L	1.21
009 MZCLA 70/30.....L	1.51

LUBRICANTES YPI

RIGE DESDE: 16/07/83
aceite en tambores

010 SUPERMOVIL M.....L	4.84
011 ID M-D.....L	6.80
012 ID M D-51.....L	4.80
013 ID M-D S3 BALDE DE 20 LITROS.....U	186.03

GRAPAS

021 YPI # 62 EP BALDE 22KG.....U	221.73
----------------------------------	--------

+ INCLUYENDO EL IVA

CUBIERTAS Y CAHARRAS

PARA AUTOMOVILES

RIGE DESDE: 14/07/83

051 105 SR14 6800 G P. (RADIAL) 4 TELAS. CUBIERTAS	814.25
052 IDEM.....CAHARRAS	86.57
053 595 SR14 6800 4 TELAS.....CUBIERTAS	642.80
054 IDEM.....CAHARRAS	75.74

PARA PICK-UP

055 670-35 GB 6 TELAS.....CUBIERTA	927.22
056 IDEM.....CAHARRA	95.53
057 650-35 SUBURBANA 6 TELAS.....CUBIERTA	1,053.89
058 IDEM.....CAHARRA	95.53

PARA CAMIONES

059 700-30 TRAGALEGUAS 12 TELAS.....CUBIERTA	2,995.19
060 IDEM.....CAHARRA	220.28
061 1100-30 TRAGALEGUAS 14 TELAS.....CUBIERTA	4,761.96
062 IDEM.....CAHARRA	343.91

combustibles / chapas

PARA EQUIPOS VIALES	
843 1300-24 MOTONIV.-CUARTEAD.12 TEL...CUBIERTA	7,001.98
844 IDEM.....CAMARA	415.04
845 1400-24 ID.ID.12 TELAS.....CUBIERTA	7,657.13
846 IDEM.....CAMARA	415.04

878 BOLETO MINIMO AUTOTRANSPORTE AUTOMOTOR DE PASAJEROS.....U	1.25
889 FRANQUEO SIMPLE, HASTA 2609.....U	0.00

894 - CORTINAS

AMERICANAS	
881 DE DURALUM.CABEZAL MADERA.CINTA DE ALO...M2	185.00
882 ID.CABEZAL DE CHAPA.CINTA DE ALODON...M2	200.00
884 ID.DE PLASTICO,C/CABEZ.METAL.Y CIN.NYLON.M2	200.00
885 DE MADERA RAULI O HENLOCK.....M2	300.00
886 COLOCACION EN OBRA CAPITAL.....U	25.00

DE ENROLLAR	
888 COMUNES DE MADERA,NAT.RAULI O HENLOCK...M2	450.00
881 COLOCACION EN OBRA CAPITAL.....U	30.00
882 DE PLASTICO REFORZADO.....M2	215.00
883 DE PLASTICO SEMI LIVIANO.....M2	120.00

REOLCABLES (TIPO BARRIOS)	
829 PINO HENLOCK O RAULI SIN PINTAR S/GUÍA...M2	600.00

METALICAS ARMADAS PARA NEGOCIOS	
830 MALLA RORBODAL 12X14 S/PUERTA.....M2	439.74
831 ID.12X15.....M2	344.70
832 ID.C/REFUERZO DE M 3/8 HASTA 1.20M, ADICIONAR.....M2	115.26
833 EN TABILLAS ARTICUL.DE 8/10.....M2	279.17
834 PUERTA ESCAPE 60X120 CON CERRAD.ACOTRA...U	395.76
836 CORTINA 'ALBA' RECTANG.ABERT.20X7.....M2	261.14
837 ID.ABERTURA 30X7.....M2	258.15

EQUIPOS DE LEVANTAMIENTO ELECTRICO	
841 MOD.450 T9(BLINDADOS)SATZ Y ALVAREZ DE 1 HP DE CARGA MAXIMA 450 KG.....U	3,536.89
842 ID.MOD.800 T9(BLINDADOS)1.5 HP CARGA MAXIMA 800KG.....U	4,656.21

894 - CUBIERTAS

AUTOPORTANTES/CAHALONES	
ETERNIT 43	
881 'ETERNIT 43' 0.47M.ANCHO,6MM.ESP. 3 M LARGO.....U	185.84
882 IDEM 4.80 M.LARGO.....U	139.32
883 IDEM 4.50 M.LARGO.....U	155.52
884 IDEM 5.80 M.LARGO.....U	171.72
885 IDEM 8 MM.ESPESOR 3.80M.LARGO.....U	138.24
886 IDEM 4.80 M.LARGO.....U	181.44
888 IDEM 5.80 M.LARGO.....U	223.54

ETERNIT 84	
881 'ETERNIT 84' 0.84M.ANCHO,8MM.ESP.5.80M. LARGO.....U	419.04
882 IDEM 6.80 M LARGO.....U	582.20
883 IDEM 7.50 M.LARGO.....U	627.48
884 IDEM 9.00 M.LARGO.....U	753.84

MONOFORT 47	
821 'MONOFORT 47' 0.47 M.(UTIL 0.44 M.)ANCHO, 4 MM ESPESOR; 3 M LARGO.....U	96.90
822 IDEM 4.60 M.LARGO.....U	145.92
823 IDEM 8 MM.ESPESOR 6.80M.LARGO.....U	237.12
824 IDEM 7.20 M.LARGO.....U	289.56
tambien de 3.60;5.40 y 6.60 metros	

MONOFORT 1000	
831 'MONOFORT 1000' 0.990M (UTIL 0.805) ANCHO, 0 MM ESPESOR; 4.60 M LARGO.....U	372.78
832 IDEM 6.80 M.LARGO.....U	406.78
833 IDEM 7.50 M.LARGO.....U	488.74
834 IDEM 9.20 M.LARGO.....U	745.54
tambien de 8.20 metros	
ARCO DE 3 CHAPAS DE FIBROCEMENTO 'MONOFORT'	
851 0.985 ANCHO (UTIL 0.895) 8MM.ESPESOR 5.40 M.LUZ.....U	909.52
852 IDEM 4.50 M.LUZ.....U	1,181.84
853 VICUITAS PARA APOYO DEL COBERT.MONOFORT...M	51.38

898 - CHAPAS

DE ALUMINIO	
CAMEA	
RIGE DESDE: 16/07/83	
801 TRAPEZOID.ANCHO 0.825 UTIL 0.762; LARGO H/16 M.; ESPESOR 0.6MM (1.66 KG/M).....KG	34.84
802 ID.ESPESOR 0.8 MM (2.22 KG/M).....KG	34.84
803 ID.ESPESOR 1MM (2.76 KG/M).....KG	34.84
807 SINUSOIDAL ANCHO 1.003,UTIL 0.915; LARGO H/16 M; ESPES,0.6 MM (1.84 KG/M).....KG	34.84
808 ID.ESPESOR 0.8 MM (2.45 KG/M).....KG	34.84
809 ID.ESPESOR 1.00 MM (3.00 KG/M).....KG	34.84
810 NERVINDOX; ANCHO 0.94;UTIL 0.9; LARGO H/16 M.ESPESOR 0.6 MM (1.75 KG/M).....KG	38.16
811 ID.ESPESOR 0.7 MM (2.03 KG/M).....KG	38.16

KICSA	
RIGE DESDE: 16/07/83	
815 SINUSOIDAL ANCHO 1.140 UTIL 1.039 ANCHO TOTAL LARGOS H/16M ESP.0.6MM (2.22KG/M).....KG	37.48
816 ID.ID.ESP.0.8MM (2.77 KG/M).....KG	37.29
817 ID.ID.ESP.1 MM.(3.70KG/M).....KG	37.28
818 TRAPEZ.ANCHO 1.06 M;LARGO 1.80 A 16M ANCHO UTIL 1000MM.ESP.0.6MM (2.03KG/M).....KG	37.48
819 ID.ID.0.8 MM (2.71 KG X M).....KG	37.29
820 ID.ID.ESP.1MM (3.39 KG X M).....KG	37.28
821 DOBLE KRESTA ANCHO TOTAL 1090 MM,UTIL 1000 MM ESP.0.6MM.(1.97KG X M).....KG	37.48
822 ID.ID.ESP.0.8 MM.(2.63 KG X M).....KG	37.29
823 ID.ID.ESP.1 MM.(3.28 KG X M).....KG	37.28

DE HIERRO DOBLE DECAPADA, RECOCIDA, CALIDAD S.P.P.	
825 NRO.14(1X2M+25KG/P)/CHAPA 1,20X2,40+34KG. 0 1,20 X 3+45 KG).....KG	9.99
826 NRO.10(1X2M+20KG/P)/CHAPA 1,20X2,40+29KG. 0 1,20 X 3 +36 KG).....KG	10.89

NEGRA COMUN, LAMINADA EN CALIENTE	
830 NRO.14(1X2+26.554 KG/P)/CHAPA 1,20X2,40+38.224KG.0 1,20X3+47.794KG.1.....KG	9.88

LAMINADA EN FRIO DOBLE DECAPADA	
834 ANCHOS 1 A 1.22M.LARGOS DE 2 A 3.60M(22)KG	10.39

CHAPA SOHISA EN PLANTA	
RIGE DESDE: 10/07/83	
Material sobre camion y/o wagon en planta Gral. Sevilla. Pago contado.	
840 CHAPA LAMINADA EN CALIENTE 6.35MM EN HOJAS BORDE CORTADO.....TON	997.23
841 ID. EN FRIO 1.25 MM. EN HOJAS BORDE CORT.TON	5,985.54

SIDERCOLOR	
LISTA N°: 23	
RIGE DESDE: 16/07/83	
842 CHAPA LISA 'SIDERCOLOR' PREPINTADA S/ELEC-TROZINC, CON FILM PROTECTOR DE POLIET.....KG	11.63
Espesor 0.71 mm	
Ancho 1000 mm	
Largo 2000mm	
843 IDEM 'SIDERSKIN' ELECTROZINCADAS REVESTIDAS CON PVC.....KG	18.28
Espesor 0.71 mm	
Ancho 1000 mm	
Largo 3000 mm	

chapas / electricidad

Chapas "Bidercelor 0", galvanizadas pre-pintadas (reja ceramica y verde delta) con film protector de polietileno.	
844 LISAS 0,56x100x200 MM	KG 18,29
845 PERFIL COLOR "PC 814" PARA CUBIERTAS	KG 10,07
Espesor 0,56 mm, ancho util 814 mm Largo standard (8;10;12;14 pies)	
846 PERFIL COLOR "PC 768" (ECONOPANEL)	KG 19,55
Espesor 0,56 mm, ancho util 768 mm Largo standard (8;10;12;14 pies)	
847 "BIDERTEJA" TEJADO METALICO (BIMIL TEJA) ...	KG 19,09
Espesor 0,56 mm, ancho util 768 mm Largo util de 900 a 2700 mm	
DE FIBROCEMENTO CELULOSICO	
850 "MONOFORT" 4MM, ESPESOR 1,20X1,20M	U 38,76
851 ID. ID. 1,20X2,40 M	U 76,38
852 IDEM 5 MM, ESPESOR 1,20X1,20M	U 47,88
853 ID. ID. 1,20X 2,40 M	U 95,76
854 IDEM 6 MM, ESPESOR 1,20X1,20M	U 57,00
855 ID. ID. 1,20 X 2,40 M	U 114,80
856 IDEM 8 MM, ESPESOR 1,20X1,20 M	U 76,38
857 ID. ID. 1,20 X 2,40 M	U 152,76
858 "ETERMIT" (PLANAS) DE 4 MM ESPESOR, 1,20 x 1,20 M	U 43,20
859 ID. ID. 1,20 X 2,40 M	U 86,40
860 IDEM 5 MM, ESPESOR 1,20X1,20M	U 54,00
861 ID. ID. 1,20 X 2,40 M	U 108,92
862 IDEM 6 MM, ESPESOR 1,20X1,20 M	U 63,72
863 ID. ID. 1,20X 2,40 M	U 128,52
864 IDEM 8 MM, ESPESOR 1,20X1,20 M	U 86,40
865 ID. ID. 1,20 X 2,40 M	U 171,72
866 IDEM 10 MM, ESPESOR 1,20 X1,20 M	U 106,92
867 IDEM 1,20 X 2,40 M	U 214,92
Tambien de 1,20x2,50; 1,20x2,70 y 1,20x3,00m de largo.	
DE FIBROCEMENTO NORMAL ONDULADAS RECTAS	
871 "MONOFORT" 0,92 ANCHO 4 MM, ESP. 1,22 LARGO ..U	37,62
872 ID. ID. 1,53 LARGO	U 49,02
873 ID. ID. 1,83 LARGO	U 60,42
874 IDEM 8 MM, ESPESOR 1,22 LARGO	U 51,38
875 ID. ID. 1,53 LARGO	U 66,12
876 ID. ID. 1,83 LARGO	U 80,94
Tambien de 2,13; 2,44; 3,05 y 3,66m. de largo.	
877 "ETERMIT" PERFIL 76 1,897 M ANCHO (UTIL 1,85) 4 MM ESP. 2,44M LARGO, ORIS ..U	185,56
878 IDEM, IDEM, NEGRA O ROJA	U 144,15
879 IDEM, 8 MM ORIS	U 139,61
880 IDEM, IDEM, NEGRA O ROJA	U 198,68
881 IDEM, 3,85 M LARGO, 4 MM ESPESOR ORIS	U 133,93
882 IDEM, IDEM NEGRA O ROJA	U 182,74
883 IDEM, 3,66 M LARGO 8 MM ESPESOR GRIS	U 215,45
884 IDEM, IDEM NEGRA O ROJA	U 295,10
Tambien de 1,22, 1,53 y 1,83 m. de largo	
GALVANIZADAS ACANALADAS	
885 ONDUL. (B ONDAS DE 76,2MM, 1M, 24 BUC LIVIANA, ANCHO 0,88 LARGO 1,83 A 4,27 (6" A 14")	KG 11,59
886 ID. ID. N. 27 BUC LIV. ANCHO 0,88 LARGO 1,83 A 4,27 M. (6" A 14")	KG 12,33
887 "TRAPEZOIDAL GLOBE" N. 24 LIV. ANCHO TOTAL 0,91x1,83 A 4,27	KG 11,78
GALVANIZADAS LISAS	
888 No 24 1x2 M (9,4 KG)	KG 11,53
PLASTICAS TRANSLUCIDAS VETROPLAST	
891 ONDA GALV. ANCHO 0,66X1,83	U 74,80
892 CHAPA ONDA TIPO ALUM. ANCH. 1,68X1,83	U 121,80
893 ID. ONDA T/TRAPEZOIDAL KICSA ANCHO 1,86x1,83	U 127,80
894 ID. DOBLE KRESTA KICSA 1,89X1,83	U 131,10
895 ID. RURAL O GURI 1,84X1,53	U 104,88
896 ID. FIBROCEM. 0,92X1,22	U 73,80
897 ID. CLARADORA ANCHO 0,66 ONDA GALV. B'	U 205,20
898 ID. ID. P/ONDA TIPO FIBROC. ANCHO 0,92, B'	U 295,20

BANDA BELLADORA ENTRE CHAPAS	
099 COMPRI BAND. SINUSOIDAL APLICACION	M 4,40
100 - ELECTRICIDAD	
CAJAS	
DE CHAPA 16 (PARA INSTALACIONES) "ARMETAL"	
100 RECTANGULAR PARA LLAVE CHAPA N. 16	U 8,40
101 ID. OCTOGONAL CHICA	U 8,40
102 ID. OCTOGONAL GRANDE	U 10,58
103 ID. 10 X 10 CUADRADA	U 12,65
104 6 X 6 NIGNON, CHAPA N. 20	U 3,11
PLASTICAS	
105 RECTANGULARES	U 2,53
106 OCTOGONALES CHICAS	U 2,19
107 NIGNON	U 2,07
GABINETES PARA MEDIDORES ELECTRICOS	
CHAPA DE HIERRO DN NO 16, CON PUERTAS, MANIJA Y CERRADURA, "ARMETAL" LINEA ESTANCA.	
111 30 X 30 PROFUNDIDAD 15CM	U 338,24
112 ID. ID. 30CM	U 439,84
113 45 X 45 PROFUNDIDAD 15CM	U 517,44
114 ID. ID. 30CM	U 479,84
115 60 X 60 PROFUNDIDAD 15CM	U 741,44
116 ID. ID. 30CM	U 939,68
117 60 X 90 PROFUNDIDAD 15CM	U 991,12
118 ID. ID. 30CM	U 1,214,88
CARGOS	
ver cajas 862	
CONDUCTORES	
CABLE PLASTICO UNIPOLAR (PIRELLI VN 2211)	
124 0,75 MM, ROLLO DE 100 M	U 70,28
125 1 MM, ID.	U 88,56
126 1,50 MM, ID.	U 123,12
127 2 MM, ID.	U 157,68
128 2,50 MM, ID.	U 189,84
129 3 MM, ID.	U 232,28
130 4 MM, ID.	U 302,64
GABINETES PARA MEDIDORES ELECTRICOS	
METALURGICA PASTORIZADA	
Aprab. p/Segba/Itale. Sin puertas.	
141 MONOFASICO 4 MEDIDORES	U 1,369,88
142 ID. ID. 4 MEDIDORES	U 1,505,88
143 ID. ID. 9 MEDIDORES	U 1,760,88
144 ID. ID. 12 MEDIDORES	U 2,097,88
145 ID. TRIFASICO 2 MEDIDORES	U 1,641,88
146 ID. ID. 4 MEDIDORES	U 2,229,88
147 ID. ID. 6 MEDIDORES	U 3,015,88
LLAVES DE ENRUTIR A PALANCA	
162 STANDARD 1 PUNTO INFAR O SIMILAR	U 5,94
163 ID. 2 PUNTOS	U 11,40
164 ID. 3 PUNTOS	U 17,22
165 ID. 1 PUNTO Y TOMA 10 A	U 11,40
166 ID. ID. 2 PUNTOS Y TOMA 10 A	U 17,22
167 ID. ID. NIGNON 1 PUNTO	U 5,94
168 ID. ID. 2 PUNTOS	U 11,40
169 AGREGAR POR CHAPA Y TORNILLOS	U 1,87
PULSADORES A PALANCA	
185 STANDARD INFAR O SIMILAR	U 5,94
186 ID. DOBLE	U 12,88
188 NIGNON INFAR SIMPLE	U 5,94
189 ID. DOBLE	U 11,40
TOMACORRIENTES	
195 STANDARD SIMPLE INFAR 10 A	U 5,94
196 ID. DOBLE 10 A	U 12,88
197 CON NEUTRO	U 6,72
198 NIGNON 1 TOMA	U 5,94
LLAVES Y TOMAS A TECLA, MODULARES ATMA	
201 SOPORTE PARA 1 A 3 MODULOS STANDARD	U 1,87
202 IDEM, PARA 1 A 2 MODULOS, NIGNON	U 1,74
203 IDEM, PARA 1 A 4 MODULOS, DE LUJO	U 2,36
204 IDEM, PARA 1 MODULO EXTERIOR	U 4,92
205 IDEM, PARA 2 MODULOS EXTERIORES	U 5,65

electricidad/filtros y techados

204	MODULO, LLAVE DE 1 PUNTO.....U	7.10
207	IDEM, IDEM LUMINOSA.....U	9.20
208	IDEM, LLAVE DE 1 COMBINACION.....U	9.24
209	IDEM, PULSADOR.....U	7.69
210	IDEM, IDEM LUMINOSO.....U	10.60
211	IDEM, TOMACORRIENTE SIMPLE.....U	6.93
212	IDEM, IDEM CON POLO A TIERRA.....U	8.00
213	TOMACORRIENTE BIPOLAR DE SEGURIDAD.....U	14.87
214	CHAPAS PLASTICAS: CIEGA 1 A 3 MODULOS Y TOMA CON POLO A TIERRA, STANDARD.....U	2.30
215	IDEM, CIEGA Y 1 A 2 MODULOS, MIDION.....U	2.30
216	IDEM, CIEGA, 1 A 2 MODULOS, TOMA C/POLO A TIERRA.....U	2.30
217	2 TORNILLOS Y ARANDELAS PARA FIJAR EL SOPORTE A LA CAJA.....U	0.50
218	2 TORNILLOS DE POLICARBONATO PARA CHAPAS PLASTICAS.....U	0.20
LLAVES		
220	BIPOLAR EXTERIOR 20 A.....U	31.44
221	IDEM, 30 A.....U	47.92
INTERRUPTORES PROTECTORES AUTOMATICOS THERMOMAGNETICOS		
225	UNIPOLAR ATMA 18A (SERIE DIN, CLASE "L")...U	43.45
226	IDEM, 16 A.....U	43.45
227	BIPOLAR 16 A.....U	94.43
228	IDEM, 20 A.....U	94.43
INTERRUPTOR AUTOMATICO DIFERENCIAL		
230	BIPOLAR ATMA 20 A.....U	650.87
231	IDEM, 30 A.....U	677.88
AISLANTES		
240	PERTINAX, PLANCHAS DE 800 x 800 x 3mmKG	31.11
110 - ENCOFRADOS		
PARA LOSA		
SOLERAS		
Precios de venta Acrau o similar		
Precios de alquiler mensual divididos por 12.		
801	ACROSPAN JUNIOR NO 1 PARA LUCES DE 1.25 A 2.25 M.....U	549.40
802	ID, ID, NO 2 DE 1.95 A 3.20 M.....U	652.84
803	ID, ID, NO 3 DE 2.20 A 3.50 M.....U	496.03
805	ACROSPAN NO 1 PARA LUCES DE 1.83/2.77 M...U	812.87
806	ID, ID, NO 2 DE 2.38 A 3.53 M.....U	978.87
807	ID, ID, NO 5 DE 3.20 A 4.92 M.....U	1,177.51
TABLEROS		
Precios de venta Acrau o similar.		
Precios de alquiler mensual divididos por 10.		
810	METALICOS DE 200 x 1000 x 25 MM.....U	180.65
PUNTALES		
Precios de venta Acrau o similar		
Precios de alquiler mensual divididos por 10.		
820	TELESC. 4L DE 3.30 A 4.80M, HASTA 2600 KG DE CARGA (SEGUR. 2.2) TIPO VIDA CAPEZ. 355x181mm.U	500.80
824	ID, 2L DE 2.00 A 3.35 HASTA 4100 KG DE CARGA ADMIS. (SEGUR. 2.2) TIPO VIDA.....U	391.80
112 - ENTREPISOS		
VIGUETAS DE HORMIGON PRETENSADO, 16 KG/M		
811	3.00 A 3.20 M. APROXIMADA 27 MM2.....M	15.12
812	3.30 A 3.90 M, 30 MM2.....M	16.27
813	4.00 A 4.20 M, 41 MM2.....M	16.82
814	4.30 A 4.50 M, 45 MM2.....M	17.89
815	4.60 A 4.80 M, 50 MM2.....M	18.17
816	4.90 A 5.10 M, 59 MM2.....M	17.67
817	5.20 A 5.30 M, 63 MM2.....M	19.97
818	5.40 A 5.70 M, 73 MM2.....M	22.32
819	6.00 A 6.20 M, 81 MM2.....M	23.34
820	HAS DE 6.30 M, 95 MM2.....M	25.29

825	LADRILLO CERAMICO PARA VIDUETAS 30x30x9 CM.....U	2.62
826	IDEM IDEM 30x30x13 CM.....U	3.93
827	IDEM IDEM 30x30x17 CM.....U	4.05
LOSA HUECA DE HORMIGON PRETENSADO "SHAP" ENTREGADA SOBRE CANCHON FABRICA PILAR, ANCHO 40CM.		
831	LH 10-1 ALTO 10 CM, PESO 175 KG/M2 DE 2.50 A 5.10 M DE LUZ S/SOBRECARGA.....M2	71.50
832	LH 10-2.....M2	83.41
833	LH 10-3.....M2	86.44
834	LH 12-1 ALTO 12 CM, PESO 190 KG/M2 DE 3.70 A 4.90 M DE LUZ S/SOBRECARGA.....M2	89.91
835	LH 12-2.....M2	102.93
836	LH 12-3.....M2	110.50
837	LH 14-1 ALTO 14 CM, PESO 235 KG/M2 DE 5.70 A 10.10 M DE LUZ S/SOBRECARGA.....M2	137.50
838	LH 14-2.....M2	144.00
839	LH 14-3.....M2	151.64
840	LH 20 ALTO 20 CM, PESO 300 KG/M2 DE 0.10 A 10.70 M DE LUZ S/SOBRECARGA.....M2	167.91
841	LH 24 ALTO 24 CM, PESO 350 KG/M2, DE 0.10 A 12.30 M. DE LUZ S/SOBRECARGA.....M2	212.33
LOSA HUECA DE HORMIGON PRETENSADO "VIPREY" ENTREGADA S/CANCHON FABRICA CAMPANA, ANCHO 60 CM.		
851	ALTO 9 CM, PESO 135 KG/M2 DE 1 A 3.20 M. DE LUZ.....M2	71.00
852	IDEM, HASTA 4.50 M.....M2	82.10
853	IDEM HASTA 5.00 M.....M2	85.40
854	ALTO 12 CM, PESO 155 KG/M2, HASTA 4.50 M. DE LUZ.....M2	88.40
855	IDEM HASTA 5.00 M.....M2	101.70
856	IDEM HASTA 7.00 M.....M2	107.40
857	ALTO 16 CM, PESO 185 KG/M2, HASTA 7.00 M DE LUZ.....M2	135.10
858	IDEM HASTA 8.50 M.....M2	141.20
859	ALTO 20 CM, PESO 250 KG/M2 HASTA 10 M.....M2	156.00
860	ALTO 24 CM, PESO 300 KG/M2 HASTA 12.00 M DE LUZ.....M2	197.50
ANCHO 30CM (MINIPLACA)		
870	V1 ALTO 7 CM, PESO 30 KG/M, DE 2 A 3.40 M DE LUZ.....ML	27.20
871	ID, ID, V2 DE 3.50 A 4.40 M DE LUZ.....ML	29.30
117 - EXTRACTORES DE AIRE		
Precios de lista. Descuentos a profesionales segun cantidad y forma de pago.		
801	AXIAL TURBINE EXAINE MOD C/ CAUDAL 1.400 M3/H SALIDA 21CM.....U	200.00
802	PURIFICADOR CAMPANA PARA COCINA MOD. C/P 59CM ANCHO X 56CM PROF. X 15CM ALT.....U	786.00
120 - FILTROS Y TECHADOS		
(ver asistencias 812/ asistencias 830)		
FILTROS		
Base colimada		
CORTEC		
LISTA M- 43 RIGI DESDE: 16/07/83		
011	MPO. 15140 ANCHO 1 METRO.....ROLLO	225.00
012	MPO. 19120 ANCHO 1 METRO.....ROLLO	177.00
EL CONSTRUCTOR		
014	TECHO-PLAST "N" ASFALTO PLASTICO AL AGUA LATA DE 10 KG. (300 x 120).....U	70.00
015	ID, ID, TAMBOR DE 200 KG.....U	530.00
016	TRAMA ELASTICA TECHOPLAST 0.95 M X 2MM C/REFUERZO DE FIBRA SINT. ROLLO 20 M.....ROLLO	102.00
017	ID, ID, ROLLO 100 M.....U	454.00
018	LAMI-PLAS, LAMINA ASFALTICA INCLUIDA FLOCACION.....M2	32.00
019	ID, ID, CON UNA CARA DE ALUMINIO.....M2	38.00

filtros y techados / herrajes

100AM		
020 NRO.12(40 M).....	ROLLO	148.48
021 NRO.15(40 M).....	ROLLO	221.48
022 NRO.30(20 M).....	ROLLO	221.68
FIBRAS DE VIDRIO P/IMPERMEABILIZACION VASA RIDE DEBDE:.....18/87/83		
030 VELO DE VIDRIO VIDRASALTO EN ROLLOS ANCHO 0,98/1,08/1,20,LARGO 50/100MM.NORMAL.....M2		2,33
031 ID.REFORZ.ANCHO 1,98 LARGO 100MM.....M2		3,27
032 ID.SATURADO ANCHO 0,98 LARGO 20 M.....M2		9,52
033 ID.ARMADO ANCHO 0,78/1,48 LARGO 50/100MM.....M2		14,36
034 MULTI-VELO ANCHO 0,98/100M,LARGO 50/100.....MM		2,46
035 FIELTRO DE VIDRIO ASBOCICO ANCHO 1,20M. LARGO 50 MM.....M2		4,57
Adicionar el 11% por servicio de carga. Para entregas en Capital y Gran Bs. Aires, deberan adicionarse el 4% en concepto de fletes.		
TECHADOS		
BASE CELULOSICA		
041 "100AM" ROLLO 20 M.NRO.1.....	ROLLO	166.61
042 IDEM NRO.2.....	ROLLO	230.57
043 IDEM NRO.3.....	ROLLO	290.98
045 "CORITEC" RUBEROID, ROLL 20M.NRO.35.....	ROLLO	119.08
044 IDEM NRO.48.....	ROLLO	132.08
047 IDEM NRO.45.....	ROLLO	142.89
IMPERMEABILIZADOR ATERMICO		
051 CONJUNTO PROTEC.DE TECHOS "JILGUERO P/20".....M2		157.74
FOLIOS PLASTICOS		
052 MORTER PLAS MEMBR.PLAST.4MM.ESP.ROLLOS DE 15 x 1.10 M.....M2		25.50
053 ID.COLOCADO.....M2		33.50
054 ID."AL" CON UNA CARA DE ALUMINIO.....M2		38.78
055 ID.COLOCADO.....M2		46.78
056 MEMBR.TERMOPLAST.DE PVC "SIKAPLAN T" (SIKA) P/ TECHOS 1MM X 1,08M, ROLLO 20M.....M2		33.50
057 ID.P/SOT.Y FUNDAC.1,4MM.X1,08M, ROLLO 20M.M2		55.20
058 EMACOBER 4 MEMBRANA ASFALTICA C/ALUMINIO 4 MM x 1,04 MM x 10 M.....M		23.50
PLASTICOS		
060 AMERICAN TECH(30X2) CAJA 18 KG.....U		121.72
061 "APLIKEN ASPREHOL" BEND.3 KG.XM2, ENV.200KG.U		268.70
062 ID.ID.25 KG.....U		71.50
063 RAKOTOP IMPERM. ACRILICO 25 KG.....U		662.80
064 TECHADO PLAVICON CON FIBRAS INCORPORADAS (PREPAN) TAMBO DE 200KG.....KG		28 12
EMULSIONADOS		
065 AMERICAN TECH(30.X M2) CAJA DE 18 KG.....U		87.24
066 NOVASFALT ANA-S TAMBO 200 KG.....KG		2.70
PLASTICOS ELASTOMERICOS		
068 NEOPRENO RAKOTEX PAILS MARTIN DANIEL 20 LITROS.....U		910.80
069 HYPALON RAKOTEX PAILS MARTIN DANIEL 20 LITROS.....U		1,456.80
072 IODLTECH(SIKA) TARRO 200LTS.LT.....U		5.58
073 IODLTECH E TARRO 200 LITROS.....L		3.20
074 HYPALON AMERICAN TECH (18LTS.).....U		764.87
075 NEOPRENO "AMERICAN TECH" (18 LTS).....U		682.13
081 C.C.B.MEMBRANA PLASTICA HEY'DI 2MM. ESP. ANCHO 1,25 M ROLLOS DE 20 M2 CON COLOC.....M2		113.38
CARPETAS BITUMINOSAS		
Provison		
091 PIEL ANTA YUTE SATURADO DE 4MM.....M2		24.43
092 IDEM IDEM ALUMINIO.....M2		35.16
DAREX		
093 DITHUTENE MEMBRANA AUTOADHESIVA ELASTICA 1,4 MM X 0,91 M X 10,3 M.....M2		42.75
CAMEA		
094 LANINA DE AL. P/IMPERMEABILIZACION ANCHO 1070 MM.ESPESOR 0,06 MM (6,2 M2/KG).....KG		45.08
097 ID., ID. 0,15 MM (2,5 M2/KG).....KG		40.97
Rollos de 35/40kg; tambien esp. 0,08 y 0,10mm		

124 - FRENIOS		
001 SUPER 100AM 88.50KD.(P.PEINAR O PULIR)BOLSA		71.82
002 ID.TRAVENTINO 88.50 KD.....BOLSA		71.53
003 PLASTOCRETE PARA INTERIORES BLANCO O VERDE CLARO, POSA.....BOLSA		59.87
004 ID.MARRON,VERDE TURQUESA,88A,50KG.....BOLSA		65.46
005 ID.VERDE BOTELLA,TEJA,88A,50KG.....BOLSA		87.48
006 SALPICRETE PARA EXTERIORES BLANCO, MARFIL GRIS CLARO ,BOLSA 50 KG.....BOLSA		67.66
007 ID.ROBADO OSCURO,VERDE,88A,50KG.....BOLSA		74.11
008 SUPER 100AM PASTINA,88A,50KG.....BOLSA		74.55
015 RAKOTON RELIEVE,ENVASE 35KG.....U		752.80
016 RAKOLUX PINT. BRILL. AL AGUA 20 KG.....U		766.80
020 RAKOTON LIQD,ENVASE 20 KG.....U		476.80
021 APLIKEN REVEST.PLASTICO K74 R9.....KG		15.48
022 ID.K74 C7.....KG		14.30
023 ID.K74 E5.....KG		12.10
024 ID.K74 Y2.....KG		12.10
025 ID.K SUPER.....KG		14.30
026 ANTICONDESAANTE P/TECHOS METALICOS.....KG		14.30
027 APLIKEN TRANSPARENTE.....L		35.20
028 ID.ATERNICO AB.....L		56.18
030 SALPICADO PLAST."JILGUERO" ADHESIVO INCLORP, BOLSA 15 KG (1 KG/M2).....BOLSA		40.40
032 DEVOCRIL IMPERMEABILIZANTE (PREPAN) LATA DE 30 KG.....KG		11.68
036 HIDROFUGANTE SILICONADO (PREPAN) BIDON 5L.L		78.71
040 SUPER LITOGENO 3 SALPICADO IMPERMEABLE BOLSA 35 KG. (1,5 KG X M2).....KG		3.21
128 - GAS		
cañes y accesorios (ver 062)		
001 BARRAL DE 1 1/2" (18 BOCAS) GAS NATURAL.....U		821.00
002 LLAVE DE PASO CROMO BRONCE DE 3/4".....U		37.00
003 LLAVE DE PASO CROMO C/ROSETA 1/2".....U		41.00
004 LLAVE DE PASO CROMO C/ROSETA 3/4".....U		46.80
005 LLAVE CROMADA DE 1/2".....U		32.00
007 LLAVE ESFERICA 3/4" HIERRO.....U		55.00
008 LLAVE ESFERICA 1".....U		149.50
011 PUERTAS P/GARINETE 1,45X0,90.....U		257.54
012 PUERTAS P/NICHO 0,65X0,45.....U		85.41
015 REGULADOR REGYA O SIMIL,GAS ENVASADO (F.V.)U		256.00
016 REGULADOR P/GAS NATURAL CON MANGUITO (F.V.)U		179.00
134 - HERRAJES		
PARA PUERTAS Y VENTANA DE MADERA		
DISAGRAS A MUNICION		
001 DE HIERRO,CON 2 ARANDELAS 100X100 MM.....PAR		34.00
002 ID.ID.COM 4 ARANDELAS.(5 X 4 X 4).....PAR		49.50
003 ID.DE BRONCE CON 2 ARANDELAS.....PAR		197.00
004 ID.COM 4 ARANDELAS 5 x 4 x 4 BRONCE.....PAR		240.80
DISAGRAS FICHA		
006 DE HIERRO 90X70MM.(2MM (3 AGUJEROS).....U		7.30
007 ID.130X90(5 AGUJEROS) 2/5.....U		9.25
008 DE BRONCE 90X70 (3 AGUJEROS).....U		33.35
009 ID.130X90(5 AGUJEROS).....U		39.80
CERRADURA PARA EMUTIR		
010 CONUM REFOR.COM CONB.CAJA 125X65MM.(501).....U		42.90
011 ID.CAJA 125X65 MM.BRONCE (501).....U		72.48
CERRADURA DE SEGURIDAD		
016 ACYTRA 101.....U		95.88
019 VAN DOR(ART.525).....U		153.80
CERRADURAS TUBULARES		
021 SCRILAGE A-20 US ACERO INOX TULIP (COPA).....U		117.80
022 ID.A-40 ACERO INOX. TUMLIP (COPA).....U		108.80
028 ACYTRAPDM.(1000) ACERO INOXIDABLE.....U		83.88
FALLERAS		
030 DE ARRINAR EN BRONCE P/1/2 CAGA 18MM(302)U		71.80
031 DE EMUTIR P/VARILLA,CHATA 3/12 RISEL(228)U		57.00
032 DE ARRINAR EN HIERRO P/1/2 CAGA 18MM(302)U		29.78

herrajes / ladrillos

033 DE EMBUTIR EN HIERRO P/VANILLA, CHATA, 3X12 MM (224) NO 55.....U	21.00
034 PUNOS P/FALLEBAS DE ARRIMAR, EN BCE NO 224..U	17.00
035 ID. ID. DE EMBUTIR, EN BRONCE NO 224.....U	17.00
036 MODELO MINISTERIO (666/210)/B MANIJAS.....U	35.00
MANIJAS DOBLE BALANCI	
037 MODELO TEBOL (119/302) D/B MANIJAS.....U	45.00
038 MODELO BASTON (124/290) D/B MANIJAS.....U	43.00
039 MODELO BIELADA (129/228) D/B MANIJAS.....U	42.00
REBORTES CIERRA PUERTAS	
041 ACCIONAM. HIDRAUL. POS. SUP. MOD. (PH).....U	800.00
043 DE BRAZO ARTIC. ACCIONAM. A REBORTE (1979).....U	35.00
MIRILLAS PARA PUERTAS	
050 MIRADOR OPTICO CIRCULAR DE 50MM (204).....U	20.00
051 MIRADOR OPTICO DE SEGUR. ANGULO VISION 100.U	19.00
PASADORES	
046 PASADOR CERROJO DE ARRIMAR, HIERRO 57 MM.....U	9.40
041 ID. DE EMBUTIR A PALANCA BRCE. ESTAN. 400MM..U	49.00
TEBOROS	
070 DE EMPOTR. C/LLAVE Y COMB. 30X40X20CM. (4)....U	603.00
PORTERO ELECTRICO	
080 ACYTRAPORT (EQUIPO COMPLET).....U	544.00
134 - HERRAMIENTAS	
003 PALA ACERO FORJ. 1 SOLA PIEZ. CUBO CERRAD. PALEAR.....U	
004 ID. MEDIA LUNA ANCHA D ANOSTA.....U	143.46
005 PICO PUNTA Y PALA SIN CABO 3'.....U	125.69
006 PALA Y HACHA 4'.....U	128.92
007 CANASTO ESTAMP. DE 1 SOLA PIEZA.....U	43.00
008 BALDE ID. ID.....U	53.00
138 - HIDROFUGOS	
001 CERESITA BARRILITO 10KG.....U	51.50
003 ID. 228 KG.....U	888.24
004 ID. EN POLVO BOLSA 48KG.....U	188.82
004 QUIMICO INORGANICO SIKA 1, TARRO 228KG.....KG	2.20
007 ID EN POLVO SIKALIT ENV 20 KG.....KG	4.40
142 - HORMIGON	
elaborado (ver C/1 Items 54400B al 017)	
SIKA ARGENTINA	
LISTA N°: 185RIGE DESDE: 06/07/83	
ACELERANTES PARA	
001 ACELERANTE DE FRAGUE C/CLORURO SIKA 3 TARRO 228 KG.....KG	3.90
002 ACELERANTE Y ANTICONGELANTE ANTIFROSTO L TARRO 240 KG.....KG	8.10
ADHESIVOS PARA	
003 LIGANTE PARA MORTERO Y HORMIGON SIKA FIX 25 KG.....KG	53.90
004 ADHESIVO Y PLASTIFICANTE SIKA LATEX 200 KG.....KG	47.90
005 REFORZANTE Y ADHESIVO P/MORTEROS SIKA TOP 77, 200 KG.....KG	47.90
ADITIVOS PARA	
007 LIGANTE PLAVICON (PREPANI) TAMBOR DE 200 KILOS.....KG	22.39
011 ENDURECEDOR RAPIDO PLASTIFICANTE SIKACRETE TARRO 200KG.....KG	4.30
012 PLASTIFICANTE PLASTINET BY 220 KG.....KG	12.95
013 PLASTIFICANTE EMAPI RLC.....KG	3.97

CURADO	
021 ANTIBOL E 200 KG.....KG	4.34
022 ANTISOL HF 200 KG.....KG	3.90
023 EMASURE TAMBOR 200 L.....L	3.00
DESMOLDE	
031 SEPAROL MADERA (SIKA) 200 LT.....L	5.00
032 SEPAROL METAL 200 LT.....L	5.95
033 SEPAROL 1:10, 200 LT.....L	19.00
MORTEROS DE SEPARACION	
041 MORTERO ADHESIVO SIKA TOP 121, 25KG.....KG	9.90
150 - JUNTA DE DILATACION	
001 MABILLA AMERICANA TECH, LATA 38KG.....U	215.00
011 RAKOSIL "A" MABILLA ACRILICA PAILO, 1 KG.....U	64.00
012 MABILLA SELLAD. PLAST. APLIKEN.....KG	71.50
014 COMPRESIBAND "APLIKEN" 20x40 MM.....M	6.40
015 MABILLA ELASTICA "ESCUTAM" HEYDT, BASE POLIURETANO 2 CM2 DESDE.....M	84.00
021 "RAKOSIL" "S" SELLADOR, 320 GRAMS.....U	146.00
022 "RAKOSIL" "T" THIKOL 1 KG.....U	159.00
023 TARPOK, (ENPA) A BASE DE THIKOL "JUEGO DE 4 KG.....U	443.77
SIKA ARGENTINA	
LISTA N°: 185RIGE DESDE: 06/07/83	
031 MABILLA PARA JUNTA BASE CAUCHO BITUM. 100 KG.....KG	10.40
033 ID. ID. POLIURETANO ALQ. SIKAFLEX TAB. ENV. 25KG.....KG	57.40
034 ID. ELASTICA SIKALASTIC ENV. SKO.....KG	160.00
035 ID CON POLIURETANO SIKAFLEX 1-A, CARTUCHO DE 320 CC.....U	142.40
152 - LADRILLOS	
COMUNES	
De horno a obra. (Cooper. sin. 4000 ladr.)	
Dimensiones promedio 5.1x12.1x25.3 cm	
001 MOLDEADOS A MANO 1ERA. PUESTO PUERTA OBRA SIN DESCARGA, MO VOLCADOS, CONTADO.....MIL	400.00
002 IDEM CUENTA CORRIENTE.....MIL	520.00
003 ID. ID. MEDIA VISTA, CONTADO.....MIL	870.00
004 ID. ID. ID. CUENTA CORRIENTE.....MIL	957.00
005 ID. ID. VISTA, CONTADO.....MIL	1.380.00
006 ID. ID. ID. CUENTA CORRIENTE.....MIL	1.510.00
HUCCOS	
010 8X15X20CM. PTO. EN OBRA S/DESCARGA.....MIL	500.00
PORTANTES	
020 CELEBLOQUE 12/19X40.....U	2.20
021 ID. 18X19X40.....U	2.95
DE MEDIA MAQUINA	
028 PARA VISTA SOBRE CAM FAB. PILAR.....MIL	810.00
029 FLETE APROXIM. DE 4000 UNIDADES.....U	400.00
DE MAQUINA	
030 TRAFIL. REC. CON AGUJ. ALBERDI 4X18X21.....MIL	1.637.20
035 TRAFIL. CON AGUJ. "CORNELIA" CARA VISTA 4 X 11.5 X 25.....MIL	1.280.00
036 ID. ID. SEMI-HACIZO 2 CARAS VISTA.....MIL	1.740.00
REFRACTARIOS	
040 PARA HOGARES COMUNES 228X114X63MM.....U	4.32
042 TEJUELA 228X114X20MM.....U	3.45
043 BALDOSA 308X308X50MM.....U	21.91
044 ARCILLA REFRACTARIA BOLSA 50 KG.....BOLSA	41.40
047 CEMENTO REFRACTARIO BOLSA 10 KG.....BOLSA	31.50
LADRILLITOS (VER REVESTIMIENTOS)	

losetas/mano de obra

138 - LOSETAS	
PARA VEREDA - REGALMENTARIAS	
001 CALCAREAS BISELADAS 40X40 GRIS.....M2	58.16
002 ID.GRANITICAS,40X40 GRIS.....M2	63.84
PARA AZOTEA (AISLANTE CON PATAS)	
005 40 X 40 X 8 CH.....M2	43.00
140 - MADERAS	
FAOLMAC	
111 FAFLAC, AOLON. UNICO (5,285-4,40 D 2,40 = 1,83 M.) DE 4 MM. ESPESOR.....M2	8.49
112 ID DE 5 MM.....M2	10.83
113 ID DE 6 MM.....M2	11.99
114 ID DE 8 MM.....M2	17.85
115 ID DE 10 MM.....M2	19.84
116 ID DE 13 MM.....M2	21.92
118 ID DE 14 MM.....M2	24.99
120 ID DE 19 MM.....M2	28.56
121 ID DE 22 MM.....M2	32.13
122 ID DE 25 MM.....M2	36.89
124 FENOPLAC, ALOMERADO FENOLICO (4,40 = 1.83 M) DE 8 MM.....M2	39.27
125 ID DE 10 MM.....M2	42.84
126 ID DE 13 MM.....M2	48.79
127 ID DE 14 MM.....M2	57.12
128 ID DE 19 MM.....M2	63.87
129 ID DE 22 MM.....M2	71.48
130 ID DE 25 MM.....M2	86.87
- TABLEROS QUILLERMINA FIBROMADERA (TABLEROS DE MEDIA DENSIDAD)	
132 1,83 X 3,46 X 0,810 M.....M2	21.00
133 ID, ID, X 0,813 M.....M2	26.80
134 ID, ID, X 0,816 M.....M2	30.00
135 ID, ID, X 0,819 M.....M2	34.00
136 ID, ID, X 0,822 M.....M2	38.00
137 ID, ID, X 0,825 M.....M2	44.00
138 ID, ID, X 0,830 M.....M2	57.00
PANELES ALOMERADOS CON RESINAS SINTETICAS PANELCO	
141 1,83X4,40X0,810.....M2	21.90
142 ID.ID.0,816.....M2	27.78
143 ID.ID.0,822.....M2	35.98
144 ID.ID.0,825.....M2	41.15
ENTABLONADOS TABLEX (DENSIDAD 500)	
156 ESP.12MM.....M2	14.35
157 ID.16MM.....M2	19.15
158 ID.19MM.....M2	22.88
159 ID.22 MM.....M2	24.89
TABLEX (DENSIDAD 600)	
172 ESP.9 MM.....M2	15.74
173 ID.ESP.12MM.....M2	17.57
174 ID.ESP.16 MM.....M2	20.98
175 ID.ESP.19 MM.....M2	24.16
176 ID.ESP.22 MM.....M2	27.33
HARDBOARD	
180 CHAPADUR STAND. 1220-1220-910-610-3,2.....M2	10.72
101 ID, PERF. 1220-610-1220-2750-3,2.....M2	14.50
102 ID, OIL TREATED 1220-2750-4,8.....M2	17.89
103 ID, PLUS COLOR 1220-3050-3,2.....M2	23.00
104 ID, PLUS MADERA 1220-2750-3,2.....M2	22.99
105 DURADEC 1220-2750-3,2.....M2	15.35
106 ID, SPECIAL 1220-1030-2130-2440-2750- 3050-3,2.....M2	11.50
107 ID, SUPER PUERTA 700-750-800-900-2130-3,2.....M2	12.42
108 ID, DECORATIVO 1220-2750-3,2.....M2	7.89
109 CHAPADUR PIZARRON 1220-2750-3,2.....M2	36.77
190 CHAPADUR PIZARRON 1220-2750-4,8.....M2	32.26
PARA ENCOFRADO	
201 1"-6" PINO BRASIL BRUTO.....M2	121.47
202 IDEM IDEM CEPILLADO.....M2	124.51
203 1"X4" A 1"X8" PINO PARANA BRUTO.....M2	64.78

204 IDEM IDEM CEPILLADO.....M2	78.80
205 IDEM PINO MISIONERO BRUTO.....M2	47.31
206 ID.ID. CEPILLADO.....M2	52.35
207 ID.PINO INSIGNE BRUTO.....M2	47.17
208 ID.ID.CEPILLADO.....M2	53.78
209 ID. BALIGNA BRUTO.....M2	27.24
210 ID.ID.CEPILLADO.....M2	32.27
TIRANTES	
221 3" -3" PINO BRASIL BRUTO.....M	20.22
222 IDEM PINO PARANA.....M	14.16
223 IDEM PINO MISIONERO.....M	10.40
224 IDEM PINO INSIGNE.....M	11.31
TABLONES	
231 2" -12" PINO BRASIL BRUTO.....M	88.88
232 IDEM PINO INSIGNE BRUTO.....M	36.80
233 2" - 12" - 5,40 M PINO BRASIL BRUTO.....M	90.10
LISTONES Y TIRANTES P/OBRA BLANCA Y TECHOS	
240 CEDRO 1".....M2	145.53
241 LISTON PINO BRASIL 1-1 CEPILLADO.....M	3.55
242 LISTONES PINO BRASIL 1/2"X1 1/2".....M	2.98
243 ID.ID.CEPILLADOS.....M	3.16
244 ID.1"X1/2" BRUTO.....M	2.00
245 ID.3/4"X3" BRUTO.....M	8.17
246 ID.2"X4" BRUTO.....M	29.89
247 ID.CEPILLADOS.....M	30.73
248 TIRANTES PINO 3"X5" BRUTO.....M	56.04
249 ID.CEPILLADOS.....M	57.62
270 TABLAS DE PINO 1/2"X6" CEP.1 CARA MACH.M2	84.80
271 ENTABLON.DE 1/2"EN PINO BRUTO.....M2	141.56
TERCIADO DE PINO 880	
272 2,10X1,60 X3MM (PTA).....M2	36.78
273 IDEM X 4 MM.....M2	45.00
274 IDEM X 5 MM.....M2	56.12
TERCIADO FENOLICO PARA ENCOFRADO Medidas 2,10-1,60; 2,10-1,25; 1,60-1,60	
281 10 MM.....M2	73.70
282 12 MM.....M2	86.78
283 13 MM.....M2	92.12
285 17 MM.....M2	115.97
287 20 MM.....M2	135.48
LUPAS PARA TPAAJOS ESPECIALES Y/O RURALES	
290 LAPACHO 1 x 4".....M2	151.24
141 - MANO DE OBRA	
SALARIOS BASICOS DE CONVENIO. PARA MUESTRA ESTIMACION DEL SALARIO REAL, VER ENCAJEZAMIENTO C/1. RIGE DESDE: 01/07/83	
CONSTRUCC.EN GRAL,PINTORES.COLOC.DE VIDRIOS	
100 OFICIAL ESPECIALIZADO ZONA A.....DIA	73.64
101 IDEM ZONA B.....DIA	79.84
102 IDEM ZONA C.....DIA	84.16
103 OFICIAL ZONA A.....DIA	59.66
104 IDEM ZONA B.....DIA	64.86
105 IDEM ZONA C.....DIA	67.12
106 MEDIO OFICIAL ZONA A.....DIA	54.17
107 IDEM ZONA B.....DIA	57.58
108 IDEM ZONA C.....DIA	60.12
109 AYUDANTE ZONA A.....DIA	51.68
110 IDEM ZONA B.....DIA	52.96
111 IDEM ZONA C.....DIA	54.81
112 SERENO ZONA A.....MES	1.123.94
113 IDEM ZONA B.....MES	1.123.94
114 IDEM ZONA C.....MES	1.150.03
115 CARGAS SOCIALES SEGUN C.A.C.....Z	85.44
ELECTRICISTAS DE OBRA RIGE DESDE: 01/07/83	
120 OFICIAL ZONA A.....DIA	68.61
121 IDEM ZONA B.....DIA	73.67
122 IDEM ZONA C.....DIA	77.19
123 MEDIO OFICIAL ZONA A.....DIA	59.48
124 IDEM ZONA B.....DIA	63.34
125 IDEM ZONA C.....DIA	66.14

Jornales

BASICOS PARA JULIO 1983

Conforme al Decreto 1653/83

OBREROS

base (176 hs. mensuales)

	ALBAÑILES	YESEROS	CALEFACCION	ACONDIC	AIRE	ELECTRICISTA
	Conv. 76/75	Conv. 229/75	Conv. 230/75	Conv. 76/75	Conv. 76/75	Conv. 220/75
ZONA "A"						
Ofic. espec.	79,64					
Oficial	59,66	65,63	68,61	65,63	68,61	68,61
1/2 Oficial	54,17	59,60	59,60	56,88	56,88	59,60
Ayudante	51,08	56,19	51,08(1)	51,08(2)	51,08(3)	53,64
			53,64(4)	52,62(4)		
Sereno	1.123,94					
ZONA "B"						
Ofic. espec.	79,84					
Oficial	64,06	70,47	73,67	70,47	73,67	73,67
1/2 Oficial	57,58	63,34	63,34	60,46	60,46	63,34
Ayudante	52,26	58,26	52,26(1)	52,26(2)	52,26(3)	55,67
			55,67(4)	54,56(4)		
Sereno	1.123,94					
ZONA "C"						
Ofic. espec.	84,16					
Oficial	67,12	73,83	77,19	73,83	77,19	77,19
1/2 Oficial	60,12	66,74	66,74	63,72	63,72	66,74
Ayudante	54,81	60,29	54,81(1)	54,81(2)	54,81(3)	57,56
			57,56(4)	56,45(4)		
Sereno	1.150,03					

1) hasta 90 días 2) hasta 180 días
3) más de 90 días 4) más de 180 días

EMPLEADOS

Conv. 151/76

"A" ADMINISTRATIVOS		"C" CAPATAZES	
1a. Categoría	1.727,03	Capataz Gral. Emp.	2.193,06
2a. Categoría	1.589,96	Capataz Gral. Obra	2.056,00
3a. Categoría	1.425,49	Capataz de 1a.	1.918,93
4a. Categoría	1.288,43	Capataz de 2a.	1.777,03
5a. Categoría	1.151,36	Capataz Ayudante	1.507,73
"B" TECNICOS		"D" MAESTRANZA	
1a. Categoría	1.727,03	1a. Categoría	1.151,36
2a. Categoría	1.589,96	2a. Categoría	1.123,94
3a. Categoría	1.425,49		
4a. Categoría	1.288,43		
5a. Categoría	1.151,36		

METALURGICOS

Conv. 266/76

Personal Jorn. a) Categoría Grates.		Operario Especializado	
Peón	6,01	Operario Especializado	7,91
Operario	6,35	Operario Especial. Múltiple	8,24
Operario Calificado	6,80	Oficial	8,60
1/2 Oficial	7,32	Oficial Múltiple	9,45

Jornales

BASICOS PARA AGOSTO 1983
Conforme al Decreto 1653/83

OBREROS

base (178 hs. mensuales)

ALBAÑILES PINTORES YESEROS CALEFACCION ACONDIC. ELECTRICISTA
 Conv 78/75 Conv. 229/75 Conv 230/75 Conv 78/75 Conv 270/75

ZONA "A"					
Oflc. espec.	82,47	-	-	-	-
Oflcial	68,82	73,51	76,84	73,51	76,84
1/2 Oflcial	60,87	68,75	66,75	62,71	66,75
Ayudante	57,21	62,83	57,21(1)	57,21(1)	60,08
			60,08(1)	58,93(1)	

Sereno	1.250,81	-	-	-	-
--------	----------	---	---	---	---

ZONA "B"					
Oflc. espec.	89,42	-	-	-	-
Oflcial	71,75	78,93	82,51	78,93	82,51
1/2 Oflcial	64,69	70,94	70,94	67,72	70,94
Ayudante	59,22	65,25	59,22(1)	59,22(1)	62,78
			62,78(1)	61,11(1)	

Sereno	1.250,81	-	-	-	-
--------	----------	---	---	---	---

ZONA "C"					
Oflc. espec.	94,26	-	-	-	-
Oflcial	75,17	82,59	86,45	82,59	86,45
1/2 Oflcial	67,33	74,08	74,08	70,59	74,08
Ayudante	61,39	67,52	61,39(1)	61,39(1)	64,47
			64,47(1)	63,24(1)	

Sereno	1.280,03	-	-	-	-
--------	----------	---	---	---	---

1) hasta 90 días 2) hasta 180 días
 3) más de 90 días 4) más de 180 días

EMPLEADOS

Conv. 151/75

"A" ADMINISTRATIVOS		"C" CAPATAZES	
1a. Categoría	1.934,27	Capataz Gral. Emp.	2.456,23
2a. Categoría	1.780,76	Capataz Gral. Obra	2.302,72
3a. Categoría	1.596,55	Capataz de 1a.	2.149,20
4a. Categoría	1.443,04	Capataz de 2a.	1.934,27
5a. Categoría	1.289,52	Capataz Ayudante	1.689,56

"B" TECNICOS		"D" MAESTRANZA	
1a. Categoría	1.934,27	1a. Categoría	1.289,52
2a. Categoría	1.780,76	2a. Categoría	1.250,81
3a. Categoría	1.596,55		
4a. Categoría	1.443,04		
5a. Categoría	1.289,52		

METALURGICOS

Conv. 263/75

1- Personal Jora.			
a) Categoría Gral.		Operario Especializado	8,86
Paño	6,73	Operario Especializ. Múltiple	5,23
Operario	7,11	Oflcial	9,63
Operario Calificado	7,52	Oflcial Múltiple	10,58
1/2 Oflcial	8,20		

mano de obra/máquinas y equipos

126 AYUDANTE ZONA A.....DIA	53,64
127 IDEM ZONA B.....DIA	55,61
128 IDEM ZONA C.....DIA	57,56

CALEFACCION, AIRE ACONDICIONADO Y VENTILAC. RIGE DESDE:01/07/83	
130 OFICIAL CALEFACCION.....DIA	68,61
131 IDEM AIRE ACONDICIONADO.....DIA	65,63
132 MEDIO OFICIAL CALEFACCION.....DIA	59,68
133 IDEM AIRE ACONDICIONADO.....DIA	56,88
134 AYUDANTE CALEFACCION.....DIA	51,08
135 IDEM ANTIGUEDAD MAS DE 90 DIAS.....DIA	53,64
136 AYUDANTE AIRE ACONDICIONADO.....DIA	51,08
137 IDEM, ANTIGUEDAD MAS DE 100 DIAS.....DIA	52,62

YESEROS RIGE DESDE:01/07/83	
140 OFICIAL ZONA A.....DIA	65,63
141 IDEM ZONA B.....DIA	78,47
142 IDEM ZONA C.....DIA	73,83
143 MEDIO OFICIAL ZONA A.....DIA	59,68
144 IDEM ZONA B.....DIA	63,34
145 IDEM ZONA C.....DIA	66,14
146 AYUDANTE ZONA A.....DIA	56,19
147 IDEM ZONA B.....DIA	58,26
148 IDEM ZONA C.....DIA	68,29
149 CARGAS SOCIALES.....X	85,44

OBREROS SANITARISTAS RIGE DESDE:01/07/83	
150 JORNAL DECRETO 1653/83 OFICIAL.....DIA	76,54
151 IDEM MEDIO OFICIAL.....DIA	66,76
152 IDEM AYUDANTE.....DIA	62,13
153 ART. 58 DEL CCT OFICIAL.....DIA	10,45
154 IDEM MEDIO OFICIAL.....DIA	4,52
155 SUBTOTAL 1 OFICIAL.....DIA	86,99
156 IDEM MEDIO OFICIAL.....DIA	71,28
157 IDEM AYUDANTE.....DIA	62,13
158 ASISTENCIA PERFECTA OFICIAL.....DIA	11,40
159 IDEM MEDIO OFICIAL.....DIA	10,81
160 IDEM AYUDANTE.....DIA	9,32
161 SUBTOTAL 2 OFICIAL.....DIA	98,47
162 IDEM MEDIO OFICIAL.....DIA	81,29
163 IDEM AYUDANTE.....DIA	71,45
164 CARGAS SOCIALES 13% 91% X OFICIAL.....DIA	131,96
165 IDEM MEDIO OFICIAL.....DIA	108,94
166 IDEM AYUDANTE.....DIA	95,72
167 TOTAL OFICIAL.....DIA	238,43
168 TOTAL MEDIO OFICIAL.....DIA	198,23
169 TOTAL AYUDANTE.....DIA	167,20

CENTRO DE CONSTRUCTORES OBRAS SANITARIAS ANALISIS DE LA COMPOSICION DE LA MANO DE OBRA Rige desde el 10 de Junio de 1983				
Detalle	Oflcial	Medio Oflc.	Ayudante	TOTAL
Jornal por dia (DNRT 239/83)	68,34	59,61	55,47	182,42
Art. 58º de la CCT	9,33	4,04	-	13,37
Sub Total (1)	77,67	63,65	55,47	196,79
Ausencia Perfecta	10,25	8,94	8,32	27,51
Sub Total (2)	87,92	72,59	63,79	224,30
Cargas Sociales (1134,01%)	117,82	97,28	85,48	300,58
Sub Total (3)	305,74	169,87	149,27	524,88
SAC Aug esp no rem (Dta. 1653/83)	7,41	5,89	4,94	18,24
TOTAL	213,15	175,76	154,21	543,12

144 - MAQUINAS Y EQUIPOS

801 HORMIGONERA "HT" 220 LTS. MOTOR ELECT. 2HP CUBIERTAS DE HIERRO, CUBRENTOR INCLUIDO..U	10.980,00
811 MOLEPORA MEZCLADORA, HIT40 2,5 H3/H DE CAP. DE ELABORACION, MOTOR ELECTRICO 5,5 HP.....U	29.120,00
821 GUINCHE A ENGRANAJE, GIT 1200 KG DE CARGA, HASTA 20 M, CABLE DE 1/2", MOTOR ELEC. 7,5HP..U	11.345,00
831 PICK-UP F-100 A NAFTA, 6 CILINDROS, CARGA HASTA 1000 KG.....U	97.797,43
833 IDEM F-2500 DIESEL, 6 CILINDROS, CARGA HASTA 2500 KG.....U	159.634,56
840 CARGADORA Y RETROEXCAVADORA JD 510.....U	599.078,00
848 TORNO MEC. PARALELO "FRAVER" DE 1200MM ENTRE PIAS.. CJA. NORTON, ROT. 3 HP, BANCADA, TENPL..U	88.000,00

mármoles y granitos / parquet

144 - MÁRMOLES Y GRANITOS

Lustrado 1 cara/Puestas en obra Capital y Gran Buenos Aires. Sin descarga.

881 DOLOMITA 2 CM.....M2	739.30
882 IDEM 3 CM.....M2	1,013.10
883 GRIS DE PUNILLA 2 CM.....M2	453.40
884 IDEM 3 CM.....M2	851.40
885 TRAVERTINO NACIONAL 2 CM.....M2	531.30
886 IDEM 3 CM.....M2	749.10
887 BLANCO DE CARRARA, 2 CM.....M2	1,597.20
888 IDEM 3 CM.....M2	2,049.30
889 BLANCO NAMAQUA, 2 CM.....M2	914.10
890 IDEM 3 CM.....M2	1,177.00
891 POTTICINO ITALIANO, 2 CM.....M2	1,088.70
892 BLANCO ESPIRITU SANTO BRASILEIRO, 2 CM.....M2	1,065.90
893 IDEM, 3 CM.....M2	1,334.30
894 ROSADO MOURO PORTUGUES 2 CM.....M2	1,014.10
895 ROSADO AURORA PORTUGUES 2 CM.....M2	1,014.10
896 GRANITO SIERRA CHICA, 2CM.....M2	794.40
897 IDEM, 2,5CM.....M2	847.00
898 GRANITO NEGRO IMPALA SUDAFRICANO, 2CM.....M2	1,331.00
899 IDEM, 2,5CM.....M2	1,447.60
900 IDEM, 3 CM.....M2	1,694.20
901 GRANITO MOSKART URUGUAYO 2,5 CM.....M2	1,089.00
902 GRANITO ROSA DEL SALTO 2,5 CM.....M2	645.70

ACCESORIOS

880 ZOCALOS EN GENERAL 7 A 10 CM.DESDE.....M	51.70
881 TRAFORO P/PIL.COC.Y PED.PIL.EN MARMOL.....U	166.10
882 IDEM EN GRANITO.....U	194.70
883 CAHALETA MARMOL.....M	66.00
884 IDEM EN GRANITO.....M	113.30

EN BALDOSAS PARA PISOS Y/O REVESTIMIENTOS
PROCEDENCIA GRIEGA. ENTREG. EN DEPOSITO CAP. IRANA S.A.
RIDE DESDE: 15/06/83

899 SEMI WHITE (TIPO CARRARA) 40x40x2.CM.....M2	910.00
900 THASSOS (BLANCO) 40x40x2.....M2	1,230.00
901 IDEM 40x30x2.....M2	1,020.00
902 IDEM 30x30x2.....M2	910.00
903 KAVALA BLUE (GRIS PIZARRA) 40x40x2.....U	910.00
904 ERETRIA (ROJO) 40x40x2.....M2	1,020.00
905 MARHOLITE 2CM. (CUALQUIER COLOR).....M2	700.00
906 IDEM, IDEM, SEMIMATE.....M2	430.00

146 - MATERIALES CONTRA INCENDIO

MATAFUEGOS

881 TIPO A POLVO QUIH.(BASE SECA) PRESUP2.SALA MAQ.ASCENSOR CALDERA CALEF.EXT.5KG.CAPAC.....U	260.00
882 TIPO AGUA P/PASILLOS,ETC. CAPAC.10LTS.....U	240.00
883 TIPO ANHID.CARBONICO, 3,5 KG.....U	327.00

BOCA
Comprende valvula, gabinete, lanza, 20m cañonera de fino y llave de cierre.

810 DE 45MM. P/GABINETE DE 55-60-14/18CM.....U	1,933.15
811 DE 60MM. P/GABINETE DE 60-65-20CM.....U	2,626.60
809 BALDE DE CHAPA DE ACEPO 10 LTS. PARA AGUA O ARENA.....U	40.30

178 - MOSAICOS Y ZOCALOS

Descuentos variables a profesionales, segun cantidad y forma de pago.
Entrega en obra Capital, sin descarga.

GRANITICOS

LISTA N° 85/83.....RIDE DESDE: 19/07/83

881 JASPEADO BLANCO O MULTIC.25x25 GRAN.FINO.M2	43.32
882 IDEM 30x30.....M2	47.88
883 IDEM 40x40 GRAND FINO.....M2	58.14
884 VERDE ALPE OSCURO 25x25 GRAND FINO.....M2	47.88
885 IDEM 30x30 GRAND FINO.....M2	52.44

806 IDEM 40x40 GRAND GRUESO.....M2	62.70
807 LUNELL MARROQUI 25x25 DR.FINO.....M2	47.80
808 IDEM 30x30.....M2	52.44
809 IDEM 40x40 GRAND GRUESO.....M2	62.70
810 CHIAMPO BOTTICINO D'ARDIOLIO AUTENTICO 25x25 GRAND FINO.....M2	43.84
811 IDEM 30 x30.....M2	71.02
812 IDEM 40 x40 GRAND GRUESO.....M2	74.42
813 ROJO SAN MARTIN 25x25 GRAND FINO.....M2	58.14
814 IDEM 30 x30.....M2	63.84
815 IDEM 40 x40 GRAND GRUESO.....M2	104.00

ZOCALOS

821 FONDO CON LEMENTO COMUN DE 10x10CM.PULIDO A PIEDRA FINA, GRAND FINO.....M	21.53
822 IDEM IDEM PULIDO A PLOMO, GRAND GRUESO.....M	15.03
823 IDEM CON CEMENTO BLANCO PULIDO A PIEDRA FINA, GRAND FINO.....M	12.26
824 IDEM IDEM PULIDO A PLOMO GRAND GRUESO.....M	19.12

CALCAREOS

831 AMARILLO COMUN,ROJO D GRIS NATURAL,20x20 VEREDA.....M2	34.48
832 IDEM IDEM LISOS.....M2	34.48
833 IDEM NEGRO O GRIS PERLA VEREDA.....M2	34.48
834 IDEM IDEM LISOS.....M2	34.48
835 IDEM AMARILLO O BLANCO ESPECIAL VEREDA.....M2	51.30
836 IDEM IDEM LISOS.....M2	51.30

ZOCALOS

841 CUALQ.COLOR MENOS VERDE 10x30.....M	4.04
---	------

MOSAICOS DE ESCALLAS

851 LUNELL MARROQUI 40x40.....M2	145.92
852 IDEM 50x50.....M2	204.06
853 BARDIGLIO 40x40.....M2	160.74
854 IDEM 50x50.....M2	210.00
855 ROSA FRANCIA 40x40.....M2	160.74
856 IDEM 50x50.....M2	210.00

CORTES A MAQUINA

861 MOSAICO GRAND FINO.....M	10.45
862 MOSAICO GRAND GRUESO Y BALDOSONES.....M	11.67
863 ESCALLAS.....M	14.87

PULIDO Y LUSTRADO EN FABRICA

865 A PIEDRA FINA.....M2	24.22
866 A PLOMO.....M2	31.92

182 - OBRADORES

CASILLA PARA OBPA
Entablado 1/2" en madera nacional sin estructura de 1 x2" Techo chapa acanalada asfáltica. Carpintería de madera. Sin piso. Precios sobre canton. Fabrica Capital.

801 "LA CANADIENSE" 3,00x3,00M.....U	3,000.00
802 IDEM, 3,00x4,00M.....U	3,400.00
803 IDEM, 3,00x5,00M.....U	4,200.00
804 IDEM, 3,00x6,00M.....U	4,800.00
805 IDEM "OBRADOR" 2 AMBIENTES Y OFICINA 3,00x6,00M.....U	4,800.00

184 - PARQUET

801 EUCALIPTUS NACIONAL 3/4" BASTON ROTO.....M2	52.92
802 ID.ID.ID COLOCACION,PULIDO Y TERMINACION 2 MANOS PARAFINA.....M2	20.52
803 ID.ID, 7/8 MM DANERO.....M2	41.84
804 ID.ID.ID COLOCACION.....M2	20.52
801 EUCALIPTUS CHILENO 3/4" BASTON ROTO.....M2	126.34
802 ID.ID.ID COLOCACION.....M2	20.52
803 ID.ID, 7/8 MM DANERO.....M2	43.44
804 ID.ID.ID COLOCACION.....M2	20.52

parquet / pisos

021	EUCALIPTUS VETEADO, 14/15 MM BASTON ROTO.M2	41.04
022	ID, ID, ID COLOCACION.....M2	20.52
023	ID, ID 7/8 MM DANERO.....M2	29.14
024	ID, ID, ID COLOCACION.....M2	20.52
031	ZOCALOS 3/4" x 2" PARA PINTAR.....M	4.48
032	ID, ID, ID, COLOCACION.....M	2.00
033	ID, CEDRO PARA LUSTRAR.....M	9.72
034	ID, ID, ID COLOCACION.....M	3.78
ENTABLONADO		
051	EUCALIPTUS CHILENO 3/4"x5" x 1 O 1.2M.....M2	205.20
052	LAPACHO 1" x 4".....M2	312.12
053	VIRADO 1" x 4".....M2	321.04
054	INCIENSO 1" x 6".....M2	312.12
061	COLOCACION, ENTABUGADO, PULIDO Y PARAFINA, M2	34.56
PULIDO Y PLASTIFICADO, VER C/1 568024/848		

106 - PAVIMENTOS

TRIEF (HORI Y CIA., S.A.)		
001	ARTICULADO DE HORMIGON A CH. MATERIAL.....M2	62.00
002	IDEM FLETE Y MONTAJE.....M2	15.00
005	IDEM TOTAL.....M2	77.00
006	ARTICULADO B CH. MATERIAL.....M2	70.50
007	IDEM FLETE Y MONTAJE.....M2	15.00
010	IDEM TOTAL.....M2	85.50
011	ARTICULADO 18CH. MATERIAL.....M2	80.00
012	IDEM FLETE Y MONTAJE.....M2	15.00
015	IDEM TOTAL.....M2	95.00
016	CORDON 25X18X180 MATERIAL.....M	25.00
017	IDEM FLETE Y MONTAJE.....M	20.00
020	IDEM TOTAL.....M	45.00

108 - PEDREGULLO

001	BINDER 3-7MM S/CAMION VOLCADOR EN CANTERA OLAVARRIA/TANDIL (1400KG/M3).....TONA	55.00
002	ID, GRANZA 6-20MM.....TONA	50.00
003	ID, PEDREGULLO 10-30/10-50/30-50MM.....TONA	45.00
004	FLETE A CAPITAL O GRAN PS.AS.....TON	90.00

194 - PINTURAS

PAREDES		
001	IMPRIMACION ALFA, COLORIN (FRA.MANO O SIMIL. 4 LITROS.....U	84.01
002	IDEM 20 LITROS.....U	360.52
003	ENDUIDO PLASTICO AL AGUA 4 LITROS.....U	54.23
004	IDEM 20 LITROS.....U	210.01
005	LATEX MATE BLANCO INT. ALBAREX O ACRILATEX.. 4 LITROS.....U	91.46
006	IDEM 20 LITROS.....U	362.06
007	VINIL ACRILICA INT. ALPALATEX O NEOLATEX... 4 LITROS.....U	115.92
008	IDEM 20 LITROS.....U	460.14
009	PINTURA ESPECIAL ANTIMOHO O NEOLATEX ESP.. 4 LITROS.....U	125.27
010	IDEM 20 LITROS.....U	621.00
011	SINTETICO MATE PARA FRENTE MURALBA O MURD- BEL 4 LITROS.....U	148.89
012	IDEM 20 LITROS.....U	597.60
013	DILUYENTE BELLADOR PARA FRENTE 4 LITROS...U	80.27
014	IDEM 20 LITROS.....U	343.51
CIELORRASOS		
019	LATEX CIELORRASO 4 LITROS.....U	79.74
020	IDEM 20 LITROS.....U	321.17
CARPINTERIA		
025	FONDO SINTETICO ANTIOXIDO CON CROMATO, ALBALUX O VITROLUX 4 LITROS.....U	131.07
026	IDEM 20 LITROS.....U	540.74
027	ESMALTE SINTETICO ALBALUX O VITROLUX 4LTS.U	194.62
028	IDEM 20 LITROS.....U	800.01
029	ESMALTE SATINADO TERSILUX O SATINOL 4 LTS.U	152.00

030	BARNIZ SINTETICO ALBALUX O VITROLUX 4 LTS.U	94.65
031	IDEM 20 LITROS.....U	389.24
032	BARNIZ CRISTAL CON POLIURETANO ATLANTICO, CRISTALBA 4 LITROS.....U	113.79
033	IDEM 20 LITROS.....U	457.30

EN POLVO		
040	AL AGUA, COLORES CLAROS, 4KG.....U	8.40
041	ID. COLORES OSCUROS, 4 KG.....U	8.40

CEMENTICIAS		
050	CEMENTO, IT BOLSA 20KG.....U	169.32
051	ADITIVO TACURO, BIDON 5 LITROS.....U	90.57
052	SUPER LITOCENO 3 PINTURA IMPERMEABLE BOLSA 35 KG. (1,5 KG X M2).....BOLSA	112.35

TECHOS		
060	ATERMICA "AMERICAN TECH", SUP. RIO. 10LTS.....U	540.30
061	ID. TECHADO PLASTICO, 10 LITROS.....U	402.05
062	ID. ALUMINIO, 10 LITROS.....U	470.90
063	ATERMICA "APLIKEN AS" 4 N LITROS.....U	149.40
064	ID. ID, ALUMINIZADA 20 LITROS.....U	740.00
066	ATERMICA 100L ALUMINIO (SIKA) 25 LT.....L	20.50

ESPECIALES		
060	ORDA PLASTIC, 025 STANDARD INTERIOR (0,8KG/M2) ENVASE 300KG.....U	2,410.00
069	ID, GRANDFLEX (PINTURA MULTICOLOR), 0,350 X M2, ENVASE DE 20KG.....U	020.00
070	PAKOTON RELIEVE 6 KG.....U	150.00
071	ID. ID 30 KG.....U	659.00
072	ID. ID. 250 KG.....U	5,300.00
073	ID. LISO, 160 LTS.....U	3,540.00
074	HEY'DI DECADEX, FRENTE, MEDIANERAS Y TECHOS 4KG.....U	126.00
075	SILISTON 10 LTS.....U	43.04
076	HEY'DI FIRETECH, RETARDADORA DEL FUEGO, 6KG.U	126.00
077	"RAKOPLAST" SELLADOR Y FIJADOR 1 KG.....U	26.00
078	SIKAGUARD 65 BASE(SIKA) 5 KG.....KG	70.10
079	SIKAGUARD 64 EPOXIBITUMINOSA 10 KG.....KG	92.40

VARIOS		
080	COLOR PARA ENTONAR, TONALBA, COLORANTE UNI- VERSAL, PONDOS DE 120CM3, CAJA DE 12 UNID.....U	12.33
081	FIJADOR PARA SUPERF. FLOJAS, 4LTS.....U	103.13
082	ACEITE LINO COCIDO, 10LTS.....U	90.00
083	AGUARRAS MINERAL YPF O SIMILAR 20 LTS.....U	144.00
084	COLA EN POLVO 500 GP.....U	4.05
085	MASILLA AL AGUARRAS 4 LITROS.....U	84.35
086	LIJAS DE MADERA NRO. 0 AL 2, PRECIO PROH. POR MANO 25 HOJAS.....	33.75
007	ID. AL AGUA NRO. 4/8 AL 7/8, CADA HOJA.....	1.90
088	TIJA MOLIDA.....KG	1.00
089	ACIDO MURIATICO, BIDON 5 LTS.....U	21.00
090	CERA PARA CARPINTERO.....L	7.50
092	VIRUTA DE ACERO MEDIANA.....PAQ	9.50
093	TAPAPEDROS 4 LTS.....U	149.00

196 - PISOS

DE GOMA		
001	BALDOSAS "PIRELLI" 50X50 NEGRA, DISEÑO TRONCO CONICO O VAINILLAS DE 6MM ESPESOR.U	53.23
002	ID. TRONCO CONICO DE 10 MM.....U	47.23
003	ID. VAINILLA DE 10 MM.....U	47.23
004	VERDE 50X50 CM. 6 MM.....U	04.00
005	IDEM 10 MM.....U	120.55
006	ROJO CERAMICO 6 MM.....U	75.44
007	IDEM 10 MM.....U	84.94
008	AZUL 6 MM.....U	85.95
009	IDEM 10 MM.....U	101.20
020	BALDOSAS "INDELVAL" 50-50 NEGRA, DISEÑO CBS DE 6 MM DE ESPESOR.....U	26.03
021	IDEM, IDEM COLORES VARIOS.....U	27.64
025	EN ROLLOS "INDELVAL" 1 M DE ANCHO, 3 MM DE ESPESOR, LISOS, COLORES VARIOS.....M2	89.16
DE CSM		
030	BALDOSAS "PISOLUXE CRISTAL" 50 X 50, NEGRA DE 4CM.....U	32.00
031	ID. EN COLOR.....U	34.20

pisos / sanitarios

035 EN ROLLOS "PIBOLUXE CRISTAL" LISO COLOR JASPEADO, 0,7M ANCHO X 3M.....M	156.30
036 ID, ID, LISO UNICOLOR.....M	135.90
037 ID, ID, ESTRIADO FINO 3,2MM.....M	112.50
PLASTICOS	
050 100AM SEKTALON VIA VENETO SERIE 100.....M2	75.38
051 ID, ID, SERIE 300.....M2	81.50
052 ID, ID, PARQUET.....M2	48.20
053 ID, "SAN RAFAEL".....M2	74.51
054 ID, ID, IMPORRABLE.....M2	33.67
055 ID, ID, SOBRESALIENTE M2 DESDE.....M2	76.21
056 ID, ID, SOBRESALIENTE M2 HASTA.....M2	103.16
060 FLEXIPLAST TRANSITO PESADO.....M2	45.22
061 ID, FLOORFLEX.....M2	34.66
062 ID, MARMOLODO.....M2	28.07
070 "PIBOFLEX" ROLLOS 1,40M X 1,7MM.....M	142.56
071 ID, "CORNADO".....M	106.95
COLOCACION, VER C/1 568041/064.	
190 - POLVO DE LADRILLO	
DAS NEVES HNOS, S.A. (EN FAB. SAN JUSTO)	
002 POLVO PURO DE DECOLICION "POLVOPUR".....M3	22.00
200 - POSTES	
DE MORMIGON PARA CERCO TIPO OLIMPICO	
001 INTERMEDIO DE 0,12*0,12*2,9 M.....U	93.00
002 IDEM 3,4 M.....U	118.00
003 REFUERZO 0,15*0,15*3M.....U	136.00
004 IDEM 3,8 M.....U	161.00
005 TERMINALES 0,15*0,15*3M.....U	136.00
006 IDEM 3,5 M.....U	161.00
007 ESQUINEROS 0,15*0,15*3M.....U	161.00
008 IDEM X3,5 M.....U	186.00
009 PUNTALES 0,89*0,89*2,20M.....U	56.00
010 IDEM X2,8 M.....U	81.00
011 POSTE PORTON 0,20*0,20*3,40 M.....U	250.00
012 IDEM 0,20*0,20*3,90 M.....U	273.00
013 POSTE PUERTA 0,15*0,15*3,40 M.....U	175.00
014 IDEM 0,15*0,15*3,90 M.....U	198.00
208 - QUINCHOS	
001 PAJA ARMADA 7 CM SOBRE ESTRUCTURA SAUCE, ALAMO Y PALMERA MEDRA PARAGUAYA.....M2	67.00
002 ID, CON COLOCACION.....M2	95.00
003 ID, TIPO URUGUAYO O ESCAMADO 20 CM.....M2	90.00
004 ID, ID, CON COLOCACION.....M2	136.00
210 - REVESTIMIENTOS	
A LA PIEDRA LAVADA	
001 GRANITIT "100AM" BOLSA 20KG. SEGUN COLOR DESDE.....BOLSA	54.22
002 IDEM HASTA.....BOLSA	98.32
003 GRANOVAL SEGUN COLOR DESDE.....BOLSA	67.35
004 IDEM HASTA.....BOLSA	92.20
005 CAPA DE ALICERENCIA.....BOLSA	65.43
De aluminio ver 898810/011	
CORLOK (FIPLASTO)	
029 CORLOK COLOR LISO 1220*2750*4,8 mm SIN CO- LOCACION.....M2	40.25
030 ID, ID, BOISERIE LISO.....M2	40.25
031 ID, ID, RAMURADO.....M2	40.25
032 ID, BOISERIE TX SIN RAMURAR.....M2	49.76
033 ID, ID, RAMURADO.....M2	58.64
034 ID, TX RAFA ESCOCES.....M2	58.64
035 DECOPLAY COLOR Y MADERA 1220*2750*3,2.....M2	25.64

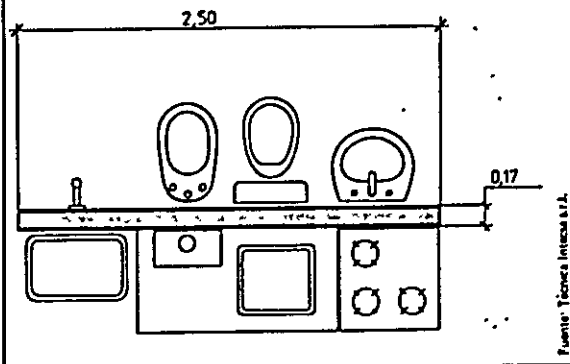
DE PIEDRA NATURAL	
PARA PISOS	
entregado en obra Capital sin descarga	
045 LAJA SAN LUIS, TIPO PIZARRA, VERDE ORIBACCA, 2 CM, DE ESP, PROM, PIEZAS IRREGULARES.....M2	52.00
046 IDEM IDEM, ESCUADRADA A MANO, BORDES IRREGULARES.....M2	100.00
047 IDEM IDEM, ESCUADRADA A MAQUINA, BORDES REGULARES, 6/CALIDADES, DESDE.....M2	145.00
048 IDEM IDEM IDEM HASTA.....M2	160.00
049 LAJA ZAPALA, CREMA, 2 A 5 CM, IRREGULAR.....M2	42.00
050 LAJA LA RIOJA, ROSADA.....M2	44.00
051 LAJA CORRIENTES ROJIZA.....M2	44.00
PARA REVESTIMIENTOS	
054 PIEDRA MAR DEL PLATA, CREMA AMARILLA, 10 CM DE ESP, PROMEDIO, PIEZAS IRREGULARES.....M2	100.00
055 IDEM IDEM, ESCUADRADA A MANO.....M2	160.00
056 LAJA DE MENDOZA, BEIGE 3 A 4 CM, PIEZAS IRREGULARES.....M2	90.00
058 LAJA DE ZAPALA, CREMA 2CM, ESCUADRADA A MAQUINA.....M2	110.00
059 IDEM LAJA DE SARILOCHE, AMARILLA.....M2	135.00
LADRILLITOS	
061 TEJUELA 11X11X3.....MILLAR	450.00
062 ID, 11X22X3.....MILLAR	800.00
063 ID, 6,5X20X3.....MILLAR	560.00
064 ID, 5,5X25X3.....MILLAR	420.00
066 ID, 12X26X3.....MILLAR	860.00
068 HEXAGONAL 18X18X3.....MILLAR	450.00
069 SEMI MAQUINA 5*25*1,7.....M2	40.00
LAMINADOS DECORATIVOS	
070 FORMICA 1,23 X 3,00 X 0,008 ACAB. LISO BRILLANTE.....M2	39.00
071 ID, ID MADERA BRILLANTE.....M2	45.00
072 ID, ID LISO TEXTURA B.....M2	45.00
073 ID, ID MADERA TEXTURA B.....M2	50.00
PAPELES CON VINILO	
090 CINTHIA "LA EUROPEA" ROLLO 0,53X10,5 DESDEM2	19.00
PAPEL OBRAS	
091 OISELLE "LA EUROPEA" ROLLO 0,23 X 10,5 M DECORADO VINILIZADO, DESDE.....M2	14.00
COLOCACION, VER C/1 576040/041	
PLASTICOS EPOXIDICOS	
095 BIKAGUARD 63(SIKA) PINT.EPOX.6/SOL.LATAK.U	73.60
212 - SANITARIOS	
ARTEFACTOS	
BATERIAS de fundicion gris esmaltada	
RIGE DESDE: 18/07/83	
101 "TANET" PARA REVESTIR 1420 MM BLANCA.....U	2,347.92
102 ID, ID, COLOR.....U	2,623.32
103 IDEM 1530 MM, BLANCA.....U	2,451.60
104 ID, ID, COLOR.....U	2,736.72
105 IDEM 1600 MM BLANCA.....U	2,995.92
106 ID, ID, COLOR.....U	3,344.76
idem de chapa estampada esmaltada	
111 "FERRUM" ACERO SIN FRENTE 5" BLANCA.....U	972.00
112 IDEM COLOR.....U	1,143.72
recipiente p/ducha de fundicion esmaltada	
121 "TANET" PARA REVESTIR 770X770X140MM, BLANCO.....U	1,203.04
122 IDEM COLOR.....U	1,431.00
recipiente para ducha de plastico	
125 MOLDEADORA ARGENTINA 70X70CM.....U	330.00
BIDETS	
de toza	
141 "FERRUM" GUARINI LINEA ROMA BLANCO.....U	290.00
142 IDEM COLOR.....U	340.00
143 CATRIEL 3 AGUJEROS BLANCO.....U	190.00
144 IDEM COLOR.....U	231.00

sanitarios / broncearía

145 PALERMO LINEA FLORENCIA BLANCO.....U	180.40
146 CERAMICA PILAR(BP1)BLANCO.....U	293.70
147 IDEN COLOR.....U	352.00
148 'CAUCE' VENUS BLANCO.....U	203.27
149 IDEN COLOR.....U	244.66
BOTIQUINES	
de madera	
151 3 CUERPOS 80X60 C/REPISA (No 10).....U	345.00
152 1 CUERPO C/REPISA Y ALETAS 40X60 (No 3).....U	178.00
INODOROS	
171 CAUCE TAURD BLANCO.....U	207.36
172 ID.CIELO.....U	227.62
173 ID.ID.DECORADO.....U	275.09
174 VENTERO BLANCO.....U	524.70
175 BATEL BLANCO BIFONICO,LINEA ROMA.....U	283.00
176 ID.FENIX BLCO,BIFON P/ACPL.A DEPOSITO.....U	340.00
177 CHUBUT LINEA FLORENCIA BIFONICO.....U	237.00
LAVATORIOS	
de loza	
181 'FERRUM'CONGRESO CHICO LINEA ROMA BLANCO..U	194.70
182 ID.ID.COLOR.....U	234.30
183 IDEN PALANGANA STA.FE LIN.ROMA BLANCO.....U	279.40
184 ID.ID.COLOR.....U	337.70
185 IDEN VERSALLES BLANCO.....U	212.30
186 ID.ID. COLOR.....U	250.00
187 COLUMNA COPA LINEA ROMA.....U	159.50
188 IDEN IDEN COLOR.....U	189.20
189 PALANO,OLIVOS GRANDE LIN.FLORENCIA BLCO..U	141.90
190 ID.ID. COLOR.....U	140.30
191 COLUMNA LAVATORIO OLIVOS BLANCO.....U	132.00
192 ID.ID. COLOR.....U	156.20
193 'CAUCE' ALE.I 1 O 2 AGUJEROS CHICO BLCO..U	126.59
194 ID.ID. COLOR.....U	152.15
195 IDEN DALIA MEDIANO BLANCO.....U	139.90
196 IDEN IDEN COLOR.....U	147.97
197 IDEN IRUPE GRANDE BLANCO.....U	167.97
198 IDEN IDEN COLOR.....U	202.06
MINDITORIOS	
de loza	
201 FERRUM TRIA(FRENTE)MTCR.....U	187.00
203 ID.MURAL CORTO.....U	853.60
DEPOSITOS AUTOMATICOS PARA MINDITORIOS	
210 'ZENITRAM' 4 LITROS,DESCARGA 3/4" H.O.....U	46.00
211 IDEN IDEN COBRE.....U	136.00
212 IDEN IDEN ACERO INOXIDABLE.....U	136.00
213 IDEN 8 LITROS HO.....U	50.00
214 IDEN IDEN COBRE.....U	172.00
215 IDEN IDEN ACERO INOXIDABLE.....U	172.00
216 IDEN 12 LITROS,DESCARGA 1" HO.....U	76.00
217 IDEN IDEN COBRE.....U	215.00
218 IDEN IDEN ACERO INOXIDABLE.....U	215.00
219 IDEN 16 LITROS HO.....U	89.00
220 IDEN IDEN COBRE.....U	267.00
221 IDEN IDEN ACERO INOXIDABLE.....U	267.00
PILETAS	
de porcelana	
224 FERRUM DE LAVAR (PLH)BLANCA.....U	332.20
de acero inoxidable	
225 BACHA SIMPLE 34X37X15 (202).....U	82.00
226 ID.32X52X15 (203).....U	93.00
227 BACHA DOBLE 37X43X15 (205).....U	140.00
228 ID.37X78X15 (206).....U	170.00
de plastico	
229 BACHA SIMPLE CON TABLA DE LAVAR 70X50X30..U	299.20
ACCESORIOS	
240 JARDINERA 15X15 CON AGARRADERA BLANCO.....U	36.30
241 IDEN COLOR.....U	45.10
242 PERCHA SIMPLE BLANCO O NEGRO.....U	8.32
243 IDEN COLOR.....U	9.21
244 PORTARROLLO SIN RODILLO BLCO. O NEGRO.....U	29.70
245 IDEN COLOR.....U	36.30
246 PORTATOALLA 1 SOPORTE S/ BARRA.....U	10.49
247 IDEN COLOR.....U	12.93
248 PORTAYASO Y CEPILLERO.....U	17.92
249 IDEN COLOR.....U	20.61

250 TOALLERO INTEGRAL BLANCO.....U	26.40
251 IDEN COLOR.....U	28.05
252 PERCHA DOBLE BLANCO.....U	8.32
253 IDEN COLOR.....U	749.41
254 DEPOSITO C/CODO DBB.....U	152.10
255 IDEN COLOR.....U	575.00
256 DEPOSITO ENLOZ.COMPLETO 'CAUCE'DELTA BLCO.U	240.40
257 IDEN COLOR.....U	292.13
DEPOSITOS PARA INODOROS	
260 COMUN FLUNAX 12 LTS. COMPLETO CON TAPA DE VISTA DE ACERO INOX. , ESPESOR 11 CH.....U	151.00
261 ID.,ID.,GRAN COMUN 16 LTS.....U	172.00
262 ID., EXTRACHATO,12 LTS., ESPESOR 8,5 CH...U	170.00
263 ID.,ID., GRAN EXTRACHATO 16 LTS.U	181.00
TABIQUES SANITARIOS	
Estructura perfiles de chapa; agua fria y caliente en latón; gas en HO00, desagues en PVC, conexiones p/lavatorio, inodoro, bidet ducha, piletta de lavar, de cocina, calefón y cocina; sin revestimientos artefactos ni depósito de inodoro.	
Incluye el cuadro de ducha c/ transferencia	
270 TECNICA INTECSA 2,50 M LARGO X 2,40 M DE ALTO SOBRE CAMION FAB.P/HAS DE 50.....U	3.410.00

Item 212290



213 - BRONCEARIA

La denominacion juego para baño comprende: Juego p/bañera, llaves y transferencia con lluvia articulada; juego p/bidet, combinado a soplepa, juego p/lavatorio a soplepa. El juego para piletta cocina es de pico avell para mesada.
Los juegos van completos con casquetes.

FV	
801 JUEGO PARA BAÑO STANDARD Y CROMO.....U	557.39
802 IDEN LOTUS.....U	706.38
803 JUEGO P/COCINA STANDARD Y CROMO MESADA...U	182.49
804 IDEN LOTUS.....U	220.65
805 JUEGO PARA LAVARROPAS STANDARD Y CROMO...U	137.49
806 IDEN LOTUS.....U	149.90
PEIRANO	
811 JUEGO PARA BAÑO 100 CROMO Y.....U	415.01
812 IDEN FUNCIONAL.....U	400.01
813 JUEGO PARA COCINA 100 CROMO Y PARED.....U	112.64
814 IDEN FUNCIONAL.....U	124.37
815 JUEGO PARA LAVARROPAS 100 CROMO Y.....U	102.49
816 IDEN FUNCIONAL.....U	115.00
PIAZZA	
821 JUEGO PARA BAÑO 1500.....U	542.47
822 IDEN ANALPI CON CASQUETES.....U	819.96
823 JUEGO PARA COCINA 1500 MESADA.....U	262.15
824 IDEN ANALPI CON CASQUETES.....U	360.00
825 JUEGO PARA LAVARROPAS 1500.....U	214.85
826 IDEN ANALPI CON CASQUETES.....U	250.04

VARIOS	
051 LLAVE PABO PLOMO 1/2" PULIDA.....U	10.24
052 IDEM 3/4" BRONCE PULIDO.....U	13.33
053 IDEM 1".....U	24.33
054 VALVULA ESCLUSA BRONCE 1/2".....U	15.03
055 IDEM 3/4".....U	17.08
056 IDEM 1".....U	29.41
057 CANTILLA SERVICIO BRONCE 1/2" (430).....U	10.00
058 IDEM 3/4" (430).....U	27.00
060 BRIDA P/INODORO 'CHUBUT'.....U	11.33
061 VALVULA DIDONEB.....U	342.00
215 - BELLADORES	
(ver 150 juntas de dilatacion)	
001 RAKOSIL 'A' HABILLA ACRILICA 'MARTIN DANIEL' 1 KO.....U	44.00
002 IDEM 4 KO.....U	257.00
003 IDEM 25 KO.....U	1,432.00
004 BELLADOR MULTIUSO (PREPAH) LATA 30X0.....KO	29.10
ERPA	
011 PERBOND, NEOPREND, BISON 20 KO.....U	507.34
012 VIBRAFIX, ACRILICO, CARTUCHO 350CC.....U	16.09
218 - TANQUES	
cilindricos	
001 'MONOFORT' OSM Y DOSPBA 500 LITROS TANQUE TAPA DE LIMPIEZA Y DE INSPECCION.....U	479.94
004 'MONOFORT' OSM Y DOSPBA 1000 LITROS TANQUE, TAPA DE LIMPIEZA Y TAPA DE INSPECCION.....U	803.70
000 'ETERMIT' OSM 500 LITROS TANQUE Y TAPA DE ACCESO.....U	639.02
011 'ETERMIT' OSM 1000 LITROS Y TAPA DE ACC.....U	1,005.74
cubicos	
021 'MONOFORT' 500 LITROS TANQUE Y TAPA DE ACC.....U	436.62
024 'MONOFORT' 1000 LITROS CON TAPA DE ACCESO E INSPECCION.....U	845.00
028 'ETERMIT' 500 LITROS CON TAPA DE ACCESO.....U	628.00
031 'ETERMIT' 1000 LITROS CON TAPA DE ACCESO.....U	1,102.00
austriacos	
041 'ETERMIT' 39000 LTS. (6.29MIS. DE DIAMETRO).....U	3,641.62
042 ID. 49000 LTS. (7.30M. DE DIAM.).....U	4,846.49
222 - TEJAS	
001 COLONIALES (30X42) ALBERDI O SIMILAR.....MIL	1,720.00
002 NORMANDAS (35X42) ALBERDI O SIMILAR.....MIL	2,383.56
003 FRANCESAS (35X42) ALBERDI O SIMILAR.....MIL	3,173.04
Canteras Cerro Negro	
004 FRANCESAS 'CALVU'.....MILLAR	2,394.91
005 ID. ESMALTADAS.....MILLAR	3,332.53
de fabricamento	
020 TEJAS MULTIPLES MONOFORT (30X42) GRIS.....U	43.32
022 ID. PIZARRA 28X40 CM.....U	4.10
023 TEJA ROMANA ETERNIT (42X42) ROJA.....U	49.94
024 IDEM. GRIS.....U	46.54
025 PIZARRA 'ETERMIT' 400X200X4 MM.....U	3.97
026 IDEM, 600X300X4 MM.....U	10.10
Accesorios para teja romana Eternit	
030 CUBRERA 1113 LARGO.....U	42.00
031 CENEFA LATERAL 0.62 M. DE LARGO.....U	20.43
032 CENEFA FRONTAL 1 M. DE LARGO.....U	13.62
de laminas asfálticas	
CORIBEL	
LISTA N° 63.....PICE DESDE 16/07/83	
040 GRIS PIZARRA.....M2 UTIL	59.00
042 NEGRO SOMBRA, ROJO SIERRA.....M2 UTIL	65.00
043 VERDE PINO.....M2 UTIL	69.00

broncefa/vidrios crist. y esp.

224 - TIERRA	
001 TIERRA NEGRA DE CANTERA PARA JARDIN, VOLCADA EN OBRA CAPITAL. (VIAJE PROMEDIO 50 KM).....M3	60
226 - TOSCA	
001 TOSCA DE CANTERA PARA CONTRAPIEDOS, VOLCADA EN OBRA CAPITAL. (VIAJE PROMEDIO 50 KM).....M3	24.00
234 - VIDRIOS, CRISTALES Y ESPEJOS	
Suministro unicamente. Cortados a medida, espesores nominales. Para coloc. ver C/1 580001 al 005 Copras mayores de 20x2 en transparent. y laminados, desc. 1 201	
planos transparentes	
001 DOPLES, 3 MM.....M2	42.70
002 4 MM.....M2	07.09
003 GRUESOS, 5 MM.....M2	100.45
004 ID. 6 MM.....M2	135.60
005 ID. 8 MM.....M2	168.25
006 ID. 10 MM.....M2	213.45
planos coloreados	
011 VIDRIO 'SUNSPOT' VASA 4 MM. GRIS.....M2	125.40
012 ID. 5 MM.....M2	148.25
013 ID. 6 MM.....M2	203.41
014 ID. 8 MM.....M2	233.54
015 ID. 10MM.....M2	331.48
016 VIDRIO 'SUNSPOT' VASA 4 MM BRONCE.....M2	145.65
017 ID. 5 MM.....M2	180.01
018 ID. 6 MM.....M2	217.22
019 ID. 8 MM.....M2	249.06
020 ID. 10 MM.....M2	355.33
planos laminados	
021 MARTELE 2.9 MM. INCOLOPO.....M2	39.53
022 IDEM COLOR.....M2	05.23
023 COSTMOLD 4MM.....M2	51.00
024 IDEM COLOR.....M2	130.93
025 MARTELE 4.9MM. INCOLOPO.....M2	29.29
026 IDEM COLOR.....M2	119.01
027 ARNADO 6.9 MM. INCOLOPO.....M2	193.93
028 IDEM COLOR.....M2	352.03
029 STIPOLITE 4 MM INCOLOPO.....M2	451.00
Cristales	
031 CATEGORIA 213-310 DE 6MM.....M2	314.95
032 ID. 325-254 DE 6 MM.....M2	429.91
033 ID. 300-300 DE 8 MM.....M2	501.19
034 BRONCE 170-300 DE 6MM.....M2	589.97
SANTA LUCIA CRISTAL	
especiales, con colocacion	
paños fijos	
035 BLINDEX CRISTAL 9/11MM, INCOLOPO SIM.....M2	
036 HERRAJES HASTA 1.1 X 2.4M.....M2	089.70
036 ID. VIDRIO 10MM, INCOLOPO HASTA 1.2X2.3M.....M2	412.34
037 ID. CRISTAL, BRONCE O GRIS HASTA 1.2X2.3M.....M2	1,199.25
038 ID. VIDRIO, BRONCE O GRIS HASTA 1.2X2.3M.....M2	771.29
puertas con herrajes	
039 BLINDEX CRISTAL 9/11MM, INCOLOPO.....M2	1,391.04
040 ID. VIDRIO 10MM, INCOLOPO.....M2	962.23
041 ID. CRISTAL, BRONCE O GRIS TRANSPARENTE.....M2	1,702.40
042 ID. VIDRIO, BRONCE O GRIS TRANSPARENTE.....M2	1,235.53
frontes autoportantes con dos	
puertas pivolantes y herrajes completos	
043 BLINDEX CRISTAL 9/11MM, INCOLOPO.....M2	994.74
044 ID. VIDRIO 10MM INCOLOPO.....M2	633.71
045 ID. CRISTAL, BRONCE O GRIS.....M2	1,236.73
046 ID. VIDRIO, BRONCE O GRIS.....M2	803.12

vidrios crist. y esp./zinguerfa

Difusa

047 LAMINADO DE SEGURIDAD, 4MM, INCOLORO HASTA 1,5x2M.....M2	328.88
048 ID, ID, COLOR.....M2	359.99
049 ID, ANTIRROBO 3-3MM INCOLORO Y COLOR.....M2	595.67
050 ID, REFLEJANTE 4MM.....M2	1,016.45

espejos de cristal (lunas)

051 CATEGORIA 318/218 BORDE PULIDO.....M2	882.48
052 ID.COM CHAMFLE.....M2	975.84
053 ID.COM BISEL.....M2	1,444.83

espejos de vidrio nacional

061 DOBLE PLATEADO.....M2	229.28
---------------------------	--------

opacado

071 DOBLE OPACO.....M2	43.69
------------------------	-------

adicionales

081 PDR OPACADO AGREGAR PDR M2.....	23.16
082 PDR PULIDO,AGREGAR PDR M.LINEAL HASTA 7M...	18.53

230 - YESERIA

001 METAL DESPLEGADO STANDARD 500 GR.XM2.....M2	9.24
002 ID,REFORZADO 670 GR.XM2.....M2	9.98
003 YESO BLANCO BSA,40 KG.....BSA	29.84
004 ENVASE DE POLIPROPILENO CON DEVOLUCION....U	3.38

LISTONES Y TABLA YESERO
PINO SALIGNA (IDOM S.A.)

010 1" = 1" (ENTRE RIDS).....M	0.86
011 1" = 1 1/2".....M	1.28
012 1" = 2".....M	1.69
013 1" = 3".....M	2.52
014 1" = 4".....M	5.22

LA CASA DEL YESERO S.A.

020 YESO BLANCO "N-V" BOLSA 40KG.....BSA.	19.88
021 LISTONES SALIGNA (E.RIDS) 1X1", 1"X 1 1/2", ETC., CADA PULDADA.....M	0.83
022 ID, ID, ELLIOTTIS (MISIONES), C/PULDADA...M	1.42
023 METAL DESPLEGADO LIVIANO 480GR/M2.....M2	6.67
024 GUARDACANTOS CHAPA GALVANIZADA 2 Y 2.60M..M	3.75

242 - ZINGUERIA

A. OUMDIN S.A.
(Precios de lista. Descuentos variables a profesionales segun cantidad)

chapa galvanizada
CAROS

002 REDONDOS 3" NRO.30.....M	11.39
003 ID.ID, NRO.24.....M	10.67
004 IDEM 4" NRO.30.....M	13.51
005 ID.ID, NRO.24.....M	22.43
006 IDEM 5" NRO.30.....M	18.67
007 ID.ID, NRO.24.....M	29.20
008 IDEM 4" NRO.30.....M	21.13
009 ID.ID, NRO.24.....M	33.58
010 IDEM 8" NRO.30.....M	27.93
011 ID.ID, NRO.24.....M	43.88

accesorios

021 CANALETA 1/2 CARGA 15 CM.....M	13.74
022 IDEM HOLDURA 15 CM.....M	14.34
023 BOQUETA 1/2 CARGA 15 CM.....U	18.98
024 IDEM HOLDURA 15 CM.....U	21.32
025 CABECERA 1/2 CARGA 15 CM.....U	17.52
026 IDEM HOLDURA 15 CM.....U	15.91
027 INTERMEDIO 1/2 CARGA 15 CM.....U	17.45
028 IDEM HOLDURA 15 CM.....U	14.06
029 ESCUADRA 1/2 CARGA 15 CM.....U	29.28
030 IDEM HOLDURA 15 CM.....U	34.58
031 RINCONERA 1/2 CARGA 15 CM.....U	29.28
032 IDEM HOLDURA 15 CM.....U	34.58
033 SOPORTE 1/2 CARGA 15 CM.....U	3.72
034 IDEM HOLDURA 15 CM.....U	4.29

esabreretes

041 OAS 3".....U	9.94
042 IDEM 4".....U	10.23
043 DOBLE ARD 3".....U	11.45
044 IDEM 4".....U	11.71
045 RESPIRADERO 3".....U	12.25
046 IDEM 4".....U	13.75
047 "H" 3".....U	23.85
048 IDEM 4".....U	25.65

claraboyas

051 PERSIANAS 6".....U	356.69
052 IDEM 8".....U	386.65
053 CORREDIZAS 6".....U	328.97
054 IDEM 8".....U	358.93

chapa lisa

060 1 X 2 M No 24.....HOJA	88.18
061 ID.ID No 27.....HOJA	71.79
062 ID.ID No 28.....HOJA	44.93
063 ID.ID No 38.....HOJA	58.62

ASIGNACIONES FAMILIARES

Por Decreto No 1.805/83 del 20/07/83, publicado en el Boletín Oficial del 22/07/83, han sido incrementadas las siguientes asignaciones familiares de la manera que en cada caso se indican: Escolaridad Primaria: Coeficiente 1 a \$a. 30, Coeficiente 1,5 a \$a. 45 y Coeficiente 2 a \$a. 60; Escolaridad Media y Superior a \$a. 40, \$a. 60 y \$a. 80 respectivamente; Escolaridad Primaria Familia Numerosa a \$a. 40, \$a. 60 y \$a. 80 y Escolaridad Media y Superior Familia Numerosa a \$a. 50, \$a. 75 y \$a. 100.

JICA

LIB