RUBRO N° 1: ***Cartel de Obra estándar - dimensiones: 1,60 x 1,20 mts***

https://issuu.com/a.arza/docs/2023-12-03_revista_completa_diciembre_2023_web

TOTAL: 450.000 X UN

COSTEO DE OBRA

TRABAJOS PRELIMINARES

Relleno y Compactación				
Tierra gorda,	m3	1,00	64.000,00	64.000,00
Mano de obra,	m3	1,00	44.000,00	44.000,00
Total por	m3			108.000,00
Cartel de Obra de 1.40x2.80m c/ marco metálico y lona. A retirar y sin colocación)				
Cartel de obra,	un	1,00	450.000,00	450.000,00
Total por	un			450.000,00
Vallado de Obra				
Chapa cincalum Nº 28, 2.44x0,90,	un	0,50	109.000,00	54.500,00
Puntal de eucalipto 3x3",	pulgim	10,00	650,00	6.500,00
Clavo con cabeza de plomo,	un	4.00	600,00	2.400,00
MO (armado),	m2	1,00	31.000,00	31.000,00
MO (desarmado),	m2	1,00	11.000,00	11.000,00
Total por	m2			105.400,00

ESTRUCTURAS DE HORMIGON ARMADO

Zapata fck=18MPa				
Cemento tipo 1,	kg	300,00	1.100,00	330.000,00
Arena lavada,	m3	0,70	65.000,00	45.500,00
Piedra triturada de IV,	tn	1,40	120.000,00	168.000,00
Varilla conformada,	kg	65,00	10.000,00	650.000,00
Alambre negro de atar,	kg	0,30	25.000,00	7.500,00
Mano de obra,	m3	1,00	650.000,00	650.000,00
Total por	m3			1.851.000,00
Columna fck=21MPa				
Cemento tipo 1,	kg	300,00	1.100,00	330.000,00
Arena lavada,	m3	0,70	65.000,00	45.500,00
Piedra triturada de IV,	tn	1,40	120.000,00	168.000,00
Varilla conformada,	kg	95,00	10.000,00	950.000,00
Alambre negro de atar,	kg	0,40	25.000,00	10.000,00
Clavo 1" a 7",	kg	0,40	18.000,00	7.200,00
Reoplast fluidificante	kg	3,50	19.850,00	69.475,00
Mano de obra	m3	1,00	800.000,00	800.000,00
Total por	m3			2.380.175,00
Viga fck=21MPa				
Cemento tipo 1,	kg	300,00	1.100,00	330.000,00
Arena lavada,	m3	0,70	65.000,00	45.500,00
Piedra triturada de IV,	tn	1,40	120.000,00	168.000,00
Varilla conformada,	kg	90,00	10.000,00	900.000,00
Alambre negro de atar,	kg	0,40	25.000,00	10.000,00
Clavo 1" a 7",	kg	0,40	18.000,00	7.200,00
Reoplast fluidificante	kg	3,00	19.850,00	59.550,00
Mano de obra,	m3	1,00	800.000,00	800.000,00
Total por	m3			2.320.250,00
Losa fck=21MPa				
Cemento tipo 1,	kg	350,00	1.100,00	385.000,00
Arena lavada,	m3	0,70	65.000,00	45.500,00
Piedra triturada de IV,	tn	1,30	120.000,00	156.000,00
Varilla conformada,	kg	80,00	10.000,00	800.000,00
Alambre negro de atar,	kg	0,40	25.000,00	10.000,00
Clavo 1" a 7",	kg	0,30	18.000,00	5.400,00
Reoplast fluidificante	kg	4,00	19.850,00	79.400,00
Mano de obra,	m3	1,00	800.000,00	800.000,00
Total por	m3			2.281.300,00
Encadenado Inferior 13x20 en PB				
Cemento tipo 1,	kg	10,00	1.100,00	11.000,00
Arena lavada,	m3	0,02	65.000,00	1.300,00
Piedra triturada de IV,	tn	0,04	120.000,00	4.800,00
Varilla conformada,	kg	3,20	10.000,00	32.000,00
Alambre negro de atar,	kg	0,10	25.000,00	2.500,00
Clavo 1" a 7",	kg	0,10	18.000,00	1.800,00
Mano de obra,		1,00		30.000,00
Total por	ml			83.400,00
Encadenado 13x30 cm				
Cemento tipo 1,	kg	12,00	1.100,00	13.200,00
Arena lavada,	m3	0,02	65.000,00	1.300,00
Piedra triturada de IV,	tn	0,05	120.000,00	6.000,00
Varilla conformada,	kg	3,60	10.000,00	36.000,00
Alambre negro de atar,	kg	0,10	25.000,00	2.500,00
Clavo 1" a 7",	kg	0,10	18.000,00	1.800,00
Mano de obra,	ml	1,00		33.000,00
Total por	ml			93.800,00
Encadenado 30x30 cm				
Cemento tipo 1,	kg	27,00	1.100,00	29.700,00
Arena lavada,	m3	0,06	65.000,00	3.900,00
Piedra triturada de IV,	tn	0,13	120.000,00	15.600,00
Varilla conformada,	kg	4,00	10.000,00	40.000,00
Alambre negro de atar,	kg	0,10	25.000,00	2.500,00
Clavo 1" a 7",	kg	0,10	18.000,00	1.800,00
Mano de obra,	ml	1,00		37.500,00
Total por	ml			131.000,00
Escalera de HPA° fck=21MPa - 15 escalones 0.30 x 1.10m y 1 descanso				
Cemento tipo 1,	kg	350,00	1.100,00	385.000,00
Arena lavada,	m3	0,70	65.000,00	45.500,00

RUBRO N° 2: ***Obrador - montaje y desmonte***

https://issuu.com/a.arza/docs/2023-12-03_revista_completa_diciembre_2023_web

TOTAL: 84.000 GS/M2

MANO DE OBRA

Trabajos preliminares

	Demoliciones		
	De mampostería con recuperación		
1	De 0,45 m	m²	32.000
2	De 0,30 m	m²	24.000
3	De 0,15 m	m²	18.000
	De mampostería sin recuperación		
1	De 0,45 m	m²	20.000
2	De 0,30 m	m²	17.000
3	De 0,15 m	m²	11.000
	Demoliciones varias		
1	De techo de teja con recuperación	m²	26.000
2	De techo de teja sin recuperación	m²	15.000
3	De techo de chapa	m²	9.000
4	De techo bovedilla	m²	30.000
5	De cielorraso armado (desmontar)	m²	21.000
6	De losa de Hº Aº	m²	47.000
7	De piso/revoque/revestimiento	m²	10.000
8	De contrapiso (cuando no hay piso)	m²	5.000
9	Sacar zócalo	m	2.000
10	Sacar azulejos	m²	8.000
11	Sacar artefactos sanitarios	un	39.000
12	Sacar marcos y balancines	un	34.400
13	Sacar mamparas (Durlock, Duratec, etc.)	m²	26.000
14	Sacar Aire Acondicionado	un	85.000
14	Desmontar electricidad (boca)	un	5.000
15	Abrir vano en mampostería de 0,15 m	m²	26.000
16	Abrir vano en mampostería de 0,30 m	m²	39.000
	Preparacion de obra		
1	Limpieza de terreno (no incluye corte ni destronque de árboles)	m²	4000
	Destronque de árboles		
1	Árbol chico	un	110.000
2	Árbol mediano	un	352.000
3	Árbol grande	un	528.000
4	Árbol extragrande	un	726.000
	Casilla de obrador		
1	Casilla habitable, baños y vestuarios	m²	198.000
2	Barraca para depósito	m²	84.000
	Vallados, cercos, alambrados		
1	Vallado de obra (armado)	m²	31.000
2	Vallado de obra (desarmado)	m²	11.000
3	Tendido de alambre de púas (5 hilos)	m	11.000
4	Colocación poste de hormigón armado	un	17.000
5	Colocación ángulo de metal cantonera	m	9.000
	Otros trabajos		
1	Desmonte manual de suelo blando	m²	39.000
2	Desmonte manual de suelo duro	m²	61.000
3	Destape de terreno h=20 cm	m²	14.000
4	Destape de suelo vegetal	m²	7.000
5	Relleno y compactación manual	m²	44.000
6	Relleno y nivelación manual	m²	34.000
7	Replanteo y marcación	m²	3.000
8	Retiro de tierra o acarreo hasta 50 m	m²	39.000
9	Carga de contenedor	un	160.000
10	Carga de camión	un	213.000
11	Bandeja de protección, (armar)	m²	30.000
12	Montaje de torre para montacargas	m	79.000
13	Desmontaje torre para montacargas	m	45.000

Excavaciones (sin acarreo)

1	Para cimiento	m²	39.000
2	Para zapata	m²	42.600
3	Para pozo ciego	m²	55.000
4	Para tubulones	m²	44.000
5	Excavaciones varias suelo blando	m²	39.000
6	Excavaciones varias suelo duro	m²	55.000
7	Excav. p/ submuración	m²	67.000

Estructuras de Hº armado

	Fundación		
1	Zapata	m²	650.000
2	Viga de fundación 20x40 cm	m²	750.000
3	Tubulones Hº Ciclópeo con excavación	m²	360.000
4	Tubulones Hº Aº con excavación	m²	
5	Muro Pantalla de Hº Aº	m²	950.000
	Pilotes		
1	Pilote Ø 40 cm,	m	61.000
2	Pilotín manual Ø 20 cm,	m	31.000
3	Desmochado pilote Ø 40 cm x unidad	un	132.000
4	Cabezales de pilotes	m²	627.000
	PILARES (sueltos, cuando no hay losa)		
1	Pilar hasta 30x30 cm	m	100.000
2	Pilar x m3	m²	950.000
3	Pilar visto/viga vista	m²	913.000
4	Pilar suelto x m3, altura hasta 6,00 m	m²	950.000
	Vigas		
1	Viga hasta 30x50	m	110.000
2	Viga hasta 30x50	m²	850.000

bokker INGENIERIA
Espaciadores plásticos para Hormigón
0991-925524 / 0971-567774

ALAR CONSTRUCTORA SRL
SERVICIOS DE CALIDAD
EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES:
• Hormigón Armado • Pisos • Fachadas
• Terminaciones • Albañilería
Tel. 021 662 389 / 0981 957 796 • anibal_py@hotmail.com
"Conoce nuestra experiencia en www.alarconstructora.com"
ALAR Constructora S.R.L.

RUBRO N° 3: ***Marcación, replanteo y nivelación***

https://issuu.com/a.arza/docs/2023-12-03_revista_completa_diciembre_2023_web

TOTAL: 3.000 GS/M2

MANO DE OBRA

Trabajos preliminares

	Demoliciones		
	De mampostería con recuperación		
1	De 0,45 m	m²	32.000
2	De 0,30 m	m²	24.000
3	De 0,15 m	m²	18.000
	De mampostería sin recuperación		
1	De 0,45 m	m²	20.000
2	De 0,30 m	m²	17.000
3	De 0,15 m	m²	11.000
	Demoliciones varias		
1	De techo de teja con recuperación	m²	26.000
2	De techo de teja sin recuperación	m²	15.000
3	De techo de chapa	m²	9.000
4	De techo bovedilla	m²	30.000
5	De cielorraso armado (desmontar)	m²	21.000
6	De losa de Hº Aº	m²	47.000
7	De piso/revoque/revestimiento	m²	10.000
8	De contrapiso (cuando no hay piso)	m²	5.000
9	Sacar zócalo	m	2.000
10	Sacar azulejos	m²	8.000
11	Sacar artefactos sanitarios	un	39.000
12	Sacar marcos y balancines	un	34.400
13	Sacar mamparas (Durlock, Duratec, etc.)	m²	26.000
14	Sacar Aire Acondicionado	un	85.000
14	Desmontar electricidad (boca)	un	5.000
15	Abrir vano en mampostería de 0,15 m	m²	26.000
16	Abrir vano en mampostería de 0,30 m	m²	39.000
	Preparacion de obra		
1	Limpieza de terreno (no incluye corte ni destronque de árboles)	m²	4000
	Destronque de árboles		
1	Árbol chico	un	110.000
2	Árbol mediano	un	352.000
3	Árbol grande	un	528.000
4	Árbol extragrande	un	726.000
	Casilla de obrador		
1	Casilla habitable, baños y vestuarios	m²	198.000
2	Barraca para depósito	m²	84.000
	Vallados, cercos, alambrados		
1	Vallado de obra (armado)	m²	31.000
2	Vallado de obra (desarmado)	m²	11.000
3	Tendido de alambre de púas (5 hilos)	m	11.000
4	Colocación poste de hormigón armado	un	17.000
5	Colocación ángulo de metal cantonera	m	9.000

	Otros trabajos		
1	Desmonte manual de suelo blando	m²	39.000
2	Desmonte manual de suelo duro	m²	61.000
3	Destape de terreno h=20 cm	m²	14.000
4	Destape de suelo vegetal	m²	7.000
5	Relleno y compactación manual	m²	44.000
6	Relleno y nivelación manual	m²	34.000
7	Replanteo y marcación	m²	3.000
8	Retiro de tierra o acarreo hasta 50 m	m²	39.000
9	Carga de contenedor	un	160.000
10	Carga de camión	un	213.000
11	Bandeja de protección, (armar)	m²	30.000
12	Montaje de torre para montacargas	m	79.000
13	Desmontaje torre para montacargas	m	45.000
	Excavaciones (sin acarreo)		
1	Para cimiento	m²	39.000
2	Para zapata	m²	42.600
3	Para pozo ciego	m²	55.000
4	Para tubulones	m²	44.000
5	Excavaciones varias suelo blando	m²	39.000
6	Excavaciones varias suelo duro	m²	55.000
7	Excav. p/ submuración	m²	67.000
	Estructuras de Hº armado		
	Fundación		
1	Zapata	m²	650.000
2	Viga de fundación 20x40 cm	m²	750.000
3	Tubulones Hº Ciclópeo con excavación	m²	360.000
4	Tubulones Hº Aº con excavación	m²	
5	Muro Pantalla de Hº Aº	m²	950.000
	Pilotes		
1	Pilote Ø 40 cm,	m	61.000
2	Pilotín manual Ø 20 cm,	m	31.000
3	Desmochado pilote Ø 40 cm x unidad	un	132.000
4	Cabezales de pilotes	m²	627.000
	PILARES (sueltos, cuando no hay losa)		
1	Pilar hasta 30x30 cm	m	100.000
2	Pilar x m3	m²	950.000
3	Pilar visto/viga vista	m²	913.000
4	Pilar suelto x m3, altura hasta 6,00 m	m²	950.000
	Vigas		
1	Viga hasta 30x50	m	110.000
2	Viga hasta 30x50	m²	850.000

bokker INGENIERIA
Espaciadores plásticos para Hormigón
0991-925524 / 0971-567774

ALAR CONSTRUCTORA SRL
SERVICIOS DE CALIDAD
EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES:
• Hormigón Armado • Pisos • Fachadas
• Terminaciones • Albañilería
Tel. 021 662 389 / 0981 957 796 • anibal_py@hotmail.com
"Conoce nuestra experiencia en www.alarconstructora.com"
ALAR Constructora S.R.L.

RUBRO N°4: ***Limpieza y preparación de terreno***

https://issuu.com/a.arza/docs/2023-12-03_revista_completa_diciembre_2023_web

TOTAL: 4.000 GS/M2

MANO DE OBRA

Trabajos preliminares

	Demoliciones		
	De mampostería con recuperación		
1	De 0,45 m	m²	32.000
2	De 0,30 m	m²	24.000
3	De 0,15 m	m²	18.000
	De mampostería sin recuperación		
1	De 0,45 m	m²	20.000
2	De 0,30 m	m²	17.000
3	De 0,15 m	m²	11.000
	Demoliciones varias		
1	De techo de teja con recuperación	m²	26.000
2	De techo de teja sin recuperación	m²	15.000
3	De techo de chapa	m²	9.000
4	De techo bovedilla	m²	30.000
5	De cielorraso armado (desmontar)	m²	21.000
6	De losa de Hº Aº	m²	47.000
7	De piso/revoque/revestimiento	m²	10.000
8	De contrapiso (cuando no hay piso)	m²	5.000
9	Sacar zócalo	m	2.000
10	Sacar azulejos	m²	8.000
11	Sacar artefactos sanitarios	un	39.000
12	Sacar marcos y balancines	un	34.400
13	Sacar mamparas (Durlock, Duratec, etc.)	m²	26.000
14	Sacar Aire Acondicionado	un	85.000
14	Desmontar electricidad (boca)	un	5.000
15	Abrir vano en mampostería de 0,15 m	m²	26.000
16	Abrir vano en mampostería de 0,30 m	m²	39.000
	Preparacion de obra		
1	Limpieza de terreno (no incluye corte ni destronque de árboles)	m²	4000
	Destronque de arboles		
1	Árbol chico	un	110.000
2	Árbol mediano	un	352.000
3	Árbol grande	un	528.000
4	Árbol extragrande	un	726.000
	Casilla de obrador		
1	Casilla habitable, baños y vestuarios	m²	198.000
2	Barraca para depósito	m²	84.000
	Vallados, cercos, alambrados		
1	Vallado de obra (armado)	m²	31.000
2	Vallado de obra (desarmado)	m²	11.000
3	Tendido de alambre de púas (5 hilos)	m	11.000
4	Colocación poste de hormigón armado	un	17.000
5	Colocación ángulo de metal cantonera	m	9.000
	Otros trabajos		
1	Desmonte manual de suelo blando	m²	39.000
2	Desmonte manual de suelo duro	m²	61.000
3	Destape de terreno h=20 cm	m²	14.000
4	Destape de suelo vegetal	m²	7.000
5	Relleno y compactación manual	m²	44.000
6	Relleno y nivelación manual	m²	34.000
7	Replanteo y marcación	m²	3.000
8	Retiro de tierra o acarreo hasta 50 m	m²	39.000
9	Carga de contenedor	un	160.000
10	Carga de camión	un	213.000
11	Bandeja de protección, (armar)	m²	30.000
12	Montaje de torre para montacargas	m	79.000
13	Desmontaje torre para montacargas	m	45.000
	Excavaciones (sin acarreo)		
1	Para cimiento	m³	39.000
2	Para zapata	m³	42.600
3	Para pozo ciego	m³	55.000
4	Para tubulones	m³	44.000
5	Excavaciones varias suelo blando	m³	39.000
6	Excavaciones varias suelo duro	m³	55.000
7	Excav. p/ submuración	m³	67.000
	Estructuras de Hº armado		
	Fundación		
1	Zapata	m³	650.000
2	Viga de fundación 20x40 cm	m³	750.000
3	Tubulones Hº Ciclópeo con excavación	m³	360.000
4	Tubulones Hº Aº con excavación	m³	
5	Muro Pantalla de Hº Aº	m²	950.000
	Pilotes		
1	Pilote Ø 40 cm,	m	61.000
2	Pilotín manual Ø 20 cm,	m	31.000
3	Desmochado pilote Ø 40 cm x unidad	un	132.000
4	Cabezales de pilotes	m³	627.000
	PILARES (sueltos, cuando no hay losa)		
1	Pilar hasta 30x30 cm	m	100.000
2	Pilar x m3	m³	950.000
3	Pilar visto/viga vista	m³	913.000
4	Pilar suelto x m3, altura hasta 6,00 m	m³	950.000
	Vigas		
1	Viga hasta 30x50	m	110.000
2	Viga hasta 30x50	m³	850.000

bokker INGENIERIA
Espaciadores plásticos para Hormigón
0991-925524 / 0971-567774

ALAR CONSTRUCTORA SRL
SERVICIOS DE CALIDAD
EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES:
• Hormigón Armado • Pisos • Fachadas
• Terminaciones • Albañilería
ALAR Constructora S.R.L.
Tel. 021 662 389 / 0981 957 796 • anibal_py@hotmail.com
"Conoce nuestra experiencia en www.alarconstructora.com"

RUBRO N° 7: ***Demolición de piso existente***

https://issuu.com/a.arza/docs/2023-12-03_revista_completa_diciembre_2023_web

TOTAL: 10.000 GS/m2

MANO DE OBRA

Trabajos preliminares

	Demoliciones		
	De mampostería con recuperación		
1	De 0,45 m	m²	32.000
2	De 0,30 m	m²	24.000
3	De 0,15 m	m²	18.000
	De mampostería sin recuperación		
1	De 0,45 m	m²	20.000
2	De 0,30 m	m²	17.000
3	De 0,15 m	m²	11.000
	Demoliciones varias		
1	De techo de teja con recuperación	m²	26.000
2	De techo de teja sin recuperación	m²	15.000
3	De techo de chapa	m²	9.000
4	De techo bovedilla	m²	30.000
5	De cielorraso armado (desmontar)	m²	21.000
6	De losa de Hº Aº	m²	47.000
7	De piso/revoque/revestimiento	m²	10.000
8	De contrapiso (cuando no hay piso)	m²	5.000
9	Sacar zócalo	m	2.000
10	Sacar azulejos	m²	8.000
11	Sacar artefactos sanitarios	un	39.000
12	Sacar marcos y balancines	un	34.400
13	Sacar mamparas (Durlock, Duratec, etc.)	m²	26.000
14	Sacar Aire Acondicionado	un	85.000
14	Desmontar electricidad (boca)	un	5.000
15	Abrir vano en mampostería de 0,15 m	m²	26.000
16	Abrir vano en mampostería de 0,30 m	m²	39.000
	Preparacion de obra		
1	Limpieza de terreno (no incluye corte ni destronque de árboles)	m²	4000
	Destronque de árboles		
1	Árbol chico	un	110.000
2	Árbol mediano	un	352.000
3	Árbol grande	un	528.000
4	Árbol extragrande	un	726.000
	Casilla de obrador		
1	Casilla habitable, baños y vestuarios	m²	198.000
2	Barraca para depósito	m²	84.000
	Vallados, cercos, alambrados		
1	Vallado de obra (armado)	m²	31.000
2	Vallado de obra (desarmado)	m²	11.000
3	Tendido de alambre de púas (5 hilos)	m	11.000
4	Colocación poste de hormigón armado	un	17.000
5	Colocación ángulo de metal cantonera	m	9.000

	Otros trabajos		
1	Desmonte manual de suelo blando	m²	39.000
2	Desmonte manual de suelo duro	m²	61.000
3	Destape de terreno h=20 cm	m²	14.000
4	Destape de suelo vegetal	m²	7.000
5	Relleno y compactación manual	m²	44.000
6	Relleno y nivelación manual	m²	34.000
7	Replanteo y marcación	m²	3.000
8	Retiro de tierra o acarreo hasta 50 m	m²	39.000
9	Carga de contenedor	un	160.000
10	Carga de camión	un	213.000
11	Bandeja de protección, (armar)	m²	30.000
12	Montaje de torre para montacargas	m	79.000
13	Desmontaje torre para montacargas	m	45.000
	Excavaciones (sin acarreo)		
1	Para cimiento	m³	39.000
2	Para zapata	m³	42.600
3	Para pozo ciego	m³	55.000
4	Para tubulones	m³	44.000
5	Excavaciones varias suelo blando	m³	39.000
6	Excavaciones varias suelo duro	m³	55.000
7	Excav. p/ submuración	m³	67.000
	Estructuras de Hº armado		
	Fundación		
1	Zapata	m³	650.000
2	Viga de fundación 20x40 cm	m³	750.000
3	Tubulones Hº Ciclópeo con excavación	m³	360.000
4	Tubulones Hº Aº con excavación	m³	
5	Muro Pantalla de Hº Aº	m²	950.000
	Pilotes		
1	Pilote Ø 40 cm,	m	61.000
2	Pilotín manual Ø 20 cm,	m	31.000
3	Desmochado pilote Ø 40 cm x unidad	un	132.000
4	Cabezales de pilotes	m²	627.000
	PILARES (sueltos, cuando no hay losa)		
1	Pilar hasta 30x30 cm	m	100.000
2	Pilar x m3	m³	950.000
3	Pilar visto/viga vista	m³	913.000
4	Pilar suelto x m3, altura hasta 6,00 m	m³	950.000
	Vigas		
1	Viga hasta 30x50	m	110.000
2	Viga hasta 30x50	m³	850.000

bokker INGENIERIA
Espaciadores plásticos para Hormigón
0991-925524 / 0971-567774

ALAR CONSTRUCTORA SRL
SERVICIOS DE CALIDAD
EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES:
• Hormigón Armado • Pisos • Fachadas
• Terminaciones • Albañilería
ALAR Constructora S.R.L.
Tel. 021 662 389 / 0981 957 796 • anibal_py@hotmail.com
"Conoce nuestra experiencia en www.alarconstructora.com"

RUBRO N° 8: ***Demolicion de Mamposteria de ladrillo***

https://issuu.com/a.arza/docs/2023-12-03_revista_completa_diciembre_2023_web

TOTAL: 11.000 GS/m2

MANO DE OBRA

Trabajos preliminares

	Demoliciones		
	De mampostería con recuperación		
1	De 0,45 m	m²	32.000
2	De 0,30 m	m²	24.000
3	De 0,15 m	m²	18.000
	De mampostería sin recuperación		
1	De 0,45 m	m²	20.000
2	De 0,30 m	m²	17.000
3	De 0,15 m	m²	11.000
	Demoliciones varias		
1	De techo de teja con recuperación	m²	26.000
2	De techo de teja sin recuperación	m²	15.000
3	De techo de chapa	m²	9.000
4	De techo bovedilla	m²	30.000
5	De cielorraso armado (desmontar)	m²	21.000
6	De losa de Hº Aº	m²	47.000
7	De piso/revoque/revestimiento	m²	10.000
8	De contrapiso (cuando no hay piso)	m²	5.000
9	Sacar zócalo	m	2.000
10	Sacar azulejos	m²	8.000
11	Sacar artefactos sanitarios	un	39.000
12	Sacar marcos y balancines	un	34.400
13	Sacar mamparas (Durlock, Duratec, etc.)	m²	26.000
14	Sacar Aire Acondicionado	un	85.000
14	Desmontar electricidad (boca)	un	5.000
15	Abrir vano en mampostería de 0,15 m	m²	26.000
16	Abrir vano en mampostería de 0,30 m	m²	39.000
	Preparacion de obra		
1	Limpieza de terreno (no incluye corte ni destronque de árboles)	m²	4000
	Destronque de árboles		
1	Árbol chico	un	110.000
2	Árbol mediano	un	352.000
3	Árbol grande	un	528.000
4	Árbol extragrande	un	726.000
	Casilla de obrador		
1	Casilla habitable, baños y vestuarios	m²	198.000
2	Barraca para depósito	m²	84.000
	Vallados, cercos, alambrados		
1	Vallado de obra (armado)	m²	31.000
2	Vallado de obra (desarmado)	m²	11.000
3	Tendido de alambre de púas (5 hilos)	m	11.000
4	Colocación poste de hormigón armado	un	17.000
5	Colocación ángulo de metal cantonera	m	9.000
	Otros trabajos		
1	Desmonte manual de suelo blando	m²	39.000
2	Desmonte manual de suelo duro	m²	61.000
3	Destape de terreno h=20 cm	m²	14.000
4	Destape de suelo vegetal	m²	7.000
5	Relleno y compactación manual	m²	44.000
6	Relleno y nivelación manual	m²	34.000
7	Replanteo y marcación	m²	3.000
8	Retiro de tierra o acarreo hasta 50 m	m²	39.000
9	Carga de contenedor	un	160.000
10	Carga de camión	un	213.000
11	Bandeja de protección, (armar)	m²	30.000
12	Montaje de torre para montacargas	m	79.000
13	Desmontaje torre para montacargas	m	45.000

Excavaciones (sin acarreo)

1	Para cimiento	m³	39.000
2	Para zapata	m³	42.600
3	Para pozo ciego	m³	55.000
4	Para tubulones	m³	44.000
5	Excavaciones varias suelo blando	m³	39.000
6	Excavaciones varias suelo duro	m³	55.000
7	Excav. p/ submuración	m³	67.000

Estructuras de Hº armado

	Fundación		
1	Zapata	m³	650.000
2	Viga de fundación 20x40 cm	m³	750.000
3	Tubulones Hº Ciclópeo con excavación	m³	360.000
4	Tubulones Hº Aº con excavación	m³	
5	Muro Pantalla de Hº Aº	m²	950.000
	Pilotes		
1	Pilote Ø 40 cm,	m	61.000
2	Pilotín manual Ø 20 cm,	m	31.000
3	Desmochado pilote Ø 40 cm x unidad	un	132.000
4	Cabezales de pilotes	m³	627.000
	PILARES (sueltos, cuando no hay losa)		
1	Pilar hasta 30x30 cm	m	100.000
2	Pilar x m3	m³	950.000
3	Pilar visto/viga vista	m³	913.000
4	Pilar suelto x m3, altura hasta 6,00 m	m³	950.000
	Vigas		
1	Viga hasta 30x50	m	110.000
2	Viga hasta 30x50	m³	850.000

bokker INGENIERIA
Espaciadores plásticos para Hormigón
0991-925524 / 0971-567774

ALAR CONSTRUCTORA SRL
SERVICIOS DE CALIDAD
EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES:
• Hormigón Armado • Pisos • Fachadas
• Terminaciones • Albañilería
ALAR Constructora S.R.L.
Tel. 021 662 389 / 0981 957 796 • anibal_py@hotmail.com
"Conoce nuestra experiencia en www.alarconstructora.com"

RUBRO N° 14: ***Desmonte manual de suelo duro y retiro***

https://issuu.com/a.arza/docs/2023-12-03_revista_completa_diciembre_2023_web

TOTAL: 61.000 GS/m3

MANO DE OBRA

Trabajos preliminares

	Demoliciones		
	De mampostería con recuperación		
1	De 0,45 m	m²	32.000
2	De 0,30 m	m²	24.000
3	De 0,15 m	m²	18.000
	De mampostería sin recuperación		
1	De 0,45 m	m²	20.000
2	De 0,30 m	m²	17.000
3	De 0,15 m	m²	11.000
	Demoliciones varias		
1	De techo de teja con recuperación	m²	26.000
2	De techo de teja sin recuperación	m²	15.000
3	De techo de chapa	m²	9.000
4	De techo bovedilla	m²	30.000
5	De cielorraso armado (desmontar)	m²	21.000
6	De losa de Hº Aº	m²	47.000
7	De piso/revoque/revestimiento	m²	10.000
8	De contrapiso (cuando no hay piso)	m²	5.000
9	Sacar zócalo	m	2.000
10	Sacar azulejos	m²	8.000
11	Sacar artefactos sanitarios	un	39.000
12	Sacar marcos y balancines	un	34.400
13	Sacar mamparas (Durlock, Duratec, etc.)	m²	26.000
14	Sacar Aire Acondicionado	un	85.000
14	Desmontar electricidad (boca)	un	5.000
15	Abrir vano en mampostería de 0,15 m	m²	26.000
16	Abrir vano en mampostería de 0,30 m	m²	39.000
	Preparacion de obra		
1	Limpieza de terreno (no incluye corte ni destronque de árboles)	m²	4000
	Destronque de árboles		
1	Árbol chico	un	110.000
2	Árbol mediano	un	352.000
3	Árbol grande	un	528.000
4	Árbol extragrande	un	726.000
	Casilla de obrador		
1	Casilla habitable, baños y vestuarios	m²	198.000
2	Barraca para depósito	m²	84.000
	Vallados, cercos, alambrados		
1	Vallado de obra (armado)	m²	31.000
2	Vallado de obra (desarmado)	m²	11.000
3	Tendido de alambre de púas (5 hilos)	m	11.000
4	Colocación poste de hormigón armado	un	17.000
5	Colocación ángulo de metal cantonera	m	9.000

	Otros trabajos		
1	Desmonte manual de suelo blando	m²	39.000
2	Desmonte manual de suelo duro	m²	61.000
3	Destape de terreno h=20 cm	m²	11.000
4	Destape de suelo vegetal	m²	7.000
5	Relleno y compactación manual	m²	44.000
6	Relleno y nivelación manual	m²	34.000
7	Replanteo y marcación	m²	3.000
8	Retiro de tierra o acarreo hasta 50 m	m²	39.000
9	Carga de contenedor	un	160.000
10	Carga de camión	un	213.000
11	Bandeja de protección, (armar)	m²	30.000
12	Montaje de torre para montacargas	m	79.000
13	Desmontaje torre para montacargas	m	45.000
	Excavaciones (sin acarreo)		
1	Para cimiento	m³	39.000
2	Para zapata	m³	42.600
3	Para pozo ciego	m³	55.000
4	Para tubulones	m³	44.000
5	Excavaciones varias suelo blando	m³	39.000
6	Excavaciones varias suelo duro	m³	55.000
7	Excav. p/ submuración	m³	67.000
	Estructuras de Hº armado		
	Fundación		
1	Zapata	m³	650.000
2	Viga de fundación 20x40 cm	m³	750.000
3	Tubulones Hº Ciclópeo con excavación	m³	360.000
4	Tubulones Hº Aº con excavación	m³	
5	Muro Pantalla de Hº Aº	m²	950.000
	Pilotes		
1	Pilote Ø 40 cm,	m	61.000
2	Pilotín manual Ø 20 cm,	m	31.000
3	Desmochado pilote Ø 40 cm x unidad	un	132.000
4	Cabezales de pilotes	m³	627.000
	PILARES (sueltos, cuando no hay losa)		
1	Pilar hasta 30x30 cm	m	100.000
2	Pilar x m3	m³	950.000
3	Pilar visto/viga vista	m³	913.000
4	Pilar suelto x m3, altura hasta 6,00 m	m³	950.000
	Vigas		
1	Viga hasta 30x50	m	110.000
2	Viga hasta 30x50	m³	850.000

bokker INGENIERIA
Espaciadores plásticos para Hormigón
0991-925524 / 0971-567774

ALAR CONSTRUCTORA SRL
SERVICIOS DE CALIDAD
EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES:
• Hormigón Armado • Pisos • Fachadas
• Terminaciones • Albañilería
ALAR Constructora S.R.L.
Tel. 021 662 389 / 0981 957 796 • anibal_py@hotmail.com
"Conoce nuestra experiencia en www.alarconstructora.com"

RUBRO N° 15: ***Desmonte manual de suelo blando y retiro***

https://issuu.com/a.arza/docs/2023-12-03_revista_completa_diciembre_2023_web

TOTAL: 39.000 GS/m3

MANO DE OBRA

Trabajos preliminares

	Demoliciones		
	De mampostería con recuperación		
1	De 0,45 m	m²	32.000
2	De 0,30 m	m²	24.000
3	De 0,15 m	m²	18.000
	De mampostería sin recuperación		
1	De 0,45 m	m²	20.000
2	De 0,30 m	m²	17.000
3	De 0,15 m	m²	11.000
	Demoliciones varias		
1	De techo de teja con recuperación	m²	26.000
2	De techo de teja sin recuperación	m²	15.000
3	De techo de chapa	m²	9.000
4	De techo bovedilla	m²	30.000
5	De cielorraso armado (desmontar)	m²	21.000
6	De losa de Hº Aº	m²	47.000
7	De piso/revoque/revestimiento	m²	10.000
8	De contrapiso (cuando no hay piso)	m²	5.000
9	Sacar zócalo	m	2.000
10	Sacar azulejos	m²	8.000
11	Sacar artefactos sanitarios	un	39.000
12	Sacar marcos y balancines	un	34.400
13	Sacar mamparas (Durlock, Duratec, etc.)	m²	26.000
14	Sacar Aire Acondicionado	un	85.000
14	Desmontar electricidad (boca)	un	5.000
15	Abrir vano en mampostería de 0,15 m	m²	26.000
16	Abrir vano en mampostería de 0,30 m	m²	39.000
	Preparacion de obra		
1	Limpieza de terreno (no incluye corte ni destronque de árboles)	m²	4000
	Destronque de árboles		
1	Árbol chico	un	110.000
2	Árbol mediano	un	352.000
3	Árbol grande	un	528.000
4	Árbol extragrande	un	726.000
	Casilla de obrador		
1	Casilla habitable, baños y vestuarios	m²	198.000
2	Barraca para depósito	m²	84.000
	Vallados, cercos, alambrados		
1	Vallado de obra (armado)	m²	31.000
2	Vallado de obra (desarmado)	m²	11.000
3	Tendido de alambre de púas (5 hilos)	m	11.000
4	Colocación poste de hormigón armado	un	17.000
5	Colocación ángulo de metal cantonera	m	9.000
	Otros trabajos		
	Desmonte manual de suelo blando	m²	39.000
	Desmonte manual de suelo duro	m²	61.000
3	Destape de terreno h=20 cm	m²	14.000
4	Destape de suelo vegetal	m²	7.000
5	Relleno y compactación manual	m²	44.000
6	Relleno y nivelación manual	m²	34.000
7	Replanteo y marcación	m²	3.000
8	Retiro de tierra o acarreo hasta 50 m	m²	39.000
9	Carga de contenedor	un	160.000
10	Carga de camión	un	213.000
11	Bandeja de protección, (armar)	m²	30.000
12	Montaje de torre para montacargas	m	79.000
13	Desmontaje torre para montacargas	m	45.000
	Excavaciones (sin acarreo)		
1	Para cimiento	m³	39.000
2	Para zapata	m³	42.600
3	Para pozo ciego	m³	55.000
4	Para tubulones	m³	44.000
5	Excavaciones varias suelo blando	m³	39.000
6	Excavaciones varias suelo duro	m³	55.000
7	Excav. p/ submuración	m³	67.000
	Estructuras de Hº armado		
	Fundación		
1	Zapata	m³	650.000
2	Viga de fundación 20x40 cm	m³	750.000
3	Tubulones Hº Ciclópeo con excavación	m³	360.000
4	Tubulones Hº Aº con excavación	m³	
5	Muro Pantalla de Hº Aº	m²	950.000
	Pilotes		
1	Pilote Ø 40 cm,	m	61.000
2	Pilotín manual Ø 20 cm,	m	31.000
3	Desmochado pilote Ø 40 cm x unidad	un	132.000
4	Cabezales de pilotes	m³	627.000
	PILARES (sueltos, cuando no hay losa)		
1	Pilar hasta 30x30 cm	m	100.000
2	Pilar x m3	m³	950.000
3	Pilar visto/viga vista	m³	913.000
4	Pilar suelto x m3, altura hasta 6,00 m	m³	950.000
	Vigas		
1	Viga hasta 30x50	m	110.000
2	Viga hasta 30x50	m³	850.000

bokker INGENIERIA
Espaciadores plásticos para Hormigón
0991-925524 / 0971-567774

ALAR CONSTRUCTORA SRL
SERVICIOS DE CALIDAD
EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES:
• Hormigón Armado • Pisos • Fachadas
• Terminaciones • Albañilería
ALAR Constructora S.R.L.
Tel. 021 662 389 / 0981 957 796 • anibal_py@hotmail.com
"Conoce nuestra experiencia en www.alarconstructora.com"

RUBRO N° 16: ***Destronque de árbol pequeño - incluye retiro de material excedente del destronque***

https://issuu.com/a.arza/docs/2023-12-03_revista_completa_diciembre_2023_web

TOTAL: 110.000 GS/un

MANO DE OBRA

Trabajos preliminares

	Demoliciones		
	De mampostería con recuperación		
1	De 0,45 m	m²	32.000
2	De 0,30 m	m²	24.000
3	De 0,15 m	m²	18.000
	De mampostería sin recuperación		
1	De 0,45 m	m²	20.000
2	De 0,30 m	m²	17.000
3	De 0,15 m	m²	11.000
	Demoliciones varias		
1	De techo de teja con recuperación	m²	26.000
2	De techo de teja sin recuperación	m²	15.000
3	De techo de chapa	m²	9.000
4	De techo bovedilla	m²	30.000
5	De cielorraso armado (desmontar)	m²	21.000
6	De losa de Hº Aº	m²	47.000
7	De piso/revoque/revestimiento	m²	10.000
8	De contrapiso (cuando no hay piso)	m²	5.000
9	Sacar zócalo	m	2.000
10	Sacar azulejos	m²	8.000
11	Sacar artefactos sanitarios	un	39.000
12	Sacar marcos y balancines	un	34.400
13	Sacar mamparas (Durlock, Duratec, etc.)	m²	26.000
14	Sacar Aire Acondicionado	un	85.000
14	Desmontar electricidad (boca)	un	5.000
15	Abrir vano en mampostería de 0,15 m	m²	26.000
16	Abrir vano en mampostería de 0,30 m	m²	39.000
	Preparacion de obra		
1	Limpieza de terreno (no incluye corte ni destronque de árboles)	m²	4000
	Destronque de arboles		
1	Árbol chico	un	110.000
2	Árbol mediano	un	352.000
3	Árbol grande	un	528.000
4	Árbol extragrande	un	726.000
	Casilla de obrador		
1	Casilla habitable, baños y vestuarios	m²	198.000
2	Barraca para depósito	m²	84.000
	Vallados, cercos, alambrados		
1	Vallado de obra (armado)	m²	31.000
2	Vallado de obra (desarmado)	m²	11.000
3	Tendido de alambre de púas (5 hilos)	m	11.000
4	Colocación poste de hormigón armado	un	17.000
5	Colocación ángulo de metal cantonera	m	9.000
	Otros trabajos		
1	Desmonte manual de suelo blando	m²	39.000
2	Desmonte manual de suelo duro	m²	61.000
3	Destape de terreno h=20 cm	m²	14.000
4	Destape de suelo vegetal	m²	7.000
5	Relleno y compactación manual	m²	44.000
6	Relleno y nivelación manual	m²	34.000
7	Replanteo y marcación	m²	3.000
8	Retiro de tierra o acarreo hasta 50 m	m²	39.000
9	Carga de contenedor	un	160.000
10	Carga de camión	un	213.000
11	Bandeja de protección, (armar)	m²	30.000
12	Montaje de torre para montacargas	m	79.000
13	Desmontaje torre para montacargas	m	45.000

Excavaciones (sin acarreo)

1	Para cimiento	m³	39.000
2	Para zapata	m³	42.600
3	Para pozo ciego	m³	55.000
4	Para tubulones	m³	44.000
5	Excavaciones varias suelo blando	m³	39.000
6	Excavaciones varias suelo duro	m³	55.000
7	Excav. p/ submuración	m³	67.000

Estructuras de Hº armado

	Fundación		
1	Zapata	m³	650.000
2	Viga de fundación 20x40 cm	m³	750.000
3	Tubulones Hº Ciclópeo con excavación	m³	360.000
4	Tubulones Hº Aº con excavación	m³	
5	Muro Pantalla de Hº Aº	m²	950.000
	Pilotes		
1	Pilote Ø 40 cm,	m	61.000
2	Pilotín manual Ø 20 cm,	m	31.000
3	Desmochado pilote Ø 40 cm x unidad	un	132.000
4	Cabezales de pilotes	m³	627.000
	PILARES (sueltos, cuando no hay losa)		
1	Pilar hasta 30x30 cm	m	100.000
2	Pilar x m3	m³	950.000
3	Pilar visto/viga vista	m³	913.000
4	Pilar suelto x m3, altura hasta 6,00 m	m³	950.000
	Vigas		
1	Viga hasta 30x50	m	110.000
2	Viga hasta 30x50	m³	850.000

bokker INGENIERIA
Espaciadores plásticos para Hormigón
0991-925524 / 0971-567774

ALAR CONSTRUCTORA SRL
SERVICIOS DE CALIDAD
EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES:
• Hormigón Armado • Pisos • Fachadas
• Terminaciones • Albañilería
ALAR Constructora S.R.L.
Tel. 021 662 389 / 0981 957 796 • anibal_py@hotmail.com
"Conoce nuestra experiencia en www.alarconstructora.com"

RUBRO N° 17: ***Destronque de árbol mediano - incluye retiro de material excedente del destronque***

https://issuu.com/a.arza/docs/2023-12-03_revista_completa_diciembre_2023_web

TOTAL: 352.000 GS/un

MANO DE OBRA

Trabajos preliminares

	Demoliciones		
	De mampostería con recuperación		
1	De 0,45 m	m²	32.000
2	De 0,30 m	m²	24.000
3	De 0,15 m	m²	18.000
	De mampostería sin recuperación		
1	De 0,45 m	m²	20.000
2	De 0,30 m	m²	17.000
3	De 0,15 m	m²	11.000
	Demoliciones varias		
1	De techo de teja con recuperación	m²	26.000
2	De techo de teja sin recuperación	m²	15.000
3	De techo de chapa	m²	9.000
4	De techo bovedilla	m²	30.000
5	De cielorraso armado (desmontar)	m²	21.000
6	De losa de Hº Aº	m²	47.000
7	De piso/revoque/revestimiento	m²	10.000
8	De contrapiso (cuando no hay piso)	m²	5.000
9	Sacar zócalo	m	2.000
10	Sacar azulejos	m²	8.000
11	Sacar artefactos sanitarios	un	39.000
12	Sacar marcos y balancines	un	34.400
13	Sacar mamparas (Durlock, Duratec, etc.)	m²	26.000
14	Sacar Aire Acondicionado	un	85.000
14	Desmontar electricidad (boca)	un	5.000
15	Abrir vano en mampostería de 0,15 m	m²	26.000
16	Abrir vano en mampostería de 0,30 m	m²	39.000
	Preparacion de obra		
1	Limpieza de terreno (no incluye corte ni destronque de árboles)	m²	4000
	Destronque de árboles		
1	Árbol chico	un	110.000
2	Árbol mediano	un	352.000
3	Árbol grande	un	528.000
4	Árbol extragrande	un	726.000
	Casilla de obrador		
1	Casilla habitable, baños y vestuarios	m²	198.000
2	Barraca para depósito	m²	84.000
	Vallados, cercos, alambrados		
1	Vallado de obra (armado)	m²	31.000
2	Vallado de obra (desarmado)	m²	11.000
3	Tendido de alambre de púas (5 hilos)	m	11.000
4	Colocación poste de hormigón armado	un	17.000
5	Colocación ángulo de metal cantonera	m	9.000
	Otros trabajos		
1	Desmonte manual de suelo blando	m²	39.000
2	Desmonte manual de suelo duro	m²	61.000
3	Destape de terreno h=20 cm	m²	14.000
4	Destape de suelo vegetal	m²	7.000
5	Relleno y compactación manual	m²	44.000
6	Relleno y nivelación manual	m²	34.000
7	Replanteo y marcación	m²	3.000
8	Retiro de tierra o acarreo hasta 50 m	m²	39.000
9	Carga de contenedor	un	160.000
10	Carga de camión	un	213.000
11	Bandeja de protección, (armar)	m²	30.000
12	Montaje de torre para montacargas	m	79.000
13	Desmontaje torre para montacargas	m	45.000
	Excavaciones (sin acarreo)		
1	Para cimiento	m³	39.000
2	Para zapata	m³	42.600
3	Para pozo ciego	m³	55.000
4	Para tubulones	m³	44.000
5	Excavaciones varias suelo blando	m³	39.000
6	Excavaciones varias suelo duro	m³	55.000
7	Excav. p/ submuración	m³	67.000
	Estructuras de Hº armado		
	Fundación		
1	Zapata	m³	650.000
2	Viga de fundación 20x40 cm	m³	750.000
3	Tubulones Hº Ciclópeo con excavación	m³	360.000
4	Tubulones Hº Aº con excavación	m³	
5	Muro Pantalla de Hº Aº	m²	950.000
	Pilotes		
1	Pilote Ø 40 cm,	m	61.000
2	Pilotín manual Ø 20 cm,	m	31.000
3	Desmochado pilote Ø 40 cm x unidad	un	132.000
4	Cabezales de pilotes	m³	627.000
	PILARES (sueltos, cuando no hay losa)		
1	Pilar hasta 30x30 cm	m	100.000
2	Pilar x m3	m³	950.000
3	Pilar visto/viga vista	m³	913.000
4	Pilar suelto x m3, altura hasta 6,00 m	m³	950.000
	Vigas		
1	Viga hasta 30x50	m	110.000
2	Viga hasta 30x50	m³	850.000

bokker INGENIERIA
Espaciadores plásticos para Hormigón
0991-925524 / 0971-567774

ALAR CONSTRUCTORA SRL
SERVICIOS DE CALIDAD
EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES:
• Hormigón Armado • Pisos • Fachadas
• Terminaciones • Albañilería
ALAR Constructora S.R.L.
Tel. 021 662 389 / 0981 957 796 • anibal_py@hotmail.com
"Conoce nuestra experiencia en www.alarconstructora.com"

RUBRO N° 18: ***Destronque de árbol grande - incluye retiro de material excedente del destronque***

https://issuu.com/a.arza/docs/2023-12-03_revista_completa_diciembre_2023_web

TOTAL: 528.000 GS/un

MANO DE OBRA

Trabajos preliminares

	Demoliciones		
	De mampostería con recuperación		
1	De 0,45 m	m²	32.000
2	De 0,30 m	m²	24.000
3	De 0,15 m	m²	18.000
	De mampostería sin recuperación		
1	De 0,45 m	m²	20.000
2	De 0,30 m	m²	17.000
3	De 0,15 m	m²	11.000
	Demoliciones varias		
1	De techo de teja con recuperación	m²	26.000
2	De techo de teja sin recuperación	m²	15.000
3	De techo de chapa	m²	9.000
4	De techo bovedilla	m²	30.000
5	De cielorraso armado (desmontar)	m²	21.000
6	De losa de Hº Aº	m²	47.000
7	De piso/revoque/revestimiento	m²	10.000
8	De contrapiso (cuando no hay piso)	m²	5.000
9	Sacar zócalo	m	2.000
10	Sacar azulejos	m²	8.000
11	Sacar artefactos sanitarios	un	39.000
12	Sacar marcos y balancines	un	34.400
13	Sacar mamparas (Durlock, Duratec, etc.)	m²	26.000
14	Sacar Aire Acondicionado	un	85.000
14	Desmontar electricidad (boca)	un	5.000
15	Abrir vano en mampostería de 0,15 m	m²	26.000
16	Abrir vano en mampostería de 0,30 m	m²	39.000
	Preparacion de obra		
1	Limpieza de terreno (no incluye corte ni destronque de árboles)	m²	4000
	Destronque de árboles		
1	Árbol chico	un	110.000
2	Árbol mediano	un	352.000
3	Árbol grande	un	528.000
4	Árbol extragrande	un	726.000
	Casilla de obrador		
1	Casilla habitable, baños y vestuarios	m²	198.000
2	Barraca para depósito	m²	84.000
	Vallados, cercos, alambrados		
1	Vallado de obra (armado)	m²	31.000
2	Vallado de obra (desarmado)	m²	11.000
3	Tendido de alambre de púas (5 hilos)	m	11.000
4	Colocación poste de hormigón armado	un	17.000
5	Colocación ángulo de metal cantonera	m	9.000
	Otros trabajos		
1	Desmonte manual de suelo blando	m²	39.000
2	Desmonte manual de suelo duro	m²	61.000
3	Destape de terreno h=20 cm	m²	14.000
4	Destape de suelo vegetal	m²	7.000
5	Relleno y compactación manual	m²	44.000
6	Relleno y nivelación manual	m²	34.000
7	Replanteo y marcación	m²	3.000
8	Retiro de tierra o acarreo hasta 50 m	m²	39.000
9	Carga de contenedor	un	160.000
10	Carga de camión	un	213.000
11	Bandeja de protección, (armar)	m²	30.000
12	Montaje de torre para montacargas	m	79.000
13	Desmontaje torre para montacargas	m	45.000

Excavaciones (sin acarreo)

1	Para cimiento	m³	39.000
2	Para zapata	m³	42.600
3	Para pozo ciego	m³	55.000
4	Para tubulones	m³	44.000
5	Excavaciones varias suelo blando	m³	39.000
6	Excavaciones varias suelo duro	m³	55.000
7	Excav. p/ submuración	m³	67.000

Estructuras de Hº armado

	Fundación		
1	Zapata	m³	650.000
2	Viga de fundación 20x40 cm	m³	750.000
3	Tubulones Hº Ciclópeo con excavación	m³	360.000
4	Tubulones Hº Aº con excavación	m³	
5	Muro Pantalla de Hº Aº	m²	950.000
	Pilotes		
1	Pilote Ø 40 cm,	m	61.000
2	Pilotín manual Ø 20 cm,	m	31.000
3	Desmochado pilote Ø 40 cm x unidad	un	132.000
4	Cabezales de pilotes	m³	627.000
	PILARES (sueltos, cuando no hay losa)		
1	Pilar hasta 30x30 cm	m	100.000
2	Pilar x m3	m³	950.000
3	Pilar visto/viga vista	m³	913.000
4	Pilar suelto x m3, altura hasta 6,00 m	m³	950.000
	Vigas		
1	Viga hasta 30x50	m	110.000
2	Viga hasta 30x50	m³	850.000

bokker INGENIERIA
Espaciadores plásticos para Hormigón
0991-925524 / 0971-567774

ALAR CONSTRUCTORA SRL
SERVICIOS DE CALIDAD
EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES:
• Hormigón Armado • Pisos • Fachadas
• Terminaciones • Albañilería
ALAR Constructora S.R.L.
Tel. 021 662 389 / 0981 957 796 • anibal_py@hotmail.com
"Conoce nuestra experiencia en www.alarconstructora.com"

RUBRO N° 20: ***Relleno y compactación de tierra gorda - incluye material y MDO***

https://issuu.com/a.arza/docs/2023-12-03_revista_completa_diciembre_2023_web

TOTAL: 108.000 GS/ m3

COSTEO DE OBRA

TRABAJOS PRELIMINARES

Relleno y Compactación				
Tierra gorda,	m3	1,00	64.000,00	64.000,00
Mano de obra,	m3	1,00	44.000,00	44.000,00
Total por	m3			108.000,00
Cartel de Obra de 1.40x2.80m c/ marco metálico y lona. A retirar y sin colocación)				
Cartel de obra,	un	1,00	450.000,00	450.000,00
Total por	un			450.000,00
Vallado de Obra				
Chapa cincalum Nº 28, 2.44x0,90,	un	0,50	109.000,00	54.500,00
Puntal de eucalipto 3x3",	pulgim	10,00	650,00	6.500,00
Clavo con cabeza de plomo,	un	4.00	600,00	2.400,00
MO (armado),	m2	1,00	31.000,00	31.000,00
MO (desarmado),	m2	1,00	11.000,00	11.000,00
Total por	m2			105.400,00

ESTRUCTURAS DE HORMIGON ARMADO

Zapata fck=18MPa				
Cemento tipo 1,	kg	300,00	1.100,00	330.000,00
Arena lavada,	m3	0,70	65.000,00	45.500,00
Piedra triturada de IV,	tn	1,40	120.000,00	168.000,00
Varilla conformada,	kg	65,00	10.000,00	650.000,00
Alambre negro de atar,	kg	0,30	25.000,00	7.500,00
Mano de obra,	m3	1,00	650.000,00	650.000,00
Total por	m3			1.851.000,00
Columna fck=21MPa				
Cemento tipo 1,	kg	300,00	1.100,00	330.000,00
Arena lavada,	m3	0,70	65.000,00	45.500,00
Piedra triturada de IV,	tn	1,40	120.000,00	168.000,00
Varilla conformada,	kg	95,00	10.000,00	950.000,00
Alambre negro de atar,	kg	0,40	25.000,00	10.000,00
Clavo 1" a 7",	kg	0,40	18.000,00	7.200,00
Reoplast fluidificante	kg	3,50	19.850,00	69.475,00
Mano de obra	m3	1,00	800.000,00	800.000,00
Total por	m3			2.380.175,00
Viga fck=21MPa				
Cemento tipo 1,	kg	300,00	1.100,00	330.000,00
Arena lavada,	m3	0,70	65.000,00	45.500,00
Piedra triturada de IV,	tn	1,40	120.000,00	168.000,00
Varilla conformada,	kg	90,00	10.000,00	900.000,00
Alambre negro de atar,	kg	0,40	25.000,00	10.000,00
Clavo 1" a 7",	kg	0,40	18.000,00	7.200,00
Reoplast fluidificante	kg	3,00	19.850,00	59.550,00
Mano de obra,	m3	1,00	800.000,00	800.000,00
Total por	m3			2.320.250,00
Losa fck=21MPa				
Cemento tipo 1,	kg	350,00	1.100,00	385.000,00
Arena lavada,	m3	0,70	65.000,00	45.500,00
Piedra triturada de IV,	tn	1,30	120.000,00	156.000,00
Varilla conformada,	kg	80,00	10.000,00	800.000,00
Alambre negro de atar,	kg	0,40	25.000,00	10.000,00
Clavo 1" a 7",	kg	0,30	18.000,00	5.400,00
Reoplast fluidificante	kg	4,00	19.850,00	79.400,00
Mano de obra,	m3	1,00	800.000,00	800.000,00
Total por	m3			2.281.300,00
Encadenado Inferior 13x20 en PB				
Cemento tipo 1,	kg	10,00	1.100,00	11.000,00
Arena lavada,	m3	0,02	65.000,00	1.300,00
Piedra triturada de IV,	tn	0,04	120.000,00	4.800,00
Varilla conformada,	kg	3,20	10.000,00	32.000,00
Alambre negro de atar,	kg	0,10	25.000,00	2.500,00
Clavo 1" a 7",	kg	0,10	18.000,00	1.800,00
Mano de obra,		1,00		30.000,00
Total por	ml			83.400,00
Encadenado 13x30 cm				
Cemento tipo 1,	kg	12,00	1.100,00	13.200,00
Arena lavada,	m3	0,02	65.000,00	1.300,00
Piedra triturada de IV,	tn	0,05	120.000,00	6.000,00
Varilla conformada,	kg	3,60	10.000,00	36.000,00
Alambre negro de atar,	kg	0,10	25.000,00	2.500,00
Clavo 1" a 7",	kg	0,10	18.000,00	1.800,00
Mano de obra,	ml	1,00		33.000,00
Total por	ml			93.800,00
Encadenado 30x30 cm				
Cemento tipo 1,	kg	27,00	1.100,00	29.700,00
Arena lavada,	m3	0,06	65.000,00	3.900,00
Piedra triturada de IV,	tn	0,13	120.000,00	15.600,00
Varilla conformada,	kg	4,00	10.000,00	40.000,00
Alambre negro de atar,	kg	0,10	25.000,00	2.500,00
Clavo 1" a 7",	kg	0,10	18.000,00	1.800,00
Mano de obra,	ml	1,00		37.500,00
Total por	ml			131.000,00
Escalera de HPA° fck=21MPa - 15 escalones 0.30 x 1.10m y 1 descanso				
Cemento tipo 1,	kg	350,00	1.100,00	385.000,00
Arena lavada,	m3	0,70	65.000,00	45.500,00

RUBRO N° 21: ***Relleno de tierra gorda - incluye material y MDO***

https://issuu.com/a.arza/docs/2023-12-03_revista_completa_diciembre_2023_web

TOTAL: 34.000+64.000=98.000 GS/ m3

MANO DE OBRA

MANO DE OBRA

Trabajos preliminares

Demoliciones			
De mampostería con recuperación			
1	De 0,45 m	m²	32.000
2	De 0,30 m	m²	24.000
3	De 0,15 m	m²	18.000
De mampostería sin recuperación			
1	De 0,45 m	m²	20.000
2	De 0,30 m	m²	17.000
3	De 0,15 m	m²	11.000
Demoliciones varias			
1	De techo de teja con recuperación	m²	26.000
2	De techo de teja sin recuperación	m²	15.000
3	De techo de chapa	m²	9.000
4	De techo bovedilla	m²	30.000
5	De cielorraso armado (desmontar)	m²	21.000
6	De losa de Hº Aº	m²	47.000
7	De piso/revoque/revestimiento	m²	10.000
8	De contrapiso (cuando no hay piso)	m²	5.000
9	Sacar zócalo	m	2.000
10	Sacar azulejos	m²	8.000
11	Sacar artefactos sanitarios	un	39.000
12	Sacar marcos y balancines	un	34.400
13	Sacar mamparas (Durlock, Duratec, etc.)	m²	26.000
14	Sacar Aire Acondicionado	un	85.000
14	Desmontar electricidad (boca)	un	5.000
15	Abrir vano en mampostería de 0,15 m	m²	26.000
16	Abrir vano en mampostería de 0,30 m	m²	39.000
Preparacion de obra			
1	Limpieza de terreno (no incluye corte ni destronque de árboles)	m²	4000
Destronque de árboles			
1	Árbol chico	un	110.000
2	Árbol mediano	un	352.000
3	Árbol grande	un	528.000
4	Árbol extragrande	un	726.000
Casilla de obrador			
1	Casilla habitable, baños y vestuarios	m²	198.000
2	Barraca para depósito	m²	84.000
Vallados, cercos, alambrados			
1	Vallado de obra (armado)	m²	31.000
2	Vallado de obra (desarmado)	m²	11.000
3	Tendido de alambre de púas (5 hilos)	m	11.000
4	Colocación poste de hormigón armado	un	17.000
5	Colocación ángulo de metal cantonera	m	9.000
Otros trabajos			
1	Desmonte manual de suelo blando	m²	39.000
2	Desmonte manual de suelo duro	m²	61.000
3	Destape de terreno h=20 cm	m²	14.000
4	Destape de suelo vegetal	m²	7.000
5	Relleno y compactación manual	m²	44.000
6	Relleno y nivelación manual	m²	34.000
7	Replanteo y marcación		5.000
8	Retiro de tierra o acarreo hasta 50 m	m²	39.000
9	Carga de contenedor	un	160.000
10	Carga de camión	un	213.000
11	Bandeja de protección, (armar)	m²	30.000
12	Montaje de torre para montacargas	m	79.000
13	Desmontaje torre para montacargas	m	45.000
Excavaciones (sin acarreo)			
1	Para cimiento	m³	39.000
2	Para zapata	m³	42.600
3	Para pozo ciego	m³	55.000
4	Para tubulones	m³	44.000
5	Excavaciones varias suelo blando	m³	39.000
6	Excavaciones varias suelo duro	m³	55.000
7	Excav. p/ submuración	m³	67.000
Estructuras de Hº armado			
Fundación			
1	Zapata	m³	650.000
2	Viga de fundación 20x40 cm	m³	750.000
3	Tubulones Hº Ciclópeo con excavación	m³	360.000
4	Tubulones Hº Aº con excavación	m³	
5	Muro Pantalla de Hº Aº	m³	950.000
Pilotes			
1	Pilote Ø 40 cm,	m	61.000
2	Pilotín manual Ø 20 cm,	m	31.000
3	Desmochado pilote Ø 40 cm x unidad	un	132.000
4	Cabezales de pilotes	m³	627.000
PILARES (sueltos, cuando no hay losa)			
1	Pilar hasta 30x30 cm	m	100.000
2	Pilar x m3	m³	950.000
3	Pilar visto/viga vista	m³	913.000
4	Pilar suelto x m3, altura hasta 6,00 m	m³	950.000
Vigas			
1	Viga hasta 30x50	m	110.000
2	Viga hasta 30x50	m³	850.000

bokker INGENIERIA
Espaciadores plásticos para Hormigón
0991-925524 / 0971-567774

ALAR CONSTRUCTORA SRL
SERVICIOS DE CALIDAD
EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES:
• Hormigón Armado • Pisos • Fachadas
• Terminaciones • Albañilería
Tel. 021 662 389 / 0981 957 796 • anibal_py@hotmail.com
"Conoce nuestra experiencia en www.alarconstructora.com"
ALAR Constructora S.R.L.

COSTEO DE OBRA

COSTEO DE OBRA

TRABAJOS PRELIMINARES

Relleno y compactación				
Tierra gorda,	m3	1,00	64.000,00	64.000,00
Mano de obra,	m3	1,00	44.000,00	44.000,00
Total por	m3			108.000,00
Cartel de Obra de 1.40x2.80m c/ marco metálico y lona. A retirar y sin colocación)				
Cartel de obra,	un	1,00	450.000,00	450.000,00
Total por	un			450.000,00
Vallado de Obra				
Chapa cincalum Nº 28, 2.44x0.90,	un	0,50	109.000,00	54.500,00
Puntal de eucaliptó 3x3",	pulg/m	10,00	650,00	6.500,00
Clavo con cabeza de plomo,	un	4,00	600,00	2.400,00
MO (armado),	m2	1,00	31.000,00	31.000,00
MO (desarmado),	m2	1,00	11.000,00	11.000,00
Total por	m2			105.400,00

ESTRUCTURAS DE HORMIGON ARMADO

Zapata fck=18MPa				
Cemento tipo 1,	kg	300,00	1.100,00	330.000,00
Arena lavada,	m3	0,70	65.000,00	45.500,00
Piedra triturada de IV,	tn	1,40	120.000,00	168.000,00
Varilla conformada,	kg	65,00	10.000,00	650.000,00
Alambre negro de atar,	kg	0,30	25.000,00	7.500,00
Mano de obra,	m3	1,00	650.000,00	650.000,00
Total por	m3			1.851.000,00
Columna fck=21MPa				
Cemento tipo 1,	kg	300,00	1.100,00	330.000,00
Arena lavada,	m3	0,70	65.000,00	45.500,00
Piedra triturada de IV,	tn	1,40	120.000,00	168.000,00
Varilla conformada,	kg	95,00	10.000,00	950.000,00
Alambre negro de atar,	kg	0,40	25.000,00	10.000,00
Clavo 1" a 7",	kg	0,40	18.000,00	7.200,00
Reoplast fluidificante	kg	3,50	19.850,00	69.475,00
Mano de obra	m3	1,00	800.000,00	800.000,00
Total por	m3			2.380.175,00
Viga fck=21MPa				
Cemento tipo 1,	kg	300,00	1.100,00	330.000,00
Arena lavada,	m3	0,70	65.000,00	45.500,00
Piedra triturada de IV,	tn	1,40	120.000,00	168.000,00
Varilla conformada,	kg	90,00	10.000,00	900.000,00
Alambre negro de atar,	kg	0,40	25.000,00	10.000,00
Clavo 1" a 7",	kg	0,40	18.000,00	7.200,00
Reoplast fluidificante	kg	3,00	19.850,00	59.550,00
Mano de obra,	m3	1,00	800.000,00	800.000,00
Total por	m3			2.320.250,00
Losa fck=21MPa				
Cemento tipo 1,	kg	350,00	1.100,00	385.000,00
Arena lavada,	m3	0,70	65.000,00	45.500,00
Piedra triturada de IV,	tn	1,30	120.000,00	156.000,00
Varilla conformada,	kg	80,00	10.000,00	800.000,00
Alambre negro de atar,	kg	0,40	25.000,00	10.000,00
Clavo 1" a 7",	kg	0,30	18.000,00	5.400,00
Reoplast fluidificante	kg	4,00	19.850,00	79.400,00
Mano de obra,	m3	1,00	800.000,00	800.000,00
Total por	m3			2.281.300,00
Encadenado Inferior 13x20 en PB				
Cemento tipo 1,	kg	10,00	1.100,00	11.000,00
Arena lavada,	m3	0,02	65.000,00	1.300,00
Piedra triturada de IV,	tn	0,04	120.000,00	4.800,00
Varilla conformada,	kg	3,20	10.000,00	32.000,00
Alambre negro de atar,	kg	0,10	25.000,00	2.500,00
Clavo 1" a 7",	kg	0,10	18.000,00	1.800,00
Mano de obra,		1,00		30.000,00
Total por	ml			83.400,00
Encadenado 13x30 cm				
Cemento tipo 1,	kg	12,00	1.100,00	13.200,00
Arena lavada,	m3	0,02	65.000,00	1.300,00
Piedra triturada de IV,	tn	0,05	120.000,00	6.000,00
Varilla conformada,	kg	3,60	10.000,00	36.000,00
Alambre negro de atar,	kg	0,10	25.000,00	2.500,00
Clavo 1" a 7",	kg	0,10	18.000,00	1.800,00
Mano de obra,	ml	1,00		33.000,00
Total por	ml			93.800,00
Encadenado 30x30 cm				
Cemento tipo 1,	kg	27,00	1.100,00	29.700,00
Arena lavada,	m3	0,06	65.000,00	3.900,00
Piedra triturada de IV,	tn	0,13	120.000,00	15.600,00
Varilla conformada,	kg	4,00	10.000,00	40.000,00
Alambre negro de atar,	kg	0,10	25.000,00	2.500,00
Clavo 1" a 7",	kg	0,10	18.000,00	1.800,00
Mano de obra,	ml	1,00		37.500,00
Total por	ml			131.000,00
Escalera de HºAº fck=21MPa - 15 escalones 0.30 x 1.10m y 1 descanso				
Cemento tipo 1,	kg	350,00	1.100,00	385.000,00
Arena lavada,	m3	0,70	65.000,00	45.500,00

RUBRO N° 22: ***Compactación de suelo***

https://issuu.com/a.arza/docs/2023-12-03_revista_completa_diciembre_2023_web

TOTAL: 44.000 GS/m3

COSTEO DE OBRA

TRABAJOS PRELIMINARES

Relleno y Compactación				
Tierra negra	m3	1,00	64.000,00	64.000,00
Mano de obra,	m3	1,00	44.000,00	44.000,00
Total por	m3			108.000,00
Cartel de Obra de 1.40x2.80m c/ marco metálico y lona. A retirar y sin colocación)				
Cartel de obra,	un	1,00	450.000,00	450.000,00
Total por	un			450.000,00
Vallado de Obra				
Chapa cincalum Nº 28, 2.44x0,90,	un	0,50	109.000,00	54.500,00
Puntal de eucalipto 3x3",	pulgim	10,00	650,00	6.500,00
Clavo con cabeza de plomo,	un	4.00	600,00	2.400,00
MO (armado),	m2	1,00	31.000,00	31.000,00
MO (desarmado),	m2	1,00	11.000,00	11.000,00
Total por	m2			105.400,00

ESTRUCTURAS DE HORMIGON ARMADO

Zapata fck=18MPa				
Cemento tipo 1,	kg	300,00	1.100,00	330.000,00
Arena lavada,	m3	0,70	65.000,00	45.500,00
Piedra triturada de IV,	tn	1,40	120.000,00	168.000,00
Varilla conformada,	kg	65,00	10.000,00	650.000,00
Alambre negro de atar,	kg	0,30	25.000,00	7.500,00
Mano de obra,	m3	1,00	650.000,00	650.000,00
Total por	m3			1.851.000,00
Columna fck=21MPa				
Cemento tipo 1,	kg	300,00	1.100,00	330.000,00
Arena lavada,	m3	0,70	65.000,00	45.500,00
Piedra triturada de IV,	tn	1,40	120.000,00	168.000,00
Varilla conformada,	kg	95,00	10.000,00	950.000,00
Alambre negro de atar,	kg	0,40	25.000,00	10.000,00
Clavo 1" a 7",	kg	0,40	18.000,00	7.200,00
Reoplast fluidificante	kg	3,50	19.850,00	69.475,00
Mano de obra	m3	1,00	800.000,00	800.000,00
Total por	m3			2.380.175,00
Viga fck=21MPa				
Cemento tipo 1,	kg	300,00	1.100,00	330.000,00
Arena lavada,	m3	0,70	65.000,00	45.500,00
Piedra triturada de IV,	tn	1,40	120.000,00	168.000,00
Varilla conformada,	kg	90,00	10.000,00	900.000,00
Alambre negro de atar,	kg	0,40	25.000,00	10.000,00
Clavo 1" a 7",	kg	0,40	18.000,00	7.200,00
Reoplast fluidificante	kg	3,00	19.850,00	59.550,00
Mano de obra,	m3	1,00	800.000,00	800.000,00
Total por	m3			2.320.250,00
Losa fck=21MPa				
Cemento tipo 1,	kg	350,00	1.100,00	385.000,00
Arena lavada,	m3	0,70	65.000,00	45.500,00
Piedra triturada de IV,	tn	1,30	120.000,00	156.000,00
Varilla conformada,	kg	80,00	10.000,00	800.000,00
Alambre negro de atar,	kg	0,40	25.000,00	10.000,00
Clavo 1" a 7",	kg	0,30	18.000,00	5.400,00
Reoplast fluidificante	kg	4,00	19.850,00	79.400,00
Mano de obra,	m3	1,00	800.000,00	800.000,00
Total por	m3			2.281.300,00
Encadenado Inferior 13x20 en PB				
Cemento tipo 1,	kg	10,00	1.100,00	11.000,00
Arena lavada,	m3	0,02	65.000,00	1.300,00
Piedra triturada de IV,	tn	0,04	120.000,00	4.800,00
Varilla conformada,	kg	3,20	10.000,00	32.000,00
Alambre negro de atar,	kg	0,10	25.000,00	2.500,00
Clavo 1" a 7",	kg	0,10	18.000,00	1.800,00
Mano de obra,		1,00		30.000,00
Total por	ml			83.400,00
Encadenado 13x30 cm				
Cemento tipo 1,	kg	12,00	1.100,00	13.200,00
Arena lavada,	m3	0,02	65.000,00	1.300,00
Piedra triturada de IV,	tn	0,05	120.000,00	6.000,00
Varilla conformada,	kg	3,60	10.000,00	36.000,00
Alambre negro de atar,	kg	0,10	25.000,00	2.500,00
Clavo 1" a 7",	kg	0,10	18.000,00	1.800,00
Mano de obra,	ml	1,00		33.000,00
Total por	ml			93.800,00
Encadenado 30x30 cm				
Cemento tipo 1,	kg	27,00	1.100,00	29.700,00
Arena lavada,	m3	0,06	65.000,00	3.900,00
Piedra triturada de IV,	tn	0,13	120.000,00	15.600,00
Varilla conformada,	kg	4,00	10.000,00	40.000,00
Alambre negro de atar,	kg	0,10	25.000,00	2.500,00
Clavo 1" a 7",	kg	0,10	18.000,00	1.800,00
Mano de obra,	ml	1,00		37.500,00
Total por	ml			131.000,00
Escalera de HPA° fck=21MPa - 15 escalones 0.30 x 1.10m y 1 descanso				
Cemento tipo 1,	kg	350,00	1.100,00	385.000,00
Arena lavada,	m3	0,70	65.000,00	45.500,00

RUBRO N° 25: ***Construcción de cordón de mampostería con envarillado - esp: 15 cm - incluye revoque, materiales y MDO***

https://issuu.com/a.arza/docs/2023-12-03_revista_completa_diciembre_2023_web

TOTAL: 91.838+16.000=107.838 GS/m2

COSTEO DE OBRA

Cemento tipo 1,	kg	14,10	1.100,00	15.510,00
Cal triturada,	kg	13,30	1.225,00	16.293,00
Arena lavada,	m3	0,10	65.000,00	6.500,00
Mano de obra,	m2	1,00		46.000,00
Total por	m2			169.703,00
De 0.30 m armada (1:4)				
Ladrillo comun,	un	122,00	700,00	85.400,00
Cemento tipo 1,	kg	16,00	1.100,00	17.600,00
Arena lavada,	m3	0,10	65.000,00	6.500,00
Varilla conformada	kg	1,60	10.000,00	16.000,00
Mano de obra,	m2	1,00		53.000,00
Total por:	m2			178.500,00
De 0.45 m de ancho (1:2:8)				
Ladrillo comun,	un	187,00	700,00	130.900,00
Cemento tipo 1,	kg	23,10	1.100,00	25.410,00
Cal triturada ,	kg	21,90	1.225,00	26.828,00
Arena lavada ,	m3	0,16	65.000,00	10.400,00
Mano de obra,	m2	1,00		57.000,00
Total por:	m2			250.538,00
De Elevación				
Con ladrillo común y junta de 2 cm				
De 0.15 m (1:2:10)				
Ladrillo común,	un	65,00	700,00	45.500,00
Cemento tipo 1,	kg	5,74	1.100,00	6.314,00
Cal triturada,	kg	5,53	1.225,00	6.774,00
Arena lavada,	m3	0,05	65.000,00	3.250,00
Mano de obra,	m2	1,00		30.000,00
Total por:	m2			91.838,00
De 0.15 m (1:2:10) - A la vista				
Ladrillo común,	un	65,00	700,00	45.500,00
Cemento tipo 1,	kg	5,74	1.100,00	6.314,00
Cal triturada,	kg	5,53	1.225,00	6.774,00
Arena lavada,	m3	0,05	65.000,00	3.250,00
Mano de obra,	m2	1,00	39.000,00	39.000,00
Total por:	m2			100.838,00
De 0.20 m (1:2:10)				
Ladrillo común,	un	95,00	700,00	66.500,00
Cemento tipo 1,	kg	8,80	1.100,00	9.680,00
Cal triturada,	kg	8,50	1.225,00	10.413,00
Arena lavada,	m3	0,09	65.000,00	5.850,00
Mano de obra,	m2	1,00		36.000,00
Total por:	m2			128.443,00
De 0.20 m (1:2:10) - A la vista				
Ladrillo común,	un	95,00	700,00	66.500,00
Cemento tipo 1,	kg	8,80	1.100,00	9.680,00
Cal triturada,	kg	8,50	1.225,00	10.413,00
Arena lavada,	m3	0,09	65.000,00	5.850,00
Mano de obra,	m2	1,00		44.000,00
Total por:	m2			136.443,00
De 0.30 m (1:2:10)				
Ladrillo común,	un	122,00	700,00	85.400,00
Cemento tipo 1,	kg	11,80	1.100,00	12.980,00
Cal triturada,	kg	11,40	1.225,00	13.965,00
Arena lavada,	m3	0,10	65.000,00	6.500,00
Mano de obra,	m2	1,00		46.000,00
Total por:	m2			164.845,00
De 0.07 m (1:2:10) y junta de 1.5 cm				
Ladrillo común,	un	30,00	700,00	21.000,00
Cemento tipo 1,	kg	0,90	1.100,00	990,00
Cal triturada,	kg	0,85	1.225,00	1.041,00
Arena lavada,	m3	0,01	65.000,00	520,00
Mano de obra,	m2	1,00	21.000,00	21.000,00
Total por:	m2			44.551,00
De Elevación				
Con Ladrillos Cerámicos Huecos y junta de 1,5 cm				
De 0.15 m (1:2:8)				
Ladrillo 6 tubos de 1ra, 12x18x25cm lta Yby.	un	20,00	1.298,00	25.960,00
Cemento tipo 1,	kg	1,80	1.100,00	1.980,00
Cal triturada,	kg	1,70	1.225,00	2.083,00
Arena lavada,	m3	0,01	65.000,00	845,00
Mano de obra,	m2	1,00		24.000,00
Total por:	m2			54.868,00
De 0.15 m (1:2:8) 1 cara vista				
Ladrillo 6 tubos de 1ra, 12x18x25 cm lta Yby.	un	20,00	1.298,00	25.960,00
Cemento tipo 1,	kg	1,80	1.100,00	1.980,00
Cal triturada,	kg	1,70	1.225,00	2.083,00
Arena lavada,	m3	0,01	65.000,00	845,00
Mano de obra,	m2	1,00		28.000,00
Total por:	m2			58.868,00
De 0.20 m (1:2:8)				
Ladrillo hueco 18x18x25 lta Yby	un	19,00	2.200,00	41.800,00
Cemento tipo 1,	kg	2,80	1.100,00	3.080,00
Cal triturada,	kg	2,70	1.225,00	3.308,00
Arena lavada,	m3	0,02	65.000,00	1.235,00
Mano de obra,	m2	1,00	34.000,00	34.000,00
Total por:	m2			83.423,00
De 0.20 m (1:2:8)				
Ladrillo 6 tubos de 1ra, 8x18x25 cm lta Yby	un	41,00	1.177,00	48.257,00
Cemento tipo 1,	kg	5,40	1.100,00	5.940,00

RUBRO N° 26: ***Construcción de cordón de mampostería con envarillado - esp: 20 cm - incluye revoque, materiales y MDO***

https://issuu.com/a.arza/docs/2023-12-03_revista_completa_diciembre_2023_web

TOTAL: 128.443+16.000=144.443 GS/m2

COSTEO DE OBRA

Cemento tipo 1,	kg	14,10	1.100,00	15.510,00
Cal triturada,	kg	13,30	1.225,00	16.293,00
Arena lavada,	m3	0,10	65.000,00	6.500,00
Mano de obra,	m2	1,00		46.000,00
Total por	m2			169.703,00
De 0.30 m armada (1:4)				
Ladrillo comun,	un	122,00	700,00	85.400,00
Cemento tipo 1,	kg	16,00	1.100,00	17.600,00
Arena lavada,	m3	0,10	65.000,00	6.500,00
Varilla conformada	kg	1,60	10.000,00	16.000,00
Mano de obra,	m2	1,00		53.000,00
Total por:	m2			178.500,00
De 0.45 m de ancho (1:2:8)				
Ladrillo comun,	un	187,00	700,00	130.900,00
Cemento tipo 1,	kg	23,10	1.100,00	25.410,00
Cal triturada ,	kg	21,90	1.225,00	26.828,00
Arena lavada ,	m3	0,16	65.000,00	10.400,00
Mano de obra,	m2	1,00		57.000,00
Total por:	m2			250.538,00
De Elevación				
Con ladrillo común y junta de 2 cm				
De 0.15 m (1:2:10)				
Ladrillo común,	un	65,00	700,00	45.500,00
Cemento tipo 1,	kg	5,74	1.100,00	6.314,00
Cal triturada,	kg	5,53	1.225,00	6.774,00
Arena lavada,	m3	0,05	65.000,00	3.250,00
Mano de obra,	m2	1,00		30.000,00
Total por:	m2			91.838,00
De 0.15 m (1:2:10) - A la vista				
Ladrillo común,	un	65,00	700,00	45.500,00
Cemento tipo 1,	kg	5,74	1.100,00	6.314,00
Cal triturada,	kg	5,53	1.225,00	6.774,00
Arena lavada,	m3	0,05	65.000,00	3.250,00
Mano de obra,	m2	1,00	39.000,00	39.000,00
Total por:	m2			100.838,00
De 0.20 m (1:2:10)				
Ladrillo común,	un	95,00	700,00	66.500,00
Cemento tipo 1,	kg	8,80	1.100,00	9.680,00
Cal triturada,	kg	8,50	1.225,00	10.413,00
Arena lavada,	m3	0,09	65.000,00	5.850,00
Mano de obra,	m2	1,00		36.000,00
Total por:	m2			128.443,00
De 0.20 m (1:2:10) - A la vista				
Ladrillo común,	un	95,00	700,00	66.500,00
Cemento tipo 1,	kg	8,80	1.100,00	9.680,00
Cal triturada,	kg	8,50	1.225,00	10.413,00
Arena lavada,	m3	0,09	65.000,00	5.850,00
Mano de obra,	m2	1,00		44.000,00
Total por:	m2			136.443,00
De 0.30 m (1:2:10)				
Ladrillo común,	un	122,00	700,00	85.400,00
Cemento tipo 1,	kg	11,80	1.100,00	12.980,00
Cal triturada,	kg	11,40	1.225,00	13.965,00
Arena lavada,	m3	0,10	65.000,00	6.500,00
Mano de obra,	m2	1,00		46.000,00
Total por:	m2			164.845,00
De 0.07 m (1:2:10) y junta de 1.5 cm				
Ladrillo común,	un	30,00	700,00	21.000,00
Cemento tipo 1,	kg	0,90	1.100,00	990,00
Cal triturada,	kg	0,85	1.225,00	1.041,00
Arena lavada,	m3	0,01	65.000,00	520,00
Mano de obra,	m2	1,00	21.000,00	21.000,00
Total por:	m2			44.551,00
De Elevación				
Con Ladrillos Cerámicos Huecos y junta de 1,5 cm				
De 0.15 m (1:2:8)				
Ladrillo 6 tubos de 1ra, 12x18x25cm lta Yby.	un	20,00	1.298,00	25.960,00
Cemento tipo 1,	kg	1,80	1.100,00	1.980,00
Cal triturada,	kg	1,70	1.225,00	2.083,00
Arena lavada,	m3	0,01	65.000,00	845,00
Mano de obra,	m2	1,00		24.000,00
Total por:	m2			54.868,00
De 0.15 m (1:2:8) 1 cara vista				
Ladrillo 6 tubos de 1ra, 12x18x25 cm lta Yby.	un	20,00	1.298,00	25.960,00
Cemento tipo 1,	kg	1,80	1.100,00	1.980,00
Cal triturada,	kg	1,70	1.225,00	2.083,00
Arena lavada,	m3	0,01	65.000,00	845,00
Mano de obra,	m2	1,00		28.000,00
Total por:	m2			58.868,00
De 0.20 m (1:2:8)				
Ladrillo hueco 18x18x25 lta Yby	un	19,00	2.200,00	41.800,00
Cemento tipo 1,	kg	2,80	1.100,00	3.080,00
Cal triturada,	kg	2,70	1.225,00	3.308,00
Arena lavada,	m3	0,02	65.000,00	1.235,00
Mano de obra,	m2	1,00	34.000,00	34.000,00
Total por:	m2			83.423,00
De 0.20 m (1:2:8)				
Ladrillo 6 tubos de 1ra, 8x18x25 cm lta Yby	un	41,00	1.177,00	48.257,00
Cemento tipo 1,	kg	5,40	1.100,00	5.940,00

RUBRO N° 35: ***Contrapiso de cascote, espesor: 10 cm, incluye material y MDO***

https://issuu.com/a.arza/docs/2023-12-03_revista_completa_diciembre_2023_web

TOTAL: 41.405 GS/m2

COSTEO DE OBRA

Arena lavada,	m3	0,30	65.000,00	19.500,00
Negrolin,	lt	2,00	12.888,00	25.776,00
Betocem hidrófugo,	l	0,25	6.060,00	1.515,00
Mano de obra,	m2	1,00		35.500,00
Total por:	ml			106.691,00

De Losa con Piso de Tejuelita Prensada

Cascotillo cerámico,	m3	0,07	99.500,00	6.965,00
Cemento tipo 1,	kg	10,00	1.100,00	11.000,00
Cal triturada,	kg	5,00	1.225,00	6.125,00
Arena lavada,	m3	0,07	65.000,00	4.550,00
Membrana asfáltica 4 mm Casarino,	m2	1,10	17.500,00	19.250,00
Bitumex,	lt	0,25	12.888,00	3.222,00
Tejuelita Yoayu de 1ra A,	un	26,00	473,00	12.298,00
Mano de obra (piso),	m2	1,00		10.000,00
Mano de obra (aislación),	m2	1,00		69.000,00
Total por:	m2			142.410,00

De Losa Para Baño

Cemento tipo 1,	kg	7,00	1.100,00	7.700,00
Arena lavada,	m3	0,02	65.000,00	1.300,00
Negrolin,	lt	1,50	12.888,00	19.332,00
Betocem hidrófugo,	l	0,25	6.060,00	1.515,00
Mano de obra,	m2	1,00		30.000,00
Total por:	m²			59.847,00

DINTELES

De Varilla Sobre Abertura

Cemento tipo 1,	kg	3,00	1.100,00	3.300,00
Arena lavada,	m3	0,05	65.000,00	3.250,00
Varilla conformada,	kg	0,80	10.000,00	8.000,00
Mano de obra,		1,00		5.000,00
Total por:	ml			19.550,00

De Hormigón Prefabricado

Dintel 1m x 14cm,	un	1,00	30.100,00	30.100,00
Mano de obra,	ml	1,00	15.000,00	15.000,00
Total por:	ml			45.100,00

CONTRAPISOS

De 7 cm (¼:1:4:6)

Cemento tipo 1,	kg	4,00	1.100,00	4.400,00
Cal triturada,	kg	5,00	1.225,00	6.125,00
Arena lavada,	m3	0,03	65.000,00	1.950,00
Cascotillo cerámico,	m3	0,07	99.500,00	6.965,00
Mano de obra,	m2	1,00		15.000,00
Total por:	m²			34.440,00

De 10 cm (¼:1:4:6)

Cemento tipo 1,	kg	5,00	1.100,00	5.500,00
Cal triturada,	kg	6,00	1.225,00	7.350,00
Arena lavada,	m3	0,04	65.000,00	2.600,00
Cascotillo cerámico,	m3	0,09	99.500,00	8.955,00
Mano de obra,	m4	1,00		18.000,00
Total por:	m²			42.405,00

De 20 cm en Losa Sanitaria

Cemento tipo 1,	kg	7,00	1.100,00	7.700,00
Cal triturada,	kg	10,00	1.225,00	12.250,00
Arena lavada,	m3	0,05	65.000,00	3.250,00
Cascotillo cerámico,	m3	0,09	99.500,00	8.955,00
Mano de obra,	m²	1,00		17.500,00
Total por:	m²			49.655,00

REVOQUES

De Paredes

A 1 Capa. Espesor 1.5 cm (1:4:16) con hidrófugo

Cemento tipo 1,	kg	1,50	1.100,00	1.650,00
Cal triturada,	kg	4,00	1.225,00	4.900,00
Arena lavada,	m3	0,02	65.000,00	1.300,00
Betocem hidrófugo,	l	0,25	6.060,00	1.515,00
Mano de obra,	m2	1,00		22.000,00
Total por:	m²			31.365,00

A 1 Capa. Espesor 1.5 cm (1:4:16) sin hidrófugo — m² — 29.850,00

Salpicado (1:3)

Cemento tipo 1,	kg	3,00	1.100,00	3.300,00
Arena lavada,	m3	0,01	65.000,00	650,00
Ceresita hidrófugo,	kg	0,25	6.150,00	1.538,00
Mano de obra,	m2	1,00	22.000,00	22.000,00
Total por:	m²			27.488,00

Azotada Impermeable (1:3), Espesor 0.5 cm

Cemento tipo 1,	kg	2,70	1.100,00	2.970,00
Arena lavada,	m3	0,01	65.000,00	650,00
Ceresita hidrófugo,	kg	0,30	6.150,00	1.845,00
Mano de obra,	m2	1,00	7.000,00	7.000,00
Total por:	m²			12.465,00

De Cielorrasos (1:4:12)

Cemento tipo 1,	kg	1,60	1.100,00	1.760,00
Cal triturada,	kg	5,10	1.225,00	6.248,00
Arena lavada,	m3	0,01	65.000,00	650,00
MO azotada adherencia,	m2	1,00		7.000,00
MO revoque 1 capa ,	m2	1,00		22.000,00
Total por:	m²			37.658,00

RUBRO N° 36: ***Carpeta de hormigón para asiento de adoquines de concreto, espesor: 2 a 3 cm, incluye material y MDO***

https://issuu.com/a.arza/docs/2023-12-03_revista_completa_diciembre_2023_web

TOTAL: 36.150 GS/m2

COSTEO DE OBRA

Pastina base gris,	kg	0,75	6.000,00	4.500,00
Mano de obra pulido,	m2	1,00	26.000,00	26.000,00
Mano de obra,	m2	1,00	26.000,00	26.000,00
Total por:	m²			141.975,00
Mosaico Granítico (base blanca 30x30cm)	m²			149.325,00
Mosaico Granito Lavado (para exterior 30x30cm)	m²			105.213,00
Cerámica Esmaltada				
Cecafi 32 x 57 cm	m2	1,05	34.000,00	35.700,00
Mezcla adhesiva,	kg	3,50	1.198,00	4.193,00
Pastina base blanca,	kg	0,20	6.000,00	1.200,00
Mano de obra,	m2	1,00	34.000,00	34.000,00
Total por:	m²			75.093,00
Ceramica 45x45 cm				
Cecafi 45 x 45	m2	1,05	40.600,00	42.630,00
Mezcla adhesiva,	kg	2,00	1.198,00	2.396,00
Pastina base blanca,	kg	0,20	6.000,00	1.200,00
Mano de obra,	m2	1,00	34.000,00	34.000,00
Total por:	m²			80.226,00
Porcelanato 60x60 cm				
Porcelanato,	m2	1,05	105.000,00	110.250,00
Mezcla adhesiva,	kg	2,00	1.198,00	2.396,00
Pastina base blanca,	kg	0,20	6.000,00	1.200,00
Mano de obra,	m2	1,00	34.000,00	34.000,00
Total por:	m²			147.846,00
Layota 28x28cm				
Layota de 1ra A Yoayu,	un	12,00	1.666,00	19.992,00
Cemento tipo 1,	kg	4,00	1.100,00	4.400,00
Cal triturada,	kg	3,00	1.225,00	3.675,00
Arena lavada,	m3	0,03	65.000,00	1.950,00
Mano de obra,	m2	1,00		26.000,00
Total por:	m²			56.017,00
Plancha para Revestido de Escalera				
Plancha granítica base gris,	ml	5,00	420.000,00	2.100.000,00
Mano de obra,	un	17,00	18.000,00	306.000,00
Total por:	m²			2.406.000,00
Piedra Losa Rompecabeza				
Piedra losa blanca,	m2	1,05	35.000,00	36.750,00
Cemento tipo 1,	kg	6,00	1.100,00	6.600,00
Cal triturada,	kg	4,00	1.225,00	4.900,00
Arena lavada,	m3	0,03	65.000,00	1.950,00
Mano de obra,	m2	1,00	39.000,00	39.000,00
Total por:	m²			89.200,00
Piedra losa Blanca Cuadrada Pulida				

Piedra losa blanca cuadrada pulida,	m2	1,00	95.000,00	95.000,00
Cemento tipo 1,	kg	6,00	1.100,00	6.600,00
Cal triturada,	kg	4,00	1.225,00	4.900,00
Arena lavada,,	m3	0,03	65.000,00	1.950,00
Mano de obra,	m2	1,00		39.000,00
Total por:	m²			147.450,00
Alisada de Cemento				
Cemento tipo 1,	kg	10,00	1.100,00	11.000,00
Arena lavada,	m3	0,01	65.000,00	650,00
Oxido rojo,	kg	0,02	25.000,00	500,00
Mano de obra,	m2	1,00		24.000,00
Total por:	m²			36.150,00
Baldosones de Hormigón (40x40x3cm)				
Baldosón de hormigón,	m2	1,10	37.000,00	40.700,00
Cemento tipo 1,	kg	6,00	1.100,00	6.600,00
Arena lavada,	m3	0,03	65.000,00	1.950,00
Cal triturada,	kg	4,00	1.225,00	4.900,00
Mano de obra,	m2	1,00		26.000,00
Total por:	m²			80.150,00
Carpeta para Piso Cerámico o Alfombra				
Cemento tipo 1,	kg	5,00	1.100,00	5.500,00
Arena lavada,	m3	0,02	65.000,00	1.300,00
Betocem hidrófugo,	l	0,25	6.060,00	1.515,00
Mano de obra,	m2	1,00		18.000,00
Total por:	m²			26.315,00
Alfombra (2mm sin carpeta)				
Alfombra multipiso,	m2	1,10	13.000,00	14.300,00
Cemento de contacto,	lt	0,20	23.000,00	4.600,00
Solvente 700 cc,	un	0,10	12.000,00	1.200,00
Mano de obra,	m2	1,00		18.000,00
Total por:	m²			38.100,00
Empedrado				
Piedra bruta blanca,	m3	0,20	150.000,00	30.000,00
Arena lavada,	m3	0,15	65.000,00	9.750,00
Ripio de piedra,	tn	0,07	70.000,00	4.900,00
Mano de obra,	m2	1,00		17.000,00
Total por:	m²			61.650,00
Hormigón Armado 12 cm				
Cemento tipo 1,	kg	35,00	1.100,00	38.500,00
Arena lavada,	m3	0,06	65.000,00	3.900,00
Piedra triturada de IV,	tn	0,20	120.000,00	24.000,00
Varilla conformada,	kg	8,00	10.000,00	80.000,00
Mano de obra,	m2	1,00		36.000,00
Total por:	m²			182.400,00

ZOCALOS

RUBRO N° 44: ***Construcción de Muro de mamposteria de ladrillo comun de 0,15m - incluye material y MDO***

https://issuu.com/a.arza/docs/2023-12-03_revista_completa_diciembre_2023_web

TOTAL: 91.838 GS/m2

COSTEO DE OBRA

Cemento tipo 1,	kg	14,10	1.100,00	15.510,00
Cal triturada,	kg	13,30	1.225,00	16.293,00
Arena lavada,	m3	0,10	65.000,00	6.500,00
Mano de obra,	m2	1,00		46.000,00
Total por	m2			169.703,00
De 0.30 m armada (1:4)				
Ladrillo comun,	un	122,00	700,00	85.400,00
Cemento tipo 1,	kg	16,00	1.100,00	17.600,00
Arena lavada ,	m3	0,10	65.000,00	6.500,00
Varilla conformada ,	kg	1,60	10.000,00	16.000,00
Mano de obra,	m2	1,00		53.000,00
Total por:	m2			178.500,00
De 0.45 m de ancho (1:2:8)				
Ladrillo comun,	un	187,00	700,00	130.900,00
Cemento tipo 1,	kg	23,10	1.100,00	25.410,00
Cal triturada ,	kg	21,90	1.225,00	26.828,00
Arena lavada ,	m3	0,16	65.000,00	10.400,00
Mano de obra,	m2	1,00		57.000,00
Total por:	m2			250.538,00
De Elevación				
Con ladrillo común y junta de 2 cm				
De 0.15 m (1:2:10)				
Ladrillo común,	un	65,00	700,00	45.500,00
Cemento tipo 1,	kg	5,74	1.100,00	6.314,00
Cal triturada,	kg	5,53	1.225,00	6.774,00
Arena lavada,	m3	0,05	65.000,00	3.250,00
Mano de obra,	m2	1,00		30.000,00
Total por:	m2			91.838,00
De 0.15 m (1:2:10) - A la vista				
Ladrillo común,	un	65,00	700,00	45.500,00
Cemento tipo 1,	kg	5,74	1.100,00	6.314,00
Cal triturada,	kg	5,53	1.225,00	6.774,00
Arena lavada,	m3	0,05	65.000,00	3.250,00
Mano de obra,	m2	1,00	39.000,00	39.000,00
Total por:	m2			100.838,00
De 0.20 m (1:2:10)				
Ladrillo común,	un	95,00	700,00	66.500,00
Cemento tipo 1,	kg	8,80	1.100,00	9.680,00
Cal triturada,	kg	8,50	1.225,00	10.413,00
Arena lavada,	m3	0,09	65.000,00	5.850,00
Mano de obra,	m2	1,00		36.000,00
Total por:	m2			128.443,00
De 0.20 m (1:2:10) - A la vista				
Ladrillo común,	un	95,00	700,00	66.500,00
Cemento tipo 1,	kg	8,80	1.100,00	9.680,00
Cal triturada,	kg	8,50	1.225,00	10.413,00
Arena lavada,	m3	0,09	65.000,00	5.850,00
Mano de obra,	m2	1,00		44.000,00
Total por:	m2			136.443,00
De 0.30 m (1:2:10)				
Ladrillo común,	un	122,00	700,00	85.400,00
Cemento tipo 1,	kg	11,80	1.100,00	12.980,00
Cal triturada,	kg	11,40	1.225,00	13.965,00
Arena lavada,	m3	0,10	65.000,00	6.500,00
Mano de obra,	m2	1,00		46.000,00
Total por:	m2			164.845,00
De 0.07 m (1:2:10) y junta de 1.5 cm				
Ladrillo común,	un	30,00	700,00	21.000,00
Cemento tipo 1,	kg	0,90	1.100,00	990,00
Cal triturada,	kg	0,85	1.225,00	1.041,00
Arena lavada,	m3	0,01	65.000,00	520,00
Mano de obra,	m2	1,00	21.000,00	21.000,00
Total por:	m2			44.551,00
De Elevación				
Con Ladrillos Cerámicos Huecos y junta de 1,5 cm				
De 0.15 m (1:2:8)				
Ladrillo 6 tubos de 1ra, 12x18x25cm lta Yby.	un	20,00	1.298,00	25.960,00
Cemento tipo 1,	kg	1,80	1.100,00	1.980,00
Cal triturada,	kg	1,70	1.225,00	2.083,00
Arena lavada,	m3	0,01	65.000,00	845,00
Mano de obra,	m2	1,00		24.000,00
Total por:	m2			54.868,00
De 0.15 m (1:2:8) 1 cara vista				
Ladrillo 6 tubos de 1ra, 12x18x25 cm lta Yby.	un	20,00	1.298,00	25.960,00
Cemento tipo 1,	kg	1,80	1.100,00	1.980,00
Cal triturada,	kg	1,70	1.225,00	2.083,00
Arena lavada,	m3	0,01	65.000,00	845,00
Mano de obra,	m2	1,00		28.000,00
Total por:	m2			58.868,00
De 0.20 m (1:2:8)				
Ladrillo hueco 18x18x25 lta Yby	un	19,00	2.200,00	41.800,00
Cemento tipo 1,	kg	2,80	1.100,00	3.080,00
Cal triturada,	kg	2,70	1.225,00	3.308,00
Arena lavada,	m3	0,02	65.000,00	1.235,00
Mano de obra,	m2	1,00	34.000,00	34.000,00
Total por:	m2			83.423,00
De 0.20 m (1:2:8)				
Ladrillo 6 tubos de 1ra, 8x18x25 cm lta Yby	un	41,00	1.177,00	48.257,00
Cemento tipo 1,	kg	5,40	1.100,00	5.940,00

RUBRO N° 45: ***Construcción de Muro de mamposteria de ladrillo comun de 0,20m - incluye material y MDO***

https://issuu.com/a.arza/docs/2023-12-03_revista_completa_diciembre_2023_web

TOTAL: 128.443+16.000= 144.443 GS/m2

COSTEO DE OBRA

Cemento tipo 1,	kg	14,10	1.100,00	15.510,00
Cal triturada,	kg	13,30	1.225,00	16.293,00
Arena lavada,	m3	0,10	65.000,00	6.500,00
Mano de obra,	m2	1,00		46.000,00
Total por	m2			169.703,00
De 0.30 m armada (1:4)				
Ladrillo comun,	un	122,00	700,00	85.400,00
Cemento tipo 1,	kg	16,00	1.100,00	17.600,00
Arena lavada	m3	0,10	65.000,00	6.500,00
Varilla conformada ,	kg	1,60	10.000,00	16.000,00
Mano de obra,	m2	1,00		53.000,00
Total por:	m2			178.500,00
De 0.45 m de ancho (1:2:8)				
Ladrillo comun,	un	187,00	700,00	130.900,00
Cemento tipo 1,	kg	23,10	1.100,00	25.410,00
Cal triturada ,	kg	21,90	1.225,00	26.828,00
Arena lavada ,	m3	0,16	65.000,00	10.400,00
Mano de obra,	m2	1,00		57.000,00
Total por:	m2			250.538,00
De Elevación				
Con ladrillo común y junta de 2 cm				
De 0.15 m (1:2:10)				
Ladrillo común,	un	65,00	700,00	45.500,00
Cemento tipo 1,	kg	5,74	1.100,00	6.314,00
Cal triturada,	kg	5,53	1.225,00	6.774,00
Arena lavada,	m3	0,05	65.000,00	3.250,00
Mano de obra,	m2	1,00		30.000,00
Total por:	m2			91.838,00
De 0.15 m (1:2:10) - A la vista				
Ladrillo común,	un	65,00	700,00	45.500,00
Cemento tipo 1,	kg	5,74	1.100,00	6.314,00
Cal triturada,	kg	5,53	1.225,00	6.774,00
Arena lavada,	m3	0,05	65.000,00	3.250,00
Mano de obra	m2	1,00	39.000,00	39.000,00
Total por:	m2			100.838,00
De 0.20 m (1:2:10)				
Ladrillo común,	un	95,00	700,00	66.500,00
Cemento tipo 1,	kg	8,80	1.100,00	9.680,00
Cal triturada,	kg	8,50	1.225,00	10.413,00
Arena lavada,	m3	0,09	65.000,00	5.850,00
Mano de obra,	m2	1,00		36.000,00
Total por:	m2			128.443,00
De 0.20 m (1:2:10) - A la vista				
Ladrillo común,	un	95,00	700,00	66.500,00
Cemento tipo 1,	kg	8,80	1.100,00	9.680,00
Cal triturada,	kg	8,50	1.225,00	10.413,00
Arena lavada,	m3	0,09	65.000,00	5.850,00
Mano de obra,	m2	1,00		44.000,00
Total por:	m2			136.443,00
De 0.30 m (1:2:10)				
Ladrillo común,	un	122,00	700,00	85.400,00
Cemento tipo 1,	kg	11,80	1.100,00	12.980,00
Cal triturada,	kg	11,40	1.225,00	13.965,00
Arena lavada,	m3	0,10	65.000,00	6.500,00
Mano de obra,	m2	1,00		46.000,00
Total por:	m2			164.845,00
De 0.07 m (1:2:10) y junta de 1.5 cm				
Ladrillo común,	un	30,00	700,00	21.000,00
Cemento tipo 1,	kg	0,90	1.100,00	990,00
Cal triturada,	kg	0,85	1.225,00	1.041,00
Arena lavada,	m3	0,01	65.000,00	520,00
Mano de obra,	m2	1,00	21.000,00	21.000,00
Total por:	m2			44.551,00
De Elevación				
Con Ladrillos Cerámicos Huecos y junta de 1,5 cm				
De 0.15 m (1:2:8)				
Ladrillo 6 tubos de 1ra, 12x18x25cm lta Yby.	un	20,00	1.298,00	25.960,00
Cemento tipo 1,	kg	1,80	1.100,00	1.980,00
Cal triturada,	kg	1,70	1.225,00	2.083,00
Arena lavada,	m3	0,01	65.000,00	845,00
Mano de obra,	m2	1,00		24.000,00
Total por:	m2			54.868,00
De 0.15 m (1:2:8) 1 cara vista				
Ladrillo 6 tubos de 1ra, 12x18x25 cm lta Yby.	un	20,00	1.298,00	25.960,00
Cemento tipo 1,	kg	1,80	1.100,00	1.980,00
Cal triturada,	kg	1,70	1.225,00	2.083,00
Arena lavada,	m3	0,01	65.000,00	845,00
Mano de obra,	m2	1,00		28.000,00
Total por:	m2			58.868,00
De 0.20 m (1:2:8)				
Ladrillo hueco 18x18x25 lta Yby	un	19,00	2.200,00	41.800,00
Cemento tipo 1,	kg	2,80	1.100,00	3.080,00
Cal triturada,	kg	2,70	1.225,00	3.308,00
Arena lavada,	m3	0,02	65.000,00	1.235,00
Mano de obra,	m2	1,00	34.000,00	34.000,00
Total por:	m2			83.423,00
De 0.20 m (1:2:8)				
Ladrillo 6 tubos de 1ra, 8x18x25 cm lta Yby	un	41,00	1.177,00	48.257,00
Cemento tipo 1,	kg	5,40	1.100,00	5.940,00

RUBRO N° 46: ***Construcción de Muro de mamposteria de ladrillo comun de 0,30m - incluye material y MDO***

https://issuu.com/a.arza/docs/2023-12-03_revista_completa_diciembre_2023_web

TOTAL: 91.838 GS/m2

COSTEO DE OBRA

Cemento tipo 1,	kg	14,10	1.100,00	15.510,00
Cal triturada,	kg	13,30	1.225,00	16.293,00
Arena lavada,	m3	0,10	65.000,00	6.500,00
Mano de obra,	m2	1,00		46.000,00
Total por	m2			169.703,00
De 0.30 m armada (1:4)				
Ladrillo comun,	un	122,00	700,00	85.400,00
Cemento tipo 1,	kg	16,00	1.100,00	17.600,00
Arena lavada ,	m3	0,10	65.000,00	6.500,00
Varilla conformada ,	kg	1,60	10.000,00	16.000,00
Mano de obra,	m2	1,00		53.000,00
Total por:	m2			178.500,00
De 0.45 m de ancho (1:2:8)				
Ladrillo comun,	un	187,00	700,00	130.900,00
Cemento tipo 1,	kg	23,10	1.100,00	25.410,00
Cal triturada ,	kg	21,90	1.225,00	26.828,00
Arena lavada ,	m3	0,16	65.000,00	10.400,00
Mano de obra,	m2	1,00		57.000,00
Total por:	m2			250.538,00
De Elevación				
Con ladrillo común y junta de 2 cm				
De 0.15 m (1:2:10)				
Ladrillo común,	un	65,00	700,00	45.500,00
Cemento tipo 1,	kg	5,74	1.100,00	6.314,00
Cal triturada,	kg	5,53	1.225,00	6.774,00
Arena lavada,	m3	0,05	65.000,00	3.250,00
Mano de obra,	m2	1,00		30.000,00
Total por:	m2			91.838,00
De 0.15 m (1:2:10) - A la vista				
Ladrillo común,	un	65,00	700,00	45.500,00
Cemento tipo 1,	kg	5,74	1.100,00	6.314,00
Cal triturada,	kg	5,53	1.225,00	6.774,00
Arena lavada,	m3	0,05	65.000,00	3.250,00
Mano de obra,	m2	1,00	39.000,00	39.000,00
Total por:	m2			100.838,00
De 0.20 m (1:2:10)				
Ladrillo común,	un	95,00	700,00	66.500,00
Cemento tipo 1,	kg	8,80	1.100,00	9.680,00
Cal triturada,	kg	8,50	1.225,00	10.413,00
Arena lavada,	m3	0,09	65.000,00	5.850,00
Mano de obra,	m2	1,00		36.000,00
Total por:	m2			128.443,00
De 0.20 m (1:2:10) - A la vista				
Ladrillo común,	un	95,00	700,00	66.500,00
Cemento tipo 1,	kg	8,80	1.100,00	9.680,00
Cal triturada,	kg	8,50	1.225,00	10.413,00
Arena lavada,	m3	0,09	65.000,00	5.850,00
Mano de obra,	m2	1,00		44.000,00
Total por:	m2			136.443,00
De 0.30 m (1:2:10)				
Ladrillo común,	un	122,00	700,00	85.400,00
Cemento tipo 1,	kg	11,80	1.100,00	12.980,00
Cal triturada,	kg	11,40	1.225,00	13.965,00
Arena lavada,	m3	0,10	65.000,00	6.500,00
Mano de obra,	m2	1,00		46.000,00
Total por:	m2			164.845,00
De 0.07 m (1:2:10) y junta de 1.5 cm				
Ladrillo común,	un	30,00	700,00	21.000,00
Cemento tipo 1,	kg	0,90	1.100,00	990,00
Cal triturada,	kg	0,85	1.225,00	1.041,00
Arena lavada,	m3	0,01	65.000,00	520,00
Mano de obra,	m2	1,00	21.000,00	21.000,00
Total por:	m2			44.551,00
De Elevación				
Con Ladrillos Cerámicos Huecos y junta de 1,5 cm				
De 0.15 m (1:2:8)				
Ladrillo 6 tubos de 1ra, 12x18x25cm lta Yby.	un	20,00	1.298,00	25.960,00
Cemento tipo 1,	kg	1,80	1.100,00	1.980,00
Cal triturada,	kg	1,70	1.225,00	2.083,00
Arena lavada,	m3	0,01	65.000,00	845,00
Mano de obra,	m2	1,00		24.000,00
Total por:	m2			54.868,00
De 0.15 m (1:2:8) 1 cara vista				
Ladrillo 6 tubos de 1ra, 12x18x25 cm lta Yby.	un	20,00	1.298,00	25.960,00
Cemento tipo 1,	kg	1,80	1.100,00	1.980,00
Cal triturada,	kg	1,70	1.225,00	2.083,00
Arena lavada,	m3	0,01	65.000,00	845,00
Mano de obra,	m2	1,00		28.000,00
Total por:	m2			58.868,00
De 0.20 m (1:2:8)				
Ladrillo hueco 18x18x25 lta Yby	un	19,00	2.200,00	41.800,00
Cemento tipo 1,	kg	2,80	1.100,00	3.080,00
Cal triturada,	kg	2,70	1.225,00	3.308,00
Arena lavada,	m3	0,02	65.000,00	1.235,00
Mano de obra,	m2	1,00	34.000,00	34.000,00
Total por:	m2			83.423,00
De 0.20 m (1:2:8)				
Ladrillo 6 tubos de 1ra, 8x18x25 cm lta Yby	un	41,00	1.177,00	48.257,00
Cemento tipo 1,	kg	5,40	1.100,00	5.940,00

.

RUBRO N° 47: ***Construcción de muro de piedra Bruta esp:0,30 - incluye Material y MDO***

https://issuu.com/a.arza/docs/2023-12-03_revista_completa_diciembre_2023_web

TOTAL: 153.850 GS/m2

COSTEO DE OBRA

Cal triturada,	kg	5,10	1.225,00	6.248,00
Arena lavada,	m3	0,04	65.000,00	2.405,00
Mano de obra,	m2	1,00		34.000,00
Total por:	m2			96.850,00

De Elevación a la Vista
Con ladrillo cerámico laminado y junta de 1,5 cm

De 0.15 m (1:2:8)

Ladrillo de 1ra A, 6x12x25 cm Ita Yby,	un	45,00	1.265,00	56.925,00
Cemento tipo 1,	kg	5,60	1.100,00	6.160,00
Cal triturada,	kg	5,30	1.225,00	6.493,00
Arena lavada,	m3	0,04	65.000,00	2.470,00
Mano de obra,	m2	1,00		39.000,00
Total por:	m2			111.048,00

Elevaciones Varias

Sardinel de Ladrillos Comunes

Ladrillo común,	un	16,00	700,00	11.200,00
Cemento tipo 1,	kg	2,10	1.100,00	2.310,00
Cal triturada,	kg	0,90	1.225,00	1.103,00
Arena lavada,	m3	0,01	65.000,00	650,00
Mano de obra,	ml	1,00		46.000,00
Total por:	m2			61.263,00

Sardinel de Ladrillos Laminados

Ladrillo laminado de 1ra A, 6x12x25cm Ita Yby,	un	14,00	1.265,00	17.710,00
Cemento tipo 1,	kg	2,10	1.100,00	2.310,00
Cal triturada,	kg	0,90	1.225,00	1.103,00
Arena lavada,	m3	0,01	65.000,00	650,00
Mano de obra,	ml	1,00	46.000,00	46.000,00
Total por:	m2			67.773,00

Ladrillo Convocó

Ladrillo convocó recto de 1ra, 19x19x10 cm Ycayu,	un	25,00	2.644,00	66.100,00
Cemento tipo 1,	kg	8,00	1.100,00	8.800,00
Cal triturada,	kg	4,00	1.225,00	4.900,00
Arena lavada,	m3	0,05	65.000,00	3.250,00
Mano de obra,	m2	1,00	33.000,00	33.000,00
Total por:	m2			116.050,00

Muro de Piedra Bruta de 30 cm (1:2:1:4)

Piedra bruta blanca,	m3	0,30	150.000,00	45.000,00
Cemento tipo 1,	kg	12,00	1.100,00	13.200,00
Cal triturada,	kg	14,00	1.225,00	17.150,00
Arena lavada,	m3	0,10	65.000,00	6.500,00
Mano de obra,	m2	1,00		72.000,00
Total por:	m2			153.850,00

Pilar de Ladrillo Común 30x30 (1:1:6)

Ladrillo común,	un	35,00	700,00	24.500,00
Cemento tipo 1,	kg	10,00	1.100,00	11.000,00
Cal triturada,	kg	4,00	1.225,00	4.900,00
Arena lavada,	m3	0,03	65.000,00	1.950,00
Mano de obra,	ml	1,00	33.000,00	33.000,00
Total por:	m2			75.350,00

Pilar de Ladrillo Común 30x30 (1:1:6) - A la vista

Ladrillo común	un	35,00	700,00	24.500,00
Cemento tipo 1,	kg	10,00	1.100,00	11.000,00
Cal triturada,	kg	4,00	1.225,00	4.900,00
Arena lavada,	m3	0,03	65.000,00	1.950,00
Mano de obra,	ml	1,00	39.000,00	39.000,00
Total por:	m2			81.350,00

Muralla de Ladrillo Común (e=0.15m, h=2.00m, con pilares de 0.30 x 0.30 cada 2.00m)

Cimiento PBC con cal,	m3	0,12	419.850,00	50.382,00
Nivelación 0.30 m,	m2	0,40	169.703,00	67.881,00
Aislacion horizontal 0,15 m con asfalto,	ml	1,30	18.844,00	24.497,00
Elevacion de 0,15 m con ladrillo comun a la vista,	m2	1,40	100.838,00	141.174,00
Pilar de ladrillo comun 0.30x0.30 m a la vista,	ml	2,00	75.350,00	150.700,00
Total por:	m2			434.634,00

AISLACION

Horizontal 0.30 con asfalto

Cemento tipo 1,	kg	1,80	1.100,00	1.980,00
Arena lavada,	m3	0,03	65.000,00	1.950,00
Negrolin,	lt	1,00	12.888,00	12.888,00
Mano de obra,	ml	1,00		15.000,00
Total por:	ml			31.818,00

Horizontal 0.15 con asfalto

Cemento tipo 1,	kg	1,00	1.100,00	1.100,00
Arena lavada,	m3	0,02	65.000,00	1.300,00
Negrolin,	lt	0,50	12.888,00	6.444,00
Mano de obra,	ml	1,00		10.000,00
Total por:	ml			18.844,00

Vertical con Panderete 0.15 m

Ladrillo común,	un	27,00	700,00	18.900,00
Cemento tipo 1,	kg	5,00	1.100,00	5.500,00

bokker INGENIERIA
Servicio de Impermeabilización
Terrazas, Piscinas, Tanques, Baños
0991-925524 / 0971-567774

RUBRO N° 49: ***Revoque hidrófugo, incluye material y MDO***

https://issuu.com/a.arza/docs/2023-12-03_revista_completa_diciembre_2023_web

TOTAL: 31.365 GS/m2

COSTEO DE OBRA

Arena lavada,	m3	0,30	65.000,00	19.500,00
Negrolin,	lt	2,00	12.888,00	25.776,00
Betocem hidrófugo,	l	0,25	6.060,00	1.515,00
Mano de obra,	m2	1,00		35.500,00
Total por:	ml			106.691,00

De Losa con Piso de Tejuelita Prensada

Cascotillo cerámico,	m3	0,07	99.500,00	6.965,00
Cemento tipo 1,	kg	10,00	1.100,00	11.000,00
Cal triturada,	kg	5,00	1.225,00	6.125,00
Arena lavada,	m3	0,07	65.000,00	4.550,00
Membrana asfáltica 4 mm Casarino,	m2	1,10	17.500,00	19.250,00
Bitumex,	lt	0,25	12.888,00	3.222,00
Tejuelita Yoayu de 1ra A,	un	26,00	473,00	12.298,00
Mano de obra (piso),	m2	1,00		10.000,00
Mano de obra (aislación),	m2	1,00		69.000,00
Total por:	m2			142.410,00

De Losa Para Baño

Cemento tipo 1,	kg	7,00	1.100,00	7.700,00
Arena lavada,	m3	0,02	65.000,00	1.300,00
Negrolin,	lt	1,50	12.888,00	19.332,00
Betocem hidrófugo,	l	0,25	6.060,00	1.515,00
Mano de obra,	m2	1,00		30.000,00
Total por:	m²			59.847,00

DINTELES

De Varilla Sobre Abertura

Cemento tipo 1,	kg	3,00	1.100,00	3.300,00
Arena lavada,	m3	0,05	65.000,00	3.250,00
Varilla conformada,	kg	0,80	10.000,00	8.000,00
Mano de obra,		1,00		5.000,00
Total por:	ml			19.550,00

De Hormigón Prefabricado

Dintel 1m x 14cm,	un	1,00	30.100,00	30.100,00
Mano de obra,	ml	1,00	15.000,00	15.000,00
Total por:	ml			45.100,00

CONTRAPISOS

De 7 cm (¼:1:4:6)

Cemento tipo 1,	kg	4,00	1.100,00	4.400,00
Cal triturada,	kg	5,00	1.225,00	6.125,00
Arena lavada,	m3	0,03	65.000,00	1.950,00
Cascotillo cerámico,	m3	0,07	99.500,00	6.965,00
Mano de obra,	m2	1,00		15.000,00
Total por:	m²			34.440,00

De 10 cm (¼:1:4:6)

Cemento tipo 1,	kg	5,00	1.100,00	5.500,00
Cal triturada,	kg	6,00	1.225,00	7.350,00
Arena lavada,	m3	0,04	65.000,00	2.600,00
Cascotillo cerámico,	m3	0,09	99.500,00	8.955,00
Mano de obra,	m4	1,00		18.000,00
Total por:	m²			42.405,00

De 20 cm en Losa Sanitaria

Cemento tipo 1,	kg	7,00	1.100,00	7.700,00
Cal triturada,	kg	10,00	1.225,00	12.250,00
Arena lavada,	m3	0,05	65.000,00	3.250,00
Cascotillo cerámico,	m3	0,09	99.500,00	8.955,00
Mano de obra,	m²	1,00		17.500,00
Total por:	m²			49.655,00

REVOQUES

De Paredes

A 1 Capa, Espesor 1.5 cm (1:4:16) con hidrófugo

Cemento tipo 1,	kg	1,50	1.100,00	1.650,00
Cal triturada,	kg	4,00	1.225,00	4.900,00
Arena lavada,	m3	0,02	65.000,00	1.300,00
Betocem hidrófugo,	l	0,25	6.060,00	1.515,00
Mano de obra,	m2	1,00		22.000,00
Total por:	m²			31.365,00

A 1 Capa, Espesor 1.5 cm (1:4:16) sin hidrófugo — m² — 29.850,00

Salpicado (1:3)

Cemento tipo 1,	kg	3,00	1.100,00	3.300,00
Arena lavada,	m3	0,01	65.000,00	650,00
Ceresita hidrófugo,	kg	0,25	6.150,00	1.538,00
Mano de obra,	m2	1,00	22.000,00	22.000,00
Total por:	m²			27.488,00

Azotada Impermeable (1:3), Espesor 0.5 cm

Cemento tipo 1,	kg	2,70	1.100,00	2.970,00
Arena lavada,	m3	0,01	65.000,00	650,00
Ceresita hidrófugo,	kg	0,30	6.150,00	1.845,00
Mano de obra,	m2	1,00	7.000,00	7.000,00
Total por:	m²			12.465,00

De Cielorrasos (1:4:12)

Cemento tipo 1,	kg	1,60	1.100,00	1.760,00
Cal triturada,	kg	5,10	1.225,00	6.248,00
Arena lavada,	m3	0,01	65.000,00	650,00
MO azotada adherencia,	m2	1,00		7.000,00
MO revoque 1 capa ,	m2	1,00		22.000,00
Total por:	m²			37.658,00

RUBRO N° 50: ***Azotada con mezcla 3:1 (cemento-arena) previa colocacion de refuerzo (tramafix) y puente de adherencia (hormifix)- incluye material y MDO***

https://issuu.com/a.arza/docs/2023-12-03_revista_completa_diciembre_2023_web
https://colarte.com.py/collections/impermeabilizacion/products/tramafix
https://colarte.com.py/collections/impermeabilizacion/products/hormifix?variant=42063875506411

TOTAL: 12.465 +21.000+ (0,2*35.000) = 40.465GS/m2

COSTEO DE OBRA

Arena lavada,	m3	0,30	65.000,00	19.500,00
Negrolin,	lt	2,00	12.888,00	25.776,00
Betocem hidrófugo,	l	0,25	6.060,00	1.515,00
Mano de obra,	m2	1,00		35.500,00
Total por:	ml			106.691,00
De Losa con Piso de Tejuelita Prensada				
Cascotillo cerámico,	m3	0,07	99.500,00	6.965,00
Cemento tipo 1,	kg	10,00	1.100,00	11.000,00
Cal triturada,	kg	5,00	1.225,00	6.125,00
Arena lavada,	m3	0,07	65.000,00	4.550,00
Membrana asfáltica 4 mm Casarino,	m2	1,10	17.500,00	19.250,00
Bitumex,	lt	0,25	12.888,00	3.222,00
Tejuelita Yoayu de 1ra A,	un	26,00	473,00	12.298,00
Mano de obra (piso),	m2	1,00		10.000,00
Mano de obra (aislación),	m2	1,00		69.000,00
Total por:	m2			142.410,00
De Losa Para Baño				
Cemento tipo 1,	kg	7,00	1.100,00	7.700,00
Arena lavada,	m3	0,02	65.000,00	1.300,00
Negrolin,	lt	1,50	12.888,00	19.332,00
Betocem hidrófugo,	l	0,25	6.060,00	1.515,00
Mano de obra,	m2	1,00		30.000,00
Total por:	m²			59.847,00
DINTELES				
De Varilla Sobre Abertura				
Cemento tipo 1,	kg	3,00	1.100,00	3.300,00
Arena lavada,	m3	0,05	65.000,00	3.250,00
Varilla conformada,	kg	0,80	10.000,00	8.000,00
Mano de obra,		1,00		5.000,00
Total por:	ml			19.550,00
De Hormigón Prefabricado				
Dintel 1m x 14cm,	un	1,00	30.100,00	30.100,00
Mano de obra,	ml	1,00	15.000,00	15.000,00
Total por:	ml			45.100,00
CONTRAPISOS				
De 7 cm (¼:1:4:6)				
Cemento tipo 1,	kg	4,00	1.100,00	4.400,00
Cal triturada,	kg	5,00	1.225,00	6.125,00
Arena lavada,	m3	0,03	65.000,00	1.950,00
Cascotillo cerámico,	m3	0,07	99.500,00	6.965,00
Mano de obra,	m2	1,00		15.000,00
Total por:	m²			34.440,00
De 10 cm (¼:1:4:6)				
Cemento tipo 1,	kg	5,00	1.100,00	5.500,00
Cal triturada,	kg	6,00	1.225,00	7.350,00
Arena lavada,	m3	0,04	65.000,00	2.600,00
Cascotillo cerámico,	m3	0,09	99.500,00	8.955,00
Mano de obra,	m4	1,00		18.000,00
Total por:	m²			42.405,00
De 20 cm en Losa Sanitaria				
Cemento tipo 1,	kg	7,00	1.100,00	7.700,00
Cal triturada,	kg	10,00	1.225,00	12.250,00
Arena lavada,	m3	0,05	65.000,00	3.250,00
Cascotillo cerámico,	m3	0,09	99.500,00	8.955,00
Mano de obra,	m²	1,00		17.500,00
Total por:	m²			49.655,00
REVOQUES				
De Paredes				
A 1 Capa, Espesor 1.5 cm (1:4:16) con hidrófugo				
Cemento tipo 1,	kg	1,50	1.100,00	1.650,00
Cal triturada,	kg	4,00	1.225,00	4.900,00
Arena lavada,	m3	0,02	65.000,00	1.300,00
Betocem hidrófugo,	l	0,25	6.060,00	1.515,00
Mano de obra,	m2	1,00		22.000,00
Total por:	m²			31.365,00
A 1 Capa, Espesor 1.5 cm (1:4:16) sin hidrófugo	m²			29.850,00
Salpicado (1:3)				
Cemento tipo 1,	kg	3,00	1.100,00	3.300,00
Arena lavada,	m3	0,01	65.000,00	650,00
Ceresita hidrófugo,	kg	0,25	6.150,00	1.538,00
Mano de obra,	m2	1,00	22.000,00	22.000,00
Total por:	m²			27.488,00
Azotada Impermeable (1:3), Espesor 0.5 cm				
Cemento tipo 1,	kg	2,70	1.100,00	2.970,00
Arena lavada,	m3	0,01	65.000,00	650,00
Ceresita hidrófugo,	kg	0,30	6.150,00	1.845,00
Mano de obra,	m2	1,00	7.000,00	7.000,00
Total por:	m²			12.465,00
De Cielorrasos (1:4:12)				
Cemento tipo 1,	kg	1,60	1.100,00	1.760,00
Cal triturada,	kg	5,10	1.225,00	6.248,00
Arena lavada,	m3	0,01	65.000,00	650,00
MO azotada adherencia,	m2	1,00		7.000,00
MO revoque 1 capa ,	m2	1,00		22.000,00
Total por:	m²			37.658,00

48 - Revista Mandu'a

Col Arte
FERRETERIA & ELECTRICIDAD

Home / IMPERMEABILIZACION / TRAMAFIX

SKU: 0465648
Disponibilidad: 18 en stock

TRAMAFIX
Gs. 21.000
Iva incluido. Shipping calculated at checkout.

¿Consulte aquí si tiene duda?

1 AÑADIR AL CARRO

Comprar ahora

Lista de deseos Comparar

Col Arte
FERRETERIA & ELECTRICIDAD

Home / IMPERMEABILIZACION / HORMIFIX

SKU: 0458489
Disponibilidad: Agotado

HORMIFIX
Gs. 35.000
Iva incluido. Shipping calculated at checkout.

PRESENTACION: 1 LITRO

1 LITRO | ~~5 LITROS~~ | 18 LITROS

¿Consulte aquí si tiene duda?

1 AGOTADO

RUBRO N° 56: ***Piso de H°A°, e=12cm- incluye Material y MDO***

https://issuu.com/a.arza/docs/2023-12-03_revista_completa_diciembre_2023_web

TOTAL: 182.400 GS/m2

COSTEO DE OBRA

Pastina base gris,	kg	0,75	6.000,00	4.500,00
Mano de obra pulido,	m2	1,00	26.000,00	26.000,00
Mano de obra,	m2	1,00	26.000,00	26.000,00
Total por:	m²			141.975,00
Mosaico Granítico (base blanca 30x30cm)	m²			149.325,00
Mosaico Granito Lavado (para exterior 30x30cm)	m²			105.213,00
Cerámica Esmaltada				
Cecafi 32 x 57 cm	m2	1,05	34.000,00	35.700,00
Mezcla adhesiva,	kg	3,50	1.198,00	4.193,00
Pastina base blanca,	kg	0,20	6.000,00	1.200,00
Mano de obra,	m2	1,00	34.000,00	34.000,00
Total por:	m²			75.093,00
Ceramica 45x45 cm				
Cecafi 45 x 45	m2	1,05	40.600,00	42.630,00
Mezcla adhesiva,	kg	2,00	1.198,00	2.396,00
Pastina base blanca,	kg	0,20	6.000,00	1.200,00
Mano de obra,	m2	1,00	34.000,00	34.000,00
Total por:	m²			80.226,00
Porcelanato 60x60 cm				
Porcelanato,	m2	1,05	105.000,00	110.250,00
Mezcla adhesiva,	kg	2,00	1.198,00	2.396,00
Pastina base blanca,	kg	0,20	6.000,00	1.200,00
Mano de obra,	m2	1,00	34.000,00	34.000,00
Total por:	m²			147.846,00
Laycota 28x28cm				
Laycota de 1ra A Yoayu,	un	12,00	1.666,00	19.992,00
Cemento tipo 1,	kg	4,00	1.100,00	4.400,00
Cal triturada,	kg	3,00	1.225,00	3.675,00
Arena lavada,	m3	0,03	65.000,00	1.950,00
Mano de obra,	m2	1,00		26.000,00
Total por:	m²			56.017,00
Plancha para Revestido de Escalera				
Plancha granítica base gris,	ml	5,00	420.000,00	2.100.000,00
Mano de obra,	un	17,00	18.000,00	306.000,00
Total por:	m²			2.406.000,00
Piedra Losa Rompecabeza				
Piedra losa blanca,	m2	1,05	35.000,00	36.750,00
Cemento tipo 1,	kg	6,00	1.100,00	6.600,00
Cal triturada,	kg	4,00	1.225,00	4.900,00
Arena lavada,	m3	0,03	65.000,00	1.950,00
Mano de obra,	m2	1,00	39.000,00	39.000,00
Total por:	m²			89.200,00
Piedra losa Blanca Cuadrada Pulida				

Piedra losa blanca cuadrada pulida,	m2	1,00	95.000,00	95.000,00
Cemento tipo 1,	kg	6,00	1.100,00	6.600,00
Cal triturada,	kg	4,00	1.225,00	4.900,00
Arena lavada,,	m3	0,03	65.000,00	1.950,00
Mano de obra,	m2	1,00		39.000,00
Total por:	m²			147.450,00
Alisada de Cemento				
Cemento tipo 1,	kg	10,00	1.100,00	11.000,00
Arena lavada,	m3	0,01	65.000,00	650,00
Oxido rojo,	kg	0,02	25.000,00	500,00
Mano de obra,	m2	1,00		24.000,00
Total por:	m²			36.150,00
Baldosones de Hormigón (40x40x3cm)				
Baldosón de hormigón,	m2	1,10	37.000,00	40.700,00
Cemento tipo 1,	kg	6,00	1.100,00	6.600,00
Arena lavada,	m3	0,03	65.000,00	1.950,00
Cal triturada,	kg	4,00	1.225,00	4.900,00
Mano de obra,	m2	1,00		26.000,00
Total por:	m²			80.150,00
Carpeta para Piso Cerámico o Alfombra				
Cemento tipo 1,	kg	5,00	1.100,00	5.500,00
Arena lavada,	m3	0,02	65.000,00	1.300,00
Betocem hidrófugo,	l	0,25	6.060,00	1.515,00
Mano de obra,	m2	1,00		18.000,00
Total por:	m²			26.315,00
Alfombra (2mm sin carpeta)				
Alfombra multipiso,	m2	1,10	13.000,00	14.300,00
Cemento de contacto,	lt	0,20	23.000,00	4.600,00
Solvente 700 cc,	un	0,10	12.000,00	1.200,00
Mano de obra,	m2	1,00		18.000,00
Total por:	m²			38.100,00
Empedrado				
Piedra bruta blanca,	m3	0,20	150.000,00	30.000,00
Arena lavada,	m3	0,15	65.000,00	9.750,00
Ripio de piedra,	tn	0,07	70.000,00	4.900,00
Mano de obra,	m2	1,00		17.000,00
Total por:	m²			61.650,00
Hormigón Armado 12 cm				
Cemento tipo 1,	kg	35,00	1.100,00	38.500,00
Arena lavada,	m3	0,06	65.000,00	3.900,00
Piedra triturada de IV,	tn	0,20	120.000,00	24.000,00
Varilla conformada,	kg	8,00	10.000,00	80.000,00
Mano de obra,	m2	1,00		36.000,00
Total por:	m²			182.400,00

ZOCALOS

RUBRO N° 57: ***Piso de Hormigon de 12cm con contrapiso - incluye Material y MDO***

https://issuu.com/a.arza/docs/2023-12-03_revista_completa_diciembre_2023_web

TOTAL: 182.400+41.405= 223.805 GS/m2

COSTEO DE OBRA

Arena lavada,	m3	0,30	65.000,00	19.500,00
Negrolin,	lt	2,00	12.888,00	25.776,00
Beltocem hidrófugo,	l	0,25	6.060,00	1.515,00
Mano de obra,	m2	1,00		35.500,00
Total por:	ml			106.691,00

De Losa con Piso de Tejuelita Prensada

Cascotillo cerámico,	m3	0,07	99.500,00	6.965,00
Cemento tipo 1,	kg	10,00	1.100,00	11.000,00
Cal triturada,	kg	5,00	1.225,00	6.125,00
Arena lavada,	m3	0,07	65.000,00	4.550,00
Membrana asfáltica 4 mm Casarino,	m2	1,10	17.500,00	19.250,00
Bitumex,	lt	0,25	12.888,00	3.222,00
Tejuelita Yoayu de 1ra A,	un	26,00	473,00	12.298,00
Mano de obra (piso),	m2	1,00		10.000,00
Mano de obra (aislación),	m2	1,00		69.000,00
Total por:	m2			142.410,00

De Losa Para Baño

Cemento tipo 1,	kg	7,00	1.100,00	7.700,00
Arena lavada,	m3	0,02	65.000,00	1.300,00
Negrolin,	lt	1,50	12.888,00	19.332,00
Beltocem hidrófugo,	l	0,25	6.060,00	1.515,00
Mano de obra,	m2	1,00		30.000,00
Total por:	m²			59.847,00

DINTELES

De Varilla Sobre Abertura

Cemento tipo 1,	kg	3,00	1.100,00	3.300,00
Arena lavada,	m3	0,05	65.000,00	3.250,00
Varilla conformada,	kg	0,80	10.000,00	8.000,00
Mano de obra,		1,00		5.000,00
Total por:	ml			19.550,00

De Hormigón Prefabricado

Dintel 1m x 14cm,	un	1,00	30.100,00	30.100,00
Mano de obra,	ml	1,00	15.000,00	15.000,00
Total por:	ml			45.100,00

CONTRAPISOS

De 7 cm (¼1:4:6)

Cemento tipo 1,	kg	4,00	1.100,00	4.400,00
Cal triturada,	kg	5,00	1.225,00	6.125,00
Arena lavada,	m3	0,03	65.000,00	1.950,00
Cascotillo cerámico,	m3	0,07	99.500,00	6.965,00
Mano de obra,	m2	1,00		15.000,00
Total por:	m²			34.440,00

De 10 cm (¼1:4:6)

Cemento tipo 1,	kg	5,00	1.100,00	5.500,00
Cal triturada,	kg	6,00	1.225,00	7.350,00
Arena lavada,	m3	0,04	65.000,00	2.600,00
Cascotillo cerámico,	m3	0,09	99.500,00	8.955,00
Mano de obra,	m4	1,00		18.000,00
Total por:	m²			42.405,00

De 20 cm en Losa Sanitaria

Cemento tipo 1,	kg	7,00	1.100,00	7.700,00
Cal triturada,	kg	10,00	1.225,00	12.250,00
Arena lavada,	m3	0,05	65.000,00	3.250,00
Cascotillo cerámico,	m3	0,09	99.500,00	8.955,00
Mano de obra,	m²	1,00		17.500,00
Total por:	m²			49.655,00

REVOQUES

De Paredes

A 1 Capa, Espesor 1.5 cm (1:4:16) con hidrófugo

Cemento tipo 1,	kg	1,50	1.100,00	1.650,00
Cal triturada,	kg	4,00	1.225,00	4.900,00
Arena lavada,	m3	0,02	65.000,00	1.300,00
Beltocem hidrófugo,	l	0,25	6.060,00	1.515,00
Mano de obra,	m2	1,00		22.000,00
Total por:	m²			31.365,00

A 1 Capa, Espesor 1.5 cm (1:4:16) sin hidrófugo — m² — 29.850,00

Salpicado (1:3)

Cemento tipo 1,	kg	3,00	1.100,00	3.300,00
Arena lavada,	m3	0,01	65.000,00	650,00
Ceresita hidrófugo,	kg	0,25	6.150,00	1.538,00
Mano de obra,	m2	1,00	22.000,00	22.000,00
Total por:	m²			27.488,00

Azotada Impermeable (1:3), Espesor 0.5 cm

Cemento tipo 1,	kg	2,70	1.100,00	2.970,00
Arena lavada,	m3	0,01	65.000,00	650,00
Ceresita hidrófugo,	kg	0,30	6.150,00	1.845,00
Mano de obra,	m2	1,00	7.000,00	7.000,00
Total por:	m²			12.465,00

De Cielorrasos (1:4:12)

Cemento tipo 1,	kg	1,60	1.100,00	1.760,00
Cal triturada,	kg	5,10	1.225,00	6.248,00
Arena lavada,	m3	0,01	65.000,00	650,00
M/O azotada adherencia,	m2	1,00		7.000,00
M/O revoque 1 capa ,	m2	1,00		22.000,00
Total por:	m²			37.658,00

Pastina base gris,	kg	0,75	6.000,00	4.500,00
Mano de obra pulido,	m2	1,00	26.000,00	26.000,00
Mano de obra,	m2	1,00	26.000,00	26.000,00
Total por:	m²			141.975,00

Mosaico Granítico (base blanca 30x30cm)	m²	149.325,00
Mosaico Granito Lavado (para exterior 30x30cm)	m²	105.213,00

Cerámica Esmaltada

Cecafi 32 x 57 cm	m2	1,05	34.000,00	35.700,00
Mezcla adhesiva,	kg	3,50	1.198,00	4.193,00
Pastina base blanca,	kg	0,20	6.000,00	1.200,00
Mano de obra,	m2	1,00	34.000,00	34.000,00
Total por:	m²			75.093,00

Ceramica 45x45 cm

Cecafi 45 x 45	m2	1,05	40.600,00	42.630,00
Mezcla adhesiva,	kg	2,00	1.198,00	2.396,00
Pastina base blanca,	kg	0,20	6.000,00	1.200,00
Mano de obra,	m2	1,00	34.000,00	34.000,00
Total por:	m²			80.226,00

Porcelanato 60x60 cm

Porcelanato,	m2	1,05	105.000,00	110.250,00
Mezcla adhesiva,	kg	2,00	1.198,00	2.396,00
Pastina base blanca,	kg	0,20	6.000,00	1.200,00
Mano de obra,	m2	1,00	34.000,00	34.000,00
Total por:	m²			147.846,00

Layota 28x28cm

Layota de 1ra A Yoayu,	un	12,00	1.666,00	19.992,00
Cemento tipo 1,	kg	4,00	1.100,00	4.400,00
Cal triturada,	kg	3,00	1.225,00	3.675,00
Arena lavada,	m3	0,03	65.000,00	1.950,00
Mano de obra,	m2	1,00		26.000,00
Total por:	m²			56.017,00

Plancha para Revestido de Escalera

Plancha granítica base gris,	ml	5,00	420.000,00	2.100.000,00
Mano de obra,	un	17,00	18.000,00	306.000,00
Total por:	m²			2.406.000,00

Piedra Losa Rompecabeza

Piedra losa blanca,	m2	1,05	35.000,00	36.[illegible]0,00
Cemento tipo 1,	kg	6,00	1.100,00	6.[illegible]0,00
Cal triturada,	kg	4,00	1.225,00	4.[illegible]0,00
Arena lavada,	m3	0,03	65.000,00	1.[illegible]0,00
Mano de obra,	m2	1,00	39.000,00	39.[illegible]0,00
Total por:	m²			89.[illegible]0,00

Piedra losa Blanca Cuadrada Pulida

Piedra losa blanca cuadrada pulida,	m2	1,00	95.000,00	95.000,00
Cemento tipo 1,	kg	6,00	1.100,00	6.600,00
Cal triturada,	kg	4,00	1.225,00	4.900,00
Arena lavada,,	m3	0,03	65.000,00	1.950,00
Mano de obra,	m2	1,00		39.000,00
Total por:	m²			147.450,00

Aliseda de Cemento

Cemento tipo 1,	kg	10,00	1.100,00	11.000,00
Arena lavada,	m3	0,01	65.000,00	650,00
Oxido rojo,	kg	0,02	25.000,00	500,00
Mano de obra,	m2	1,00		24.000,00
Total por:	m²			36.150,00

Baldosones de Hormigón (40x40x3cm)

Baldosón de hormigón,	m2	1,10	37.000,00	40.700,00
Cemento tipo 1,	kg	6,00	1.100,00	6.600,00
Arena lavada,	m3	0,03	65.000,00	1.950,00
Cal triturada,	kg	4,00	1.225,00	4.900,00
Mano de obra,	m2	1,00		26.000,00
Total por:	m²			80.150,00

Carpeta para Piso Cerámico o Alfombra

Cemento tipo 1,	kg	5,00	1.100,00	5.500,00
Arena lavada,	m3	0,02	65.000,00	1.300,00
Beltocem hidrófugo,	l	0,25	6.060,00	1.515,00
Mano de obra,	m2	1,00		18.000,00
Total por:	m²			26.315,00

Alfombra (2mm sin carpeta)

Alfombra multipiso,	m2	1,10	13.000,00	14.300,00
Cemento de contacto,	lt	0,20	23.000,00	4.600,00
Solvente 700 cc,	un	0,10	12.000,00	1.200,00
Mano de obra,	m2	1,00		18.000,00
Total por:	m²			38.100,00

Empedrado

Piedra bruta blanca,	m3	0,20	150.000,00	30.000,00
Arena lavada,	m3	0,15	65.000,00	9.750,00
Ripio de piedra,	tn	0,07	70.000,00	4.900,00
Mano de obra,	m2	1,00		17.000,00
Total por:	m²			61.650,00

Hormigon Armado 12 cm

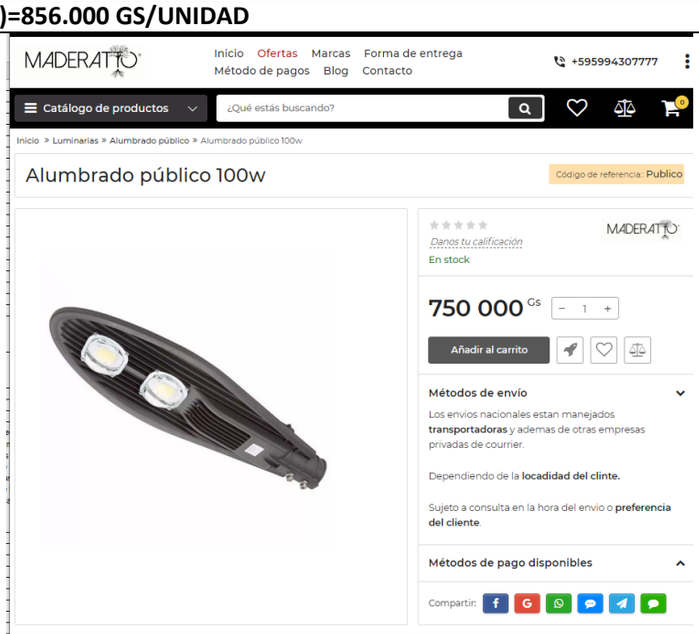
Cemento tipo 1,	kg	35,00	1.100,00	38.500,00
Arena lavada,	m3	0,06	65.000,00	3.900,00
Piedra triturada de IV,	tn	0,20	120.000,00	24.000,00
Varilla conformada,	kg	8,00	10.000,00	80.000,00
Mano de obra,	m2	1,00		36.000,00
Total por:	m²			182.400,00

ZOCALOS

RUBRO N° 70: Colocación de Alumbrado LED 100 W luz fria- incluye material y

https://www.maderatto.com.py/alumbrado-pblico/alumbrado-pblico-100w
https://issuu.com/a.arza/docs/2023-12-03_revista_completa_diciembre_2023_web

TOTAL: 750.000+(2x53.000)=856.000 GS/UNIDAD



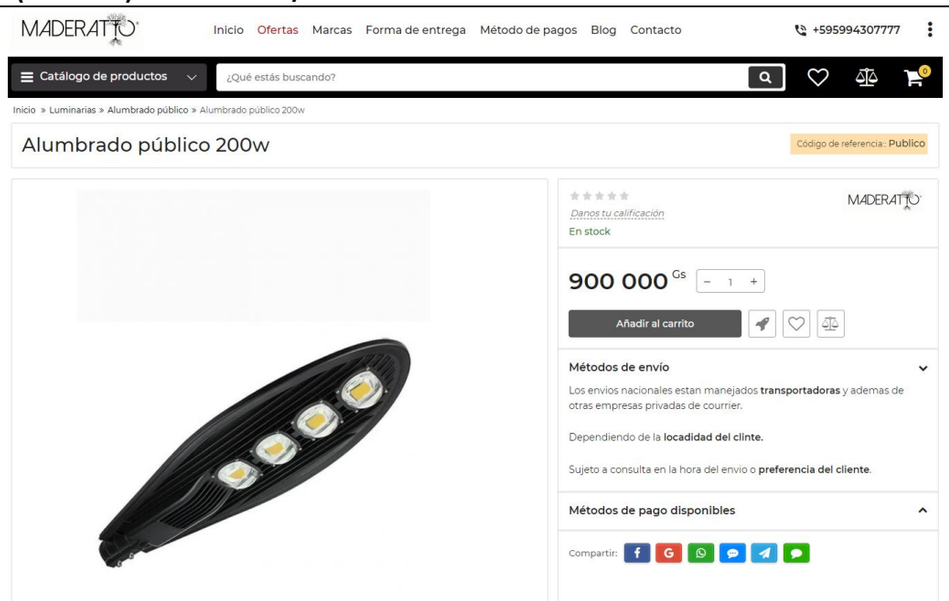
MANO DE OBRA

4	Para pileta de lavar	un	191.000
5	Para pileta de cocina	un	126.000
	Instalación agua caliente y fría		
1	Para pileta de cocina	un	254.000
2	Para baño completo	un	697.000
	Colocación de artefactos		
	Sanitarios y Grifería		
1	Baño completo 115,500 x 4	un	462.000
2	Baño de servicio 100.500 x 2	un	234.000
3	Baño social 117.000 x 2	un	234.000
4	Pileta de cocina	un	122.000
5	Pileta de lavar	un	122.000
6	Bañera común	un	314.000
7	Bañera hidromasaje	un	524.000
8	Accesorios de baño (jabonera, percha, etc)	un	22.000
9	Colocación de calefón	un	175.000
9	Colocación de ducha eléctrica	un	33.000
	Instalación eléctrica		
1	Boca de luz	un	53.000
	Trabajo de Albañilería		
1	Pilar de mampostería para medidor de 0,45x0,45x1,70 m no incluye cimiento ni nivelación	un	480.000
2	Registro eléctrico c/ drenaje y tapa de 30x30x40 cm	un	105.000
3	Idem anterior 40x40x70 cm	un	131.000
4	Colocación caja aire acondicionado	un	72.000
	Puesto de medición provisorio 1		
1	Monofásico	12 bocas	
2	Trifásico	14 bocas	
	Puesto de medición definitivo 2		
1	Monofásico	14 bocas	
2	Trifásico hasta 3A	18 bocas	
	Tablero principal o seccional		
1	Colocación de caja embutida en mampostería hasta 40x50 cm	3 bocas	
2	Disyuntor TM de corte principal o seccional o de circuito unipolar	2 bocas	
3	Idem anterior tripolar	3 bocas	
4	Instalación de interruptor diferencial	6 bocas	
	Líneas subterráneas (Incluye excavación a una profundidad de 0,50 m en tierra firme y sin piedra, instalación de eléctroducto con protección mecánica y cableado)		
1	Monofásica de 4 a 10 mm	m	7.000
2	Trifásica de 4 a 10 mm	m	13.000
3	Trifásica de 16 a 25 mm	m	21.000
	Línea embutida en mampostería (incluye colocación de electroducto y cableado)		
1	Monofásica de 4 mm	m	7.000
2	Monofásica de 6 mm	m	7.000
3	Monofásica de 10 mm	m	8.000
4	Trifásica de 4 a 10 mm	m	11.000
5	Trifásica de 16 a 25 mm	m	13.000
	Líneas aéreas		
1	Monofásica de 4 a 10 mm	m	3.000
2	Trifásica de 4 a 10 mm	m	7.000
3	Trifásica de 16 a 25 mm	m	9.000
	Electroductos embutidos en mampostería sin cableado		
1	De 5/8"	m	3.000
2	De 1/2"	m	3.000
3	De 3/4"	m	3.000
4	De 1"	m	3.000
	Lámparas y tomas de corriente (Embutidos en mampostería hasta 5m del tablero)		
1	Una lampara con su interruptor	1 boca	
2	Una lámp. c/ 2 llaves de comb. de escalera	2 bocas	
3	Una Toma corriente	1 bocas	
4	Por llave de 4 vías o intermedia adicional	1 boca	
	Circuitos independientes		
1	Circuito para aire acondicionado sin montaje de aparato ni abertura de mampostería hasta 5 m del tablero (mismo que recorran cañerías con otros circuitos)	4 bocas	
2	Circuito p/ calefón o ducha eléctrica idem anterior	4 bocas	
3	Circuito monof. p/ motobomba c/ cable de 4mm hasta 5 m del tablero	4 bocas	
	Colocaciones		
1	Aire acondicionado	un	230.000
2	Ventilador de techo	un	95.000
3	Tubo fluorecente doble	un	16.200
4	Apliques y arañas	un	16.200
	Carpinteria de aluminio		
	Colocación de premarco de aluminio:		
1	Chico 1 m²	un	64.000
2	Mediano 3m²	un	92.000
3	Grande 4 m²	un	125.000
4	Extra grande 5 m²	un	150.000
	Carpintería de madera		
	Colocaciones de:		
1	De marco mayor de 1,00 m	un	111.000
2	De marco menor de 1,00 m	un	83.000
3	Puerta placa	un	92.000
4	Puerta persiana o vidriera chica	hoja	46.000
5	Puerta tablero	un	96.000
6	Puerta tablero principal incluye hoja, manijón y visor	un	128.000
7	Ventana persiana o vidriera 0,65 x 1,00 mt	hoja	36.000
8	Ventana balancín	un	40.000
9	Contramarco	m	10.000
10	Pergolado	m²	83.000
	Carpintería metálica		
	Colocaciones de:		
1	De marco de chapa doblada de 0,80x2,10 m	un	66.000
2	De marco de chapa doblada de 1,50x1,20 m	un	88.000
3	De marco de chapa doblada con relleno	un	88.000
4	De marco metálico - ángulo	un	66.000

RUBRO N° 71: ***Colocación de Alumbrado LED 200 W luz fria- incluye material y MDO***

https://maderatto.com.py/alumbrado-pblico/alumbrado-pblico-200w
https://issuu.com/a.arza/docs/2023-12-03_revista_completa_diciembre_2023_web

TOTAL: 900.000+(2x53.000)=1.006.000 GS/UNIDAD



MANO DE OBRA

4	Para pileta de lavar	un	191.000
5	Para pileta de cocina	un	126.000
	Instalación agua caliente y fría		
1	Para pileta de cocina	un	254.000
2	Para baño completo	un	697.000
	Colocación de artefactos		
	Sanitarios y Grifería		
1	Baño completo 115,500 x 4	un	462.000
2	Baño de servicio 100.500 x 2	un	234.000
3	Baño social 117.000 x 2	un	234.000
4	Pileta de cocina	un	122.000
5	Pileta de lavar	un	122.000
6	Bañera común	un	314.000
7	Bañera hidromasaje	un	524.000
8	Accesorios de baño (jabonera, percha, etc)	un	22.000
9	Colocación de calefón	un	175.000
9	Colocación de ducha eléctrica	un	33.000
	Instalación eléctrica		
1	Boca de luz	un	53.000
	Trabajo de Albañilería		
1	Pilar de mampostería para medidor de 0,45x0,45x1,70 m no incluye cimiento ni nivelación	un	480.000
2	Registro eléctrico c/ drenaje y tapa de 30x30x40 cm	un	105.000
3	Idem anterior 40x40x70 cm	un	131.000
4	Colocación caja aire acondicionado	un	72.000
	Puesto de medición provisorio 1		
1	Monofásico	12 bocas	
2	Trifásico	14 bocas	
	Puesto de medición definitivo 2		
1	Monofásico	14 bocas	
2	Trifásico hasta 3A	18 bocas	
	Tablero principal o seccional		
1	Colocación de caja embutida en mampostería hasta 40x50 cm	3 bocas	
2	Disyuntor TM de corte principal o seccional o de circuito unipolar	2 bocas	
3	Idem anterior tripolar	3 bocas	
4	Instalación de interruptor diferencial	6 bocas	
	Líneas subterráneas (Incluye excavación a una profundidad de 0,50 m en tierra firme y sin piedra, instalación de eléctroducto con protección mecánica y cableado)		
1	Monofásica de 4 a 10 mm	m	7.000
2	Trifásica de 4 a 10 mm	m	13.000
3	Trifásica de 16 a 25 mm	m	21.000
	Línea embutida en mampostería (incluye colocación de electroducto y cableado)		
1	Monofásica de 4 mm	m	7.000
2	Monofásica de 6 mm	m	7.000
3	Monofásica de 10 mm	m	8.000
4	Trifásica de 4 a 10 mm	m	11.000
5	Trifásica de 16 a 25 mm	m	13.000
	Líneas aéreas		
1	Monofásica de 4 a 10 mm	m	3.000
2	Trifásica de 4 a 10 mm	m	7.000
3	Trifásica de 16 a 25 mm	m	9.000
	Electroductos embutidos en mampostería sin cableado		
1	De 5/8"	m	3.000
2	De 1/2"	m	3.000
3	De 3/4"	m	3.000
4	De 1"	m	3.000
	Lámparas y tomas de corriente (Embutidos en mampostería hasta 5m del tablero)		
1	Una lámpara con su interruptor	1 boca	
2	Una lámp. c/ 2 llaves de comb. de escalera	2 bocas	
3	Una Toma corriente	1 bocas	
4	Por llave de 4 vías o intermedia adicional	1 boca	
	Circuitos independientes		
1	Circuito para aire acondicionado sin montaje de aparato ni abertura de mampostería hasta 5 m del tablero (mismo que recorran cañerías con otros circuitos)	4 bocas	
2	Circuito p/ calefón o ducha eléctrica idem anterior	4 bocas	
3	Circuito monof. p/ motobomba c/ cable de 4mm hasta 5 m del tablero	4 bocas	
	Colocaciones		
1	Aire acondicionado	un	230.000
2	Ventilador de techo	un	95.000
3	Tubo fluorecente doble	un	16.200
4	Apliques y arañas	un	16.200
	Carpinteria de aluminio		
	Colocación de premarco de aluminio:		
1	Chico 1 m²	un	64.000
2	Mediano 3m²	un	92.000
3	Grande 4 m²	un	125.000
4	Extra grande 5 m²	un	150.000
	Carpintería de madera		
	Colocaciones de:		
1	De marco mayor de 1,00 m	un	111.000
2	De marco menor de 1,00 m	un	83.000
3	Puerta placa	un	92.000
4	Puerta persiana o vidriera chica	hoja	46.000
5	Puerta tablero	un	96.000
6	Puerta tablero principal incluye hoja, manijón y visor	un	128.000
7	Ventana persiana o vidriera 0,65 x 1,00 mt	hoja	36.000
8	Ventana balancín	un	40.000
9	Contramarco	m	10.000
10	Pergolado	m²	83.000
	Carpintería metálica		
	Colocaciones de:		
1	De marco de chapa doblada de 0,80x2,10 m	un	66.000
2	De marco de chapa doblada de 1,50x1,20 m	un	88.000
3	De marco de chapa doblada con relleno	un	88.000
4	De marco metálico - ángulo	un	66.000

42 - Revista Mandu'a

RUBRO N° 72: ***Colocación de Alumbrado LED 200 W Tipo paleta luz fria- incluye material y MDO***

https://www.luminotecnia.com.py/producto/4822/alumbrado-publico-led-200w-6500w-85-265v-ip65-sin-fotocelula
https://issuu.com/a.arza/docs/2023-12-03_revista_completa_diciembre_2023_web

TOTAL: 650.000+(2x53.000)=756.000 GS/UNIDAD

MINOTECNIA
Crecemos juntos

Buscá toda la tienda aquí, por ejemplo; lampara

Categorías de productos | Marketplace | Generadores | Iluminación | Electricidad | Promoción

Iluminación > Tecnología LED > Alumbrado Público LED > ALUMBRADO PUBLICO LED 200W 6500W 85-265V IP65 SIN FOTOCELULA

VCP

Cód. Producto: VCE000073 — En Stock 741 unidad(es)

ALUMBRADO PUBLICO LED 200W 6500W 85-265V IP65 SIN FOTOCELULA

Resumen

Descripción

Precio exclusivo para compras concretadas vía Web

Gs. 650.000

Por favor marcar esta casilla si quiere el producto envuelto como regalo.

MANO DE OBRA

4	Para pileta de lavar	un	191.000
5	Para pileta de cocina	un	126.000
	Instalación agua caliente y fría		
1	Para pileta de cocina	un	254.000
2	Para baño completo	un	697.000
	Colocación de artefactos		
	Sanitarios y Grifería		
1	Baño completo 115,500 x 4	un	462.000
2	Baño de servicio 100.500 x 2	un	234.000
3	Baño social 117.000 x 2	un	234.000
4	Pileta de cocina	un	122.000
5	Pileta de lavar	un	122.000
6	Bañera común	un	314.000
7	Bañera hidromasaje	un	524.000
8	Accesorios de baño (jabonera, percha, etc)	un	22.000
9	Colocación de calefón	un	175.000
9	Colocación de ducha eléctrica	un	33.000
	Instalación eléctrica		
1	Boca de luz	un	53.000
	Trabajo de Albañilería		
1	Pilar de mampostería para medidor de 0,45x0,45x1,70 m no incluye cimiento ni nivelación	un	480.000
2	Registro eléctrico c/ drenaje y tapa de 30x30x40 cm	un	105.000
3	Idem anterior 40x40x70 cm	un	131.000
4	Colocación caja aire acondicionado	un	72.000
	Puesto de medición provisorio 1		
1	Monofásico	12 bocas	
2	Trifásico	14 bocas	
	Puesto de medición definitivo 2		
1	Monofásico	14 bocas	
2	Trifásico hasta 3A	18 bocas	
	Tablero principal o seccional		
1	Colocación de caja embutida en mampostería hasta 40x50 cm	3 bocas	
2	Disyuntor TM de corte principal o seccional o de circuito unipolar	2 bocas	
3	Idem anterior tripolar	3 bocas	
4	Instalación de interruptor diferencial	6 bocas	
	Líneas subterráneas (Incluye excavación a una profundidad de 0,50 m en tierra firme y sin piedra, instalación de eléctroducto con protección mecánica y cableado)		
1	Monofásica de 4 a 10 mm	m	7.000
2	Trifásica de 4 a 10 mm	m	13.000
3	Trifásica de 16 a 25 mm	m	21.000
	Línea embutida en mampostería (incluye colocación de electroducto y cableado)		
1	Monofásica de 4 mm	m	7.000
2	Monofásica de 6 mm	m	7.000
3	Monofásica de 10 mm	m	8.000
4	Trifásica de 4 a 10 mm	m	11.000
5	Trifásica de 16 a 25 mm	m	13.000
	Líneas aéreas		
1	Monofásica de 4 a 10 mm	m	3.000
2	Trifásica de 4 a 10 mm	m	7.000
3	Trifásica de 16 a 25 mm	m	9.000
	Electroductos embutidos en mampostería sin cableado		
1	De 5/8"	m	3.000
2	De 1/2"	m	3.000
3	De 3/4"	m	3.000
4	De 1"	m	3.000
	Lámparas y tomas de corriente (Embutidos en mampostería hasta 5m del tablero)		
1	Una lampara con su interruptor	1 boca	
2	Una lamp. c/ 2 llaves de comb. de escalera	2 bocas	
3	Una Toma corriente	1 bocas	
4	Por llave de 4 vías o intermedia adicional	1 boca	
	Circuitos independientes		
1	Circuito para aire acondicionado sin montaje de aparato ni abertura de mampostería hasta 5 m del tablero (mismo que recorran cañerías con otros circuitos)	4 bocas	
2	Circuito p/ calefón o ducha eléctrica idem anterior	4 bocas	
3	Circuito monof. p/ motobomba c/ cable de 4mm hasta 5 m del tablero	4 bocas	
	Colocaciones		
1	Aire acondicionado	un	230.000
2	Ventilador de techo	un	95.000
3	Tubo fluorecente doble	un	16.200
4	Apliques y arañas	un	16.200
	Carpinteria de aluminio		
	Colocación de premarco de aluminio:		
1	Chico 1 m²	un	64.000
2	Mediano 3m²	un	92.000
3	Grande 4 m²	un	125.000
4	Extra grande 5 m²	un	150.000
	Carpintería de madera		
	Colocaciones de:		
1	De marco mayor de 1,00 m	un	111.000
2	De marco menor de 1,00 m	un	83.000
3	Puerta placa	un	92.000
4	Puerta persiana o vidriera chica	hoja	46.000
5	Puerta tablero	un	96.000
6	Puerta tablero principal incluye hoja, manijón y visor	un	128.000
7	Ventana persiana o vidriera 0,65 x 1,00 mt	hoja	36.000
8	Ventana balancín	un	40.000
9	Contramarco	m	10.000
10	Pergolado	m²	83.000
	Carpintería metálica		
	Colocaciones de:		
1	De marco de chapa doblada de 0,80x2,10 m	un	66.000
2	De marco de chapa doblada de 1,50x1,20 m	un	88.000
3	De marco de chapa doblada con relleno	un	88.000
4	De marco metálico - ángulo	un	66.000

RUBRO N° 74: ***Colocación Spot LED para piso luz cálida- incluye material y MDO***

https://www.electropar.com.py/lampara-led-gu10-5w-luz-calida-ecohome-philips-p9736
https://www.electropar.com.py/artefacto-embutido-de-piso-para-lampara-gu10-argo-p6782
https://issuu.com/a.arza/docs/2023-12-03_revista_completa_diciembre_2023_web

TOTAL: 168.000+14.444+53.000=235.444 GS/UNIDAD

MANO DE OBRA

4	Para pileta de lavar	un	191.000
5	Para pileta de cocina	un	126.000
	Instalación agua caliente y fría		
1	Para pileta de cocina	un	254.000
2	Para baño completo	un	697.000
	Colocación de artefactos		
	Sanitarios y Grifería		
1	Baño completo 115,500 x 4	un	462.000
2	Baño de servicio 100.500 x 2	un	234.000
3	Baño social 117.000 x 2	un	234.000
4	Pileta de cocina	un	122.000
5	Pileta de lavar	un	122.000
6	Bañera común	un	314.000
7	Bañera hidromasaje	un	524.000
8	Accesorios de baño (jabonera, percha, etc)	un	22.000
9	Colocación de calefón	un	175.000
9	Colocación de ducha eléctrica	un	33.000
	Instalación eléctrica		
1	Boca de luz	un	53.000
	Trabajo de Albañilería		
1	Pilar de mampostería para medidor de 0,45x0,45x1,70 m no incluye cimiento ni nivelación	un	480.000
2	Registro eléctrico c/ drenaje y tapa de 30x30x40 cm	un	105.000
3	Idem anterior 40x40x70 cm	un	131.000
4	Colocación caja aire acondicionado	un	72.000
	Puesto de medición provisorio 1		
1	Monofásico	12 bocas	
2	Trifásico	14 bocas	
	Puesto de medición definitivo 2		
1	Monofásico	14 bocas	
2	Trifásico hasta 3A	18 bocas	
	Tablero principal o seccional		
1	Colocación de caja embutida en mampostería hasta 40x50 cm	3 bocas	
2	Disyuntor TM de corte principal o seccional o de circuito unipolar	2 bocas	
3	Idem anterior tripolar	3 bocas	
4	Instalación de interruptor diferencial	6 bocas	
	Líneas subterráneas (Incluye excavación a una profundidad de 0,50 m en tierra firme y sin piedra, instalación de eléctroducto con protección mecánica y cableado)		
1	Monofásica de 4 a 10 mm	m	7.000
2	Trifásica de 4 a 10 mm	m	13.000
3	Trifásica de 16 a 25 mm	m	21.000
	Línea embutida en mampostería (incluye colocación de electroducto y cableado)		
1	Monofásica de 4 mm	m	7.000
2	Monofásica de 6 mm	m	7.000
3	Monofásica de 10 mm	m	8.000
4	Trifásica de 4 a 10 mm	m	11.000
5	Trifásica de 16 a 25 mm	m	13.000
	Líneas aéreas		
1	Monofásica de 4 a 10 mm	m	3.000
2	Trifásica de 4 a 10 mm	m	7.000
3	Trifásica de 16 a 25 mm	m	9.000
	Electroductos embutidos en mampostería sin cableado		
1	De 5/8"	m	3.000
2	De 1/2"	m	3.000
3	De 3/4"	m	3.000
4	De 1"	m	3.000
	Lámparas y tomas de corriente (Embutidos en mampostería hasta 5m del tablero)		
1	Una lampara con su interruptor	1 boca	
2	Una lámp. c/ 2 llaves de comb. de escalera	3 bocas	
3	Una Toma corriente	1 bocas	
4	Por llave de 4 vías o intermedia adicional	1 boca	
	Circuitos independientes		
1	Circuito para aire acondicionado sin montaje de aparato ni abertura de mampostería hasta 5 m del tablero (mismo que recorran cañerías con otros circuitos)	4 bocas	
2	Circuito p/ calefón o ducha eléctrica idem anterior	4 bocas	
3	Circuito monof. p/ motobomba c/ cable de 4mm hasta 5 m del tablero	4 bocas	
	Colocaciones		
1	Aire acondicionado	un	230.000
2	Ventilador de techo	un	95.000
3	Tubo fluorecente doble	un	16.200
4	Apliques y arañas	un	16.200
	Carpinteria de aluminio		
	Colocación de premarco de aluminio:		
1	Chico 1 m²	un	64.000
2	Mediano 3m²	un	92.000
3	Grande 4 m²	un	125.000
4	Extra grande 5 m²	un	150.000
	Carpintería de madera		
	Colocaciones de:		
1	De marco mayor de 1,00 m	un	111.000
2	De marco menor de 1,00 m	un	83.000
3	Puerta placa	un	92.000
4	Puerta persiana o vidriera chica	hoja	46.000
5	Puerta tablero	un	96.000
6	Puerta tablero principal incluye hoja, manijón y visor	un	128.000
7	Ventana persiana o vidriera 0,65 x 1,00 mt	hoja	36.000
8	Ventana balancín	un	40.000
9	Contramarco	m	10.000
10	Pergolado	m²	83.000
	Carpintería metálica		
	Colocaciones de:		
1	De marco de chapa doblada de 0,80x2,10 m	un	66.000
2	De marco de chapa doblada de 1,50x1,20 m	un	88.000
3	De marco de chapa doblada con relleno	un	88.000
4	De marco metálico - ángulo	un	66.000

RUBRO N° 75: ***Remoción y reposición por nuevo de lampara LED de 5w luz cálida, para spot de piso***

https://www.electropar.com.py/lampara-led-gu10-5w-luz-calida-ecohome-philips-p9736
https://issuu.com/a.arza/docs/2023-12-03_revista_completa_diciembre_2023_web

TOTAL: 14.444+53.000=67.444 GS/UNIDAD

ELECTROPAR — Buscar por productos — Tu compra ₲. 0

MATERIALES ELECTRICOS | PRODUCTOS INDUSTRIALES | ILUMINACIÓN | REDES | HOGAR

LAMPARA LED GU10 5W LUZ CALIDA ECOHOME PHILIPS

CÓDIGO: 120708 — PHILIPS

- Tipo: Dicroica MR16
- Potencia (W): 3.8
- Temperatura (K): 2700
- Flujo lumínico (lm): 340
- Eficiencia lumínica (lm/W): 89
- Angulo de Apertura: 36°
- Rosca: GU10
- Tensión (V): 220-240
- IRC: =80
- Dimensiones diam*largo (mm): 50x54
- Vida útil (h): 10.000
- Dimerizable: No
- Eficiencia Energética: A+

₲. 14.444

MANO DE OBRA

4	Para pileta de lavar	un	191.000
5	Para pileta de cocina	un	126.000
	Instalación agua caliente y fría		
1	Para pileta de cocina	un	254.000
2	Para baño completo	un	697.000
	Colocación de artefactos		
	Sanitarios y Grifería		
1	Baño completo 115,500 x 4	un	462.000
2	Baño de servicio 100.500 x 2	un	234.000
3	Baño social 117.000 x 2	un	234.000
4	Pileta de cocina	un	122.000
5	Pileta de lavar	un	122.000
6	Bañera común	un	314.000
7	Bañera hidromasaje	un	524.000
8	Accesorios de baño (jabonera, percha, etc)	un	22.000
9	Colocación de calefón	un	175.000
9	Colocación de ducha eléctrica	un	33.000
	Instalación eléctrica		
1	Boca de luz	un	53.000
	Trabajo de Albañilería		
1	Pilar de mampostería para medidor de 0,45x0,45x1,70 m no incluye cimiento ni nivelación	un	480.000
2	Registro eléctrico c/ drenaje y tapa de 30x30x40 cm	un	105.000
3	Idem anterior 40x40x70 cm	un	131.000
4	Colocación caja aire acondicionado	un	72.000
	Puesto de medición provisorio 1		
1	Monofásico	12 bocas	
2	Trifásico	14 bocas	
	Puesto de medición definitivo 2		
1	Monofásico	14 bocas	
2	Trifásico hasta 3A	18 bocas	
	Tablero principal o seccional		
1	Colocación de caja embutida en mampostería hasta 40x50 cm	3 bocas	
2	Disyuntor TM de corte principal o seccional o de circuito unipolar	2 bocas	
3	Idem anterior tripolar	3 bocas	
4	Instalación de interruptor diferencial	6 bocas	
	Líneas subterráneas (Incluye excavación a una profundidad de 0,50 m en tierra firme y sin piedra, instalación de eléctroducto con protección mecánica y cableado)		
1	Monofásica de 4 a 10 mm	m	7.000
2	Trifásica de 4 a 10 mm	m	13.000
3	Trifásica de 16 a 25 mm	m	21.000
	Línea embutida en mampostería (incluye colocación de electroducto y cableado)		
1	Monofásica de 4 mm	m	7.000
2	Monofásica de 6 mm	m	7.000
3	Monofásica de 10 mm	m	8.000
4	Trifásica de 4 a 10 mm	m	11.000
5	Trifásica de 16 a 25 mm	m	13.000
	Líneas aéreas		
1	Monofásica de 4 a 10 mm	m	3.000
2	Trifásica de 4 a 10 mm	m	7.000
3	Trifásica de 16 a 25 mm	m	9.000
	Electroductos embutidos en mampostería sin cableado		
1	De 5/8"	m	3.000
2	De 1/2"	m	3.000
3	De 3/4"	m	3.000
4	De 1"	m	3.000
	Lámparas y tomas de corriente (Embutidos en mampostería hasta 5m del tablero)		
1	Una lampara con su interruptor	1 boca	
2	Una lámp. c/ 2 llaves de comb. de escalera	2 bocas	
3	Una Toma corriente	1 bocas	
4	Por llave de 4 vías o intermedia adicional	1 boca	
	Circuitos independientes		
1	Circuito para aire acondicionado sin montaje de aparato ni abertura de mampostería hasta 5 m del tablero (mismo que recorran cañerías con otros circuitos)	4 bocas	
2	Circuito p/ calefón o ducha eléctrica idem anterior	4 bocas	
3	Circuito monof. p/ motobomba c/ cable de 4mm hasta 5 m del tablero	4 bocas	
	Colocaciones		
1	Aire acondicionado	un	230.000
2	Ventilador de techo	un	95.000
3	Tubo fluorecente doble	un	16.200
4	Apliques y arañas	un	16.200
	Carpinteria de aluminio		
	Colocación de premarco de aluminio:		
1	Chico 1 m²	un	64.000
2	Mediano 3m²	un	92.000
3	Grande 4 m²	un	125.000
4	Extra grande 5 m²	un	150.000
	Carpintería de madera		
	Colocaciones de:		
1	De marco mayor de 1,00 m	un	111.000
2	De marco menor de 1,00 m	un	83.000
3	Puerta placa	un	92.000
4	Puerta persiana o vidriera chica	hoja	46.000
5	Puerta tablero	un	96.000
6	Puerta tablero principal incluye hoja, manijón y visor	un	128.000
7	Ventana persiana o vidriera 0,65 x 1,00 mt	hoja	36.000
8	Ventana balancín	un	40.000
9	Contramarco	m	10.000
10	Pergolado	m²	83.000
	Carpintería metálica		
	Colocaciones de:		
1	De marco de chapa doblada de 0,80x2,10 m	un	66.000
2	De marco de chapa doblada de 1,50x1,20 m	un	88.000
3	De marco de chapa doblada con relleno	un	88.000
4	De marco metálico - ángulo	un	66.000

RUBRO N° 77: ***Colocación de Reflector LED de 100 w luz cálida- incluye material y MDO***

https://www.electropar.com.py/proyector-led-de-100w-luz-calida-flow-argo-p10658
https://issuu.com/a.arza/docs/2023-12-03_revista_completa_diciembre_2023_web

TOTAL: 240.516+53.000=293.516 GS/UNIDAD

ELECTROPAR — SOLUCIONES CON ENERGÍA

Buscar por productos

Tu compra ₲. 0

MATERIALES ELECTRICOS | PRODUCTOS INDUSTRIALES | ILUMINACIÓN | REDES | HOGAR

PROYECTOR LED DE 100W LUZ CALIDA FLOW ARGO

CÓDIGO: 120396

ARGO

- Material: cuerpo de aluminio fundido
- Potencia (W): 100
- Flujo Luminoso (lm): 8000
- Eficiencia (lm/W): 80
- Temperatura de Color (K): 3000
- Factor de Potencia: 0.9
- Tensión (V): 220-240
- Vida Util (Hs): 20.000
- CRI: 70
- Dimensiones (mm): 277x222x26.5
- Certificación: EMC
- Grado de Protección: IP65

Queda 1 unidad

₲. 240.516

MANO DE OBRA

4	Para pileta de lavar	un	191.000
5	Para pileta de cocina	un	126.000
	Instalación agua caliente y fría		
1	Para pileta de cocina	un	254.000
2	Para baño completo	un	697.000
	Colocación de artefactos		
	Sanitarios y Grifería		
1	Baño completo 115,500 x 4	un	462.000
2	Baño de servicio 100.500 x 2	un	234.000
3	Baño social 117.000 x 2	un	234.000
4	Pileta de cocina	un	122.000
5	Pileta de lavar	un	122.000
6	Bañera común	un	314.000
7	Bañera hidromasaje	un	524.000
8	Accesorios de baño (jabonera, percha, etc)	un	22.000
9	Colocación de calefón	un	175.000
9	Colocación de ducha eléctrica	un	33.000
	Instalación eléctrica		
1	Boca de luz	un	53.000
	Trabajo de Albañilería		
1	Pilar de mampostería para medidor de 0,45x0,45x1,70 m no incluye cimiento ni nivelación	un	480.000
2	Registro eléctrico c/ drenaje y tapa de 30x30x40 cm	un	105.000
3	Idem anterior 40x40x70 cm	un	131.000
4	Colocación caja aire acondicionado	un	72.000
	Puesto de medición provisorio 1		
1	Monofásico	12 bocas	
2	Trifásico	14 bocas	
	Puesto de medición definitivo 2		
1	Monofásico	14 bocas	
2	Trifásico hasta 3A	18 bocas	
	Tablero principal o seccional		
1	Colocación de caja embutida en mampostería hasta 40x50 cm	3 bocas	
2	Disyuntor TM de corte principal o seccional o de circuito unipolar	2 bocas	
3	Idem anterior tripolar	3 bocas	
4	Instalación de interruptor diferencial	6 bocas	
	Líneas subterráneas (Incluye excavación a una profundidad de 0,50 m en tierra firme y sin piedra, instalación de eléctroducto con protección mecánica y cableado)		
1	Monofásica de 4 a 10 mm	m	7.000
2	Trifásica de 4 a 10 mm	m	13.000
3	Trifásica de 16 a 25 mm	m	21.000
	Línea embutida en mampostería (incluye colocación de electroducto y cableado)		
1	Monofásica de 4 mm	m	7.000
2	Monofásica de 6 mm	m	7.000
3	Monofásica de 10 mm	m	8.000
4	Trifásica de 4 a 10 mm	m	11.000
5	Trifásica de 16 a 25 mm	m	13.000
	Líneas aéreas		
1	Monofásica de 4 a 10 mm	m	3.000
2	Trifásica de 4 a 10 mm	m	7.000
3	Trifásica de 16 a 25 mm	m	9.000
	Electroductos embutidos en mampostería sin cableado		
1	De 5/8"	m	3.000
2	De 1/2"	m	3.000
3	De 3/4"	m	3.000
4	De 1"	m	3.000
	Lámparas y tomas de corriente (Embutidos en mampostería hasta 5m del tablero)		
1	Una lampara con su interruptor	1 boca	
2	Una lamp. c/ 2 llaves de comb. de escalera	2 bocas	
3	Una Toma corriente	1 bocas	
4	Por llave de 4 vías o intermedia adicional	1 boca	
	Circuitos independientes		
1	Circuito para aire acondicionado sin montaje de aparato ni abertura de mampostería hasta 5 m del tablero (mismo que recorran cañerías con otros circuitos)	4 bocas	
2	Circuito p/ calefón o ducha eléctrica idem anterior	4 bocas	
3	Circuito monof. p/ motobomba c/ cable de 4mm hasta 5 m del tablero	4 bocas	
	Colocaciones		
1	Aire acondicionado	un	230.000
2	Ventilador de techo	un	95.000
3	Tubo fluorecente doble	un	16.200
4	Apliques y arañas	un	16.200
	Carpinteria de aluminio		
	Colocación de premarco de aluminio:		
1	Chico 1 m²	un	64.000
2	Mediano 3m²	un	92.000
3	Grande 4 m²	un	125.000
4	Extra grande 5 m²	un	150.000
	Carpintería de madera		
	Colocaciones de:		
1	De marco mayor de 1,00 m	un	111.000
2	De marco menor de 1,00 m	un	83.000
3	Puerta placa	un	92.000
4	Puerta persiana o vidriera chica	hoja	46.000
5	Puerta tablero	un	96.000
6	Puerta tablero principal incluye hoja, manijón y visor	un	128.000
7	Ventana persiana o vidriera 0,65 x 1,00 mt	hoja	36.000
8	Ventana balancín	un	40.000
9	Contramarco	m	10.000
10	Pergolado	m²	83.000
	Carpintería metálica		
	Colocaciones de:		
1	De marco de chapa doblada de 0,80x2,10 m	un	66.000
2	De marco de chapa doblada de 1,50x1,20 m	un	88.000
3	De marco de chapa doblada con relleno	un	88.000
4	De marco metálico - ángulo	un	66.000

RUBRO N° 78: ***Colocación de Reflector LED de 200 w luz cálida- incluye material y MDO***

https://www.electropar.com.py/proyector-led-200w-6500k-ext-lzb-argo-p14296
https://issuu.com/a.arza/docs/2023-12-03_revista_completa_diciembre_2023_web

TOTAL: 322.708+53.000=375.708 GS/UNIDAD

ELECTROPAR — Buscar por productos — Tu compra ₲. 0

MATERIALES ELECTRICOS | PRODUCTOS INDUSTRIALES | ILUMINACIÓN | REDES | HOGAR

PROYECTOR LED 200W 6500K EXT LZB - ARGO

CÓDIGO: 124936 — ARGO

- Potencia (W): 200
- Temperatura (K): 6500
- Flujo luminico (lm): 20000
- Eficiencia lumínica (lm/w): 100
- IRC: 80
- Factor de Potencia: 0.9
- Angulo de haz (°): >100
- Tensión (V): 185-265
- Material: Cuerpo de aluminio
- Protección IP: 65
- Protección IK: 06
- Dimensiones (mm): 380*315*32
- Vida Util (hs): 36000

₲. 322.708

MANO DE OBRA

4	Para pileta de lavar	un	191.000
5	Para pileta de cocina	un	126.000
	Instalación agua caliente y fría		
1	Para pileta de cocina	un	254.000
2	Para baño completo	un	697.000
	Colocación de artefactos		
	Sanitarios y Grifería		
1	Baño completo 115,500 x 4	un	462.000
2	Baño de servicio 100.500 x 2	un	234.000
3	Baño social 117.000 x 2	un	234.000
4	Pileta de cocina	un	122.000
5	Pileta de lavar	un	122.000
6	Bañera común	un	314.000
7	Bañera hidromasaje	un	524.000
8	Accesorios de baño (jabonera, percha, etc)	un	22.000
9	Colocación de calefón	un	175.000
9	Colocación de ducha eléctrica	un	33.000
	Instalación eléctrica		
1	Boca de luz	un	53.000
	Trabajo de Albañilería		
1	Pilar de mampostería para medidor de 0,45x0,45x1,70 m no incluye cimiento ni nivelación	un	480.000
2	Registro eléctrico c/ drenaje y tapa de 30x30x40 cm	un	105.000
3	Idem anterior 40x40x70 cm	un	131.000
4	Colocación caja aire acondicionado	un	72.000
	Puesto de medición provisorio 1		
1	Monofásico	12 bocas	
2	Trifásico	14 bocas	
	Puesto de medición definitivo 2		
1	Monofásico	14 bocas	
2	Trifásico hasta 3A	18 bocas	
	Tablero principal o seccional		
1	Colocación de caja embutida en mampostería hasta 40x50 cm	3 bocas	
2	Disyuntor TM de corte principal o seccional o de circuito unipolar	2 bocas	
3	Idem anterior tripolar	3 bocas	
4	Instalación de interruptor diferencial	6 bocas	
	Líneas subterráneas (Incluye excavación a una profundidad de 0,50 m en tierra firme y sin piedra, instalación de eléctroducto con protección mecánica y cableado)		
1	Monofásica de 4 a 10 mm	m	7.000
2	Trifásica de 4 a 10 mm	m	13.000
3	Trifásica de 16 a 25 mm	m	21.000
	Línea embutida en mampostería (incluye colocación de electroducto y cableado)		
1	Monofásica de 4 mm	m	7.000
2	Monofásica de 6 mm	m	7.000
3	Monofásica de 10 mm	m	8.000
4	Trifásica de 4 a 10 mm	m	11.000
5	Trifásica de 16 a 25 mm	m	13.000
	Líneas aéreas		
1	Monofásica de 4 a 10 mm	m	3.000
2	Trifásica de 4 a 10 mm	m	7.000
3	Trifásica de 16 a 25 mm	m	9.000
	Electroductos embutidos en mampostería sin cableado		
1	De 5/8"	m	3.000
2	De 1/2"	m	3.000
3	De 3/4"	m	3.000
4	De 1"	m	3.000
	Lámparas y tomas de corriente (Embutidos en mampostería hasta 5m del tablero)		
1	Una lampara con su interruptor	1 boca	
2	Una lámp. c/ 2 llaves de comb. de escalera	2 bocas	
3	Una Toma corriente	1 bocas	
4	Por llave de 4 vías o intermedia adicional	1 boca	
	Circuitos independientes		
1	Circuito para aire acondicionado sin montaje de aparato ni abertura de mampostería hasta 5 m del tablero (mismo que recorran cañerías con otros circuitos)	4 bocas	
2	Circuito p/ calefón o ducha eléctrica idem anterior	4 bocas	
3	Circuito monof. p/ motobomba c/ cable de 4mm hasta 5 m del tablero	4 bocas	
	Colocaciones		
1	Aire acondicionado	un	230.000
2	Ventilador de techo	un	95.000
3	Tubo fluorecente doble	un	16.200
4	Apliques y arañas	un	16.200
	Carpinteria de aluminio		
	Colocación de premarco de aluminio:		
1	Chico 1 m²	un	64.000
2	Mediano 3m²	un	92.000
3	Grande 4 m²	un	125.000
4	Extra grande 5 m²	un	150.000
	Carpintería de madera		
	Colocaciones de:		
1	De marco mayor de 1,00 m	un	111.000
2	De marco menor de 1,00 m	un	83.000
3	Puerta placa	un	92.000
4	Puerta persiana o vidriera chica	hoja	46.000
5	Puerta tablero	un	96.000
6	Puerta tablero principal incluye hoja, manijón y visor	un	128.000
7	Ventana persiana o vidriera 0,65 x 1,00 mt	hoja	36.000
8	Ventana balancín	un	40.000
9	Contramarco	m	10.000
10	Pergolado	m²	83.000
	Carpintería metálica		
	Colocaciones de:		
1	De marco de chapa doblada de 0,80x2,10 m	un	66.000
2	De marco de chapa doblada de 1,50x1,20 m	un	88.000
3	De marco de chapa doblada con relleno	un	88.000
4	De marco metálico - ángulo	un	66.000

RUBRO N° 83: ***Colocación de luces LED tipo Bañador RGB 100cm., IP65, 220V- incluye material y MDO***

https://www.planetaeco.com.py/node/255
https://issuu.com/a.arza/docs/2023-12-03_revista_completa_diciembre_2023_web

TOTAL: 950.000+53.000=1.003.000 GS/UNIDAD

Idioma: Spanish | Compare List 0 | My Wishlist 0 | My Cart 0 | Tramitar compra | Log in

Cesta de la compra 0

PLANETA ECO

Inicio | Conocenos | Calidad Certificada | Catálogo de productos | Servicios | Tecnologías
Campañas | Nuestros Clientes | Trabajá aquí | Ayuda | Contactanos

Bañador LED Ecoluz RGB

Este artefacto fue diseñado para proyectar luz en paredes y fachadas o resaltar objetos de gran tamaño. Contiene chips LED en forma lineal que producen una distribución de luz precisa y uniforme. Tienen protección IP65 lo que los hace aptos para utilizar en exteriores.

- Iluminación que provee la lámpara
- Consumo de energía eléctrica
- Datos a cerca de la Instalación
- Información Ecológica
- Calidad, Soporte y Garantía

Apertura de luz: 45°
Color de la luz: RGB
Consumo: 6 wc
Voltage: 24 vi

Agregar a la cesta

Gs 935.000 IVA incluido
Código SKU: ELLBA

Precio: Gs 935.000

- Duran hasta 50.000 horas eliminando los costos de mantenimiento.
- Se aprovecha el 100% de la iluminación emitida gracias a su ángulo de apertura cerrado.
- Su iluminación no pierde intensidad ni cambia de color con el paso del tiempo.
- No emiten rayos UV, por lo que no mancha las paredes ni afecta a seres vivos o materia orgánica que se expongan a su iluminación.
- Otorgan una iluminación constante.
- Son muy resistentes a golpes y caídas; casi no se rompen.
- Aguantan una tensión entre 85V y 265V.
- Permiten una temperatura ambiental entre -30ºC ~ +50ºC y entre 20% ~ 80% de humedad.
- Son ecológicos y reciclables. No contienen mercurio ni gases de invernadero.

Aplicaciones:
Son ideales para iluminar todo tipo de fachadas. Se utilizan frecuentemente en shoppings, museos, hoteles, etc.

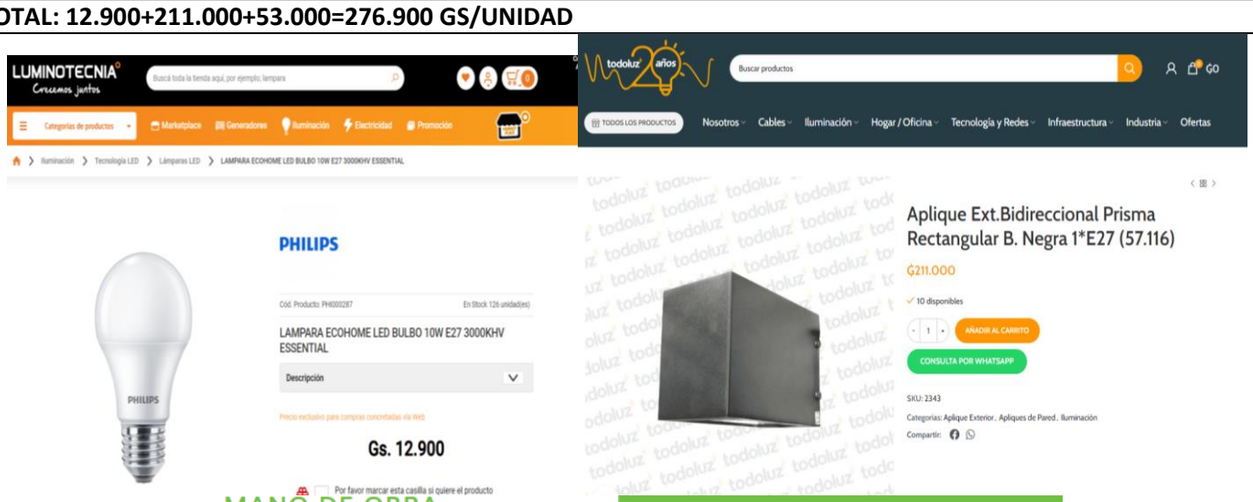
MANO DE OBRA

4	Para pileta de lavar	un	191.000
5	Para pileta de cocina	un	126.000
	Instalación agua caliente y fría		
1	Para pileta de cocina	un	254.000
2	Para baño completo	un	697.000
	Colocación de artefactos		
	Sanitarios y Grifería		
1	Baño completo 115,500 x 4	un	462.000
2	Baño de servicio 100.500 x 2	un	234.000
3	Baño social 117.000 x 2	un	234.000
4	Pileta de cocina	un	122.000
5	Pileta de lavar	un	122.000
6	Bañera común	un	314.000
7	Bañera hidromasaje	un	524.000
8	Accesorios de baño (jabonera, percha, etc)	un	22.000
9	Colocación de calefón	un	175.000
10	Colocación de ducha eléctrica	un	53.000
	Instalación eléctrica		
1	Boca de luz	un	53.000
	Trabajo de Albañilería		
1	Pilar de mampostería para medidor de 0,45x0,45x1,70 m no incluye cimiento ni nivelación	un	480.000
2	Registro eléctrico c/ drenaje y tapa de 30x30x40 cm	un	105.000
3	Idem anterior 40x40x70 cm	un	131.000
4	Colocación caja aire acondicionado	un	72.000
	Puesto de medición provisorio 1		
1	Monofásico	12 bocas	
2	Trifásico	14 bocas	
	Puesto de medición definitivo 2		
1	Monofásico	14 bocas	
2	Trifásico hasta 3A	18 bocas	
	Tablero principal o seccional		
1	Colocación de caja embutida en mampostería hasta 40x50 cm	3 bocas	
2	Disyuntor TM de corte principal o seccional o de circuito unipolar	2 bocas	
3	Idem anterior tripolar	3 bocas	
4	Instalación de interruptor diferencial	6 bocas	
	Líneas subterráneas (Incluye excavación a una profundidad de 0,50 m en tierra firme y sin piedra, instalación de eléctroducto con protección mecánica y cableado)		
1	Monofásica de 4 a 10 mm	m	7.000
2	Trifásica de 4 a 10 mm	m	13.000
3	Trifásica de 16 a 25 mm	m	21.000
	Línea embutida en mampostería (incluye colocación de electroducto y cableado)		
1	Monofásica de 4 mm	m	7.000
2	Monofásica de 6 mm	m	7.000
3	Monofásica de 10 mm	m	8.000
4	Trifásica de 4 a 10 mm	m	11.000
5	Trifásica de 16 a 25 mm	m	13.000
	Líneas aéreas		
1	Monofásica de 4 a 10 mm	m	3.000
2	Trifásica de 4 a 10 mm	m	7.000
3	Trifásica de 16 a 25 mm	m	9.000
	Electroductos embutidos en mampostería sin cableado		
1	De 5/8"	m	3.000
2	De 1/2"	m	3.000
3	De 3/4"	m	3.000
4	De 1"	m	3.000
	Lámparas y tomas de corriente (Embutidos en mampostería hasta 5m del tablero)		
1	Una lampara con su interruptor	1 boca	
2	Una lámp. c/ 2 llaves de comb. de escalera	2 bocas	
3	Una Toma corriente	1 bocas	
4	Por llave de 4 vías o intermedia adicional	1 boca	
	Circuitos independientes		
1	Circuito para aire acondicionado sin montaje de aparato ni abertura de mampostería hasta 5 m del tablero (mismo que recorran cañerías con otros circuitos)	4 bocas	
2	Circuito p/ calefón o ducha eléctrica idem anterior	4 bocas	
3	Circuito monof. p/ motobomba c/ cable de 4mm hasta 5 m del tablero	4 bocas	
	Colocaciones		
1	Aire acondicionado	un	230.000
2	Ventilador de techo	un	95.000
3	Tubo fluorecente doble	un	16.200
4	Apliques y arañas	un	16.200
	Carpinteria de aluminio		
	Colocación de premarco de aluminio:		
1	Chico 1 m²	un	64.000
2	Mediano 3m²	un	92.000
3	Grande 4 m²	un	125.000
4	Extra grande 5 m²	un	150.000
	Carpintería de madera		
	Colocaciones de:		
1	De marco mayor de 1,00 m	un	111.000
2	De marco menor de 1,00 m	un	83.000
3	Puerta placa	un	92.000
4	Puerta persiana o vidriera chica	hoja	46.000
5	Puerta tablero	un	96.000
6	Puerta tablero principal incluye hoja, manijón y visor	un	128.000
7	Ventana persiana o vidriera 0,65 x 1,00 mt	hoja	36.000
8	Ventana balancín	un	40.000
9	Contramarco	m	10.000
10	Pergolado	m²	83.000
	Carpintería metálica		
	Colocaciones de:		
1	De marco de chapa doblada de 0,80x2,10 m	un	66.000
2	De marco de chapa doblada de 1,50x1,20 m	un	88.000
3	De marco de chapa doblada con relleno	un	88.000
4	De marco metálico - ángulo	un	66.000

RUBRO N° 84: ***Colocación de artefactos luminicos bidireccionales con luces LED de 10w - incluye cableado, material y mano de obra.***

https://todoluz.com.py/tienda/iluminacion/apliques-de-pared/aplique-exterior/aplique-extbidireccional-prisma-rectangular-b-negra-1e27-57116/
https://www.luminotecnia.com.py/producto/2581/lampara-ecohome-led-bulbo-10w-e27-3000khv-essential
https://issuu.com/a.arza/docs/2023-12-03_revista_completa_diciembre_2023_web

TOTAL: 12.900+211.000+53.000=276.900 GS/UNIDAD



MANO DE OBRA

4	Para pileta de lavar	un	191.000
5	Para pileta de cocina	un	126.000
	Instalación agua caliente y fría		
1	Para pileta de cocina	un	254.000
2	Para baño completo	un	697.000
	Colocación de artefactos		
	Sanitarios y Grifería		
1	Baño completo 115,500 x 4	un	462.000
2	Baño de servicio 100.500 x 2	un	234.000
3	Baño social 117.000 x 2	un	234.000
4	Pileta de cocina	un	122.000
5	Pileta de lavar	un	122.000
6	Bañera común	un	314.000
7	Bañera hidromasaje	un	524.000
8	Accesorios de baño (jabonera, percha, etc)	un	22.000
9	Colocación de calefón	un	175.000
9	Colocación de ducha eléctrica	un	33.000
	Instalación eléctrica		
1	Boca de luz	un	53.000
	Trabajo de Albañilería		
1	Pilar de mampostería para medidor de 0,45x0,45x1,70 m no incluye cimiento ni nivelación	un	480.000
2	Registro eléctrico c/ drenaje y tapa de 30x30x40 cm	un	105.000
3	Idem anterior 40x40x70 cm	un	131.000
4	Colocación caja aire acondicionado	un	72.000
	Puesto de medición provisorio 1		
1	Monofásico	12 bocas	
2	Trifásico	14 bocas	
	Puesto de medición definitivo 2		
1	Monofásico	14 bocas	
2	Trifásico hasta 3A	18 bocas	
	Tablero principal o seccional		
1	Colocación de caja embutida en mampostería hasta 40x50 cm	3 bocas	
2	Disyuntor TM de corte principal o seccional o de circuito unipolar	2 bocas	
3	Idem anterior tripolar	3 bocas	
4	Instalación de interruptor diferencial	6 bocas	
	Líneas subterráneas (Incluye excavación a una profundidad de 0,50 m en tierra firme y sin piedra, instalación de eléctroducto con protección mecánica y cableado)		
1	Monofásica de 4 a 10 mm	m	7.000
2	Trifásica de 4 a 10 mm	m	13.000
3	Trifásica de 16 a 25 mm	m	21.000
	Línea embutida en mampostería (incluye colocación de electroducto y cableado)		
1	Monofásica de 4 mm	m	7.000
2	Monofásica de 6 mm	m	7.000
3	Monofásica de 10 mm	m	8.000
4	Trifásica de 4 a 10 mm	m	11.000
5	Trifásica de 16 a 25 mm	m	13.000
	Líneas aéreas		
1	Monofásica de 4 a 10 mm	m	3.000
2	Trifásica de 4 a 10 mm	m	7.000
3	Trifásica de 16 a 25 mm	m	9.000
	Electroductos embutidos en mampostería sin cableado		
1	De 5/8"	m	3.000
2	De 1/2"	m	3.000
3	De 3/4"	m	3.000
4	De 1"	m	3.000
	Lámparas y tomas de corriente (Embutidos en mampostería hasta 5m del tablero)		
1	Una lampara con su interruptor	1 boca	
2	Una lámp. c/ 2 llaves de comb. de escalera	2 bocas	
3	Una Toma corriente	1 bocas	
4	Por llave de 4 vías o intermedia adicional	1 boca	
	Circuitos independientes		
1	Circuito para aire acondicionado sin montaje de aparato ni abertura de mampostería hasta 5 m del tablero (mismo que recorran cañerías con otros circuitos)	4 bocas	
2	Circuito p/ calefón o ducha eléctrica idem anterior	4 bocas	
3	Circuito monof. p/ motobomba c/ cable de 4mm hasta 5 m del tablero	4 bocas	
	Colocaciones		
1	Aire acondicionado	un	230.000
2	Ventilador de techo	un	95.000
3	Tubo fluorecente doble	un	16.200
4	Apliques y arañas	un	16.200
	Carpinteria de aluminio		
	Colocación de premarco de aluminio:		
1	Chico 1 m²	un	64.000
2	Mediano 3m²	un	92.000
3	Grande 4 m²	un	125.000
4	Extra grande 5 m²	un	150.000
	Carpintería de madera		
	Colocaciones de:		
1	De marco mayor de 1,00 m	un	111.000
2	De marco menor de 1,00 m	un	83.000
3	Puerta placa	un	92.000
4	Puerta persiana o vidriera chica	hoja	46.000
5	Puerta tablero	un	96.000
6	Puerta tablero principal incluye hoja, manijón y visor	un	128.000
7	Ventana persiana o vidriera 0,65 x 1,00 mt	hoja	36.000
8	Ventana balancín	un	40.000
9	Contramarco	m	10.000
10	Pergolado	m²	83.000
	Carpintería metálica		
	Colocaciones de:		
1	De marco de chapa doblada de 0,80x2,10 m	un	66.000
2	De marco de chapa doblada de 1,50x1,20 m	un	88.000
3	De marco de chapa doblada con relleno	un	88.000
4	De marco metálico - ángulo	un	66.000

RUBRO N° 85: ***Colocación Spot LED sumergible de 18w- incluye materiales, accesorios y mano de obra***

https://www.electropar.com.py/aplique-led-adosar-12v-sumergible-18w-luz-fria-blanco-waking-p10233
https://issuu.com/a.arza/docs/2023-12-03_revista_completa_diciembre_2023_web

TOTAL: 877.778+53.000=930.778 GS/UNIDAD

ELECTROPAR
SOLUCIONES CON ENERGÍA

Buscar por productos | Buscar | Tu compra ₲. 0

MATERIALES ELECTRICOS | PRODUCTOS INDUSTRIALES | ILUMINACIÓN | REDES | HOGAR

Inicio › Catálogo de productos › ILUMINACION › ILUMINACIÓN PISCINAS › APLIQUE LED ADOSAR 12V SUMERGIBLE 18W LUZ FRIA BLANCO WAKING

APLIQUE LED ADOSAR 12V SUMERGIBLE 18W LUZ FRIA BLANCO WAKING

CÓDIGO: 120874 WAKING

- Material: ABS + protección UV
- Color: Blanco
- Montaje: de adosar
- LEDS: Cree
- Potencia (W): 18
- Tensión (V): 12
- Temperatura de Color (K): 6500
- Angulo de Apertura: 30°
- Temperatura de Trabajo: -20° C a 48° C
- Dimensiones (mm): Ø220x35
- Vida Util (Hs): 50.000

Agregar fuente de alimentación de 12V.

Quedan 3 unidades

₲. 877.778

Cantidad - 1 Un. + Comprar

MANO DE OBRA

4	Para pileta de lavar	un	191.000
5	Para pileta de cocina	un	126.000
	Instalación agua caliente y fría		
1	Para pileta de cocina	un	254.000
2	Para baño completo	un	697.000
	Colocación de artefactos		
	Sanitarios y Grifería		
1	Baño completo 115,500 x 4	un	462.000
2	Baño de servicio 100.500 x 2	un	234.000
3	Baño social 117.000 x 2	un	234.000
4	Pileta de cocina	un	122.000
5	Pileta de lavar	un	122.000
6	Bañera común	un	314.000
7	Bañera hidromasaje	un	524.000
8	Accesorios de baño (jabonera, percha, etc)	un	22.000
9	Colocación de calefón	un	175.000
9	Colocación de ducha eléctrica	un	33.000
	Instalacion electrica		
1	Boca de luz	un	53.000
	Trabajo de Albañilería		
1	Pilar de mampostería para medidor de 0,45x0,45x1,70 m no incluye cimiento ni nivelación	un	480.000
2	Registro eléctrico c/ drenaje y tapa de 30x30x40 cm	un	105.000
3	Idem anterior 40x40x70 cm	un	131.000
4	Colocación caja aire acondicionado	un	72.000
	Puesto de medición provisorio 1		
1	Monofásico	12 bocas	
2	Trifásico	14 bocas	
	Puesto de medición definitivo 2		
1	Monofásico	14 bocas	
2	Trifásico hasta 3A	18 bocas	
	Tablero principal o seccional		
1	Colocación de caja embutida en mampostería hasta 40x50 cm	3 bocas	
2	Disyuntor TM de corte principal o seccional o de circuito unipolar	2 bocas	
3	Idem anterior tripolar	3 bocas	
4	Instalación de interruptor diferencial	6 bocas	
	Líneas subterráneas (Incluye excavación a una profundidad de 0,50 m en tierra firme y sin piedra, instalación de eléctroducto con protección mecánica y cableado)		
1	Monofásica de 4 a 10 mm	m	7.000
2	Trifásica de 4 a 10 mm	m	13.000
3	Trifásica de 16 a 25 mm	m	21.000
	Línea embutida en mampostería (incluye colocación de electroducto y cableado)		
1	Monofásica de 4 mm	m	7.000
2	Monofásica de 6 mm	m	7.000
3	Monofásica de 10 mm	m	8.000
4	Trifásica de 4 a 10 mm	m	11.000
5	Trifásica de 16 a 25 mm	m	13.000
	Líneas aéreas		
1	Monofásica de 4 a 10 mm	m	3.000
2	Trifásica de 4 a 10 mm	m	7.000
3	Trifásica de 16 a 25 mm	m	9.000
	Electroductos embutidos en mampostería sin cableado		
1	De 5/8"	m	3.000
2	De 1/2"	m	3.000
3	De 3/4"	m	3.000
4	De 1"	m	3.000
	Lámparas y tomas de corriente (Embutidos en mampostería hasta 5m del tablero)		
1	Una lampara con su interruptor	1 boca	
2	Una lámp. c/ 2 llaves de comb. de escalera	2 bocas	
3	Una Toma corriente	1 bocas	
4	Por llave de 4 vías o intermedia adicional	1 boca	
	Circuitos independientes		
1	Circuito para aire acondicionado sin montaje de aparato ni abertura de mampostería hasta 5 m del tablero (mismo que recorran cañerías con otros circuitos)	4 bocas	
2	Circuito p/ calefón o ducha eléctrica idem anterior	4 bocas	
3	Circuito monof. p/ motobomba c/ cable de 4mm hasta 5 m del tablero	4 bocas	
	Colocaciones		
1	Aire acondicionado	un	230.000
2	Ventilador de techo	un	95.000
3	Tubo fluorecente doble	un	16.200
4	Apliques y arañas	un	16.200
	Carpinteria de aluminio		
	Colocación de premarco de aluminio:		
1	Chico 1 m²	un	64.000
2	Mediano 3m²	un	92.000
3	Grande 4 m²	un	125.000
4	Extra grande 5 m²	un	150.000
	Carpintería de madera		
	Colocaciones de:		
1	De marco mayor de 1,00 m	un	111.000
2	De marco menor de 1,00 m	un	83.000
3	Puerta placa	un	92.000
4	Puerta persiana o vidriera chica	hoja	46.000
5	Puerta tablero	un	96.000
6	Puerta tablero principal incluye hoja, manijón y visor	un	128.000
7	Ventana persiana o vidriera 0,65 x 1,00 mt	hoja	36.000
8	Ventana balancín	un	40.000
9	Contramarco	m	10.000
10	Pergolado	m²	83.000
	Carpintería metálica		
	Colocaciones de:		
1	De marco de chapa doblada de 0,80x2,10 m	un	66.000
2	De marco de chapa doblada de 1,50x1,20 m	un	88.000
3	De marco de chapa doblada con relleno	un	88.000
4	De marco metálico - ángulo	un	66.000

RUBRO N° 86: ***Colocación de Iluminación LED sumergible de 9w RGB IP67 - incluye materiales, accesorios y mano de obra***

https://www.ulix.com.py/spot-9w-p-piscina-embutir-rgb-p1605?moneda=PYG
https://issuu.com/a.arza/docs/2023-12-03_revista_completa_diciembre_2023_web

TOTAL: 400.000+53.000=453.000 GS/UNIDAD

ULIX Iluminación y muebles

Busque aquí su producto | Guaraníes (PYG) | Registrarse / Iniciar sesión | 0 ₲

ILUMINACIÓN | FERRETERÍA & CONSTRUCCIÓN | MUEBLES | ELECTRICIDAD | SEGURIDAD

Inicio › Catálogo de productos › Iluminación › Spot para Piscina › SPOT 9W P/PISCINA EMBUTIR RGB

SPOT 9W P/PISCINA EMBUTIR RGB

CÓDIGO: 5039 ULIX

1 LUZ RGB LED PARA PISCINA DE 9W ACABADO BLANCO
El LED para piscina de 9w proporciona una excelente iluminación para su piscina, la luz azul hace que su piscina sea más relajante y pacífica, es adecuada para un área de hasta 6 metros cuadrados, puede se instala en cualquier tipo de piscina de fibra, vinilo o loseta a través de una manga de 1/2.
Tiene un acabado blanco.
Utiliza una fuente de 12V 5A no incluida en el producto.

₲. 400.000

Cantidad 1 Comprar

MANO DE OBRA

4	Para pileta de lavar	un	191.000
5	Para pileta de cocina	un	126.000
	Instalación agua caliente y fría		
1	Para pileta de cocina	un	254.000
2	Para baño completo	un	697.000
	Colocación de artefactos		
	Sanitarios y Grifería		
1	Baño completo 115,500 x 4	un	462.000
2	Baño de servicio 100.500 x 2	un	234.000
3	Baño social 117.000 x 2	un	234.000
4	Pileta de cocina	un	122.000
5	Pileta de lavar	un	122.000
6	Bañera común	un	314.000
7	Bañera hidromasaje	un	524.000
8	Accesorios de baño (jabonera, percha, etc)	un	22.000
9	Colocación de calefón	un	175.000
9	Colocación de ducha eléctrica	un	33.000
	Instalación eléctrica		
1	Boca de luz	un	53.000
	Trabajo de Albañilería		
1	Pilar de mampostería para medidor de 0,45x0,45x1,70 m no incluye cimiento ni nivelación	un	480.000
2	Registro eléctrico c/ drenaje y tapa de 30x30x40 cm	un	105.000
3	Idem anterior 40x40x70 cm	un	131.000
4	Colocación caja aire acondicionado	un	72.000
	Puesto de medición provisorio 1		
1	Monofásico	12 bocas	
2	Trifásico	14 bocas	
	Puesto de medición definitivo 2		
1	Monofásico	14 bocas	
2	Trifásico hasta 3A	18 bocas	
	Tablero principal o seccional		
1	Colocación de caja embutida en mampostería hasta 40x50 cm	3 bocas	
2	Disyuntor TM de corte principal o seccional o de circuito unipolar	2 bocas	
3	Idem anterior tripolar	3 bocas	
4	Instalación de interruptor diferencial	6 bocas	
	Líneas subterráneas (Incluye excavación a una profundidad de 0,50 m en tierra firme y sin piedra, instalación de eléctroducto con protección mecánica y cableado)		
1	Monofásica de 4 a 10 mm	m	7.000
2	Trifásica de 4 a 10 mm	m	13.000
3	Trifásica de 16 a 25 mm	m	21.000
	Línea embutida en mampostería (incluye colocación de electroducto y cableado)		
1	Monofásica de 4 mm	m	7.000
2	Monofásica de 6 mm	m	7.000
3	Monofásica de 10 mm	m	8.000
4	Trifásica de 4 a 10 mm	m	11.000
5	Trifásica de 16 a 25 mm	m	13.000
	Líneas aéreas		
1	Monofásica de 4 a 10 mm	m	3.000
2	Trifásica de 4 a 10 mm	m	7.000
3	Trifásica de 16 a 25 mm	m	9.000
	Electroductos embutidos en mampostería sin cableado		
1	De 5/8"	m	3.000
2	De 1/2"	m	3.000
3	De 3/4"	m	3.000
4	De 1"	m	3.000
	Lámparas y tomas de corriente (Embutidos en mampostería hasta 5m del tablero)		
1	Una lampara con su interruptor	1 boca	
2	Una lámp. c/ 2 llaves de comb. de escalera	2 bocas	
3	Una Toma corriente	1 bocas	
4	Por llave de 4 vías o intermedia adicional	1 boca	
	Circuitos independientes		
1	Circuito para aire acondicionado sin montaje de aparato ni abertura de mampostería hasta 5 m del tablero (mismo que recorran cañerías con otros circuitos)	4 bocas	
2	Circuito p/ calefón o ducha eléctrica idem anterior	4 bocas	
3	Circuito monof. p/ motobomba c/ cable de 4mm hasta 5 m del tablero	4 bocas	
	Colocaciones		
1	Aire acondicionado	un	230.000
2	Ventilador de techo	un	95.000
3	Tubo fluorecente doble	un	16.200
4	Apliques y arañas	un	16.200
	Carpinteria de aluminio		
	Colocación de premarco de aluminio:		
1	Chico 1 m²	un	64.000
2	Mediano 3m²	un	92.000
3	Grande 4 m²	un	125.000
4	Extra grande 5 m²	un	150.000
	Carpintería de madera		
	Colocaciones de:		
1	De marco mayor de 1,00 m	un	111.000
2	De marco menor de 1,00 m	un	83.000
3	Puerta placa	un	92.000
4	Puerta persiana o vidriera chica	hoja	46.000
5	Puerta tablero	un	96.000
6	Puerta tablero principal incluye hoja, manijón y visor	un	128.000
7	Ventana persiana o vidriera 0,65 x 1,00 mt	hoja	36.000
8	Ventana balancín	un	40.000
9	Contramarco	m	10.000
10	Pergolado	m²	83.000
	Carpintería metálica		
	Colocaciones de:		
1	De marco de chapa doblada de 0,80x2,10 m	un	66.000
2	De marco de chapa doblada de 1,50x1,20 m	un	88.000
3	De marco de chapa doblada con relleno	un	88.000
4	De marco metálico - ángulo	un	66.000

RUBRO N° 87: ***Colocación. Disyuntor diferencial y accesorios- incluye material y MDO***

https://todoluz.com.py/tienda/materiales-electricos/disyuntores/diferencial/disyuntor-diferencial-2p-40a-30ma-ez9-schneider/
chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://www.mundoelectricidad.com.py/Mundo%20245%20-%20Final.pdf
https://issuu.com/a.arza/docs/2023-12-03_revista_completa_diciembre_2023_web

TOTAL: 336.000+(2x53.000)=442.000 GS/UNIDAD

Disyuntor Diferencial 2P 40A 30mA EZ9 Schneider

₲336.000

6 disponibles

AÑADIR AL CARRITO

CONSULTA POR WHATSAPP

SKU: 7418

Categorias: Diferencial, Disyuntores, Materiales Electricos

Compartir:

MANO DE OBRA

4	Para pileta de lavar	un	191.000
5	Para pileta de cocina	un	126.000
	Instalación agua caliente y fría		
1	Para pileta de cocina	un	254.000
2	Para baño completo	un	697.000
	Colocación de artefactos		
	Sanitarios y Grifería		
1	Baño completo 115,500 x 4	un	462.000
2	Baño de servicio 100.500 x 2	un	234.000
3	Baño social 117.000 x 2	un	234.000
4	Pileta de cocina	un	122.000
5	Pileta de lavar	un	122.000
6	Bañera común	un	314.000
7	Bañera hidromasaje	un	524.000
8	Accesorios de baño (jabonera, percha, etc)	un	22.000
9	Colocación de calefón	un	175.000
9	Colocación de ducha eléctrica	un	33.000
	Instalacion electrica		
1	Boca de luz	un	53.000
	Trabajo de Albañilería		
1	Pilar de mampostería para medidor de 0,45x0,45x1,70 m no incluye cimiento ni nivelación	un	480.000
2	Registro eléctrico c/ drenaje y tapa de 30x30x40 cm	un	105.000
3	Idem anterior 40x40x70 cm	un	131.000
4	Colocación caja aire acondicionado	un	72.000
	Puesto de medición provisorio 1		
1	Monofásico	12 bocas	
2	Trifásico	14 bocas	
	Puesto de medición definitivo 2		
1	Monofásico	14 bocas	
2	Trifásico hasta 3A	18 bocas	
	Tablero principal o seccional		
1	Colocación de caja embutida en mampostería hasta 40x50 cm	3 bocas	
2	Disyuntor TM de corte principal o seccional o de circuito unipolar	2 bocas	
3	Idem anterior tripolar	3 bocas	
4	Instalación de interruptor diferencial	6 bocas	
	Líneas subterráneas (Incluye excavación a una profundidad de 0,50 m en tierra firme y sin piedra, instalación de eléctroducto con protección mecánica y cableado)		
1	Monofásica de 4 a 10 mm	m	7.000
2	Trifásica de 4 a 10 mm	m	13.000
3	Trifásica de 16 a 25 mm	m	21.000
	Línea embutida en mampostería (incluye colocación de electroducto y cableado)		
1	Monofásica de 4 mm	m	7.000
2	Monofásica de 6 mm	m	7.000
3	Monofásica de 10 mm	m	8.000
4	Trifásica de 4 a 10 mm	m	11.000
5	Trifásica de 16 a 25 mm	m	13.000
	Líneas aéreas		
1	Monofásica de 4 a 10 mm	m	3.000
2	Trifásica de 4 a 10 mm	m	7.000
3	Trifásica de 16 a 25 mm	m	9.000
	Electroductos embutidos en mampostería sin cableado		
1	De 5/8"	m	3.000
2	De 1/2"	m	3.000
3	De 3/4"	m	3.000
4	De 1"	m	3.000
	Lámparas y tomas de corriente (Embutidos en mampostería hasta 5m del tablero)		
1	Una lampara con su interruptor	1 boca	
2	Una lámp. c/ 2 llaves de comb. de escalera	2 bocas	
3	Una Toma corriente	1 bocas	
4	Por llave de 4 vías o intermedia adicional	1 boca	
	Circuitos independientes		
1	Circuito para aire acondicionado sin montaje de aparato ni abertura de mampostería hasta 5 m del tablero (mismo que recorran cañerías con otros circuitos)	4 bocas	
2	Circuito p/ calefón o ducha eléctrica idem anterior	4 bocas	
3	Circuito monof. p/ motobomba c/ cable de 4mm hasta 5 m del tablero	4 bocas	
	Colocaciones		
1	Aire acondicionado	un	230.000
2	Ventilador de techo	un	95.000
3	Tubo fluorecente doble	un	16.200
4	Apliques y arañas	un	16.200
	Carpinteria de aluminio		
	Colocación de premarco de aluminio:		
1	Chico 1 m²	un	64.000
2	Mediano 3m²	un	92.000
3	Grande 4 m²	un	125.000
4	Extra grande 5 m²	un	150.000
	Carpintería de madera		
	Colocaciones de:		
1	De marco mayor de 1,00 m	un	111.000
2	De marco menor de 1,00 m	un	83.000
3	Puerta placa	un	92.000
4	Puerta persiana o vidriera chica	hoja	46.000
5	Puerta tablero	un	96.000
6	Puerta tablero principal incluye hoja, manijón y visor	un	128.000
7	Ventana persiana o vidriera 0,65 x 1,00 mt	hoja	36.000
8	Ventana balancin	un	40.000
9	Contramarco	m	10.000
10	Pergolado	m²	83.000
	Carpintería metálica		
	Colocaciones de:		
1	De marco de chapa doblada de 0,80x2,10 m	un	66.000
2	De marco de chapa doblada de 1,50x1,20 m	un	88.000
3	De marco de chapa doblada con relleno	un	88.000
4	De marco metálico - ángulo	un	66.000

42 - Revista Mandu'a

Lámparas y tomacorrientes

Ítem	Descripción	Equivalencia	Monto (Gs.)
01	Lámpara con interruptor no mayor a 5 m.	1 boca.	78.000
02	Tomacorriente no mayor de 5 m.	1 boca.	78.000
03	Lámpara con dos llaves combinación escalera	2 bocas.	156.000
04	Por llave de 4 vías o intermedia adicional	1 boca.	78.000
05	Lámpara con sensor de movimiento con interruptor	2 bocas.	156.000

Instalación de electroductos

Ítem	Descripción	Cantidad	Equivalencia	Monto (Gs.)
06	De 5/8"	1 m.	-	11.000
07	De 3/4"	1 m.	-	12.000
08	De 1"	1 m.	-	12.000

Tablero principal o seccional con sus accesorios

Ítem	Descripción	Equivalencia	Monto (Gs.)
09	Colocación de caja embutida hasta 30 x 50 cm.	3 bocas.	234.000
10	Colocación de caja embutida hasta 50 x 70 cm.	5 bocas.	390.000
11	Colocación de caja embutida hasta 70 x 90 cm.	7 bocas.	546.000
12	Colocación de caja embutida hasta 70 x 100 cm.	10 bocas.	780.000
13	Disyuntor TM de corte principal o seccional unipolar	2 bocas.	150.000
14	Disyuntor TM de corte principal o seccional trifásico	6 bocas.	468.000
15	Disyuntor TM limitador de circuito unipolar	2 bocas.	156.000
16	Disyuntor TM limitador de circuito tripolar	6 bocas.	468.000
17	Instalación de disyuntor diferencial hasta 40 A	6 bocas.	468.000
18	Instalación de dispositivo de sobretensión DPS en tablero trifásico	5 bocas.	390.000

Puesto de medición provisorio

Ítem	Descripción	Equivalencia	Monto (Gs.)
19	Monofásico con disyuntor de hasta 40 A	12 bocas.	936.000
20	Trifásico con disyuntor de hasta 40 A	14 bocas.	1.092.000
21	Monofásico con poste de madera, lugar definitvo con disyuntor de hasta 40 A	15 bocas.	1.170.000
22	Trifásico con poste de madera en lugar definitivo con disyuntor de hasta 40 A	18 bocas.	1.404.000

Puesto de medición definitivo

Ítem	Descripción	Equivalencia	Monto (Gs.)
23	Monofásico en mampostería con limitador de hasta 40 A.	14 bocas.	1.092.000

24

RUBRO N° 88: ***Colocación. Contactor trifásico y accesorios- incluye material y MDO***

https://todoluz.com.py/tienda/materiales-electricos/disyuntores/diferencial/disyuntor-diferencial-4p-40a-30ma-ic60-premium-schneider/

chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://www.mundoelectricidad.com.py/Mundo%20245%20-%20Final.pdf

https://issuu.com/a.arza/docs/2023-12-03_revista_completa_diciembre_2023_web

TOTAL: 646.500+(6x53.000)=964.500 GS/UNIDAD

todoluz 20 años | Buscar productos | ₲0

TODOS LOS PRODUCTOS | Nosotros | Cables | Iluminación | Hogar / Oficina | Tecnología y Redes | Infraestructura | Industria | Ofertas

Contactor 32A/3P/15kW 1NO+1NC Bob.220Vac Mod.D-7 Premium Schneider

₲646.500

✓ 6 disponibles

- 1 + AÑADIR AL CARRITO

CONSULTA POR WHATSAPP

SKU: 7482

Categorías: Contactor, Industrias y Media Tensión, Protecciones y Controles

Compartir:

MANO DE OBRA

4	Para pileta de lavar	un	191.000
5	Para pileta de cocina	un	126.000
	Instalación agua caliente y fría		
1	Para pileta de cocina	un	254.000
2	Para baño completo	un	697.000
	Colocación de artefactos		
	Sanitarios y Grifería		
1	Baño completo 115,500 x 4	un	462.000
2	Baño de servicio 100.500 x 2	un	234.000
3	Baño social 117.000 x 2	un	234.000
4	Pileta de cocina	un	122.000
5	Pileta de lavar	un	122.000
6	Bañera común	un	314.000
7	Bañera hidromasaje	un	524.000
8	Accesorios de baño (jabonera, percha, etc)	un	22.000
9	Colocación de calefón	un	175.000
9	Colocación de ducha eléctrica	un	33.000
	Instalación eléctrica		
1	Boca de luz	un	53.000
	Trabajo de Albañilería		
1	Pilar de mampostería para medidor de 0,45x0,45x1,70 m no incluye cimiento ni nivelación	un	480.000
2	Registro eléctrico c/ drenaje y tapa de 30x30x40 cm	un	105.000
3	Idem anterior 40x40x70 cm	un	131.000
4	Colocación caja aire acondicionado	un	72.000
	Puesto de medición provisorio 1		
1	Monofásico	12 bocas	
2	Trifásico	14 bocas	
	Puesto de medición definitivo 2		
1	Monofásico	14 bocas	
2	Trifásico hasta 3A	18 bocas	
	Tablero principal o seccional		
1	Colocación de caja embutida en mampostería hasta 40x50 cm	3 bocas	
2	Disyuntor TM de corte principal o seccional o de circuito unipolar	2 bocas	
3	Idem anterior tripolar	3 bocas	
4	Instalación de interruptor diferencial	6 bocas	
	Líneas subterráneas (Incluye excavación a una profundidad de 0,50 m en tierra firme y sin piedra, instalación de eléctroducto con protección mecánica y cableado)		
1	Monofásica de 4 a 10 mm	m	7.000
2	Trifásica de 4 a 10 mm	m	13.000
3	Trifásica de 16 a 25 mm	m	21.000
	Línea embutida en mampostería (incluye colocación de electroducto y cableado)		
1	Monofásica de 4 mm	m	7.000
2	Monofásica de 6 mm	m	7.000
3	Monofásica de 10 mm	m	8.000
4	Trifásica de 4 a 10 mm	m	11.000
5	Trifásica de 16 a 25 mm	m	13.000
	Líneas aéreas		
1	Monofásica de 4 a 10 mm	m	3.000
2	Trifásica de 4 a 10 mm	m	7.000
3	Trifásica de 16 a 25 mm	m	9.000
	Electroductos embutidos en mampostería sin cableado		
1	De 5/8"	m	3.000
2	De 1/2"	m	3.000
3	De 3/4"	m	3.000
4	De 1"	m	3.000
	Lámparas y tomas de corriente (Embutidos en mampostería hasta 5m del tablero)		
1	Una lampara con su interruptor	1 boca	
2	Una lámp. c/ 2 llaves de comb. de escalera	2 bocas	
3	Una Toma corriente	1 bocas	
4	Por llave de 4 vías o intermedia adicional	1 boca	
	Circuitos independientes		
1	Circuito para aire acondicionado sin montaje de aparato ni abertura de mampostería hasta 5 m del tablero (mismo que recorran cañerías con otros circuitos)	4 bocas	
2	Circuito p/ calefón o ducha eléctrica idem anterior	4 bocas	
3	Circuito monof. p/ motobomba c/ cable de 4mm hasta 5 m del tablero	4 bocas	
	Colocaciones		
1	Aire acondicionado	un	230.000
2	Ventilador de techo	un	95.000
3	Tubo fluorecente doble	un	16.200
4	Apliques y arañas	un	16.200
	Carpinteria de aluminio		
	Colocación de premarco de aluminio:		
1	Chico 1 m²	un	64.000
2	Mediano 3m²	un	92.000
3	Grande 4 m²	un	125.000
4	Extra grande 5 m²	un	150.000
	Carpinteria de madera		
	Colocaciones de:		
1	De marco mayor de 1,00 m	un	111.000
2	De marco menor de 1,00 m	un	83.000
3	Puerta placa	un	92.000
4	Puerta persiana o vidriera chica	hoja	46.000
5	Puerta tablero	un	96.000
6	Puerta tablero principal incluye hoja, manijón y visor	un	128.000
7	Ventana persiana o vidriera 0,65 x 1,00 mt	hoja	36.000
8	Ventana balancín	un	40.000
9	Contramarco	m	10.000
10	Pergolado	m²	83.000
	Carpinteria metálica		
	Colocaciones de:		
1	De marco de chapa doblada de 0,80x2,10 m	un	66.000
2	De marco de chapa doblada de 1,50x1,20 m	un	88.000
3	De marco de chapa doblada con relleno	un	88.000
4	De marco metálico - ángulo	un	66.000

42 - Revista Mandu'a

Lámparas y tomacorrientes

Ítem	Descripción	Equivalencia	Monto (Gs.)
01	Lámpara con interruptor no mayor a 5 m.	1 boca.	78.000
02	Tomacorriente no mayor de 5 m.	1 boca.	78.000
03	Lámpara con dos llaves combinación escalera	2 bocas.	156.000
04	Por llave de 4 vías o intermedia adicional	1 boca.	78.000
05	Lámpara con sensor de movimiento con interruptor	2 bocas.	156.000

Instalación de electroductos

Ítem	Descripción	Cantidad	Equivalencia	Monto (Gs.)
06	De 5/8"	1 m.	-	11.000
07	De 3/4"	1 m.	-	12.000
08	De 1"	1 m.	-	12.000

Tablero principal o seccional con sus accesorios

Ítem	Descripción	Equivalencia	Monto (Gs.)
09	Colocación de caja embutida hasta 30 x 50 cm.	3 bocas.	234.000
10	Colocación de caja embutida hasta 50 x 70 cm.	5 bocas.	390.000
11	Colocación de caja embutida hasta 70 x 90 cm.	7 bocas.	546.000
12	Colocación de caja embutida hasta 70 x 100 cm.	10 bocas.	780.000
13	Disyuntor TM de corte principal o seccional unipolar	2 bocas.	156.000
14	Disyuntor TM de corte principal o seccional trifásica	6 bocas.	468.000
15	Disyuntor TM limitador de circuito unipolar	2 bocas.	156.000
16	Disyuntor TM limitador de circuito tripolar	6 bocas.	468.000
17	Instalación de disyuntor diferencial hasta 40 A	6 bocas.	468.000
18	Instalación de dispositivo de sobretensión DPS en tablero trifásico	5 bocas.	390.000

Puesto de medición provisorio

Ítem	Descripción	Equivalencia	Monto (Gs.)
19	Monofásico con disyuntor de hasta 40 A	12 bocas.	936.000
20	Trifásico con disyuntor de hasta 40 A	14 bocas.	1.092.000
21	Monofásico con poste de madera, lugar definitvo con disyuntor de hasta 40 A	15 bocas.	1.170.000
22	Trifásico con poste de madera en lugar definitivo con disyuntor de hasta 40 A	18 bocas.	1.404.000

Puesto de medición definitivo

Ítem	Descripción	Equivalencia	Monto (Gs.)
23	Monofásico en mampostería con limitador de hasta 40 A.	14 bocas.	1.092.000

24

RUBRO N° 89: ***Colocación. Fotocélula con base y accesorios- incluye material y MDO***

https://www.electropar.com.py/fotocelula-220vac-10a-1800w-st305-3-argo-p7325
https://www.electropar.com.py/base-para-fotocelula-externa-argo-p7326
https://issuu.com/a.arza/docs/2023-12-03_revista_completa_diciembre_2023_web
chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://www.mundoelectricidad.com.py/Mundo%20245%20-%20Final.pdf

TOTAL: 31.262+17.895+(3x53.000)=208.157 GS/UNIDAD

ELECTROPAR
SOLUCIONES CON ENERGÍA

Buscar por productos | Buscar

MATERIALES ELECTRICOS | PRODUCTOS INDUSTRIALES | ILUMINACIÓN | REDES

Inicio > Catálogo de productos > ILUMINACION > FOTOCÉLULAS > FOTOCELULA 220VAC 10A 1800W ST305 3 ARGO

FOTOCELULA 220VAC 10A 1800W ST305 3 ARGO

CÓDIGO: 118042

- Fuente de alimentación: 110V-240V
- Frecuencia de potencia: 50/60Hz
- Corriente nominal (A): 10
- Luz ambient (Lux): 5-15
- Temperatura de trabajo: -20°+40°C
- Humedad de trabajo: <93% HR

Se debe utilizar con una base para fotocelula.

Aplicación:
El producto puede encender o apagar la luz automaticamente de acuerdo con la luz ambiental. La temperatura y humedad ambiental no pueden afectarlo. No solo es conveniente sino tambien practico, puede controlar la cargar trabajando solo por la noche. Se usa para luz en carreteras, luz de jardin, etc.

₲. 31.262

ELECTROPAR
SOLUCIONES CON ENERGÍA

Buscar por productos | Buscar

MATERIALES ELECTRICOS | PRODUCTOS INDUSTRIALES | ILUMINACIÓN | REDES

Inicio > Catálogo de productos > ILUMINACION > FOTOCÉLULAS > BASE PARA FOTOCELULA EXTERNA ARGO

BASE PARA FOTOCELULA EXTERNA ARGO

CÓDIGO: 118044

- Material: Receptáculo inyectado en polipropileno negro estabilizado contra radiaciones UV, resist mecánicos.
- Fuente de alimentación (V): 110-240
- Frecuencia de potencia (Hz): 50/60
- Corriente clasificada (A): 10
- Temperatura de trabajo: -20°+40°C
- Humedad de trabajo: <93% HR

₲. 17.895

Cantidad: - 1 Un. + | Comprar

Productos Relacionados

MANO DE OBRA

4	Para pileta de lavar	un	191.000
5	Para pileta de cocina	un	126.000
	Instalación agua caliente y fría		
1	Para pileta de cocina	un	254.000
2	Para baño completo	un	697.000
	Colocación de artefactos		
	Sanitarios y Grifería		
1	Baño completo 115,500 x 4	un	462.000
2	Baño de servicio 100.500 x 2	un	234.000
3	Baño social 117.000 x 2	un	234.000
4	Pileta de cocina	un	122.000
5	Pileta de lavar	un	122.000
6	Bañera común	un	314.000
7	Bañera hidromasaje	un	524.000
8	Accesorios de baño (jabonera, percha, etc)	un	22.000
9	Colocación de calefón	un	175.000
9	Colocación de ducha eléctrica	un	33.000
	Instalación eléctrica		
1	Boca de luz	un	53.000
	Trabajo de Albañilería		
1	Pilar de mampostería para medidor de 0,45x0,45x1,70 m no incluye cimiento ni nivelación	un	480.000
2	Registro eléctrico c/ drenaje y tapa de 30x30x40 cm	un	105.000
3	Idem anterior 40x40x70 cm	un	131.000
4	Colocación caja aire acondicionado	un	72.000
	Puesto de medición provisorio 1		
1	Monofásico	12 bocas	
2	Trifásico	14 bocas	
	Puesto de medición definitivo 2		
1	Monofásico	14 bocas	
2	Trifásico hasta 3A	18 bocas	
	Tablero principal o seccional		
1	Colocación de caja embutida en mampostería hasta 40x50 cm	3 bocas	
2	Disyuntor TM de corte principal o seccional o de circuito unipolar	2 bocas	
3	Idem anterior tripolar	3 bocas	
4	Instalación de interruptor diferencial	6 bocas	
	Líneas subterráneas (Incluye excavación a una profundidad de 0,50 m en tierra firme y sin piedra, instalación de eléctroducto con protección mecánica y cableado)		
1	Monofásica de 4 a 10 mm	m	7.000
2	Trifásica de 4 a 10 mm	m	13.000
3	Trifásica de 16 a 25 mm	m	21.000
	Línea embutida en mampostería (incluye colocación de electroducto y cableado)		
1	Monofásica de 4 mm	m	7.000
2	Monofásica de 6 mm	m	7.000
3	Monofásica de 10 mm	m	8.000
4	Trifásica de 4 a 10 mm	m	11.000
5	Trifásica de 16 a 25 mm	m	13.000
	Líneas aéreas		
1	Monofásica de 4 a 10 mm	m	3.000
2	Trifásica de 4 a 10 mm	m	7.000
3	Trifásica de 16 a 25 mm	m	9.000
	Electroductos embutidos en mampostería sin cableado		
1	De 5/8"	m	3.000
2	De 1/2"	m	3.000
3	De 3/4"	m	3.000
4	De 1"	m	3.000
	Lámparas y tomas de corriente (Embutidos en mampostería hasta 5m del tablero)		
1	Una lampara con su interruptor	1 boca	
2	Una lámp. c/ 2 llaves de comb. de escalera	2 bocas	
3	Una Toma corriente	1 bocas	
4	Por llave de 4 vías o intermedia adicional	1 boca	
	Circuitos independientes		
1	Circuito para aire acondicionado sin montaje de aparato ni abertura de mampostería hasta 5 m del tablero (mismo que recorran cañerías con otros circuitos)	4 bocas	
2	Circuito p/ calefón o ducha eléctrica idem anterior	4 bocas	
3	Circuito monof. p/ motobomba c/ cable de 4mm hasta 5 m del tablero	4 bocas	
	Colocaciones		
1	Aire acondicionado	un	230.000
2	Ventilador de techo	un	95.000
3	Tubo fluorecente doble	un	16.200
4	Apliques y arañas	un	16.200
	Carpinteria de aluminio		
	Colocación de premarco de aluminio:		
1	Chico 1 m²	un	64.000
2	Mediano 3m²	un	92.000
3	Grande 4 m²	un	125.000
4	Extra grande 5 m²	un	150.000
	Carpintería de madera		
	Colocaciones de:		
1	De marco mayor de 1,00 m	un	111.000
2	De marco menor de 1,00 m	un	83.000
3	Puerta placa	un	92.000
4	Puerta persiana o vidriera chica	hoja	46.000
5	Puerta tablero	un	96.000
6	Puerta tablero principal incluye hoja, manijón y visor	un	128.000
7	Ventana persiana o vidriera 0,65 x 1,00 mt	hoja	36.000
8	Ventana balancín	un	40.000
9	Contramarco	m	10.000
10	Pergolado	m²	83.000
	Carpintería metálica		
	Colocaciones de:		
1	De marco de chapa doblada de 0,80x2,10 m	un	66.000
2	De marco de chapa doblada de 1,50x1,20 m	un	88.000
3	De marco de chapa doblada con relleno	un	88.000
4	De marco metálico - ángulo	un	66.000

MUNDO DE LA ELECTRICIDAD

Costo de Mano de Obra

Ítem	Descripción	Equivalencia	Monto (Gs.)
24	Trifásico en mampostería con limitador hasta 40 A.	18 bocas.	1.404.000
25	Trifásico en mampostería con limitador hasta 80 A.	20 bocas.	1.560.000
26	Colocación y montaje de barra para medidores	10 bocas.	780.000
27	Por cada medidor de hasta 45 A	6 bocas.	468.000
28	Colocación de gabinete de hasta 9 medidores con tierra	10 bocas.	780.000
29	Montaje en gabinete de limitador principal hasta 100 A	6 bocas.	468.000
30	Montaje en gabinete de limitador para medidor monofásico	2 bocas.	156.000
31	Montaje en gabinete de limitador para medidor trifásico	3 bocas.	234.000
32	Instalación y montaje de sistema de tierra con soldadura exotérmica por jabalina de 2,5 m. hasta 5m. del tablero	4 bocas.	312.000

Circuitos independientes

Ítem	Descripción	Equivalencia	Monto (Gs.)
33	Bocas de A.A. con circuitos independientes	4 bocas.	312.000
34	Bocas para ducha eléctrica o calefón con circuito independiente	4 bocas.	312.000
35	Bocas para horno eléctrico o microondas con tierra	4 bocas.	312.000
36	Bocas para lavarropas con tierra con circuitos independientes	4 bocas.	312.000
37	Bocas para computadoras con tierra	4 bocas.	312.000
38	Bocas para hidromasaje con tierra con circuito independiente	4 bocas.	312.000
39	Bocas para portón eléctrico con circuito independiente	4 bocas.	312.000
40	Bocas para fotocélula hasta dos luces	4 bocas	312.000

Montaje de artefactos y equipos

Ítem	Descripción	Equivalencia	Monto (Gs.)
41	Apliques comunes	1 boca	78.000
42	Spot de embutir	1 boca	78.000
43	Equipos fluorescentes de adosar	1 boca	78.000
44	Equipos fluorescentes de embutir	1 boca	78.000
45	Montaje y conexionado de motor por HP o CV	1 boca	78.000
46	Montaje y conexionado de VT sin luces	2 bocas.	156.000
47	Montaje y conexionado de VT con luces	3 bocas.	234.000
48	Conexión e instalación de fotocélula	3 bocas.	234.000

Línea aérea y subterránea de conductores

Ítem	Descripción	Cantidad	Equivalencia	Monto (Gs.)
49	Línea aérea monofásica con cables de 4 a 10 mm²	1 m.	-	11.000
50	Línea aérea trifásica con cable de 4 a 10 mm²	1 m.	-	15.000
51	Línea aérea trifásica con cables de 16 a 25 mm²	1 m.	-	24.000
52	Excavación y montaje de poste de madera o palma con sus correspondientes accesorios monofásicos y trifásicos por unidad	-	2 bocas.	156.000
53	Línea subterránea de 0,7 m. de profundidad con protección mecánica, electroductos con cableado de 4 a 10 mm² monofásico	1m.	-	18.000
54	Línea subterránea de 0,7 m. de profundidad con protección mecánica, electroductos con cableado de 4 a 10 mm² trifásico	1m.	-	26.000

RUBRO N° 90: ***Colocación de llave termomagnética 1x16A y accesorios- incluye material y MDO***

https://ulix.com.py/llave-tm-1x16a-6ka-easy9-p226
https://issuu.com/a.arza/docs/2023-12-03_revista_completa_diciembre_2023_web
chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://www.mundoelectricidad.com.py/Mundo%20245%20-%20Final.pdf

TOTAL: 36.000+(2x53.000)=142.000 GS/UNIDAD

ULIX
Iluminación y muebles

Busque aquí su producto | Guaraníes (PYG) | Registrarse / Iniciar sesión | 0 ₲. 0

ILUMINACIÓN | FERRETERÍA & CONSTRUCCIÓN | MUEBLES | ELECTRICIDAD | SEGURIDAD

Inicio › Catálogo de productos › Electricidad › Llaves Termomagnéticos › LLAVE TM 1X16A 6KA EASY9

LLAVE TM 1X16A 6KA EASY9

CÓDIGO: 4536 ULIX

Marca: Schneider
Línea: LLAVE TERMICA EASY9
Modelo: INTERRUPTOR TERMOMAGNETICA
Corriente nominal: 16 A
Interruptor Termomagnético
Conforme a Norma IEC 60898.
Calibre In: 16 A
Poder de ruptura 4,5 kA
Curva de disparo C
Tensión de empleo: 230/400 Vca
Bornes de 25 mm2 máximo para cable rígido y 16 mm2 para cable flexible

₲. 36.000

MANO DE OBRA

4	Para pileta de lavar	un	191.000
5	Para pileta de cocina	un	126.000
	Instalación agua caliente y fría		
1	Para pileta de cocina	un	254.000
2	Para baño completo	un	697.000
	Colocación de artefactos		
	Sanitarios y Grifería		
1	Baño completo 115,500 x 4	un	462.000
2	Baño de servicio 100.500 x 2	un	234.000
3	Baño social 117.000 x 2	un	234.000
4	Pileta de cocina	un	122.000
5	Pileta de lavar	un	122.000
6	Bañera común	un	314.000
7	Bañera hidromasaje	un	524.000
8	Accesorios de baño (jabonera, percha, etc)	un	22.000
9	Colocación de calefón	un	175.000
9	Colocación de ducha eléctrica	un	22.000
	Instalación eléctrica		
1	Boca de luz	un	53.000
	Trabajo de Albañilería		
1	Pilar de mampostería para medidor de 0,45x0,45x1,70 m no incluye cimiento ni nivelación	un	480.000
2	Registro eléctrico c/ drenaje y tapa de 30x30x40 cm	un	105.000
3	Idem anterior 40x40x70 cm	un	131.000
4	Colocación caja aire acondicionado	un	72.000
	Puesto de medición provisorio 1		
1	Monofásico	12 bocas	
2	Trifásico	14 bocas	
	Puesto de medición definitivo 2		
1	Monofásico	14 bocas	
2	Trifásico hasta 3A	18 bocas	
	Tablero principal o seccional		
1	Colocación de caja embutida en mampostería hasta 40x50 cm	3 bocas	
2	Disyuntor TM de corte principal o seccional o de circuito unipolar	2 bocas	
3	Idem anterior tripolar	3 bocas	
4	Instalación de interruptor diferencial	6 bocas	
	Líneas subterráneas (Incluye excavación a una profundidad de 0,50 m en tierra firme y sin piedra, instalación de eléctroducto con protección mecánica y cableado)		
1	Monofásica de 4 a 10 mm	m	7.000
2	Trifásica de 4 a 10 mm	m	13.000
3	Trifásica de 16 a 25 mm	m	21.000
	Línea embutida en mampostería (incluye colocación de electroducto y cableado)		
1	Monofásica de 4 mm	m	7.000
2	Monofásica de 6 mm	m	7.000
3	Monofásica de 10 mm	m	8.000
4	Trifásica de 4 a 10 mm	m	11.000
5	Trifásica de 16 a 25 mm	m	13.000
	Líneas aéreas		
1	Monofásica de 4 a 10 mm	m	3.000
2	Trifásica de 4 a 10 mm	m	7.000
3	Trifásica de 16 a 25 mm	m	9.000
	Electroductos embutidos en mampostería sin cableado		
1	De 5/8"	m	3.000
2	De 1/2"	m	3.000
3	De 3/4"	m	3.000
4	De 1"	m	3.000
	Lámparas y tomas de corriente (Embutidos en mampostería hasta 5m del tablero)		
1	Una lampara con su interruptor	1 boca	
2	Una lámp. c/ 2 llaves de comb. de escalera	2 bocas	
3	Una Toma corriente	1 bocas	
4	Por llave de 4 vías o intermedia adicional	1 boca	
	Circuitos independientes		
1	Circuito para aire acondicionado sin montaje de aparato ni abertura de mampostería hasta 5 m del tablero (mismo que recorran cañerías con otros circuitos)	4 bocas	
2	Circuito p/ calefón o ducha eléctrica idem anterior	4 bocas	
3	Circuito monof. p/ motobomba c/ cable de 4mm hasta 5 m del tablero	4 bocas	
	Colocaciones		
1	Aire acondicionado	un	230.000
2	Ventilador de techo	un	95.000
3	Tubo fluorecente doble	un	16.200
4	Apliques y arañas	un	16.200
	Carpinteria de aluminio		
	Colocación de premarco de aluminio:		
1	Chico 1 m²	un	64.000
2	Mediano 3m²	un	92.000
3	Grande 4 m²	un	125.000
4	Extra grande 5 m²	un	150.000
	Carpintería de madera		
	Colocaciones de:		
1	De marco mayor de 1,00 m	un	111.000
2	De marco menor de 1,00 m	un	83.000
3	Puerta placa	un	92.000
4	Puerta persiana o vidriera chica	hoja	46.000
5	Puerta tablero	un	96.000
6	Puerta tablero principal incluye hoja, manijón y visor	un	128.000
7	Ventana persiana o vidriera 0,65 x 1,00 mt	hoja	36.000
8	Ventana balancín	un	40.000
9	Contramarco	m	10.000
10	Pergolado	m²	83.000
	Carpinteria metálica		
	Colocaciones de:		
1	De marco de chapa doblada de 0,80x2,10 m	un	66.000
2	De marco de chapa doblada de 1,50x1,20 m	un	88.000
3	De marco de chapa doblada con relleno	un	88.000
4	De marco metálico - ángulo	un	66.000

42 - Revista Mandu'a

Lámparas y tomacorrientes

Ítem	Descripción	Equivalencia	Monto (Gs.)
01	Lámpara con interruptor no mayor a 5 m.	1 boca.	78.000
02	Tomacorriente no mayor de 5 m.	1 boca.	78.000
03	Lámpara con dos llaves combinación escalera	2 bocas.	156.000
04	Por llave de 4 vías o intermedia adicional	1 boca.	78.000
05	Lámpara con sensor de movimiento con interruptor	2 bocas.	156.000

Instalación de electroductos

Ítem	Descripción	Cantidad	Equivalencia	Monto (Gs.)
06	De 5/8"	1 m.	-	11.000
07	De 3/4"	1 m.	-	12.000
08	De 1"	1 m.	-	12.000

Tablero principal o seccional con sus accesorios

Ítem	Descripción	Equivalencia	Monto (Gs.)
09	Colocación de caja embutida hasta 30 x 50 cm.	3 bocas.	234.000
10	Colocación de caja embutida hasta 50 x 70 cm.	5 bocas.	390.000
11	Colocación de caja embutida hasta 70 x 90 cm.	7 bocas.	546.000
12	Colocación de caja embutida hasta 70 x 100 cm.	10 bocas.	780.000
13	Disyuntor TM de corte principal o seccional unipolar	2 bocas.	156.000
14	Disyuntor TM de corte principal o seccional trifásica	6 bocas.	468.000
15	Disyuntor TM limitador de circuito unipolar	2 bocas.	156.000
16	Disyuntor TM limitador de circuito tripolar	6 bocas.	468.000
17	Instalación de disyuntor diferencial hasta 40 A	6 bocas.	468.000
18	Instalación de dispositivo de sobretensión DPS en tablero trifásico	5 bocas.	390.000

Puesto de medición provisorio

Ítem	Descripción	Equivalencia	Monto (Gs.)
19	Monofásico con disyuntor de hasta 40 A	12 bocas.	936.000
20	Trifásico con disyuntor de hasta 40 A	14 bocas.	1.092.000
21	Monofásico con poste de madera, lugar definitvo con disyuntor de hasta 40 A	15 bocas.	1.170.000
22	Trifásico con poste de madera en lugar definitivo con disyuntor de hasta 40 A	18 bocas.	1.404.000

Puesto de medición definitivo

Ítem	Descripción	Equivalencia	Monto (Gs.)
23	Monofásico en mampostería con limitador de hasta 40 A.	14 bocas.	1.092.000

24

RUBRO N° 91: ***Colocación de llave termomagnética 1x20A y accesorios- incluye material y MDO***

https://ulix.com.py/llave-tm-1x20a-6ka-easy9-p227
https://issuu.com/a.arza/docs/2023-12-03_revista_completa_diciembre_2023_web
chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://www.mundoelectricidad.com.py/Mundo%20245%20-%20Final.pdf

TOTAL: 36.000+(2x53.000)=142.000 GS/UNIDAD

ULIX Iluminación y muebles

Busque aquí su producto | Guaraníes (PYG) | Registrarse / Iniciar sesión

ILUMINACIÓN | FERRETERÍA & CONSTRUCCIÓN | MUEBLES | ELECTRICIDAD | SEGURIDAD

Inicio › Catálogo de productos › Electricidad › Llaves Termomagnéticos › LLAVE TM 1X20A 6KA EASY9

LLAVE TM 1X20A 6KA EASY9

CÓDIGO: 4438

Marca: Schneider
Línea: LLAVE TERMICA EASY9
Modelo: INTERRUPTOR TERMOMAGNETICA
Corriente nominal: 20 A
Interruptor Termomagnético
Conforme a Norma IEC 60898.
Calibre In: 20 A
Poder de ruptura 4,5 kA
Curva de disparo C
Tensión de empleo: 230/400 Vca
Bornes de 25 mm2 máximo para cable rígido y 16 mm2 para cable flexible

₲. 36.000

Cantidad

MANO DE OBRA

4	Para pileta de lavar	un	191.000
5	Para pileta de cocina	un	126.000
	Instalación agua caliente y fría		
1	Para pileta de cocina	un	254.000
2	Para baño completo	un	697.000
	Colocación de artefactos		
	Sanitarios y Grifería		
1	Baño completo 115,500 x 4	un	462.000
2	Baño de servicio 100.500 x 2	un	234.000
3	Baño social 117.000 x 2	un	234.000
4	Pileta de cocina	un	122.000
5	Pileta de lavar	un	122.000
6	Bañera común	un	314.000
7	Bañera hidromasaje	un	524.000
8	Accesorios de baño (jabonera, percha, etc)	un	22.000
9	Colocación de calefón	un	175.000
9	Colocación de ducha eléctrica	un	33.000
	Instalación eléctrica		
1	Boca de luz	un	53.000
	Trabajo de Albañilería		
1	Pilar de mampostería para medidor de 0,45x0,45x1,70 m no incluye cimiento ni nivelación	un	480.000
2	Registro eléctrico c/ drenaje y tapa de 30x30x40 cm	un	105.000
3	Idem anterior 40x40x70 cm	un	131.000
4	Colocación caja aire acondicionado	un	72.000
	Puesto de medición provisorio 1		
1	Monofásico	12 bocas	
2	Trifásico	14 bocas	
	Puesto de medición definitivo 2		
1	Monofásico	14 bocas	
2	Trifásico hasta 3A	18 bocas	
	Tablero principal o seccional		
1	Colocación de caja embutida en mampostería hasta 40x50 cm	3 bocas	
2	Disyuntor TM de corte principal o seccional o de circuito unipolar	2 bocas	
3	Idem anterior tripolar	3 bocas	
4	Instalación de interruptor diferencial	6 bocas	
	Líneas subterráneas (Incluye excavación a una profundidad de 0,50 m en tierra firme y sin piedra, instalación de eléctroducto con protección mecánica y cableado)		
1	Monofásica de 4 a 10 mm	m	7.000
2	Trifásica de 4 a 10 mm	m	13.000
3	Trifásica de 16 a 25 mm	m	21.000
	Línea embutida en mampostería (incluye colocación de electroducto y cableado)		
1	Monofásica de 4 mm	m	7.000
2	Monofásica de 6 mm	m	7.000
3	Monofásica de 10 mm	m	8.000
4	Trifásica de 4 a 10 mm	m	11.000
5	Trifásica de 16 a 25 mm	m	13.000
	Líneas aéreas		
1	Monofásica de 4 a 10 mm	m	3.000
2	Trifásica de 4 a 10 mm	m	7.000
3	Trifásica de 16 a 25 mm	m	9.000
	Electroductos embutidos en mampostería sin cableado		
1	De 5/8"	m	3.000
2	De 1/2"	m	3.000
3	De 3/4"	m	3.000
4	De 1"	m	3.000
	Lámparas y tomas de corriente (Embutidos en mampostería hasta 5m del tablero)		
1	Una lampara con su interruptor	1 boca	
2	Una lámp. c/ 2 llaves de comb. de escalera	2 bocas	
3	Una Toma corriente	1 bocas	
4	Por llave de 4 vías o intermedia adicional	1 boca	
	Circuitos independientes		
1	Circuito para aire acondicionado sin montaje de aparato ni abertura de mampostería hasta 5 m del tablero (mismo que recorran cañerías con otros circuitos)	4 bocas	
2	Circuito p/ calefón o ducha eléctrica idem anterior	4 bocas	
3	Circuito monof. p/ motobomba c/ cable de 4mm hasta 5 m del tablero	4 bocas	
	Colocaciones		
1	Aire acondicionado	un	230.000
2	Ventilador de techo	un	95.000
3	Tubo fluorecente doble	un	16.200
4	Apliques y arañas	un	16.200
	Carpinteria de aluminio		
	Colocación de premarco de aluminio:		
1	Chico 1 m²	un	64.000
2	Mediano 3m²	un	92.000
3	Grande 4 m²	un	125.000
4	Extra grande 5 m²	un	150.000
	Carpintería de madera		
	Colocaciones de:		
1	De marco mayor de 1,00 m	un	111.000
2	De marco menor de 1,00 m	un	83.000
3	Puerta placa	un	92.000
4	Puerta persiana o vidriera chica	hoja	46.000
5	Puerta tablero	un	96.000
6	Puerta tablero principal incluye hoja, manillón y visor	un	128.000
7	Ventana persiana o vidriera 0,65 x 1,00 mt	hoja	36.000
8	Ventana balancín	un	40.000
9	Contramarco	m	10.000
10	Pergolado	m²	83.000
	Carpintería metálica		
	Colocaciones de:		
1	De marco de chapa doblada de 0,80x2,10 m	un	66.000
2	De marco de chapa doblada de 1,50x1,20 m	un	88.000
3	De marco de chapa doblada con relleno	un	88.000
4	De marco metálico - ángulo	un	66.000

Lámparas y tomacorrientes

Ítem	Descripción	Equivalencia	Monto (Gs.)
01	Lámpara con interruptor no mayor a 5 m.	1 boca.	78.000
02	Tomacorriente no mayor de 5 m.	1 boca.	78.000
03	Lámpara con dos llaves combinación escalera	2 bocas.	156.000
04	Por llave de 4 vías o intermedia adicional	1 boca.	78.000
05	Lámpara con sensor de movimiento con interruptor	2 bocas.	156.000

Instalación de electroductos

Ítem	Descripción	Cantidad	Equivalencia	Monto (Gs.)
06	De 5/8"	1 m.	-	11.000
07	De 3/4"	1 m.	-	12.000
08	De 1"	1 m.	-	12.000

Tablero principal o seccional con sus accesorios

Ítem	Descripción	Equivalencia	Monto (Gs.)
09	Colocación de caja embutida hasta 30 x 50 cm.	3 bocas.	234.000
10	Colocación de caja embutida hasta 50 x 70 cm.	5 bocas.	390.000
11	Colocación de caja embutida hasta 70 x 90 cm.	7 bocas.	546.000
12	Colocación de caja embutida hasta 70 x 100 cm.	10 bocas.	780.000
13	Disyuntor TM de corte principal o seccional unipolar	2 bocas.	156.000
14	Disyuntor TM de corte principal o seccional trifásica	6 bocas.	468.000
15	Disyuntor TM limitador de circuito unipolar	2 bocas.	156.000
16	Disyuntor TM limitador de circuito tripolar	6 bocas.	468.000
17	Instalación de disyuntor diferencial hasta 40 A	6 bocas.	468.000
18	Instalación de dispositivo de sobretensión DPS en tablero trifásico	5 bocas.	390.000

Puesto de medición provisorio

Ítem	Descripción	Equivalencia	Monto (Gs.)
19	Monofásico con disyuntor de hasta 40 A	12 bocas.	936.000
20	Trifásico con disyuntor de hasta 40 A	14 bocas.	1.092.000
21	Monofásico con poste de madera, lugar definitvo con disyuntor de hasta 40 A	15 bocas.	1.170.000
22	Trifásico con poste de madera en lugar definitivo con disyuntor de hasta 40 A	18 bocas.	1.404.000

Puesto de medición definitivo

Ítem	Descripción	Equivalencia	Monto (Gs.)
23	Monofásico en mampostería con limitador de hasta 40 A.	14 bocas.	1.092.000

RUBRO N° 92: ***Colocación de llave termomagnética 1x10A y accesorios- incluye material y MDO***

https://ulix.com.py/llave-tm-1x10a-6ka-easy9-p225
https://issuu.com/a.arza/docs/2023-12-03_revista_completa_diciembre_2023_web
chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://www.mundoelectricidad.com.py/Mundo%20245%20-%20Final.pdf

TOTAL: 35.000+(2x53.000)=141.000 GS/UNIDAD

ULIX Iluminación y muebles

Busque aquí su producto | Guaraníes (PYG) | Registrarse / Iniciar sesión

ILUMINACIÓN | FERRETERÍA & CONSTRUCCIÓN | MUEBLES | ELECTRICIDAD | SEGURIDAD

Inicio › Catálogo de productos › Electricidad › Llaves Termomagnéticos › LLAVE TM 1X10A 6KA EASY9

LLAVE TM 1X10A 6KA EASY9

CÓDIGO: 4436

Marca: Schneider
Línea: LLAVE TERMICA EASY9
Modelo: INTERRUPTOR TERMOMAGNETICA
Corriente nominal: 25 A
Interruptor Termomagnético
Conforme a Norma IEC 60898.
Calibre In: 6 a 63 A
Poder de ruptura 4,5 kA
Curva de disparo C
Tensión de empleo: 230/400 Vca
Bornes de 25 mm2 máximo para cable rígido y 16 mm2 para cable flexible

₲. 35.000

MANO DE OBRA

4	Para pileta de lavar	un	191.000
5	Para pileta de cocina	un	126.000
	Instalación agua caliente y fría		
1	Para pileta de cocina	un	254.000
2	Para baño completo	un	697.000
	Colocación de artefactos		
	Sanitarios y Grifería		
1	Baño completo 115,500 x 4	un	462.000
2	Baño de servicio 100.500 x 2	un	234.000
3	Baño social 117.000 x 2	un	234.000
4	Pileta de cocina	un	122.000
5	Pileta de lavar	un	122.000
6	Bañera común	un	314.000
7	Bañera hidromasaje	un	524.000
8	Accesorios de baño (jabonera, percha, etc)	un	22.000
9	Colocación de calefón	un	175.000
9	Colocación de ducha eléctrica	un	33.000
	Instalación eléctrica		
1	Boca de luz	un	53.000
	Trabajo de Albañilería		
1	Pilar de mampostería para medidor de 0,45x0,45x1,70 m no incluye cimiento ni nivelación	un	480.000
2	Registro eléctrico c/ drenaje y tapa de 30x30x40 cm	un	105.000
3	Idem anterior 40x40x70 cm	un	131.000
4	Colocación caja aire acondicionado	un	72.000
	Puesto de medición provisorio 1		
1	Monofásico	12 bocas	
2	Trifásico	14 bocas	
	Puesto de medición definitivo 2		
1	Monofásico	14 bocas	
2	Trifásico hasta 3A	18 bocas	
	Tablero principal o seccional		
1	Colocación de caja embutida en mampostería hasta 40x50 cm	3 bocas	
2	Disyuntor TM de corte principal o seccional o de circuito unipolar	2 bocas	
3	Idem anterior tripolar	3 bocas	
4	Instalación de interruptor diferencial	6 bocas	
	Líneas subterráneas (Incluye excavación a una profundidad de 0,50 m en tierra firme y sin piedra, instalación de eléctroducto con protección mecánica y cableado)		
1	Monofásica de 4 a 10 mm	m	7.000
2	Trifásica de 4 a 10 mm	m	13.000
3	Trifásica de 16 a 25 mm	m	21.000
	Línea embutida en mampostería (incluye colocación de electroducto y cableado)		
1	Monofásica de 4 mm	m	7.000
2	Monofásica de 6 mm	m	7.000
3	Monofásica de 10 mm	m	8.000
4	Trifásica de 4 a 10 mm	m	11.000
5	Trifásica de 16 a 25 mm	m	13.000
	Líneas aéreas		
1	Monofásica de 4 a 10 mm	m	3.000
2	Trifásica de 4 a 10 mm	m	7.000
3	Trifásica de 16 a 25 mm	m	9.000
	Electroductos embutidos en mampostería sin cableado		
1	De 5/8"	m	3.000
2	De 1/2"	m	3.000
3	De 3/4"	m	3.000
4	De 1"	m	3.000
	Lámparas y tomas de corriente (Embutidos en mampostería hasta 5m del tablero)		
1	Una lampara con su interruptor	1 boca	
2	Una lámp. c/ 2 llaves de comb. de escalera	2 bocas	
3	Una Toma corriente	1 bocas	
4	Por llave de 4 vías o intermedia adicional	1 boca	
	Circuitos independientes		
1	Circuito para aire acondicionado sin montaje de aparato ni abertura de mampostería hasta 5 m del tablero (mismo que recorran cañerías con otros circuitos)	4 bocas	
2	Circuito p/ calefón o ducha eléctrica idem anterior	4 bocas	
3	Circuito monof. p/ motobomba c/ cable de 4mm hasta 5 m del tablero	4 bocas	
	Colocaciones		
1	Aire acondicionado	un	230.000
2	Ventilador de techo	un	95.000
3	Tubo fluorecente doble	un	16.200
4	Apliques y arañas	un	16.200
	Carpinteria de aluminio		
	Colocación de premarco de aluminio:		
1	Chico 1 m²	un	64.000
2	Mediano 3m²	un	92.000
3	Grande 4 m²	un	125.000
4	Extra grande 5 m²	un	150.000
	Carpintería de madera		
	Colocaciones de:		
1	De marco mayor de 1,00 m	un	111.000
2	De marco menor de 1,00 m	un	83.000
3	Puerta placa	un	92.000
4	Puerta persiana o vidriera chica	hoja	46.000
5	Puerta tablero	un	96.000
6	Puerta tablero principal incluye hoja, manijón y visor	un	128.000
7	Ventana persiana o vidriera 0,65 x 1,00 mt	hoja	36.000
8	Ventana balancin	un	40.000
9	Contramarco	m	10.000
10	Pergolado	m²	83.000
	Carpintería metálica		
	Colocaciones de:		
1	De marco de chapa doblada de 0,80x2,10 m	un	66.000
2	De marco de chapa doblada de 1,50x1,20 m	un	88.000
3	De marco de chapa doblada con relleno	un	88.000
4	De marco metálico - ángulo	un	66.000

Lámparas y tomacorrientes

Ítem	Descripción	Equivalencia	Monto (Gs.)
01	Lámpara con interruptor no mayor a 5 m.	1 boca.	78.000
02	Tomacorriente no mayor de 5 m.	1 boca.	78.000
03	Lámpara con dos llaves combinación escalera	2 bocas.	156.000
04	Por llave de 4 vías o intermedia adicional	1 boca.	78.000
05	Lámpara con sensor de movimiento con interruptor	2 bocas.	156.000

Instalación de electroductos

Ítem	Descripción	Cantidad	Equivalencia	Monto (Gs.)
06	De 5/8"	1 m.	-	11.000
07	De 3/4"	1 m.	-	12.000
08	De 1"	1 m.	-	12.000

Tablero principal o seccional con sus accesorios

Ítem	Descripción	Equivalencia	Monto (Gs.)
09	Colocación de caja embutida hasta 30 x 50 cm.	3 bocas.	234.000
10	Colocación de caja embutida hasta 50 x 70 cm.	5 bocas.	390.000
11	Colocación de caja embutida hasta 70 x 90 cm.	7 bocas.	546.000
12	Colocación de caja embutida hasta 70 x 100 cm.	10 bocas.	780.000
13	Disyuntor TM de corte principal o seccional unipolar	2 bocas.	156.000
14	Disyuntor TM de corte principal o seccional trifásica	6 bocas.	468.000
15	Disyuntor TM limitador de circuito unipolar	2 bocas.	156.000
16	Disyuntor TM limitador de circuito tripolar	6 bocas.	468.000
17	Instalación de disyuntor diferencial hasta 40 A	6 bocas.	468.000
18	Instalación de dispositivo de sobretensión DPS en tablero trifásico	5 bocas.	390.000

Puesto de medición provisorio

Ítem	Descripción	Equivalencia	Monto (Gs.)
19	Monofásico con disyuntor de hasta 40 A	12 bocas.	936.000
20	Trifásico con disyuntor de hasta 40 A	14 bocas.	1.092.000
21	Monofásico con poste de madera, lugar definitvo con disyuntor de hasta 40 A	15 bocas.	1.170.000
22	Trifásico con poste de madera en lugar definitivo con disyuntor de hasta 40 A	18 bocas.	1.404.000

Puesto de medición definitivo

Ítem	Descripción	Equivalencia	Monto (Gs.)
23	Monofásico en mampostería con limitador de hasta 40 A.	14 bocas.	1.092.000

RUBRO N° 93: ***Colocación de llave termomagnética 3x50A y accesorios- incluye material y MDO***

https://todoluz.com.py/tienda/materiales-electricos/disyuntores/termomagnetica/interruptor-termomagnetico-sist-din-3p-50a-6ka-c-ez9-schneider-2/
https://issuu.com/a.arza/docs/2023-12-03_revista_completa_diciembre_2023_web
chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://www.mundoelectricidad.com.py/Mundo%20245%20-%20Final.pdf

TOTAL: 150.500+(6x53.000)=468.500 GS/UNIDAD

todoluz 20 años

Buscar productos

₲0

TODOS LOS PRODUCTOS | Nosotros | Cables | Iluminación | Hogar / Oficina | Tecnología y Redes | Infraestructura | Industria | Ofertas

Interruptor Termomagnetico Sist. Din 3P 50A 6ka C EZ9 Schneider

₲150.500

✓ 1 disponibles

AÑADIR AL CARRITO

CONSULTA POR WHATSAPP

SKU: 7415

Categorías: Disyuntores , Materiales Electricos , Termomagnética

Compartir:

MANO DE OBRA

4	Para pileta de lavar	un	191.000
5	Para pileta de cocina	un	126.000
	Instalación agua caliente y fría		
1	Para pileta de cocina	un	254.000
2	Para baño completo	un	697.000
	Colocación de artefactos		
	Sanitarios y Grifería		
1	Baño completo 115,500 x 4	un	462.000
2	Baño de servicio 100.500 x 2	un	234.000
3	Baño social 117.000 x 2	un	234.000
4	Pileta de cocina	un	122.000
5	Pileta de lavar	un	122.000
6	Bañera común	un	314.000
7	Bañera hidromasaje	un	524.000
8	Accesorios de baño (jabonera, percha, etc)	un	22.000
9	Colocación de calefón	un	175.000
9	Colocación de ducha eléctrica	un	33.000
	Instalación eléctrica		
1	Boca de luz	un	53.000
	Trabajo de Albañilería		
1	Pilar de mampostería para medidor de 0,45x0,45x1,70 m no incluye cimiento ni nivelación	un	480.000
2	Registro eléctrico c/ drenaje y tapa de 30x30x40 cm	un	105.000
3	Idem anterior 40x40x70 cm	un	131.000
4	Colocación caja aire acondicionado	un	72.000
	Puesto de medición provisorio 1		
1	Monofásico	12 bocas	
2	Trifásico	14 bocas	
	Puesto de medición definitivo 2		
1	Monofásico	14 bocas	
2	Trifásico hasta 3A	18 bocas	
	Tablero principal o seccional		
1	Colocación de caja embutida en mampostería hasta 40x50 cm	3 bocas	
2	Disyuntor TM de corte principal o seccional o de circuito unipolar	2 bocas	
3	Idem anterior tripolar	3 bocas	
4	Instalación de interruptor diferencial	6 bocas	
	Líneas subterráneas (Incluye excavación a una profundidad de 0,50 m en tierra firme y sin piedra, instalación de eléctroducto con protección mecánica y cableado)		
1	Monofásica de 4 a 10 mm	m	7.000
2	Trifásica de 4 a 10 mm	m	13.000
3	Trifásica de 16 a 25 mm	m	21.000
	Línea embutida en mampostería (incluye colocación de electroducto y cableado)		
1	Monofásica de 4 mm	m	7.000
2	Monofásica de 6 mm	m	7.000
3	Monofásica de 10 mm	m	8.000
4	Trifásica de 4 a 10 mm	m	11.000
5	Trifásica de 16 a 25 mm	m	13.000
	Líneas aéreas		
1	Monofásica de 4 a 10 mm	m	3.000
2	Trifásica de 4 a 10 mm	m	7.000
3	Trifásica de 16 a 25 mm	m	9.000
	Electroductos embutidos en mampostería sin cableado		
1	De 5/8"	m	3.000
2	De 1/2"	m	3.000
3	De 3/4"	m	3.000
4	De 1"	m	3.000
	Lámparas y tomas de corriente (Embutidos en mampostería hasta 5m del tablero)		
1	Una lampara con su interruptor	1 boca	
2	Una lámp. c/ 2 llaves de comb. de escalera	2 bocas	
3	Una Toma corriente	1 bocas	
4	Por llave de 4 vías o intermedia adicional	1 boca	
	Circuitos independientes		
1	Circuito para aire acondicionado sin montaje de aparato ni abertura de mampostería hasta 5 m del tablero (mismo que recorran cañerías con otros circuitos)	4 bocas	
2	Circuito p/ calefón o ducha eléctrica idem anterior	4 bocas	
3	Circuito monof. p/ motobomba c/ cable de 4mm hasta 5 m del tablero	4 bocas	
	Colocaciones		
1	Aire acondicionado	un	230.000
2	Ventilador de techo	un	95.000
3	Tubo fluorecente doble	un	16.200
4	Apliques y arañas	un	16.200
	Carpinteria de aluminio		
	Colocación de premarco de aluminio:		
1	Chico 1 m²	un	64.000
2	Mediano 3m²	un	92.000
3	Grande 4 m²	un	125.000
4	Extra grande 5 m²	un	150.000
	Carpinteria de madera		
	Colocaciones de:		
1	De marco mayor de 1,00 m	un	111.000
2	De marco menor de 1,00 m	un	83.000
3	Puerta placa	un	92.000
4	Puerta persiana o vidriera chica	hoja	46.000
5	Puerta tablero	un	96.000
6	Puerta tablero principal incluye hoja, manijón y visor	un	128.000
7	Ventana persiana o vidriera 0,65 x 1,00 mt	hoja	36.000
8	Ventana balancín	un	40.000
9	Contramarco	m	10.000
10	Pergolado	m²	83.000
	Carpinteria metálica		
	Colocaciones de:		
1	De marco de chapa doblada de 0,80x2,10 m	un	66.000
2	De marco de chapa doblada de 1,50x1,20 m	un	88.000
3	De marco de chapa doblada con relleno	un	88.000
4	De marco metálico - ángulo	un	66.000

Lámparas y tomacorrientes

Ítem	Descripción	Equivalencia	Monto (Gs.)
01	Lámpara con interruptor no mayor a 5 m.	1 boca.	78.000
02	Tomacorriente no mayor de 5 m.	1 boca.	78.000
03	Lámpara con dos llaves combinación escalera	2 bocas.	156.000
04	Por llave de 4 vías o intermedia adicional	1 boca.	78.000
05	Lámpara con sensor de movimiento con interruptor	2 bocas.	156.000

Instalación de electroductos

Ítem	Descripción	Cantidad	Equivalencia	Monto (Gs.)
06	De 5/8"	1 m.	-	11.000
07	De 3/4"	1 m.	-	12.000
08	De 1"	1 m.	-	12.000

Tablero principal o seccional con sus accesorios

Ítem	Descripción	Equivalencia	Monto (Gs.)
09	Colocación de caja embutida hasta 30 x 50 cm.	3 bocas.	234.000
10	Colocación de caja embutida hasta 50 x 70 cm.	5 bocas.	390.000
11	Colocación de caja embutida hasta 70 x 90 cm.	7 bocas.	546.000
12	Colocación de caja embutida hasta 70 x 100 cm.	10 bocas.	780.000
13	Disyuntor TM de corte principal o seccional unipolar	2 bocas.	156.000
14	Disyuntor TM de corte principal o seccional trifásica	6 bocas.	46[illegible].000
15	Disyuntor TM limitador de circuito unipolar	2 bocas.	156.000
16	Disyuntor TM limitador de circuito tripolar	6 bocas.	468.000
17	Instalación de disyuntor diferencial hasta 40 A	6 bocas.	468.000
18	Instalación de dispositivo de sobretensión DPS en tablero trifásico	5 bocas.	390.000

Puesto de medición provisorio

Ítem	Descripción	Equivalencia	Monto (Gs.)
19	Monofásico con disyuntor de hasta 40 A	12 bocas.	936.000
20	Trifásico con disyuntor de hasta 40 A	14 bocas.	1.092.000
21	Monofásico con poste de madera, lugar definitvo con disyuntor de hasta 40 A	15 bocas.	1.170.000
22	Trifásico con poste de madera en lugar definitivo con disyuntor de hasta 40 A	18 bocas.	1.404.000

Puesto de medición definitivo

Ítem	Descripción	Equivalencia	Monto (Gs.)
23	Monofásico en mampostería con limitador de hasta 40 A.	14 bocas.	1.092.000

RUBRO N° 94: ***Colocación. Tablero metálico para exterior y accesorios- incluye material y MDO***

https://www.electropar.com.py/tablero-metalico-din-adosar-neutro-024-modular-cominsa-electric-p7579
https://issuu.com/a.arza/docs/2023-12-03_revista_completa_diciembre_2023_web
chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://www.mundoelectricidad.com.py/Mundo%20245%20-%20Final.pdf

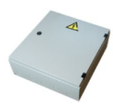
TOTAL: 315.279+(5x53.000)=580.279 GS/UNIDAD

ELECTROPAR
SOLUCIONES CON ENERGÍA

Buscar por productos | Buscar | Tu compra ₲. 0

MATERIALES ELECTRICOS | PRODUCTOS INDUSTRIALES | ILUMINACIÓN | REDES | HOGAR

Inicio > Catálogo de productos > ELECTRICA > TABLEROS DE METAL > TABLERO METALICO DIN ADOSAR NEUTRO 024 MODULAR - COMINSA ELECTRIC



TABLERO METALICO DIN ADOSAR NEUTRO 024 MODULAR - COMINSA ELECTRIC

CÓDIGO: 103670

CMS

- Aplicación: Tablero electrico preparado para 24 disyuntores, con barras de neutro y de uso externo.

Características Principales:

- Dimensiones (borde incluido) (mm): 420/398 x 350/328 x 115
- Espesor de chapa: #18
- Pintura electroestatica texturizada.
- Color: RAL 7032

₲. 315.279

Cantidad - 1 Un. + Comprar

MANO DE OBRA

4	Para pileta de lavar	un	191.000
5	Para pileta de cocina	un	126.000
	Instalación agua caliente y fría		
1	Para pileta de cocina	un	254.000
2	Para baño completo	un	697.000
	Colocación de artefactos		
	Sanitarios y Grifería		
1	Baño completo 115,500 x 4	un	462.000
2	Baño de servicio 100.500 x 2	un	234.000
3	Baño social 117.000 x 2	un	234.000
4	Pileta de cocina	un	122.000
5	Pileta de lavar	un	122.000
6	Bañera común	un	314.000
7	Bañera hidromasaje	un	524.000
8	Accesorios de baño (jabonera, percha, etc)	un	22.000
9	Colocación de calefón	un	175.000
9	Colocación de ducha eléctrica	un	33.000
	Instalación eléctrica		
1	Boca de luz	un	53.000
	Trabajo de Albañilería		
1	Pilar de mampostería para medidor de 0,45x0,45x1,70 m no incluye cimiento ni nivelación	un	480.000
2	Registro eléctrico c/ drenaje y tapa de 30x30x40 cm	un	105.000
3	Idem anterior 40x40x70 cm	un	131.000
4	Colocación caja aire acondicionado	un	72.000
	Puesto de medición provisorio 1		
1	Monofásico	12 bocas	
2	Trifásico	14 bocas	
	Puesto de medición definitivo 2		
1	Monofásico	14 bocas	
2	Trifásico hasta 3A	18 bocas	
	Tablero principal o seccional		
1	Colocación de caja embutida en mampostería hasta 40x50 cm	3 bocas	
2	Disyuntor TM de corte principal o seccional o de circuito unipolar	2 bocas	
3	Idem anterior tripolar	3 bocas	
4	Instalación de interruptor diferencial	6 bocas	
	Líneas subterráneas (Incluye excavación a una profundidad de 0,50 m en tierra firme y sin piedra, instalación de eléctroducto con protección mecánica y cableado)		
1	Monofásica de 4 a 10 mm	m	7.000
2	Trifásica de 4 a 10 mm	m	13.000
3	Trifásica de 16 a 25 mm	m	21.000
	Línea embutida en mampostería (incluye colocación de electroducto y cableado)		
1	Monofásica de 4 mm	m	7.000
2	Monofásica de 6 mm	m	7.000
3	Monofásica de 10 mm	m	8.000
4	Trifásica de 4 a 10 mm	m	11.000
5	Trifásica de 16 a 25 mm	m	13.000
	Líneas aéreas		
1	Monofásica de 4 a 10 mm	m	3.000
2	Trifásica de 4 a 10 mm	m	7.000
3	Trifásica de 16 a 25 mm	m	9.000
	Electroductos embutidos en mampostería sin cableado		
1	De 5/8"	m	3.000
2	De 1/2"	m	3.000
3	De 3/4"	m	3.000
4	De 1"	m	3.000
	Lámparas y tomas de corriente (Embutidos en mampostería hasta 5m del tablero)		
1	Una lampara con su interruptor	1 boca	
2	Una lámp. c/ 2 llaves de comb. de escalera	2 bocas	
3	Una Toma corriente	1 bocas	
4	Por llave de 4 vías o intermedia adicional	1 boca	
	Circuitos independientes		
1	Circuito para aire acondicionado sin montaje de aparato ni abertura de mampostería hasta 5 m del tablero (mismo que recorran cañerías con otros circuitos)	4 bocas	
2	Circuito p/ calefón o ducha eléctrica idem anterior	4 bocas	
3	Circuito monof. p/ motobomba c/ cable de 4mm hasta 5 m del tablero	4 bocas	
	Colocaciones		
1	Aire acondicionado	un	230.000
2	Ventilador de techo	un	95.000
3	Tubo fluorecente doble	un	16.200
4	Apliques y arañas	un	16.200
	Carpinteria de aluminio		
	Colocación de premarco de aluminio:		
1	Chico 1 m²	un	64.000
2	Mediano 3m²	un	92.000
3	Grande 4 m²	un	125.000
4	Extra grande 5 m²	un	150.000
	Carpintería de madera		
	Colocaciones de:		
1	De marco mayor de 1,00 m	un	111.000
2	De marco menor de 1,00 m	un	83.000
3	Puerta placa	un	92.000
4	Puerta persiana o vidriera chica	hoja	46.000
5	Puerta tablero	un	96.000
6	Puerta tablero principal incluye hoja, manijón y visor	un	128.000
7	Ventana persiana o vidriera 0,65 x 1,00 mt	hoja	36.000
8	Ventana balancín	un	40.000
9	Contramarco	m	10.000
10	Pergolado	m²	83.000
	Carpintería metálica		
	Colocaciones de:		
1	De marco de chapa doblada de 0,80x2,10 m	un	66.000
2	De marco de chapa doblada de 1,50x1,20 m	un	88.000
3	De marco de chapa doblada con relleno	un	88.000
4	De marco metálico - ángulo	un	66.000

Lámparas y tomacorrientes

Ítem	Descripción	Equivalencia	Monto (Gs.)
01	Lámpara con interruptor no mayor a 5 m.	1 boca.	78.000
02	Tomacorriente no mayor de 5 m.	1 boca.	78.000
03	Lámpara con dos llaves combinación escalera	2 bocas.	156.000
04	Por llave de 4 vías o intermedia adicional	1 boca.	78.000
05	Lámpara con sensor de movimiento con interruptor	2 bocas.	156.000

Instalación de electroductos

Ítem	Descripción	Cantidad	Equivalencia	Monto (Gs.)
06	De 5/8"	1 m.	-	11.000
07	De 3/4"	1 m.	-	12.000
08	De 1"	1 m.	-	12.000

Tablero principal o seccional con sus accesorios

Ítem	Descripción	Equivalencia	Monto (Gs.)
09	Colocación de caja embutida hasta 30 x 50 cm.	3 bocas.	234.000
10	Colocación de caja embutida hasta 50 x 70 cm.	5 bocas.	390.000
11	Colocación de caja embutida hasta 70 x 90 cm.	7 bocas.	546.000
12	Colocación de caja embutida hasta 70 x 100 cm.	10 bocas.	780.000
13	Disyuntor TM de corte principal o seccional unipolar	2 bocas.	156.000
14	Disyuntor TM de corte principal o seccional trifásica	6 bocas.	468.000
15	Disyuntor TM limitador de circuito unipolar	2 bocas.	156.000
16	Disyuntor TM limitador de circuito tripolar	6 bocas.	468.000
17	Instalación de disyuntor diferencial hasta 40 A	6 bocas.	468.000
18	Instalación de dispositivo de sobretensión DPS en tablero trifásico	5 bocas.	390.000

Puesto de medición provisorio

Ítem	Descripción	Equivalencia	Monto (Gs.)
19	Monofásico con disyuntor de hasta 40 A	12 bocas.	936.000
20	Trifásico con disyuntor de hasta 40 A	14 bocas.	1.092.000
21	Monofásico con poste de madera, lugar definitvo con disyuntor de hasta 40 A	15 bocas.	1.170.000
22	Trifásico con poste de madera en lugar definitivo con disyuntor de hasta 40 A	18 bocas.	1.404.000

Puesto de medición definitivo

Ítem	Descripción	Equivalencia	Monto (Gs.)
23	Monofásico en mampostería con limitador de hasta 40 A.	14 bocas.	1.092.000

RUBRO N° 97: ***Cableado de alimentación de artefactos: Cable multifilar de 2 mm - incluye material y mano de obra***

https://www.ulix.com.py/cable-multif-2mm-azul-inpaco-p153
chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://www.mundoelectricidad.com.py/Mundo%20245%20-%20Final.pdf

TOTAL: 4.000+11.000= 15.000 GS/ml

ULIX Iluminación y muebles

Busque aquí su producto | Guaraníes (PYG) | Registrarse / Iniciar sesión | 0 ₲. 0

ILUMINACIÓN | FERRETERÍA & CONSTRUCCIÓN | MUEBLES | ELECTRICIDAD | SEGURIDAD

Inicio › Catálogo de productos › Electricidad › Cables › CABLE MULTIF. 2MM BLANCO INPACO

CABLE MULTIF. 2MM BLANCO INPACO

CÓDIGO: 3978

Aplicación:
Son especialmente recomendados para las instalaciones domiciliarias,embutidas en electroductos. También es adecuada su aplicación en instalaciones industriales porque ofrecen óptima resistencia a la intemperie, a la humedad, a los solventes derivados del petróleo, a los aceites minerales y a los productos químicos corrosivos.
Es resistente a las llamas.

₲. 4.000

Cantidad 1 Comprar

MUNDO DE LA ELECTRICIDAD

Costo de Mano de Obra

Ítem	Descripción	Equivalencia	Monto (Gs.)
24	Trifásico en mampostería con limitador hasta 40 A.	18 bocas.	1.404.000
25	Trifásico en mampostería con limitador hasta 80 A.	20 bocas.	1.560.000
26	Colocación y montaje de barra para medidores	10 bocas.	780.000
27	Por cada medidor de hasta 45 A	6 bocas.	468.000
28	Colocación de gabinete de hasta 9 medidores con tierra	10 bocas.	780.000
29	Montaje en gabinete de limitador principal hasta 100 A	6 bocas.	468.000
30	Montaje en gabinete de limitador para medidor monofásico	2 bocas.	156.000
31	Montaje en gabinete de limitador para medidor trifásico	3 bocas.	234.000
32	Instalación y montaje de sistema de tierra con soldadura exotérmica por jabalina de 2,5 m. hasta 5m. del tablero	4 bocas.	312.000

Circuitos independientes

Ítem	Descripción	Equivalencia	Monto (Gs.)
33	Bocas de A.A. con circuitos independientes	4 bocas.	312.000
34	Bocas para ducha eléctrica o calefón con circuito independiente	4 bocas.	312.000
35	Bocas para horno eléctrico o microondas con tierra	4 bocas.	312.000
36	Bocas para lavarropas con tierra con circuitos independientes	4 bocas.	312.000
37	Bocas para computadoras con tierra	4 bocas.	312.000
38	Bocas para hidromasaje con tierra con circuito independiente	4 bocas.	312.000
39	Bocas para portón eléctrico con circuito independiente	4 bocas.	312.000
40	Bocas para fotocélula hasta dos luces	4 bocas	312.000

Montaje de artefactos y equipos

Ítem	Descripción	Equivalencia	Monto (Gs.)
41	Apliques comunes	1 boca	78.000
42	Spot de embutir	1 boca	78.000
43	Equipos fluorescentes de adosar	1 boca	78.000
44	Equipos fluorescentes de embutir	1 boca	78.000
45	Montaje y conexionado de motor por HP o CV	1 boca	78.000
46	Montaje y conexionado de VT sin luces	2 bocas.	156.000
47	Montaje y conexionado de VT con luces	3 bocas.	234.000
48	Conexión e instalación de fotocélula	3 bocas.	234.000

Línea aérea y subterránea de conductores

Ítem	Descripción	Cantidad	Equivalencia	Monto (Gs.)
49	Línea aérea monofásica con cables de 4 a 10 mm²	1 m.	-	11.000
50	Línea aérea trifásica con cable de 4 a 10 mm²	1 m.	-	15.000
51	Línea aérea trifásica con cables de 16 a 25 mm²	1 m.	-	24.000
52	Excavación y montaje de poste de madera o palma con sus correspondientes accesorios monofásicos y trifásicos por unidad	-	2 bocas.	156.000
53	Línea subterránea de 0,7 m. de profundidad con protección mecánica, electroductos con cableado de 4 a 10 mm² monofásico	1m.	-	18.000
54	Línea subterránea de 0,7 m. de profundidad con protección mecánica, electroductos con cableado de 4 a 10 mm² trifásico	1m.	-	26.000

RUBRO N° 98: ***Cableado de alimentación de artefactos: Cable multifilar de 4 mm - incluye material y mano de obra***

https://ulix.com.py/cable-multif-4mm-blanco-inpaco-p979
chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://www.mundoelectricidad.com.py/Mundo%20245%20-%20Final.pdf

TOTAL: 6.000+11.000= 17.000 GS/ml

ULIX
Iluminación y muebles

Busque aquí su producto

Guaraníes (PYG) · Registrarse / Iniciar sesión · 0

ILUMINACIÓN · FERRETERÍA & CONSTRUCCIÓN · MUEBLES · ELECTRICIDAD · SEGURIDAD

Inicio › Catálogo de productos › CABLE MULTIF 4MM BLANCO INPACO

CABLE MULTIF 4MM BLANCO INPACO

CÓDIGO: 4040 ULI

₲. 6.000

Cantidad 1 Comprar

MUNDO DE LA ELECTRICIDAD

Costo de Mano de Obra

Ítem	Descripción	Equivalencia	Monto (Gs.)
24	Trifásico en mampostería con limitador hasta 40 A.	18 bocas.	1.404.000
25	Trifásico en mampostería con limitador hasta 80 A.	20 bocas.	1.560.000
26	Colocación y montaje de barra para medidores	10 bocas.	780.000
27	Por cada medidor de hasta 45 A	6 bocas.	468.000
28	Colocación de gabinete de hasta 9 medidores con tierra	10 bocas.	780.000
29	Montaje en gabinete de limitador principal hasta 100 A	6 bocas.	468.000
30	Montaje en gabinete de limitador para medidor monofásico	2 bocas.	156.000
31	Montaje en gabinete de limitador para medidor trifásico	3 bocas.	234.000
32	Instalación y montaje de sistema de tierra con soldadura exotérmica por jabalina de 2,5 m. hasta 5m. del tablero	4 bocas.	312.000

Circuitos independientes

Ítem	Descripción	Equivalencia	Monto (Gs.)
33	Bocas de A.A. con circuitos independientes	4 bocas.	312.000
34	Bocas para ducha eléctrica o calefón con circuito independiente	4 bocas.	312.000
35	Bocas para horno eléctrico o microondas con tierra	4 bocas.	312.000
36	Bocas para lavarropas con tierra con circuitos independientes	4 bocas.	312.000
37	Bocas para computadoras con tierra	4 bocas.	312.000
38	Bocas para hidromasaje con tierra con circuito independiente	4 bocas.	312.000
39	Bocas para portón eléctrico con circuito independiente	4 bocas.	312.000
40	Bocas para fotocélula hasta dos luces	4 bocas	312.000

Montaje de artefactos y equipos

Ítem	Descripción	Equivalencia	Monto (Gs.)
41	Apliques comunes	1 boca	78.000
42	Spot de embutir	1 boca	78.000
43	Equipos fluorescentes de adosar	1 boca	78.000
44	Equipos fluorescentes de embutir	1 boca	78.000
45	Montaje y conexionado de motor por HP o CV	1 boca	78.000
46	Montaje y conexionado de VT sin luces	2 bocas.	156.000
47	Montaje y conexionado de VT con luces	3 bocas.	234.000
48	Conexión e instalación de fotocélula	3 bocas.	234.000

Línea aérea y subterránea de conductores

Ítem	Descripción	Cantidad	Equivalencia	Monto (Gs.)
49	Línea aérea monofásica con cables de 4 a 10 mm²	1 m.	-	11.000
50	Línea aérea trifásica con cable de 4 a 10 mm²	1 m.	-	15.000
51	Línea aérea trifásica con cables de 16 a 25 mm²	1 m.	-	24.000
52	Excavación y montaje de poste de madera o palma con sus correspondientes accesorios monofásicos y trifásicos por unidad	-	2 bocas.	156.000
53	Línea subterránea de 0,7 m. de profundidad con protección mecánica, electroductos con cableado de 4 a 10 mm² monofásico	1m.	-	18.000
54	Línea subterránea de 0,7 m. de profundidad con protección mecánica, electroductos con cableado de 4 a 10 mm² trifásico	1m.	-	26.000

RUBRO N° 99: ***Cableado de alimentación de artefactos: Cable multifilar de 6 mm - incluye material y mano de obra***

https://ulix.com.py/cable-multif-6mm-blanco-inpaco-p155
chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://www.mundoelectricidad.com.py/Mundo%20245%20-%20Final.pdf

TOTAL: 9.000+11.000= 20.000 GS/ml

ULIX Iluminación y muebles

Busque aquí su producto | Guaraníes (PYG) | Registrarse / Iniciar sesión

ILUMINACIÓN | FERRETERÍA & CONSTRUCCIÓN | MUEBLES | ELECTRICIDAD | SEGURIDAD

Inicio › Catálogo de productos › Electricidad › Cables › CABLE MULTIF. 6MM BLANCO INPACO

CABLE MULTIF. 6MM BLANCO INPACO

CÓDIGO: 4527

Color: Blanco
Tensión de corriente(V): 750
Sección (mm2): 6
Encordonamiento: Clase 5
Espesor de aislación (mm):0.8
Diametro externo (mm): 4.6
Normas: ABNT NBR NM 247-3; ABNT NBR NM 280
Temperatura máxima en el conductor:
Servicio permanente (°C): 70
Servicio sobrecarga (°C): 100
Cortocircuito (°C): 160 (duracion 5 seg.)
Rollo (m): 100

₲. 9.000

MUNDO DE LA ELECTRICIDAD

Costo de Mano de Obra

Ítem	Descripción	Equivalencia	Monto (Gs.)
24	Trifásico en mampostería con limitador hasta 40 A.	18 bocas.	1.404.000
25	Trifásico en mampostería con limitador hasta 80 A.	20 bocas.	1.560.000
26	Colocación y montaje de barra para medidores	10 bocas.	780.000
27	Por cada medidor de hasta 45 A	6 bocas.	468.000
28	Colocación de gabinete de hasta 9 medidores con tierra	10 bocas.	780.000
29	Montaje en gabinete de limitador principal hasta 100 A	6 bocas.	468.000
30	Montaje en gabinete de limitador para medidor monofásico	2 bocas.	156.000
31	Montaje en gabinete de limitador para medidor trifásico	3 bocas.	234.000
32	Instalación y montaje de sistema de tierra con soldadura exotérmica por jabalina de 2,5 m. hasta 5m. del tablero	4 bocas.	312.000

Circuitos independientes

Ítem	Descripción	Equivalencia	Monto (Gs.)
33	Bocas de A.A. con circuitos independientes	4 bocas.	312.000
34	Bocas para ducha eléctrica o calefón con circuito independiente	4 bocas.	312.000
35	Bocas para horno eléctrico o microondas con tierra	4 bocas.	312.000
36	Bocas para lavarropas con tierra con circuitos independientes	4 bocas.	312.000
37	Bocas para computadoras con tierra	4 bocas.	312.000
38	Bocas para hidromasaje con tierra con circuito independiente	4 bocas.	312.000
39	Bocas para portón eléctrico con circuito independiente	4 bocas.	312.000
40	Bocas para fotocélula hasta dos luces	4 bocas	312.000

Montaje de artefactos y equipos

Ítem	Descripción	Equivalencia	Monto (Gs.)
41	Apliques comunes	1 boca	78.000
42	Spot de embutir	1 boca	78.000
43	Equipos fluorescentes de adosar	1 boca	78.000
44	Equipos fluorescentes de embutir	1 boca	78.000
45	Montaje y conexionado de motor por HP o CV	1 boca	78.000
46	Montaje y conexionado de VT sin luces	2 bocas.	156.000
47	Montaje y conexionado de VT con luces	3 bocas.	234.000
48	Conexión e instalación de fotocélula	3 bocas.	234.000

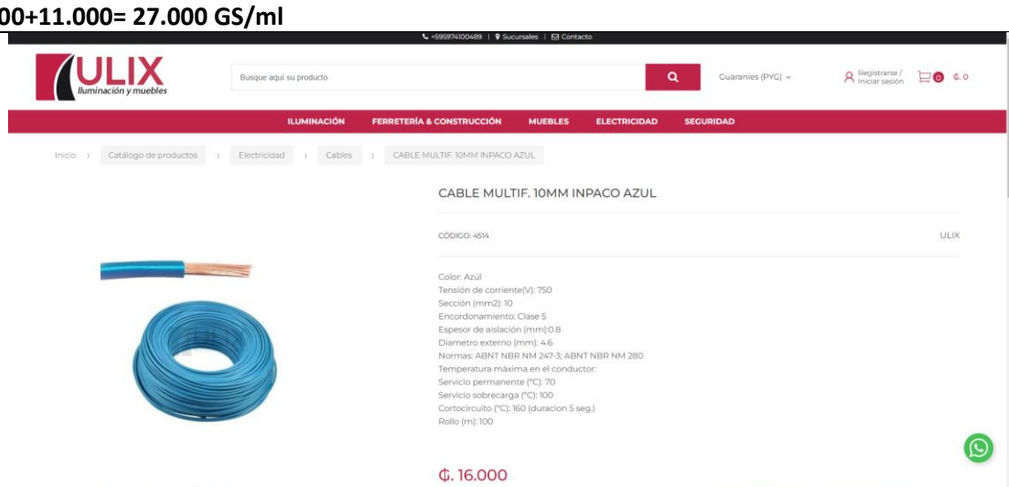
Línea aérea y subterránea de conductores

Ítem	Descripción	Cantidad	Equivalencia	Monto (Gs.)
49	Línea aérea monofásica con cables de 4 a 10 mm²	1 m.	-	11.000
50	Línea aérea trifásica con cable de 4 a 10 mm²	1 m.	-	15.000
51	Línea aérea trifásica con cables de 16 a 25 mm²	1 m.	-	24.000
52	Excavación y montaje de poste de madera o palma con sus correspondientes accesorios monofásicos y trifásicos por unidad	-	2 bocas.	156.000
53	Línea subterránea de 0,7 m. de profundidad con protección mecánica, electroductos con cableado de 4 a 10 mm² monofásico	1m.	-	18.000
54	Línea subterránea de 0,7 m. de profundidad con protección mecánica, electroductos con cableado de 4 a 10 mm² trifásico	1m.	-	26.000

RUBRO N° 100: ***Cableado de alimentación de artefactos: Cable multifilar de 10mm - incluye material y mano de obra***

https://www.ulix.com.py/cable-multif-10mm-inpaco-azul-p156
chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://www.mundoelectricidad.com.py/Mundo%20245%20-%20Final.pdf

TOTAL: 16.000+11.000= 27.000 GS/ml



MUNDO DE LA ELECTRICIDAD

Costo de Mano de Obra

Ítem	Descripción	Equivalencia	Monto (Gs.)
24	Trifásico en mampostería con limitador hasta 40 A.	18 bocas.	1.404.000
25	Trifásico en mampostería con limitador hasta 80 A.	20 bocas.	1.560.000
26	Colocación y montaje de barra para medidores	10 bocas.	780.000
27	Por cada medidor de hasta 45 A	6 bocas.	468.000
28	Colocación de gabinete de hasta 9 medidores con tierra	10 bocas.	780.000
29	Montaje en gabinete de limitador principal hasta 100 A	6 bocas.	468.000
30	Montaje en gabinete de limitador para medidor monofásico	2 bocas.	156.000
31	Montaje en gabinete de limitador para medidor trifásico	3 bocas.	234.000
32	Instalación y montaje de sistema de tierra con soldadura exotérmica por jabalina de 2,5 m. hasta 5m. del tablero	4 bocas.	312.000

Circuitos independientes

Ítem	Descripción	Equivalencia	Monto (Gs.)
33	Bocas de A.A. con circuitos independientes	4 bocas.	312.000
34	Bocas para ducha eléctrica o calefón con circuito independiente	4 bocas.	312.000
35	Bocas para horno eléctrico o microondas con tierra	4 bocas.	312.000
36	Bocas para lavarropas con tierra con circuitos independientes	4 bocas.	312.000
37	Bocas para computadoras con tierra	4 bocas.	312.000
38	Bocas para hidromasaje con tierra con circuito independiente	4 bocas.	312.000
39	Bocas para portón eléctrico con circuito independiente	4 bocas.	312.000
40	Bocas para fotocélula hasta dos luces	4 bocas	312.000

Montaje de artefactos y equipos

Ítem	Descripción	Equivalencia	Monto (Gs.)
41	Apliques comunes	1 boca	78.000
42	Spot de embutir	1 boca	78.000
43	Equipos fluorescentes de adosar	1 boca	78.000
44	Equipos fluorescentes de embutir	1 boca	78.000
45	Montaje y conexionado de motor por HP o CV	1 boca	78.000
46	Montaje y conexionado de VT sin luces	2 bocas.	156.000
47	Montaje y conexionado de VT con luces	3 bocas.	234.000
48	Conexión e instalación de fotocélula	3 bocas.	234.000

Línea aérea y subterránea de conductores

Ítem	Descripción	Cantidad	Equivalencia	Monto (Gs.)
49	Línea aérea monofásica con cables de 4 a 10 mm²	1 m.	-	11.000
~~50~~	~~Línea aérea trifásica con cables de 4 a 10 mm²~~	~~1 m.~~		~~15.000~~
51	Línea aérea trifásica con cables de 16 a 25 mm²	1 m.	-	24.000
52	Excavación y montaje de poste de madera o palma con sus correspondientes accesorios monofásicos y trifásicos por unidad	-	2 bocas.	156.000
53	Línea subterránea de 0,7 m. de profundidad con protección mecánica, electroductos con cableado de 4 a 10 mm² monofásico	1m.	-	18.000
54	Línea subterránea de 0,7 m. de profundidad con protección mecánica, electroductos con cableado de 4 a 10 mm² trifásico	1m.	-	26.000

RUBRO N° 101: ***Cableado de alimentación de tablero: Cable multifilar de 2X6 mm - incluye material y mano de obra***

https://porter.com.py/inpaco-VNF2060N4001-cable-inpavinil-flex-2x6m2-negro-c4-1m?search=cable%202x6
chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://www.mundoelectricidad.com.py/Mundo%20245%20-%20Final.pdf

TOTAL: 25.000+18.000=43.000 GS/ml

Cable Inpaco Inpavinil Flex 2x6mm2 C4 Negro x1m

25,000 Gs.

Precio en Puntos de recompensa: 25

Basado en 0 opiniones. - Escribe opinión

- Disponibilidad: Disponible
- Marca: Inpaco
- Código: IC.VNF2060N4-001

AÑADIR AL CARRO

MUNDO DE LA ELECTRICIDAD

Costo de Mano de Obra

Ítem	Descripción	Equivalencia	Monto (Gs.)
24	Trifásico en mampostería con limitador hasta 40 A.	18 bocas.	1.404.000
25	Trifásico en mampostería con limitador hasta 80 A.	20 bocas.	1.560.000
26	Colocación y montaje de barra para medidores	10 bocas.	780.000
27	Por cada medidor de hasta 45 A	6 bocas.	468.000
28	Colocación de gabinete de hasta 9 medidores con tierra	10 bocas.	780.000
29	Montaje en gabinete de limitador principal hasta 100 A	6 bocas.	468.000
30	Montaje en gabinete de limitador para medidor monofásico	2 bocas.	156.000
31	Montaje en gabinete de limitador para medidor trifásico	3 bocas.	234.000
32	Instalación y montaje de sistema de tierra con soldadura exotérmica por jabalina de 2,5 m. hasta 5m. del tablero	4 bocas.	312.000

Circuitos independientes

Ítem	Descripción	Equivalencia	Monto (Gs.)
33	Bocas de A.A. con circuitos independientes	4 bocas.	312.000
34	Bocas para ducha eléctrica o calefón con circuito independiente	4 bocas.	312.000
35	Bocas para horno eléctrico o microondas con tierra	4 bocas.	312.000
36	Bocas para lavarropas con tierra con circuitos independientes	4 bocas.	312.000
37	Bocas para computadoras con tierra	4 bocas.	312.000
38	Bocas para hidromasaje con tierra con circuito independiente	4 bocas.	312.000
39	Bocas para portón eléctrico con circuito independiente	4 bocas.	312.000
40	Bocas para fotocélula hasta dos luces	4 bocas	312.000

Montaje de artefactos y equipos

Ítem	Descripción	Equivalencia	Monto (Gs.)
41	Apliques comunes	1 boca	78.000
42	Spot de embutir	1 boca	78.000
43	Equipos fluorescentes de adosar	1 boca	78.000
44	Equipos fluorescentes de embutir	1 boca	78.000
45	Montaje y conexionado de motor por HP o CV	1 boca	78.000
46	Montaje y conexionado de VT sin luces	2 bocas.	156.000
47	Montaje y conexionado de VT con luces	3 bocas.	234.000
48	Conexión e instalación de fotocélula	3 bocas.	234.000

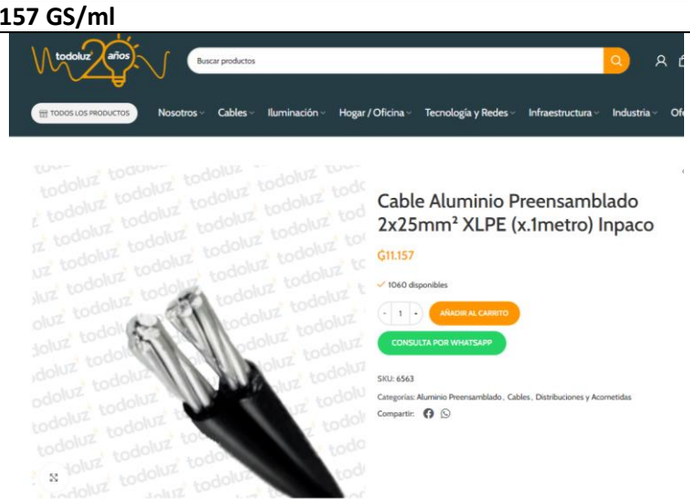
Línea aérea y subterránea de conductores

Ítem	Descripción	Cantidad	Equivalencia	Monto (Gs.)
49	Línea aérea monofásica con cables de 4 a 10 mm²	1 m.	-	11.000
50	Línea aérea trifásica con cable de 4 a 10 mm²	1 m.	-	15.000
51	Línea aérea trifásica con cables de 16 a 25 mm²	1 m.	-	24.000
52	Excavación y montaje de poste de madera o palma con sus correspondientes accesorios monofásicos y trifásicos por unidad	-	2 bocas	156.000
53	Línea subterránea de 0,7 m. de profundidad con protección mecánica, electroductos con cableado de 4 a 10 mm² monofásico	1m.	-	18.000
54	Línea subterránea de 0,7 m. de profundidad con protección mecánica, electroductos con cableado de 4 a 10 mm² trifásico	1m.	-	26.000

RUBRO N° 102: ***Cableado aéreo: Cable Pre ensamblado 2x25 - incluye material y mano de obra***

https://todoluz.com.py/tienda/cables/distribuciones-y-acometidas/aluminio-preensamblado/cable-aluminio-preensamblado-2x25mm-xlpe-x1metro-inpaco/
chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://www.mundoelectricidad.com.py/Mundo%20245%20-%20Final.pdf

TOTAL: 11.157+24.000=35.157 GS/ml



MUNDO DE LA ELECTRICIDAD

Costo de Mano de Obra

Ítem	Descripción	Equivalencia	Monto (Gs.)
24	Trifásico en mampostería con limitador hasta 40 A.	18 bocas.	1.404.000
25	Trifásico en mampostería con limitador hasta 80 A.	20 bocas.	1.560.000
26	Colocación y montaje de barra para medidores	10 bocas.	780.000
27	Por cada medidor de hasta 45 A	6 bocas.	468.000
28	Colocación de gabinete de hasta 9 medidores con tierra	10 bocas.	780.000
29	Montaje en gabinete de limitador principal hasta 100 A	6 bocas.	468.000
30	Montaje en gabinete de limitador para medidor monofásico	2 bocas.	156.000
31	Montaje en gabinete de limitador para medidor trifásico	3 bocas.	234.000
32	Instalación y montaje de sistema de tierra con soldadura exotérmica por jabalina de 2,5 m. hasta 5m. del tablero	4 bocas.	312.000

Circuitos independientes

Ítem	Descripción	Equivalencia	Monto (Gs.)
33	Bocas de A.A. con circuitos independientes	4 bocas.	312.000
34	Bocas para ducha eléctrica o calefón con circuito independiente	4 bocas.	312.000
35	Bocas para horno eléctrico o microondas con tierra	4 bocas.	312.000
36	Bocas para lavarropas con tierra con circuitos independientes	4 bocas.	312.000
37	Bocas para computadoras con tierra	4 bocas.	312.000
38	Bocas para hidromasaje con tierra con circuito independiente	4 bocas.	312.000
39	Bocas para portón eléctrico con circuito independiente	4 bocas.	312.000
40	Bocas para fotocélula hasta dos luces	4 bocas	312.000

Montaje de artefactos y equipos

Ítem	Descripción	Equivalencia	Monto (Gs.)
41	Apliques comunes	1 boca	78.000
42	Spot de embutir	1 boca	78.000
43	Equipos fluorescentes de adosar	1 boca	78.000
44	Equipos fluorescentes de embutir	1 boca	78.000
45	Montaje y conexionado de motor por HP o CV	1 boca	78.000
46	Montaje y conexionado de VT sin luces	2 bocas.	156.000
47	Montaje y conexionado de VT con luces	3 bocas.	234.000
48	Conexión e instalación de fotocélula	3 bocas.	234.000

Línea aérea y subterránea de conductores

Ítem	Descripción	Cantidad	Equivalencia	Monto (Gs.)
49	Línea aérea monofásica con cables de 4 a 10 mm²	1 m.	-	11.000
50	Línea aérea trifásica con cable de 4 a 10 mm²	1 m.	-	15.000
51	Línea aérea trifásica con cables de 16 a 25 mm²	1 m.	-	24.000
52	Excavación y montaje de poste de madera o palma con sus correspondientes accesorios monofásicos y trifásicos por unidad	-	2 bocas.	156.000
53	Línea subterránea de 0,7 m. de profundidad con protección mecánica, electroductos con cableado de 4 a 10 mm² monofásico	1m.	-	18.000
54	Línea subterránea de 0,7 m. de profundidad con protección mecánica, electroductos con cableado de 4 a 10 mm² trifásico	1m.	-	26.000

RUBRO N° 104: ***Cableado subterráneo: Ducto de caño corrugado reforzado de 2" - incluye material y mano de obra***

https://todoluz.com.py/tienda/materiales-electricos/instalaciones/corrugado/cao-corrugado-reforzado-2-negro-x1metro/
https://issuu.com/a.arza/docs/2023-12-03_revista_completa_diciembre_2023_web

TOTAL: 13.850+13.000= 26.850 GS/ml

MANO DE OBRA

4	Para pileta de lavar	un	191.000
5	Para pileta de cocina	un	126.000
	Instalación agua caliente y fría		
1	Para pileta de cocina	un	254.000
2	Para baño completo	un	697.000
	Colocación de artefactos		
	Sanitarios y Grifería		
1	Baño completo 115,500 x 4	un	462.000
2	Baño de servicio 100.500 x 2	un	234.000
3	Baño social 117.000 x 2	un	234.000
4	Pileta de cocina	un	122.000
5	Pileta de lavar	un	122.000
6	Bañera común	un	314.000
7	Bañera hidromasaje	un	524.000
8	Accesorios de baño (jabonera, percha, etc)	un	22.000
9	Colocación de calefón	un	175.000
9	Colocación de ducha eléctrica	un	33.000
	Instalación eléctrica		
1	Boca de luz	un	53.000
	Trabajo de Albañilería		
1	Pilar de mampostería para medidor de 0,45x0,45x1,70 m no incluye cimiento ni nivelación	un	480.000
2	Registro eléctrico c/ drenaje y tapa de 30x30x40 cm	un	105.000
3	Idem anterior 40x40x70 cm	un	131.000
4	Colocación caja aire acondicionado	un	72.000
	Puesto de medición provisorio 1		
1	Monofásico	12 bocas	
2	Trifásico	14 bocas	
	Puesto de medición definitivo 2		
1	Monofásico	14 bocas	
2	Trifásico hasta 3A	18 bocas	
	Tablero principal o seccional		
1	Colocación de caja embutida en mampostería hasta 40x50 cm	3 bocas	
2	Disyuntor TM de corte principal o seccional o de circuito unipolar	2 bocas	
3	Idem anterior tripolar	3 bocas	
4	Instalación de interruptor diferencial	6 bocas	
	Líneas subterráneas (Incluye excavación a una profundidad de 0,50 m en tierra firme y sin piedra, instalación de eléctroducto con protección mecánica y cableado)		
1	Monofásica de 4 a 10 mm	m	7.000
2	Trifásica de 4 a 10 mm	m	13.000
3	Trifásica de 16 a 25 mm	m	21.000
	Línea embutida en mampostería (incluye colocación de electroducto y cableado)		
1	Monofásica de 4 mm	m	7.000
2	Monofásica de 6 mm	m	7.000
3	Monofásica de 10 mm	m	8.000
4	Trifásica de 4 a 10 mm	m	11.000
5	Trifásica de 16 a 25 mm	m	13.000
	Líneas aéreas		
1	Monofásica de 4 a 10 mm	m	3.000
2	Trifásica de 4 a 10 mm	m	7.000
3	Trifásica de 16 a 25 mm	m	9.000
	Electroductos embutidos en mampostería sin cableado		
1	De 5/8"	m	3.000
2	De 1/2"	m	3.000
3	De 3/4"	m	3.000
4	De 1"	m	3.000
	Lámparas y tomas de corriente (Embutidos en mampostería hasta 5m del tablero)		
1	Una lampara con su interruptor	1 boca	
2	Una lámp. c/ 2 llaves de comb. de escalera	2 bocas	
3	Una Toma corriente	1 bocas	
4	Por llave de 4 vías o intermedia adicional	1 boca	
	Circuitos independientes		
1	Circuito para aire acondicionado sin montaje de aparato ni abertura de mampostería hasta 5 m del tablero (mismo que recorran cañerías con otros circuitos)	4 bocas	
2	Circuito p/ calefón o ducha eléctrica idem anterior	4 bocas	
3	Circuito monof. p/ motobomba c/ cable de 4mm hasta 5 m del tablero	4 bocas	
	Colocaciones		
1	Aire acondicionado	un	230.000
2	Ventilador de techo	un	95.000
3	Tubo fluorecente doble	un	16.200
4	Apliques y arañas	un	16.200
	Carpinteria de aluminio		
	Colocación de premarco de aluminio:		
1	Chico 1 m²	un	64.000
2	Mediano 3m²	un	92.000
3	Grande 4 m²	un	125.000
4	Extra grande 5 m²	un	150.000
	Carpintería de madera		
	Colocaciones de:		
1	De marco mayor de 1,00 m	un	111.000
2	De marco menor de 1,00 m	un	83.000
3	Puerta placa	un	92.000
4	Puerta persiana o vidriera chica	hoja	46.000
5	Puerta tablero	un	96.000
6	Puerta tablero principal incluye hoja, manijón y visor	un	128.000
7	Ventana persiana o vidriera 0,65 x 1,00 mt	hoja	36.000
8	Ventana balancín	un	40.000
9	Contramarco	m	10.000
10	Pergolado	m²	83.000
	Carpintería metálica		
	Colocaciones de:		
1	De marco de chapa doblada de 0,80x2,10 m	un	66.000
2	De marco de chapa doblada de 1,50x1,20 m	un	88.000
3	De marco de chapa doblada con relleno	un	88.000
4	De marco metálico - ángulo	un	66.000

42 - Revista Mandu'a

RUBRO N° 105: ***Cableado subterráneo: Ducto de caño corrugado de 1" 1/2 - incluye material y mano de obra***

https://www.electropar.com.py/cano-corrugado-metalico-flexible-1-1-2-con-pvc-negro-elecon-p935
chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://www.mundoelectricidad.com.py/Mundo%20245%20-%20Final.pdf

TOTAL: 30.636+18.000= 48.636 GS/ml

ELECTROPAR
SOLUCIONES CON ENERGÍA

Buscar por productos | Buscar | Tu compra ₲. 0

MATERIALES ELECTRICOS | PRODUCTOS INDUSTRIALES | ILUMINACIÓN | REDES | HOGAR

Inicio › Catálogo de productos › ELECTRICA › DUCTOS Y CONEXIONES › CAÑO CORRUGADO METALICO FLEXIBLE 1 1/2 CON PVC NEGRO - ELECON

CAÑO CORRUGADO METALICO FLEXIBLE 1 1/2 CON PVC NEGRO - ELECON

CÓDIGO: 115029 elecon

Aplicación: Apropiados para hilos y cables electricos y eletronicos en la proteccion general para uso interno y a la interperie.

Caracteristicas principales:

- Medida (pulgada): 1 1/2
- Material: Fabricado en Cinta de acero galvanizado o estañado
- Cobertura externa: Polivinilo clorhidrico extruido (PVC)
- Color de cobertura PVC: Negro

- Las dimensiones del diametro externo/interno estan basada en la norma UL-360
- Atiende las normas NBR-7008 y NBR 7013
- El PVC que envuelve el tubo metalico, atiende las normas UL 94V0.
- Autoextinguible desde -5°C hasta +60°C

₲. 30.636 × Metro

MUNDO DE LA ELECTRICIDAD — **Costo de Mano de Obra**

Ítem	Descripción	Equivalencia	Monto (Gs.)
24	Trifásico en mampostería con limitador hasta 40 A.	18 bocas.	1.404.000
25	Trifásico en mampostería con limitador hasta 80 A.	20 bocas.	1.560.000
26	Colocación y montaje de barra para medidores	10 bocas.	780.000
27	Por cada medidor de hasta 45 A	6 bocas.	468.000
28	Colocación de gabinete de hasta 9 medidores con tierra	10 bocas.	780.000
29	Montaje en gabinete de limitador principal hasta 100 A	6 bocas.	468.000
30	Montaje en gabinete de limitador para medidor monofásico	2 bocas.	156.000
31	Montaje en gabinete de limitador para medidor trifásico	3 bocas.	234.000
32	Instalación y montaje de sistema de tierra con soldadura exotérmica por jabalina de 2,5 m. hasta 5m. del tablero	4 bocas.	312.000

Circuitos independientes

Ítem	Descripción	Equivalencia	Monto (Gs.)
33	Bocas de A.A. con circuitos independientes	4 bocas.	312.000
34	Bocas para ducha eléctrica o calefón con circuito independiente	4 bocas.	312.000
35	Bocas para horno eléctrico o microondas con tierra	4 bocas.	312.000
36	Bocas para lavarropas con tierra con circuitos independientes	4 bocas.	312.000
37	Bocas para computadoras con tierra	4 bocas.	312.000
38	Bocas para hidromasaje con tierra con circuito independiente	4 bocas.	312.000
39	Bocas para portón eléctrico con circuito independiente	4 bocas.	312.000
40	Bocas para fotocélula hasta dos luces	4 bocas	312.000

Montaje de artefactos y equipos

Ítem	Descripción	Equivalencia	Monto (Gs.)
41	Apliques comunes	1 boca	78.000
42	Spot de embutir	1 boca	78.000
43	Equipos fluorescentes de adosar	1 boca	78.000
44	Equipos fluorescentes de embutir	1 boca	78.000
45	Montaje y conexionado de motor por HP o CV	1 boca	78.000
46	Montaje y conexionado de VT sin luces	2 bocas.	156.000
47	Montaje y conexionado de VT con luces	3 bocas.	234.000
48	Conexión e instalación de fotocélula	3 bocas.	234.000

Línea aérea y subterránea de conductores

Ítem	Descripción	Cantidad	Equivalencia	Monto (Gs.)
49	Línea aérea monofásica con cables de 4 a 10 mm²	1 m.	-	11.000
50	Línea aérea trifásica con cable de 4 a 10 mm²	1 m.	-	15.000
51	Línea aérea trifásica con cables de 16 a 25 mm²	1 m.	-	24.000
52	Excavación y montaje de poste de madera o palma con sus correspondientes accesorios monofásicos y trifásicos por unidad	-	2 bocas	156.000
53	Línea subterránea de 0,7 m. de profundidad con protección mecánica, electroductos con cableado de 4 a 10 mm² monofásico	1m.	-	18.000
54	Línea subterránea de 0,7 m. de profundidad con protección mecánica, electroductos con cableado de 4 a 10 mm² trifásico	1m.	-	26.000

RUBRO N° 107: ***Cableado subterráneo: Ducto de caño electroducto para uso subterráneo de 1" - incluye material y mano de obra***

https://www.luminotecnia.com.py/producto/1028/cano-electroducto-1-por-metro
chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://www.mundoelectricidad.com.py/Mundo%20245%20-%20Final.pdf

TOTAL: 3.300+18.000=21.300 GS/ml

LUMINOTECNIA
Crecemos juntos

Buscá toda la tienda aquí, por ejemplo; lampara

Categorías de productos | Marketplace | Generadores | Iluminación | Electricidad | Promoción

Electricidad > Caños-Electroductos > Electroductos > Caño Electroducto 1"

GRUPO TITAN

Cód. Producto: ELECTR100 — En Stock 21731 unidad(es)

Caño Electroducto 1"

Resumen

Descripción

Precio exclusivo para compras concretadas vía Web

Gs. 3.300

Por favor marcar esta casilla si quiere el producto envuelto como regalo.

MUNDO DE LA ELECTRICIDAD — **Costo de Mano de Obra**

Ítem	Descripción	Equivalencia	Monto (Gs.)
24	Trifásico en mampostería con limitador hasta 40 A.	18 bocas.	1.404.000
25	Trifásico en mampostería con limitador hasta 80 A.	20 bocas.	1.560.000
26	Colocación y montaje de barra para medidores	10 bocas.	780.000
27	Por cada medidor de hasta 45 A	6 bocas.	468.000
28	Colocación de gabinete de hasta 9 medidores con tierra	10 bocas.	780.000
29	Montaje en gabinete de limitador principal hasta 100 A	6 bocas.	468.000
30	Montaje en gabinete de limitador para medidor monofásico	2 bocas.	156.000
31	Montaje en gabinete de limitador para medidor trifásico	3 bocas.	234.000
32	Instalación y montaje de sistema de tierra con soldadura exotérmica por jabalina de 2,5 m. hasta 5m. del tablero	4 bocas.	312.000

Circuitos independientes

Ítem	Descripción	Equivalencia	Monto (Gs.)
33	Bocas de A.A. con circuitos independientes	4 bocas.	312.000
34	Bocas para ducha eléctrica o calefón con circuito independiente	4 bocas.	312.000
35	Bocas para horno eléctrico o microondas con tierra	4 bocas.	312.000
36	Bocas para lavarropas con tierra con circuitos independientes	4 bocas.	312.000
37	Bocas para computadoras con tierra	4 bocas.	312.000
38	Bocas para hidromasaje con tierra con circuito independiente	4 bocas.	312.000
39	Bocas para portón eléctrico con circuito independiente	4 bocas.	312.000
40	Bocas para fotocélula hasta dos luces	4 bocas	312.000

Montaje de artefactos y equipos

Ítem	Descripción	Equivalencia	Monto (Gs.)
41	Apliques comunes	1 boca	78.000
42	Spot de embutir	1 boca	78.000
43	Equipos fluorescentes de adosar	1 boca	78.000
44	Equipos fluorescentes de embutir	1 boca	78.000
45	Montaje y conexionado de motor por HP o CV	1 boca	78.000
46	Montaje y conexionado de VT sin luces	2 bocas.	156.000
47	Montaje y conexionado de VT con luces	3 bocas.	234.000
48	Conexión e instalación de fotocélula	3 bocas.	234.000

Línea aérea y subterránea de conductores

Ítem	Descripción	Cantidad	Equivalencia	Monto (Gs.)
49	Línea aérea monofásica con cables de 4 a 10 mm²	1 m.	-	11.000
50	Línea aérea trifásica con cable de 4 a 10 mm²	1 m.	-	15.000
51	Línea aérea trifásica con cables de 16 a 25 mm²	1 m.	-	24.000
52	Excavación y montaje de poste de madera o palma con sus correspondientes accesorios monofásicos y trifásicos por unidad	-	2 bocas.	156.000
53	Línea subterránea de 0,7 m. de profundidad con protección mecánica, electroductos con cableado de 4 a 10 mm² monofásico	1m.	-	18.000
54	Línea subterránea de 0,7 m. de profundidad con protección mecánica, electroductos con cableado de 4 a 10 mm² trifásico	1m.	-	26.000

RUBRO N° 108: ***Cableado subterráneo: Cable 3x6 mm - incluye material y mano de obra***

https://www.ulix.com.py/cable-nyy-3x6-inpaco-p3464
chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://www.mundoelectricidad.com.py/Mundo%20245%20-%20Final.pdf

TOTAL: 27.000+18.000=45.000 GS/ml

+595974100489 | Sucursales | Contacto

ULIX iluminación y muebles

Busque aquí su producto

Guaraníes (PYG)

ILUMINACIÓN | FERRETERÍA & CONSTRUCCIÓN | MUEBLES | ELECTRICIDAD | SEGURIDAD

Inicio › Catálogo de productos › CABLE › CABLE › CABLE NYY 3X6 INPACO

CABLE NYY 3X6 INPACO

CÓDIGO: 7017

₲. 27.000

Cantidad 1 Comprar

MUNDO DE LA ELECTRICIDAD

Costo de Mano de Obra

Ítem	Descripción	Equivalencia	Monto (Gs.)
24	Trifásico en mampostería con limitador hasta 40 A.	18 bocas.	1.404.000
25	Trifásico en mampostería con limitador hasta 80 A.	20 bocas.	1.560.000
26	Colocación y montaje de barra para medidores	10 bocas.	780.000
27	Por cada medidor de hasta 45 A	6 bocas.	468.000
28	Colocación de gabinete de hasta 9 medidores con tierra	10 bocas.	780.000
29	Montaje en gabinete de limitador principal hasta 100 A	6 bocas.	468.000
30	Montaje en gabinete de limitador para medidor monofásico	2 bocas.	156.000
31	Montaje en gabinete de limitador para medidor trifásico	3 bocas.	234.000
32	Instalación y montaje de sistema de tierra con soldadura exotérmica por jabalina de 2,5 m. hasta 5m. del tablero	4 bocas.	312.000

Circuitos independientes

Ítem	Descripción	Equivalencia	Monto (Gs.)
33	Bocas de A.A. con circuitos independientes	4 bocas.	312.000
34	Bocas para ducha eléctrica o calefón con circuito independiente	4 bocas.	312.000
35	Bocas para horno eléctrico o microondas con tierra	4 bocas.	312.000
36	Bocas para lavarropas con tierra con circuitos independientes	4 bocas.	312.000
37	Bocas para computadoras con tierra	4 bocas.	312.000
38	Bocas para hidromasaje con tierra con circuito independiente	4 bocas.	312.000
39	Bocas para portón eléctrico con circuito independiente	4 bocas.	312.000
40	Bocas para fotocélula hasta dos luces	4 bocas	312.000

Montaje de artefactos y equipos

Ítem	Descripción	Equivalencia	Monto (Gs.)
41	Apliques comunes	1 boca	78.000
42	Spot de embutir	1 boca	78.000
43	Equipos fluorescentes de adosar	1 boca	78.000
44	Equipos fluorescentes de embutir	1 boca	78.000
45	Montaje y conexionado de motor por HP o CV	1 boca	78.000
46	Montaje y conexionado de VT sin luces	2 bocas.	156.000
47	Montaje y conexionado de VT con luces	3 bocas.	234.000
48	Conexión e instalación de fotocélula	3 bocas.	234.000

Línea aérea y subterránea de conductores

Ítem	Descripción	Cantidad	Equivalencia	Monto (Gs.)
49	Línea aérea monofásica con cables de 4 a 10 mm²	1 m.	-	11.000
50	Línea aérea trifásica con cable de 4 a 10 mm²	1 m.	-	15.000
51	Línea aérea trifásica con cables de 16 a 25 mm²	1 m.	-	24.000
52	Excavación y montaje de poste de madera o palma con sus correspondientes accesorios monofásicos y trifásicos por unidad		2 bocas	156.000
53	Línea subterránea de 0,7 m. de profundidad con protección mecánica, electroductos con cableado de 4 a 10 mm² monofásico	1m.	-	18.000
54	Línea subterránea de 0,7 m. de profundidad con protección mecánica, electroductos con cableado de 4 a 10 mm² trifásico	1m.	-	26.000

RUBRO N° 109: ***Cableado subterráneo: Cable tipo NYY 2X2 mm - incluye material y mano de obra***

https://ulix.com.py/cable-tipo-taller-2x2mm-inpaco-p162
chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://www.mundoelectricidad.com.py/Mundo%20245%20-%20Final.pdf

TOTAL: 9.000+18.000=27.000 GS/ml

ULIX Iluminación y muebles

Busque aquí su producto

Guaraníes (PYG)

ILUMINACIÓN | FERRETERÍA & CONSTRUCCIÓN | MUEBLES | ELECTRICIDAD | SEGURIDAD

Inicio › Catálogo de productos › Electricidad › Cables › CABLE TIPO TALLER 2X2MM INPACO X METRO

CABLE TIPO TALLER 2X2MM INPACO X METRO

CÓDIGO: 2505

Color: Negro
Cable tipo Taller
Rollo: Por 100 mtr.
Tensión: 300V
Categoría de Seguridad: Clase 5
Normas Mercosur 247-5 ABNT NBR NM 247-5
Origen de la Marca: Paraguay
País de Fabricación: Paraguay

₲. 9.000

MUNDO DE LA ELECTRICIDAD

Costo de Mano de Obra

Ítem	Descripción	Equivalencia	Monto (Gs.)
24	Trifásico en mampostería con limitador hasta 40 A.	18 bocas.	1.404.000
25	Trifásico en mampostería con limitador hasta 80 A.	20 bocas.	1.560.000
26	Colocación y montaje de barra para medidores	10 bocas.	780.000
27	Por cada medidor de hasta 45 A	6 bocas.	468.000
28	Colocación de gabinete de hasta 9 medidores con tierra	10 bocas.	780.000
29	Montaje en gabinete de limitador principal hasta 100 A	6 bocas.	468.000
30	Montaje en gabinete de limitador para medidor monofásico	2 bocas.	156.000
31	Montaje en gabinete de limitador para medidor trifásico	3 bocas.	234.000
32	Instalación y montaje de sistema de tierra con soldadura exotérmica por jabalina de 2,5 m. hasta 5m. del tablero	4 bocas.	312.000

Circuitos independientes

Ítem	Descripción	Equivalencia	Monto (Gs.)
33	Bocas de A.A. con circuitos independientes	4 bocas.	312.000
34	Bocas para ducha eléctrica o calefón con circuito independiente	4 bocas.	312.000
35	Bocas para horno eléctrico o microondas con tierra	4 bocas.	312.000
36	Bocas para lavarropas con tierra con circuitos independientes	4 bocas.	312.000
37	Bocas para computadoras con tierra	4 bocas.	312.000
38	Bocas para hidromasaje con tierra con circuito independiente	4 bocas.	312.000
39	Bocas para portón eléctrico con circuito independiente	4 bocas.	312.000
40	Bocas para fotocélula hasta dos luces	4 bocas	312.000

Montaje de artefactos y equipos

Ítem	Descripción	Equivalencia	Monto (Gs.)
41	Apliques comunes	1 boca	78.000
42	Spot de embutir	1 boca	78.000
43	Equipos fluorescentes de adosar	1 boca	78.000
44	Equipos fluorescentes de embutir	1 boca	78.000
45	Montaje y conexionado de motor por HP o CV	1 boca	78.000
46	Montaje y conexionado de VT sin luces	2 bocas.	156.000
47	Montaje y conexionado de VT con luces	3 bocas.	234.000
48	Conexión e instalación de fotocélula	3 bocas.	234.000

Línea aérea y subterránea de conductores

Ítem	Descripción	Cantidad	Equivalencia	Monto (Gs.)
49	Línea aérea monofásica con cables de 4 a 10 mm²	1 m.	-	11.000
50	Línea aérea trifásica con cable de 4 a 10 mm²	1 m.	-	15.000
51	Línea aérea trifásica con cables de 16 a 25 mm²	1 m.	-	24.000
52	Excavación y montaje de poste de madera o palma con sus correspondientes accesorios monofásicos y trifásicos por unidad		2 bocas	156.000
53	Línea subterránea de 0,7 m. de profundidad con protección mecánica, electroductos con cableado de 4 a 10 mm² monofásico	1m.	-	18.000
54	Línea subterránea de 0,7 m. de profundidad con protección mecánica, electroductos con cableado de 4 a 10 mm² trifásico	1m.	-	26.000

RUBRO N° 110: ***Cableado subterráneo: Cable tipo NYY 3X2 mm - incluye material y mano de obra***

https://todoluz.com.py/tienda/cables/envainados/tipo-taller/cable-tipo-taller-inpaflex-3x2mm-500v-x1metro-inpaco/
chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://www.mundoelectricidad.com.py/Mundo%20245%20-%20Final.pdf

TOTAL: 10.912+18.000=28.912 GS/ml

todoluz 20 años

Buscar productos

TODOS LOS PRODUCTOS | Nosotros | Cables | Iluminación | Hogar / Oficina | Tecnología y Redes | Infraestructura | Industria | Ofertas

Cable Tipo Taller Inpaflex 3x2mm² 500V (x.1Metro) Inpaco

Ǵ10.912

154 disponibles

AÑADIR AL CARRITO

CONSULTA POR WHATSAPP

SKU: 1644

Categorías: Cables, Envainados, Tipo Taller

Compartir:

MUNDO DE LA ELECTRICIDAD

Costo de Mano de Obra

Ítem	Descripción	Equivalencia	Monto (Gs.)
24	Trifásico en mampostería con limitador hasta 40 A.	18 bocas.	1.404.000
25	Trifásico en mampostería con limitador hasta 80 A.	20 bocas.	1.560.000
26	Colocación y montaje de barra para medidores	10 bocas.	780.000
27	Por cada medidor de hasta 45 A	6 bocas.	468.000
28	Colocación de gabinete de hasta 9 medidores con tierra	10 bocas.	780.000
29	Montaje en gabinete de limitador principal hasta 100 A	6 bocas.	468.000
30	Montaje en gabinete de limitador para medidor monofásico	2 bocas.	156.000
31	Montaje en gabinete de limitador para medidor trifásico	3 bocas.	234.000
32	Instalación y montaje de sistema de tierra con soldadura exotérmica por jabalina de 2,5 m. hasta 5m. del tablero	4 bocas.	312.000

Circuitos independientes

Ítem	Descripción	Equivalencia	Monto (Gs.)
33	Bocas de A.A. con circuitos independientes	4 bocas.	312.000
34	Bocas para ducha eléctrica o calefón con circuito independiente	4 bocas.	312.000
35	Bocas para horno eléctrico o microondas con tierra	4 bocas.	312.000
36	Bocas para lavarropas con tierra con circuitos independientes	4 bocas.	312.000
37	Bocas para computadoras con tierra	4 bocas.	312.000
38	Bocas para hidromasaje con tierra con circuito independiente	4 bocas.	312.000
39	Bocas para portón eléctrico con circuito independiente	4 bocas.	312.000
40	Bocas para fotocélula hasta dos luces	4 bocas	312.000

Montaje de artefactos y equipos

Ítem	Descripción	Equivalencia	Monto (Gs.)
41	Apliques comunes	1 boca	78.000
42	Spot de embutir	1 boca	78.000
43	Equipos fluorescentes de adosar	1 boca	78.000
44	Equipos fluorescentes de embutir	1 boca	78.000
45	Montaje y conexionado de motor por HP o CV	1 boca	78.000
46	Montaje y conexionado de VT sin luces	2 bocas.	156.000
47	Montaje y conexionado de VT con luces	3 bocas.	234.000
48	Conexión e instalación de fotocélula	3 bocas.	234.000

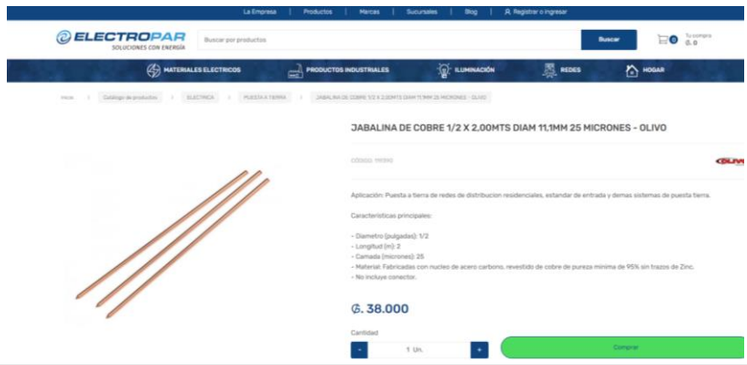
Línea aérea y subterránea de conductores

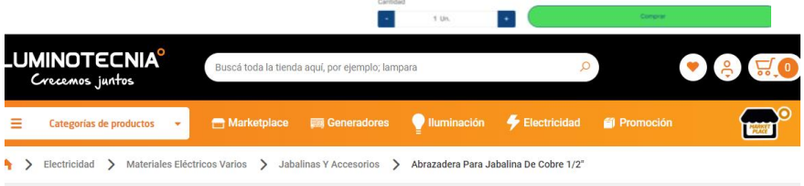
Ítem	Descripción	Cantidad	Equivalencia	Monto (Gs.)
49	Línea aérea monofásica con cables de 4 a 10 mm²	1 m.	-	11.000
50	Línea aérea trifásica con cable de 4 a 10 mm²	1 m.	-	15.000
51	Línea aérea trifásica con cables de 16 a 25 mm²	1 m.	-	24.000
52	Excavación y montaje de poste de madera o palma con sus correspondientes accesorios monofásicos y trifásicos por unidad		2 bocas.	156.000
53	Línea subterránea de 0,7 m. de profundidad con protección mecánica, electroductos con cableado de 4 a 10 mm² monofásico	1m.	-	18.000
54	Línea subterránea de 0,7 m. de profundidad con protección mecánica, electroductos con cableado de 4 a 10 mm² trifásico	1m.	-	26.000

RUBRO N° 113: ***Colocación. Jabalinas de cobre 1/2x2,4 m con abrazadera - incluye material y MDO***

https://www.electropar.com.py/jabalina-de-cobre-1-2-x-2-00mts-diam-11-1mm-25-micrones-p7304
https://www.luminotecnia.com.py/producto/24/abrazadera-para-jabalina-de-cobre-12
chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://www.mundoelectricidad.com.py/Mundo%20245%20-%20Final.pdf

TOTAL: 38.000+6.250+(4x53.000)=256.250 GS/unidad





MANO DE OBRA

4	Para pileta de lavar	un	191.000
5	Para pileta de cocina	un	126.000
	Instalación agua caliente y fría		
1	Para pileta de cocina	un	254.000
2	Para baño completo	un	697.000
	Colocación de artefactos		
	Sanitarios y Grifería		
1	Baño completo 115,500 x 4	un	462.000
2	Baño de servicio 100.500 x 2	un	234.000
3	Baño social 117.000 x 2	un	234.000
4	Pileta de cocina	un	122.000
5	Pileta de lavar	un	122.000
6	Bañera común	un	314.000
7	Bañera hidromasaje	un	524.000
8	Accesorios de baño (jabonera, percha, etc)	un	22.000
9	Colocación de calefón	un	175.000
9	Colocación de ducha eléctrica	un	33.000
	Instalacion electrica		
1	Boca de luz	un	53.000
	Trabajo de Albañilería		
1	Pilar de mampostería para medidor de 0,45x0,45x1,70 m no incluye cimiento ni nivelación	un	480.000
2	Registro eléctrico c/ drenaje y tapa de 30x30x40 cm	un	105.000
3	Idem anterior 40x40x70 cm	un	131.000
4	Colocación caja aire acondicionado	un	72.000
	Puesto de medición provisorio 1		
1	Monofásico	12 bocas	
2	Trifásico	14 bocas	
	Puesto de medición definitivo 2		
1	Monofásico	14 bocas	
2	Trifásico hasta 3A	18 bocas	
	Tablero principal o seccional		
1	Colocación de caja embutida en mampostería hasta 40x50 cm	3 bocas	
2	Disyuntor TM de corte principal o seccional o de circuito unipolar	2 bocas	
3	Idem anterior tripolar	3 bocas	
4	Instalación de interruptor diferencial	6 bocas	
	Líneas subterráneas (Incluye excavación a una profundidad de 0,50 m en tierra firme y sin piedra, instalación de eléctroducto con protección mecánica y cableado)		
1	Monofásica de 4 a 10 mm	m	7.000
2	Trifásica de 4 a 10 mm	m	13.000
3	Trifásica de 16 a 25 mm	m	21.000
	Línea embutida en mampostería (incluye colocación de electroducto y cableado)		
1	Monofásica de 4 mm	m	7.000
2	Monofásica de 6 mm	m	7.000
3	Monofásica de 10 mm	m	8.000
4	Trifásica de 4 a 10 mm	m	11.000
5	Trifásica de 16 a 25 mm	m	13.000
	Líneas aéreas		
1	Monofásica de 4 a 10 mm	m	3.000
2	Trifásica de 4 a 10 mm	m	7.000
3	Trifásica de 16 a 25 mm	m	9.000
	Electroductos embutidos en mampostería sin cableado		
1	De 5/8"	m	3.000
2	De 1/2"	m	3.000
3	De 3/4"	m	3.000
4	De 1"	m	3.000
	Lámparas y tomas de corriente (Embutidos en mampostería hasta 5m del tablero)		
1	Una lampara con su interruptor	1 boca	
2	Una lámp. c/ 2 llaves de comb. de escalera	2 bocas	
3	Una Toma corriente	1 bocas	
4	Por llave de 4 vías o intermedia adicional	1 boca	
	Circuitos independientes		
1	Circuito para aire acondicionado sin montaje de aparato ni abertura de mampostería hasta 5 m del tablero (mismo que recorran cañerías con otros circuitos)	4 bocas	
2	Circuito p/ calefón o ducha eléctrica idem anterior	4 bocas	
3	Circuito monof. p/ motobomba c/ cable de 4mm hasta 5 m del tablero	4 bocas	
	Colocaciones		
1	Aire acondicionado	un	230.000
2	Ventilador de techo	un	95.000
3	Tubo fluorecente doble	un	16.200
4	Apliques y arañas	un	16.200
	Carpinteria de aluminio		
	Colocación de premarco de aluminio:		
1	Chico 1 m²	un	64.000
2	Mediano 3m²	un	92.000
3	Grande 4 m²	un	125.000
4	Extra grande 5 m²	un	150.000
	Carpintería de madera		
	Colocaciones de:		
1	De marco mayor de 1,00 m	un	111.000
2	De marco menor de 1,00 m	un	83.000
3	Puerta placa	un	92.000
4	Puerta persiana o vidriera chica	hoja	46.000
5	Puerta tablero	un	96.000
6	Puerta tablero principal incluye hoja, manijón y visor	un	128.000
7	Ventana persiana o vidriera 0,65 x 1,00 mt	hoja	36.000
8	Ventana balancín	un	40.000
9	Contramarco	m	10.000
10	Pergolado	m²	83.000
	Carpintería metálica		
	Colocaciones de:		
1	De marco de chapa doblada de 0,80x2,10 m	un	66.000
2	De marco de chapa doblada de 1,50x1,20 m	un	88.000
3	De marco de chapa doblada con relleno	un	88.000
4	De marco metálico - ángulo	un	66.000

42 - Revista Mandu'a

MUNDO DE LA ELECTRICIDAD — **Costo de Mano de Obra**

Ítem	Descripción	Equivalencia	Monto (Gs.)
24	Trifásico en mampostería con limitador hasta 40 A.	18 bocas.	1.404.000
25	Trifásico en mampostería con limitador hasta 80 A.	20 bocas.	1.560.000
26	Colocación y montaje de barra para medidores	10 bocas.	780.000
27	Por cada medidor de hasta 45 A	6 bocas.	468.000
28	Colocación de gabinete de hasta 9 medidores con tierra	10 bocas.	780.000
29	Montaje en gabinete de limitador principal hasta 100 A	6 bocas.	468.000
30	Montaje en gabinete de limitador para medidor monofásico	2 bocas.	156.000
31	Montaje en gabinete de limitador para medidor trifásico	3 bocas.	234.000
32	Instalación y montaje de sistema de tierra con soldadura exotérmica por jabalina de 2,5 m. hasta 5m. del tablero	4 bocas.	312.000

Circuitos independientes

Ítem	Descripción	Equivalencia	Monto (Gs.)
33	Bocas de A.A. con circuitos independientes	4 bocas.	312.000
34	Bocas para ducha eléctrica o calefón con circuito independiente	4 bocas.	312.000
35	Bocas para horno eléctrico o microondas con tierra	4 bocas.	312.000
36	Bocas para lavarropas con tierra con circuitos independientes	4 bocas.	312.000
37	Bocas para computadoras con tierra	4 bocas.	312.000
38	Bocas para hidromasaje con tierra con circuito independiente	4 bocas.	312.000
39	Bocas para portón eléctrico con circuito independiente	4 bocas.	312.000
40	Bocas para fotocélula hasta dos luces	4 bocas	312.000

Montaje de artefactos y equipos

Ítem	Descripción	Equivalencia	Monto (Gs.)
41	Apliques comunes	1 boca	78.000
42	Spot de embutir	1 boca	78.000
43	Equipos fluorescentes de adosar	1 boca	78.000
44	Equipos fluorescentes de embutir	1 boca	78.000
45	Montaje y conexionado de motor por HP o CV	1 boca	78.000
46	Montaje y conexionado de VT sin luces	2 bocas.	156.000
47	Montaje y conexionado de VT con luces	3 bocas.	234.000
48	Conexión e instalación de fotocélula	3 bocas.	234.000

Línea aérea y subterránea de conductores

Ítem	Descripción	Cantidad	Equivalencia	Monto (Gs.)
49	Línea aérea monofásica con cables de 4 a 10 mm²	1 m.	-	11.000
50	Línea aérea trifásica con cable de 4 a 10 mm²	1 m.	-	15.000
51	Línea aérea trifásica con cables de 16 a 25 mm²	1 m.	-	24.000
52	Excavación y montaje de poste de madera o palma con sus correspondientes accesorios monofásicos y trifásicos por unidad	-	2 bocas.	156.000
53	Línea subterránea de 0,7 m. de profundidad con protección mecánica, electroductos con cableado de 4 a 10 mm² monofásico	1m.	-	18.000
54	Línea subterránea de 0,7 m. de profundidad con protección mecánica, electroductos con cableado de 4 a 10 mm² trifásico	1m.	-	26.000

26

RUBRO N° 114: ***Construcción de registro de 0,30 x 0,30 - incluye material, accesorios y mano de obra***

https://issuu.com/a.arza/docs/2023-12-03_revista_completa_diciembre_2023_web

TOTAL: 219.325 GS/UNIDAD

COSTEO DE OBRA

Boca Desagüe Abierta 20x20x20cm				
Ladrillo común,	un	50,00	700,00	35.000,00
Cemento tipo 1,	kg	5,00	1.100,00	5.500,00
Arena lavada,	m3	0,04	65.000,00	2.600,00
Cal triturada,	kg	5,00	1.225,00	6.125,00
Rejilla de hierro de 20x20 cm,	un	1,00	37.000,00	37.000,00
Mano de obra,	un	1,00		79.300,00
Total por:	un			165.525,00
Boca Desagüe Abierta 30x30x30cm				
Ladrillo común,	un	65,00	700,00	45.500,00
Cemento tipo 1,	kg	7,00	1.100,00	7.700,00
Arena lavada,	m3	0,05	65.000,00	3.250,00
Cal triturada,	kg	7,00	1.225,00	8.575,00
Rejilla de hierro de 30x30 cm,	un	1,00	75.000,00	75.000,00
Mano de obra,	un	1,00	79.300,00	79.300,00
Total por:	un			219.325,00
Boca Desagüe Abierta 40x40x40cm	un			308.508,00
Registro 30x30x30cm				
Ladrillo común,	un	65,00	700,00	45.500,00
Cemento tipo 1,	kg	7,00	1.100,00	7.700,00
Arena lavada,	m3	0,05	65.000,00	3.250,00
Cal triturada,	kg	7,00	1.225,00	8.575,00
Tapa Hº 30x30x3 cm,	un	1,00	35.000,00	35.000,00
Mano de obra,	un	1,00	113.000,00	113.000,00
Total por:	un			219.325,00
Registro 40x40x40cm	un			308.588,00
Registro 60x60x50cm	un			417.150,00
Caño PVC 40mm desagüe				
Caño desagüe PVC,	ml	1,00	7.450,00	7.450,00
Mano de obra,	ml	1,00	14.000,00	14.000,00
Total por:	ml			21.450,00
Caño PVC 50mm desagüe				
Caño desagüe PVC,	ml	1,00	11.250,00	11.250,00
Mano de obra,	ml	1,00	14.000,00	14.000,00
Total por:	ml			25.250,00
Caño PVC 100mm desagüe				
Caño desagüe PVC,	ml	1,00	26.000,00	26.000,00
Mano de obra,	ml	1,00	23.000,00	23.000,00
Total por:	ml			49.000,00
Caño de Hº 50cm, Roto Comprimido - Macho/Hembra				
Caño de 50 cm,	un	1,00	148.800,00	148.800,00
Mano de obra,	ml	1,00	34.000,00	34.000,00
Total por:	ml			182.800,00
Caño de Hº 60cm, Roto Comprimido - Macho/Hembra				
Caño de 60 cm,	un	1,00	267.750,00	267.750,00
Mano de obra,	ml	1,00	45.000,00	45.000,00
Total por:	ml			312.750,00
Caño de Hº Aº 80cm Vibrado Simple - Macho/Hembra				
Caño de 80 cm,	un	1,00	399.500,00	399.500,00
Mano de obra,	ml	1,00	70.000,00	70.000,00
Total por:	ml			469.500,00
Pozo Ciego (Ø=1.50 m y h=3.00 m)				
Ladrillo común,	un	1.100,00	700,00	770.000,00
Cemento tipo 1,	kg	150,00	1.100,00	165.000,00
Arena lavada,	m3	0,50	65.000,00	32.500,00
Mano de obra,	un	1,00	1.650.000,00	1.650.000,00
Total por:	un			2.617.500,00
Cámara Séptica (1x1.60x1.20m)				
Ladrillo común,	un	420,00	700,00	294.000,00
Cemento tipo 1,	kg	100,00	1.100,00	110.000,00
Cal triturada,	kg	50,00	1.225,00	61.250,00
Arena lavada,	m3	1,50	65.000,00	97.500,00
Viruilla conformada,	kg	2,50	10.000,00	25.000,00
Mano de obra,	un	1,00	990.500,00	990.500,00
Total por:	un			1.578.250,00
Rejilla de Piso Sifonada				
Caja sifonada cuadrada nº 25, 150x150x50mm	un	1,00	72.000,00	72.000,00
Mano de obra,	un	1,00		69.000,00
Total por:	un			141.000,00
Desagüe Cloacal p/ Baño Completo (hasta el primer registro)				
Caño 100 mm	ml	2,00	14.000,00	28.000,00
Caño de PVC 50 mm,	ml	2,00	11.250,00	22.500,00
Caño PVC 40 mm,	ml	4,00	7.450,00	29.800,00
Codo 90º p/ desagüe 100mm,	un	1,00	11.150,00	11.150,00
Codo 90º p/ desagüe , buje largo 40mm,	un	2,00	1.550,00	3.100,00
Codo 45º p/ desagüe secundario 40mm,	un	2,00	1.600,00	3.200,00
Caja sifonada 150x150x50mm, c/ rejilla alum.	un	2,00	72.000,00	144.000,00
Adhesivo 75 gr,	un	2,00	9.200,00	18.400,00
Limpiador 200 cc,	un	1,00	27.000,00	27.000,00
Mano de obra,	un	1,00	317.000,00	317.000,00
Total por:	un			604.150,00
Desagüe Cloacal P/ Baño de Servicio (hasta el primer registro)				

RUBRO N° 115: ***Construcción de registro de 0,40 x 0,40 - incluye material, accesorios y mano de obra***

https://issuu.com/a.arza/docs/2023-12-03_revista_completa_diciembre_2023_web

TOTAL: 308.588 GS/UNIDAD

COSTEO DE OBRA

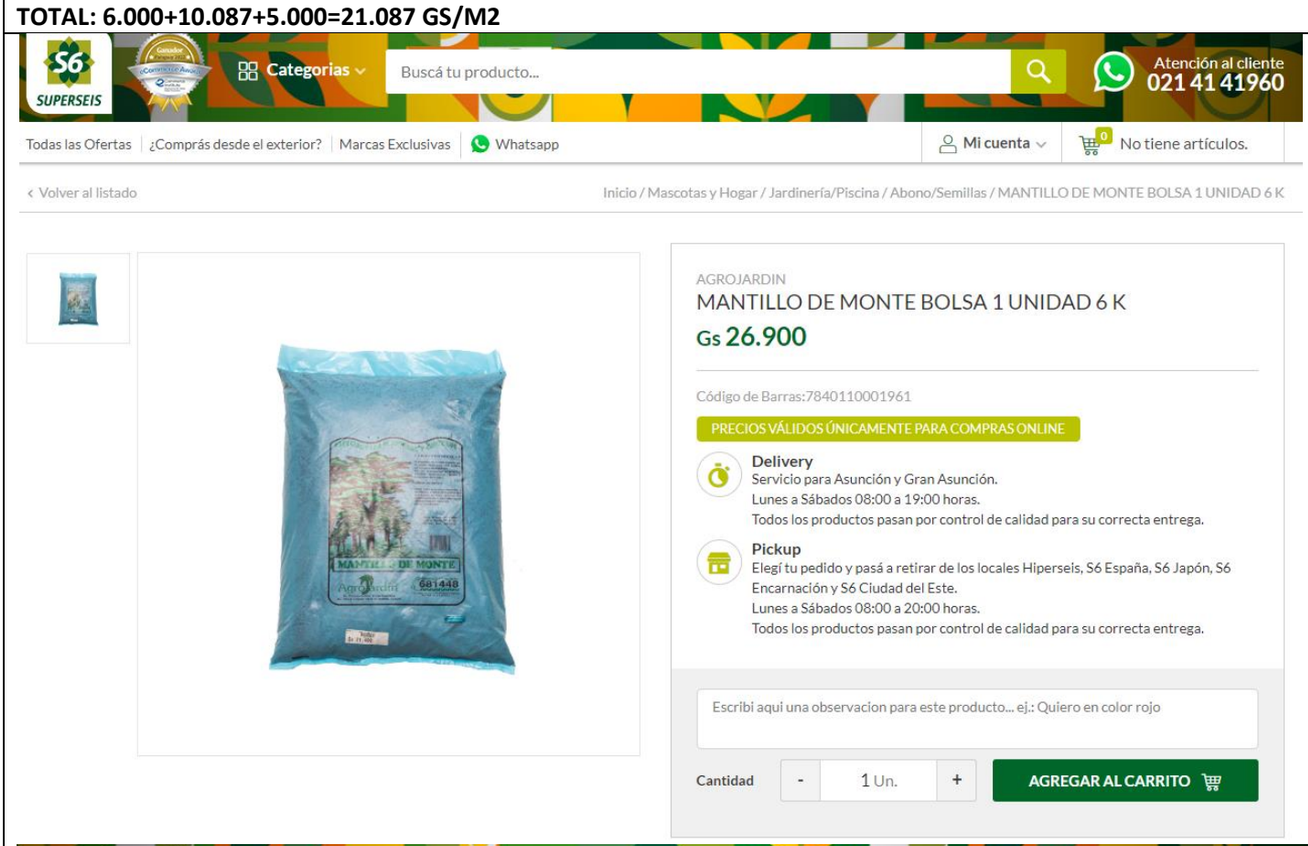
Boca Desagüe Abierta 20x20x20cm				
Ladrillo común,	un	50,00	700,00	35.000,00
Cemento tipo 1,	kg	5,00	1.100,00	5.500,00
Arena lavada,	m3	0,04	65.000,00	2.600,00
Cal triturada,	kg	5,00	1.225,00	6.125,00
Rejilla de hierro de 20x20 cm,	un	1,00	37.000,00	37.000,00
Mano de obra,	un	1,00		79.300,00
Total por:	un			165.525,00
Boca Desagüe Abierta 30x30x30cm				
Ladrillo común,	un	65,00	700,00	45.500,00
Cemento tipo 1,	kg	7,00	1.100,00	7.700,00
Arena lavada,	m3	0,05	65.000,00	3.250,00
Cal triturada,	kg	7,00	1.225,00	8.575,00
Rejilla de hierro de 30x30 cm,	un	1,00	75.000,00	75.000,00
Mano de obra,	un	1,00	79.300,00	79.300,00
Total por:	un			219.325,00
Boca Desagüe Abierta 40x40x40cm	un			308.508,00
Registro 30x30x30cm				
Ladrillo común,	un	65,00	700,00	45.500,00
Cemento tipo 1,	kg	7,00	1.100,00	7.700,00
Arena lavada,	m3	0,05	65.000,00	3.250,00
Cal triturada,	kg	7,00	1.225,00	8.575,00
Tapa Hº 30x30x3 cm,	un	1,00	35.000,00	35.000,00
Mano de obra,	un	1,00	113.000,00	113.000,00
Total por:	un			219.325,00
Registro 40x40x40cm	un			308.588,00
Registro 60x60x60cm	un			417.158,00
Caño PVC 40mm desagüe				
Caño desagüe PVC,	ml	1,00	7.450,00	7.450,00
Mano de obra,	ml	1,00	14.000,00	14.000,00
Total por:	ml			21.450,00
Caño PVC 50mm desagüe				
Caño desagüe PVC,	ml	1,00	11.250,00	11.250,00
Mano de obra,	ml	1,00	14.000,00	14.000,00
Total por:	ml			25.250,00
Caño PVC 100mm desagüe				
Caño desagüe PVC,	ml	1,00	26.000,00	26.000,00
Mano de obra,	ml	1,00	23.000,00	23.000,00
Total por:	ml			49.000,00
Caño de Hº 50cm, Roto Comprimido - Macho/Hembra				
Caño de 50 cm,	un	1,00	148.800,00	148.800,00
Mano de obra,	ml	1,00	34.000,00	34.000,00
Total por:	ml			182.800,00
Caño de Hº 60cm, Roto Comprimido - Macho/Hembra				
Caño de 60 cm,	un	1,00	267.750,00	267.750,00
Mano de obra,	ml	1,00	45.000,00	45.000,00
Total por:	ml			312.750,00
Caño de Hº Aº 80cm Vibrado Simple - Macho/Hembra				
Caño de 80 cm,	un	1,00	399.500,00	399.500,00
Mano de obra,	ml	1,00	70.000,00	70.000,00
Total por:	ml			469.500,00
Pozo Ciego (Ø=1.50 m y h=3.00 m)				
Ladrillo común,	un	1.100,00	700,00	770.000,00
Cemento tipo 1,	kg	150,00	1.100,00	165.000,00
Arena lavada,	m3	0,50	65.000,00	32.500,00
Mano de obra,	un	1,00	1.650.000,00	1.650.000,00
Total por:	un			2.617.500,00
Cámara Séptica (1x1.60x1.20m)				
Ladrillo común,	un	420,00	700,00	294.000,00
Cemento tipo 1,	kg	100,00	1.100,00	110.000,00
Cal triturada,	kg	50,00	1.225,00	61.250,00
Arena lavada,	m3	1,50	65.000,00	97.500,00
Varilla conformada,	kg	2,50	10.000,00	25.000,00
Mano de obra,	un	1,00	990.500,00	990.500,00
Total por:	un			1.578.250,00
Rejilla de Piso Sifonada				
Caja sifonada cuadrada nº 25, 50x150x50mm	un	1,00	72.000,00	72.000,00
Mano de obra,	un	1,00		69.000,00
Total por:	un			141.000,00
Desagüe Cloacal p/ Baño Completo (hasta el primer registro)				
Caño 100 mm	ml	2,00	14.000,00	28.000,00
Caño de PVC 50 mm,	ml	2,00	11.250,00	22.500,00
Caño PVC 40 mm,	ml	4,00	7.450,00	29.800,00
Codo 90º p/ desagüe 100mm,	un	1,00	11.150,00	11.150,00
Codo 90º p/ desagüe , buje largo 40mm,	un	2,00	1.550,00	3.100,00
Codo 45º p/ desagüe secundario 40mm,	un	2,00	1.600,00	3.200,00
Caja sifonada 150x150x50mm, c/ rejilla alum.	un	2,00	72.000,00	144.000,00
Adhesivo 75 gr,	un	2,00	9.200,00	18.400,00
Limpiador 200 cc,	un	1,00	27.000,00	27.000,00
Mano de obra,	un	1,00	317.000,00	317.000,00
Total por:	un			604.150,00
Desagüe Cloacal P/ Baño de Servicio (hasta el primer registro)				

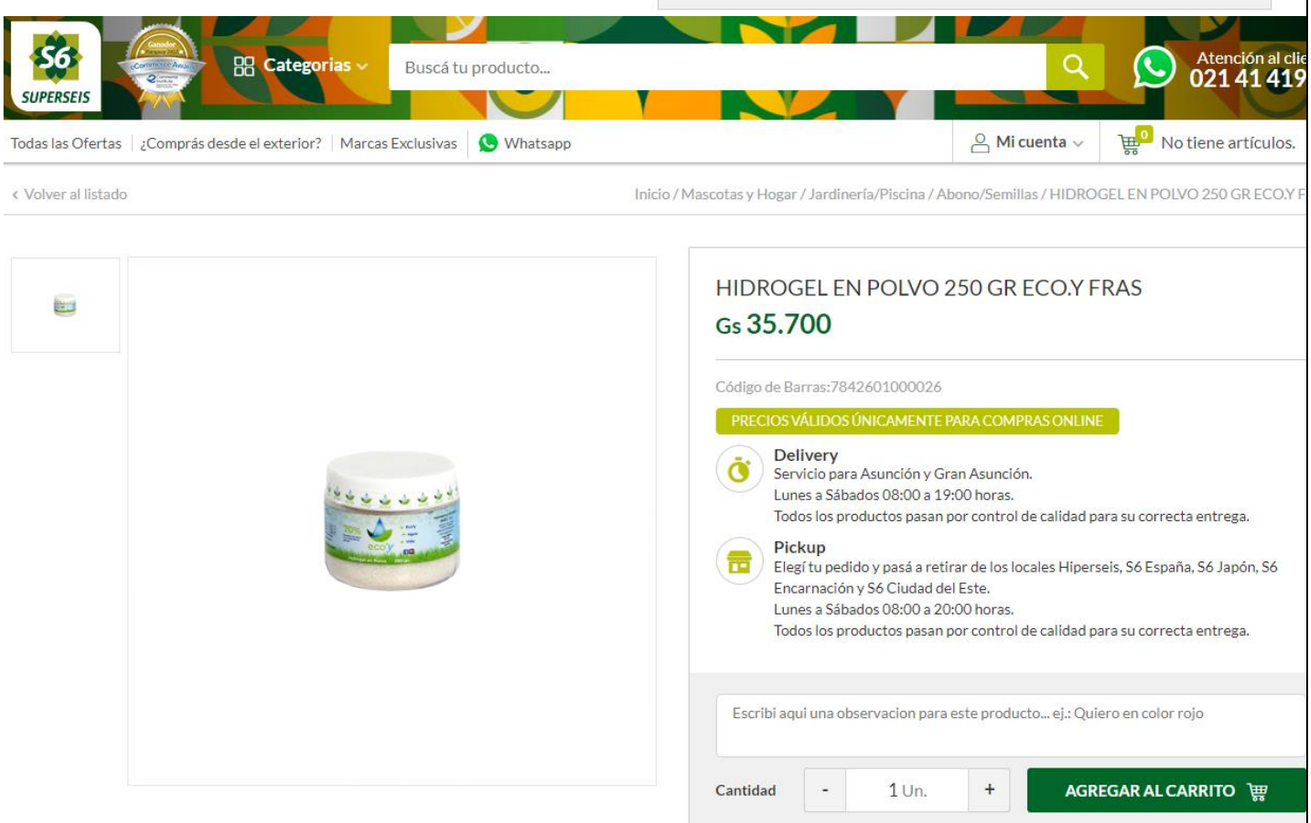
RUBRO N° 148: ***Fertilización de áreas verdes: incluye colocación de perlas de hidrogel y mantillo organico- incluye material y MDO***

https://www.superseis.com.py/products/281622-hidrogel-en-polvo-250-gr-ecoy-fras.aspx
https://www.superseis.com.py/products/4598-mantillo-bsa-1-un.aspx

CÁLCULO

Hidrogel (por m2 es necesario 40 gr): 250 gr=35.700 gs → 1 gr=1.500 gs x 40 gr= 6.000 gs/m2
Mantillo (por m2 es necesario 2,25 kg): 6 kg=26.900 gs → 1 kg=4.483 gs x 2,25 kg=10.087 gs/m2
TOTAL: 6.000+10.087+5.000=21.087 GS/M2



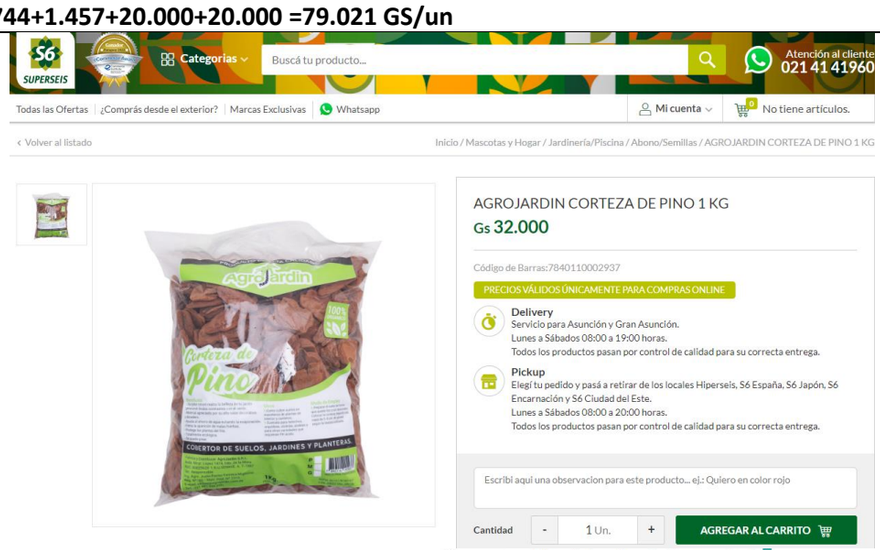


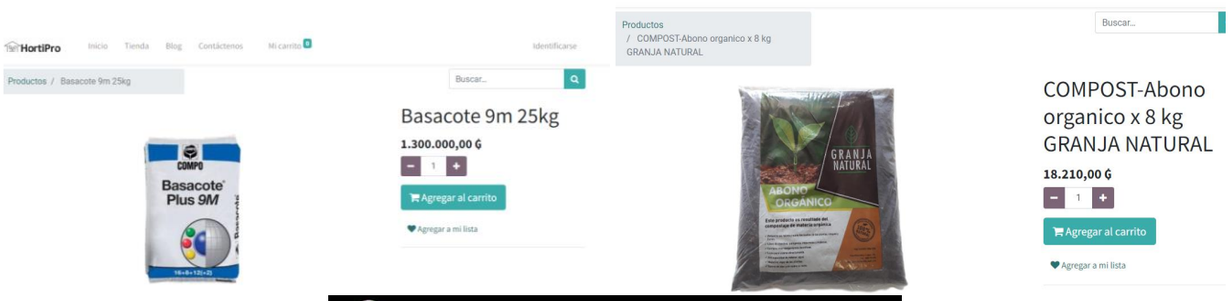
<u>RUBRO N° 151:</u> ***Colocación de plantines ornamentales (jazmin del py), incluye base de material orgánico, material, corteza de pino, basacote, mantenimiento y mano de obra.***

https://www.superseis.com.py/products/319419-agrojardin-corteza-de-pino-1-kg.aspx
https://www.hortipro.com.py/shop/4-0024-basacote-9m-25kg-14333?search=basacote#attr=
https://www.hortipro.com.py/shop/4-0138-compost-abono-organico-x-8-kg-granja-natural-14377#attr=
https://www.instagram.com/p/CgKQBw_rfcR/?igsh=cDE1ZTdtdmJzbXpl

CÁLCULO

Basacote (por planta es necesario 72 gr): 25000 gr=1.300.000 gs → 1 gr=52 gs x 72 gr= 3.744 gs/un
Abono (por planta es necesario 0,64 kg): 8 kg=18.210 gs → 1 kg=2.276 gs x 0,64 kg=1.457 gs/un
TOTAL: 32.000+3.744+1.457+20.000+20.000 =79.021 GS/un



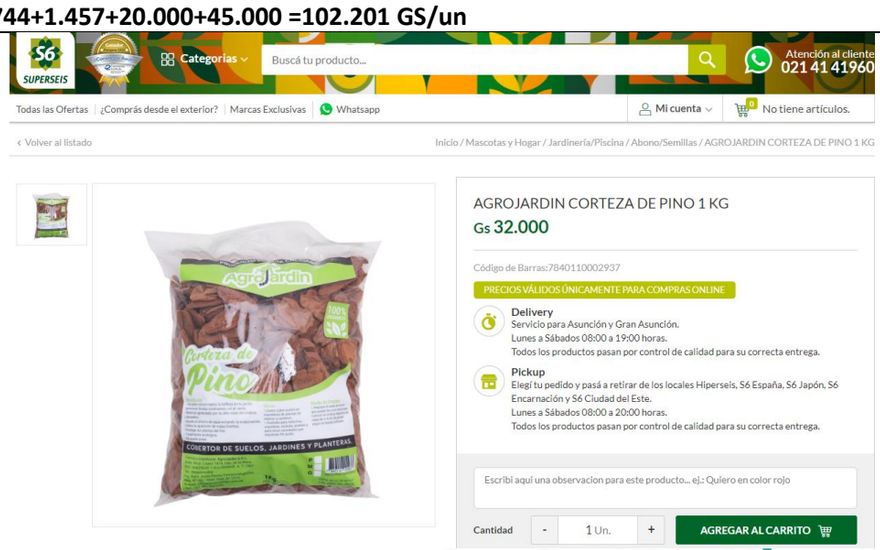


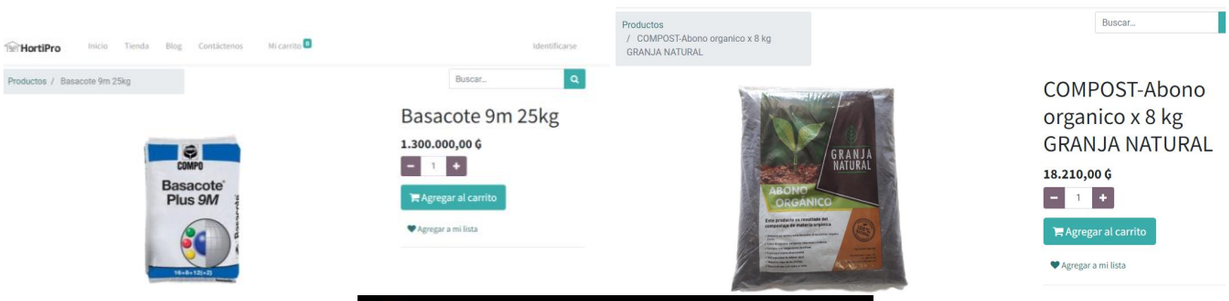
RUBRO N° 152: ***Provisión y colocación de plantines ornamentales (Iris brasilero), incluye base de material orgánico, material, corteza de pino, basacote, mantenimiento y mano de obra.***

https://www.superseis.com.py/products/319419-agrojardin-corteza-de-pino-1-kg.aspx
https://www.hortipro.com.py/shop/4-0024-basacote-9m-25kg-14333?search=basacote#attr=
https://www.hortipro.com.py/shop/4-0138-compost-abono-organico-x-8-kg-granja-natural-14377#attr=
https://www.instagram.com/p/CdG52fcOD7q/?igsh=dHE1ZnZjYTQ1bTIz

CÁLCULO

Basacote (por planta es necesario 72 gr): 25000 gr=1.300.000 gs → 1 gr=52 gs x 72 gr= 3.744 gs/un
Abono (por planta es necesario 0,64 kg): 8 kg=18.210 gs → 1 kg=2.276 gs x 0,64 kg=1.457 gs/un
TOTAL: 32.000+3.744+1.457+20.000+45.000 =102.201 GS/un



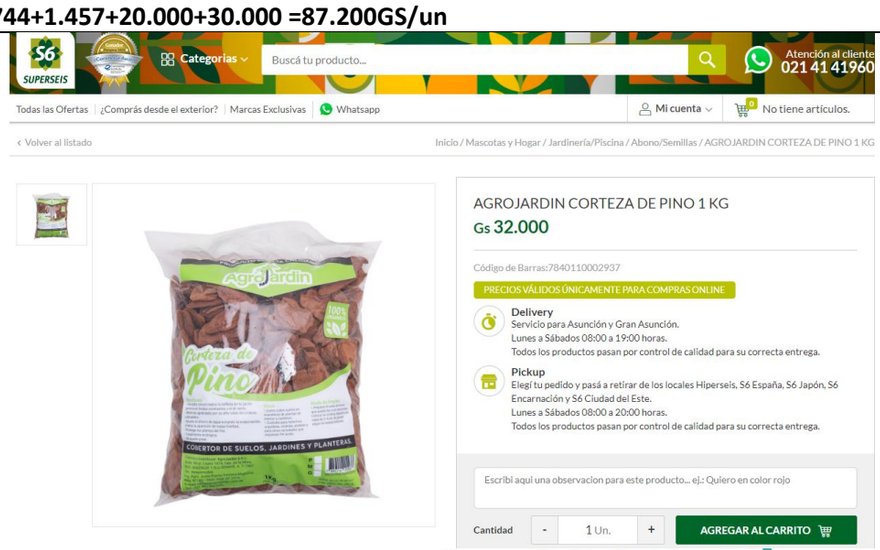


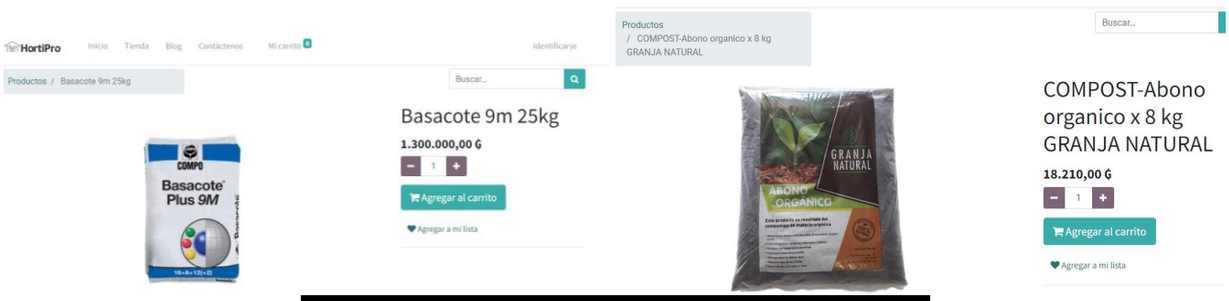
<u>RUBRO N° 153:</u> ***Provisión y colocación de plantines ornamentales (santa rita enana), incluye base de material orgánico, material, corteza de pino, basacote, mantenimiento y mano de obra.***

https://www.superseis.com.py/products/319419-agrojardin-corteza-de-pino-1-kg.aspx
https://www.hortipro.com.py/shop/4-0024-basacote-9m-25kg-14333?search=basacote#attr=
https://www.hortipro.com.py/shop/4-0138-compost-abono-organico-x-8-kg-granja-natural-14377#attr=
https://www.instagram.com/p/Cdn2lpoLMAM/?igsh=eWFrdzQ0eWYwZ2E2

CÁLCULO

Basacote (por planta es necesario 72 gr): 25000 gr=1.300.000 gs → 1 gr=52 gs x 72 gr= 3.744 gs/un
Abono (por planta es necesario 0,64 kg): 8 kg=18.210 gs → 1 kg=2.276 gs x 0,64 kg=1.457 gs/un
TOTAL: 32.000+3.744+1.457+20.000+30.000 =87.200GS/un





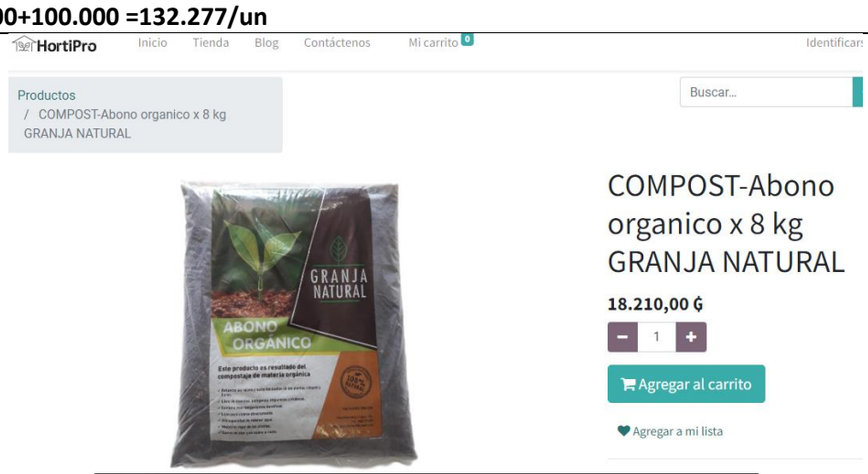
<u>RUBRO N° 154:</u> ***Provisión y colocación de plantines ornamentales (coco fénix), incluye base de material orgánico, material, mantenimiento y mano de obra.***

https://www.hortipro.com.py/shop/4-0138-compost-abono-organico-x-8-kg-granja-natural-14377#attr=
https://www.instagram.com/p/Cdn2IpoLMAM/?igsh=eWFrdzQ0eWYwZ2E2

CÁLCULO

Abono (por planta es necesario 1,44 kg): 8 kg=18.210 gs → 1 kg=2.276 gs x 1,44 kg=3.277 gs/un

TOTAL: 3.277+20.000+100.000 =132.277/un

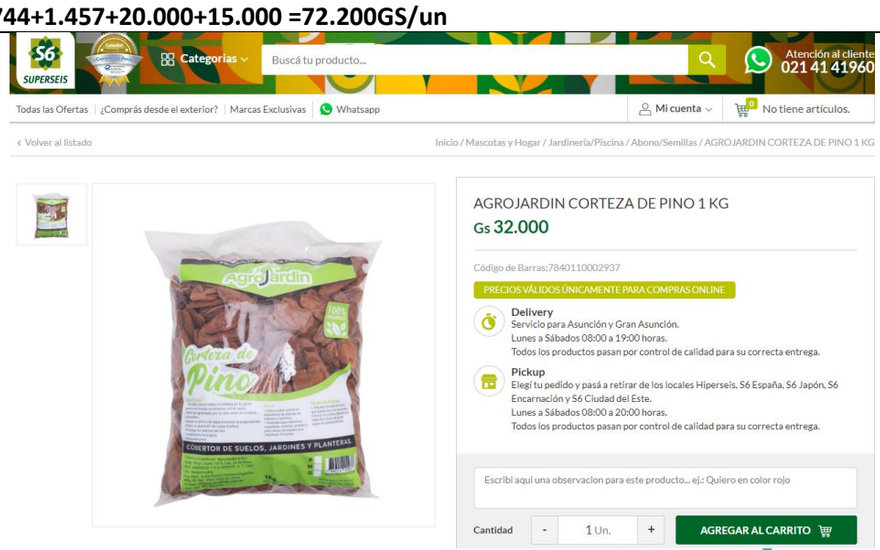


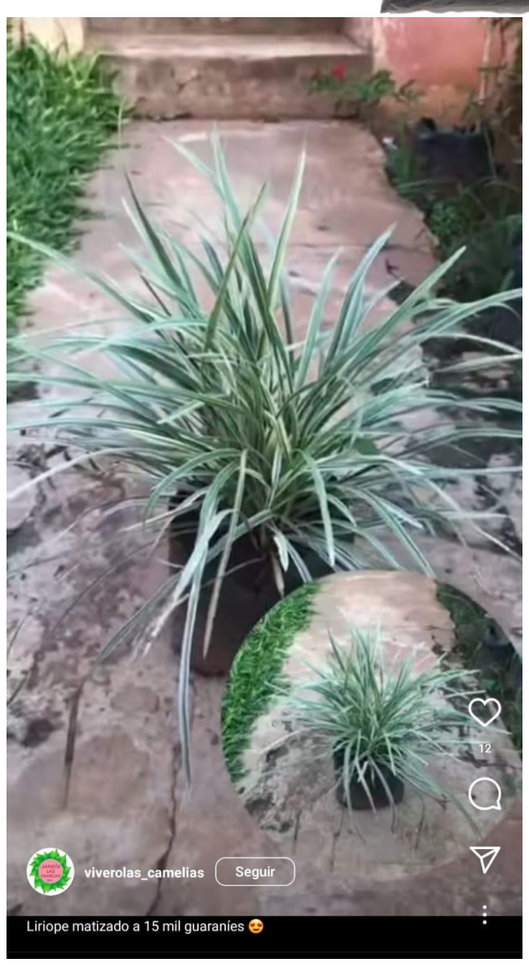
<u>RUBRO N° 155:</u> ***Provisión y colocación de plantines ornamentales (liriope), incluye base de material orgánico, material, corteza de pino, basacote, mantenimiento y mano de obra.***

https://www.superseis.com.py/products/319419-agrojardin-corteza-de-pino-1-kg.aspx
https://www.hortipro.com.py/shop/4-0024-basacote-9m-25kg-14333?search=basacote#attr=
https://www.hortipro.com.py/shop/4-0138-compost-abono-organico-x-8-kg-granja-natural-14377#attr=
https://www.instagram.com/reel/C0Fsm9yrH_p/?igsh=MXF5MGNxZ2l5MHkzcQ%3D%3D

CÁLCULO

Basacote (por planta es necesario 72 gr): 25000 gr=1.300.000 gs → 1 gr=52 gs x 72 gr= 3.744 gs/un
Abono (por planta es necesario 0,64 kg): 8 kg=18.210 gs → 1 kg=2.276 gs x 0,64 kg=1.457 gs/un
TOTAL: 32.000+3.744+1.457+20.000+15.000 =72.200GS/un





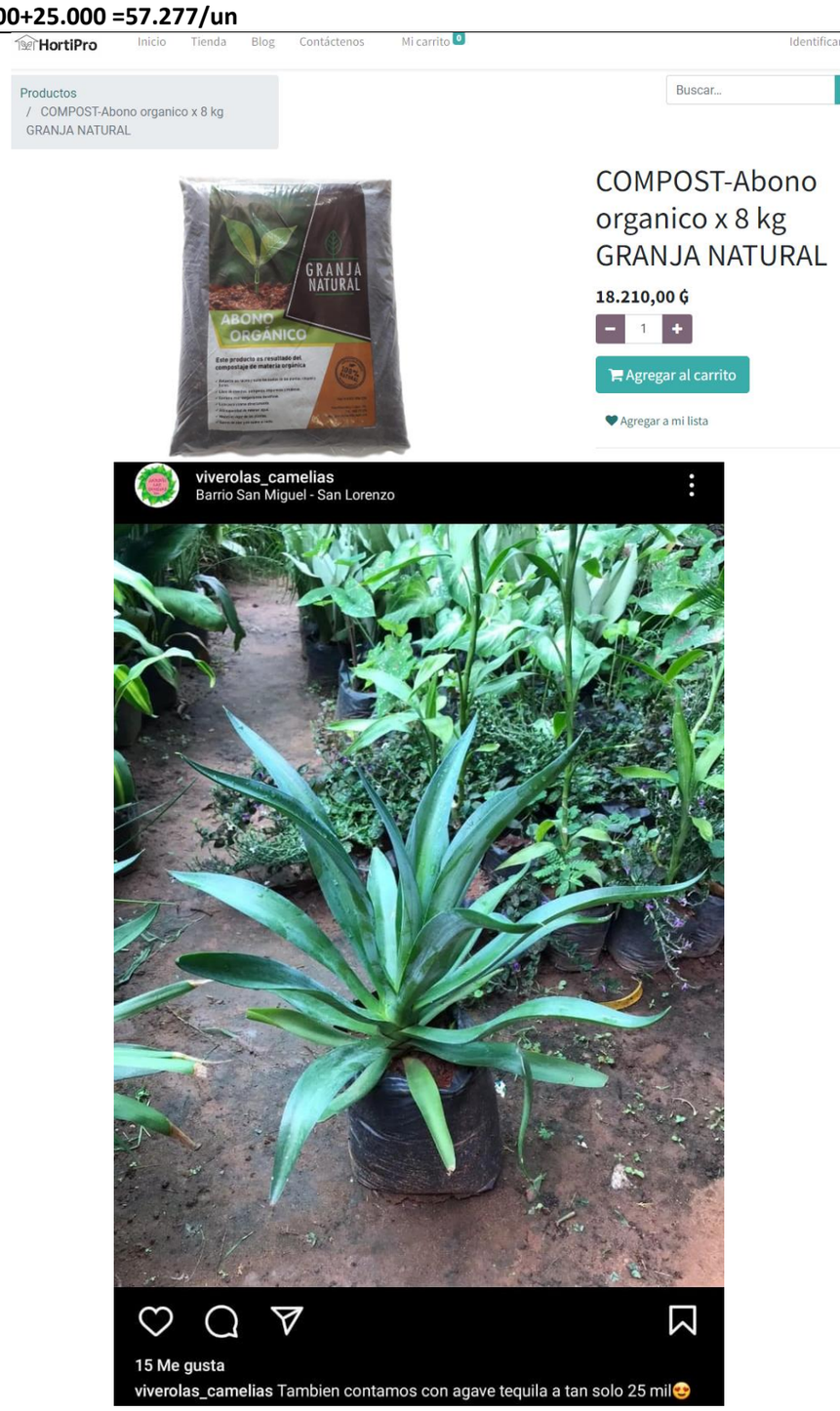
<u>RUBRO N° 156:</u> ***Provisión y colocación de plantines ornamentales (agave tequila), incluye base de material orgánico, material, mantenimiento y mano de obra.***

https://www.hortipro.com.py/shop/4-0138-compost-abono-organico-x-8-kg-granja-natural-14377#attr=
https://www.instagram.com/p/Cc8FmvKLCfr/?igsh=bWFpOGFrZHlzbWM=

CÁLCULO

Abono (por planta es necesario 1,44 kg): 8 kg=18.210 gs → 1 kg=2.276 gs x 1,44 kg=3.277 gs/un

TOTAL: 3.277+20.000+25.000 =57.277/un



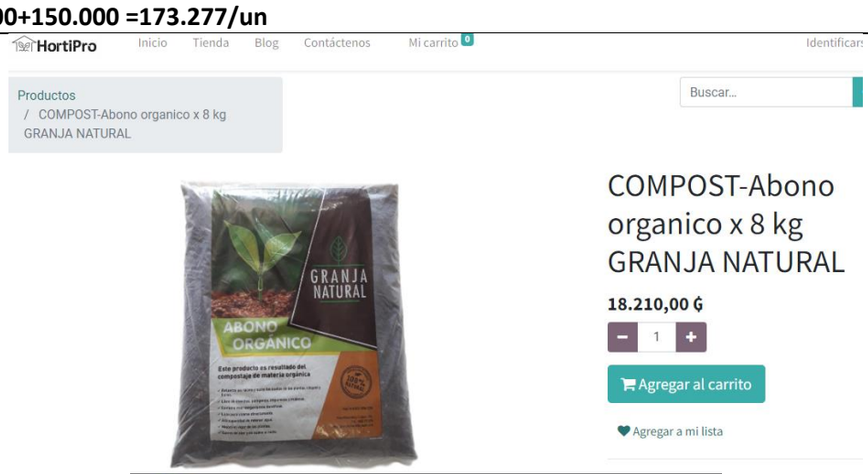
<u>RUBRO N° 157:</u> ***Provisión y colocación de plantines ornamentales (cica), incluye base de material orgánico, material, mantenimiento y mano de obra.***

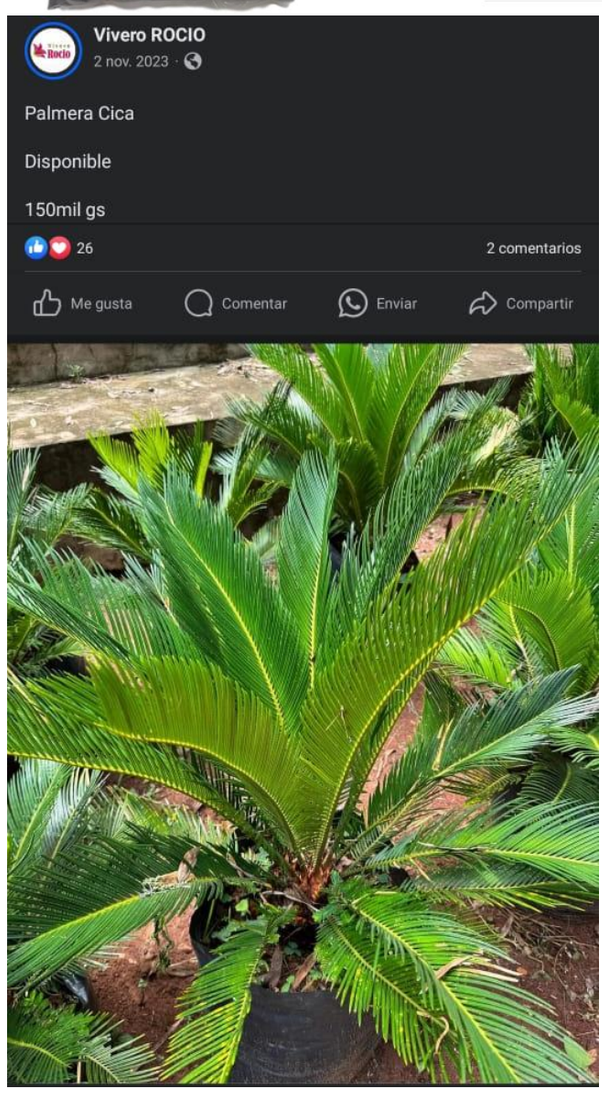
https://www.facebook.com/share/p/ebPfjVvTY7Nhp9af/?mibextid=xfxF2i
https://www.instagram.com/p/Cc8FmvKLCfr/?igsh=bWFpOGFrZHlzbWM=

CÁLCULO

Abono (por planta es necesario 1,44 kg): 8 kg=18.210 gs → 1 kg=2.276 gs x 1,44 kg=3.277 gs/un

TOTAL: 3.277+20.000+150.000 =173.277/un





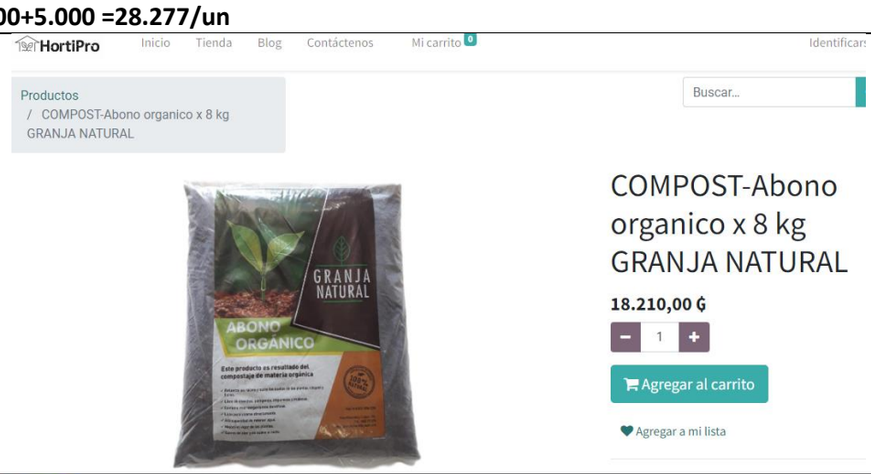
<u>RUBRO N° 158:</u> ***Provisión y colocación de plantines ornamentales (punta lila), incluye base de material orgánico, material, mantenimiento y mano de obra.***

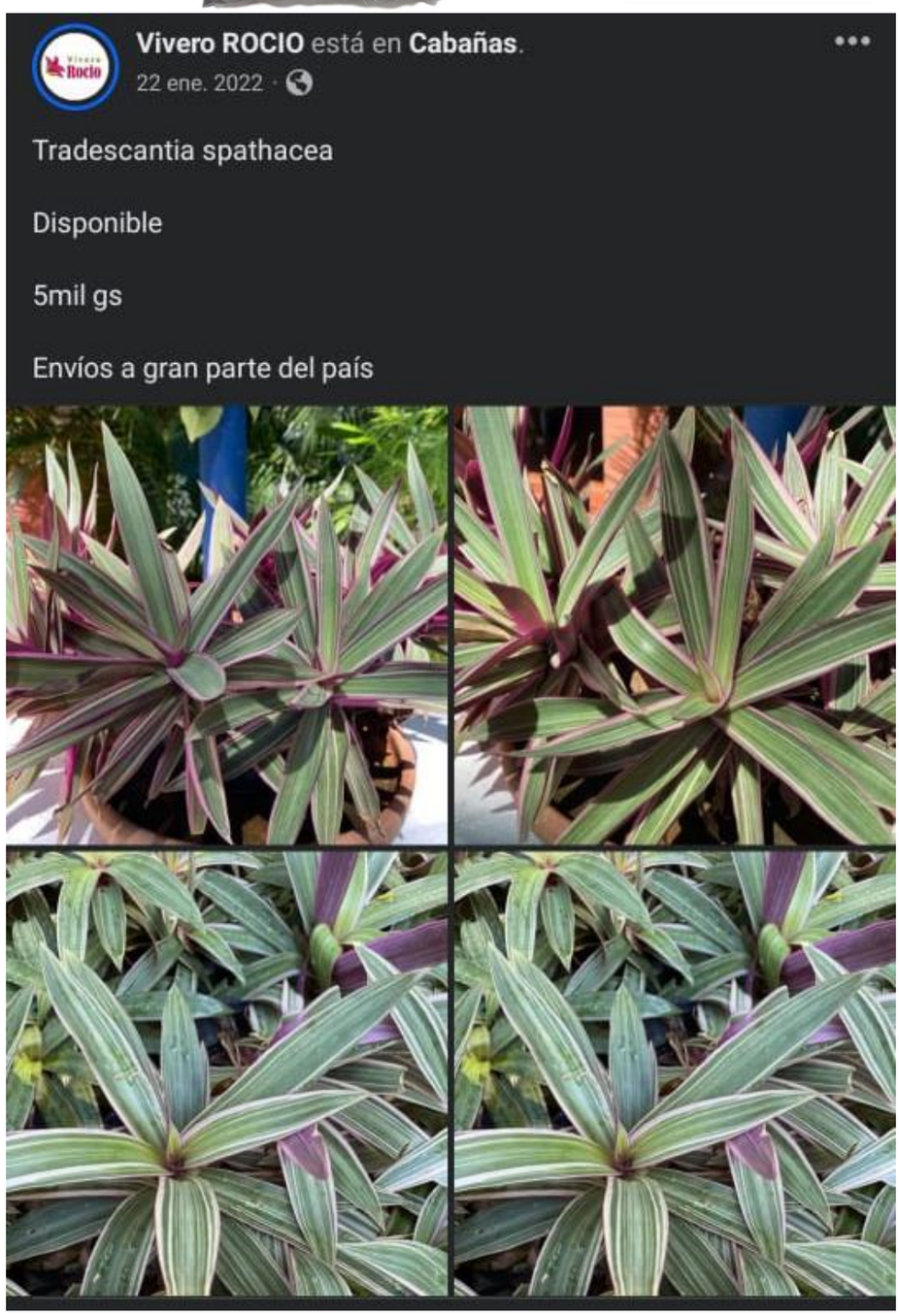
https://www.facebook.com/share/p/zUscWMMmZ6dwDGmK/?mibextid=xfxF2i
https://www.instagram.com/p/Cc8FmvKLCfr/?igsh=bWFpOGFrZHlzbWM=

CÁLCULO

Abono (por planta es necesario 1,44 kg): 8 kg=18.210 gs → 1 kg=2.276 gs x 1,44 kg=3.277 gs/un

TOTAL: 3.277+20.000+5.000 =28.277/un





<u>RUBRO N° 159:</u> ***Provisión y colocación de plantera de cemento de forma cubica (50x55)***

https://www.facebook.com/marketplace/item/746448637291112/?mibextid=dXMIcH

TOTAL: 280.000 gs/un

<u>RUBRO N° 160:</u> ***Provisión y colocación de plantera de cemento de forma cubica (40x40)***

https://www.facebook.com/marketplace/item/746448637291112/?mibextid=dXMIcH

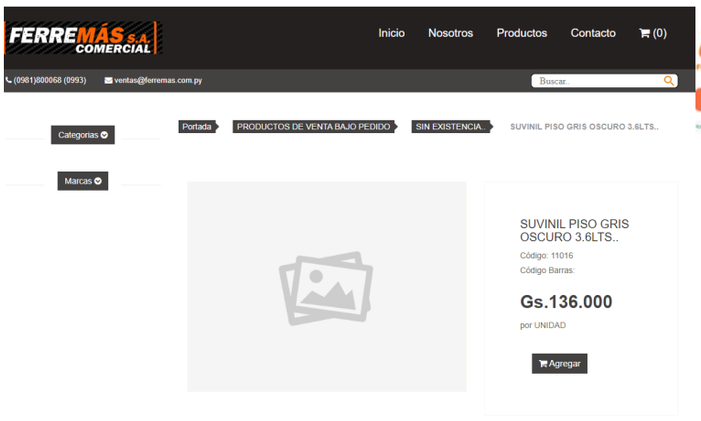
TOTAL: 220.000 gs/un

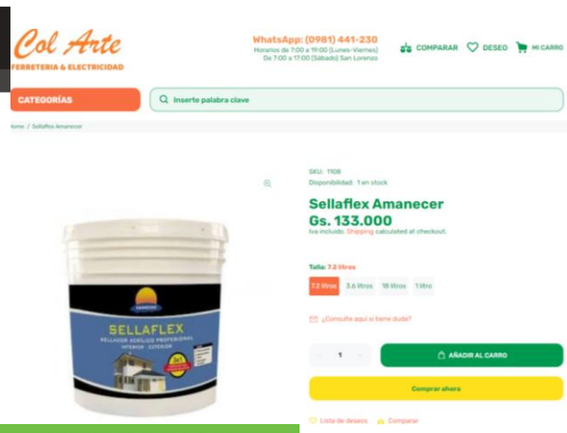
RUBRO N° 174: ***Pintura de alto tráfico para cordones prefabricados - incluye material y MDO***

https://www.ferremas.com.py.servidor.com.py/producto.php?id=11019
https://colarte.com.py/products/sellaflex-7-2-litros-amanecer
https://issuu.com/a.arza/docs/2023-12-03_revista_completa_diciembre_2023_web

CÁLCULO

SELLADOR (por ML es necesario 0,021 LT): 7,2 lt=133.000 gs → 1 lt=18.472 gs x 0,021 lt=388 gs/ml
PINTURA (por ML es necesario 0,03 LT): 3,6 lt=136.000 gs → 1 lt=37.778 gs x 0,03 lt=1.133 gs/ml
TOTAL: 388+1.133+(17.000x2) =35.521/ML





MANO DE OBRA

5	De guías metálicas y taparrollo p/ cortina de enrollar	un	264.000
6	De reja de hierro entre marcos	un	44.000
7	De reja de hierro aplicada a la pared	un	61.000
8	Portón de hierro 1,00x1,50 m	un	106.000
9	Balancín chico 40x40 cm sin revoque	un	44.000
10	Balancín mediano 1,00x1,50 m sin revoque	un	77.000
11	Balancín grande 2,00x1,80 m sin revoque	un	98.000
12	Portón cochera de 3,00x1,50 m	un	185.000
13	Baranda de escaleras	m	23.000
14	Pasamanos,}	m	18.000
15	Escalera metálica	m	61.000
16	Puerta metálica corta fuego	un	175.000
17	Puerta metálica mosquitera	un	106.000
18	Tinglado, preparación y montaje	m²	55.000
	Pintura		
	Pintura de pared		
1	A la cal blanca	m²	9.000
2	A la cal color	m²	11.000
	Al látex interior/exterior con enduido		24.000
	Al látex interior/exterior sin enduido	m²	17.000
	Al látex exterior con	m²	29.000
6	Al látex exterior sin enduido en altura	m²	19.000
7	Al esmalte sintético interior/ exterior con enduido	m²	23.000
	Repintado de pared		
1	Al látex interior o exterior	m²	9.000
2	Al látex interior o exterior altura + de 5m	m²	11.000
	Enduido		
1	De pared	m²	12.000
2	De abertura de madera	m²	15.000
	Techo		
1	Tejuelita a la cal y maderamem c/ esmalte sintético	m²	17.000
2	Tejuelón y maderamem barnizado	m²	17.000
3	Tejuelita o tejuelón barnizado y maderamem con esmalte sintético	m²	17.000
4	Pintura de alero de 0,60 m	m	20.000
	Cielorrasos		
1	Al látex con fijador sin enduido	m²	13.000
2	Al látex con enduido	m²	27.000
3	A la cal	m²	10.000
4	Barnizado de machimbre	m²	15.000
	Aberturas de madera		
1	Marco y hoja con esmalte sintético	m²	26.000
2	Marco y hoja con barniz	m²	20.000
	Aberturas metálicas		
1	Marco y hoja c/ cromato y esmalte sintético	m²	17.000
2	Rejas, barandas y balancines c/ cromato y esmalte sint	m²	24.000
3	Tejido de metal	m²	17.000

	Canaletas y bajadas		
1	Con base p/ galvanizado y esmalte sintético	m	10.000
	Ladrillo visto, hormigón y piedra		
1	Limpieza, curado y siliconado o barnizado	m²	15.000
2	Limpieza, curado y siliconado o barnizado en altura	m²	17.000
3	Limpieza, curado y pintura a la cal	m²	12.000
4	Pintura texturada	m²	24.000
	Pintura en silleta		
1	Hasta 30 m de altura	m²	22.000
2	Desde 30 a 70 m de altura	m²	35.000
	Jornal de mercado		
1	Capataz - día 208,800	hora	31.375
2	Oficial - día 167,000	hora	26.000
3	Medio oficial - día 135,700	hora	20.875
4	Ayudante - día 94,000	hora	14.875
	Honorario técnicos		
01	Dibujante	hora	28.000
02	Dibujante por lámina	un	418.000
03	Calculista	m²	20.000
04	Cómputo métrico	m²	4.000
05	Presupuesto de obra	m²	8.000
06	Copias Plotter por lámina	un	11.000

Salario Mínimo

El salario mínimo mensual legal que rige desde el 1 de julio de 2023, según Decreto N.° 9584/23 es de Gs. 2.680.373. El documento establece un reajuste de 5,1 % respecto al salario anterior —ajustado por última vez un año atrás—, y el jornal mínimo (diario) en Gs. 103 091 para el sector privado.

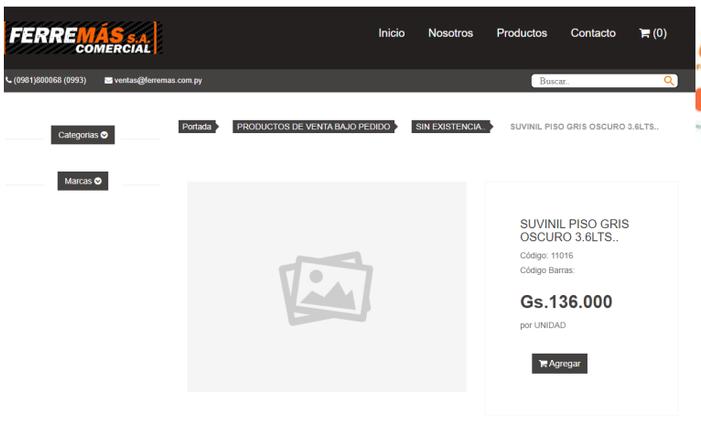
El ajuste del salario mínimo en Paraguay, desde la promulgación de la Ley 5764/16, se establece sobre la base de la variación interanual del Índice de Precios al Consumidor (IPC) y su impacto en la economía nacional, al mes de junio de cada año.

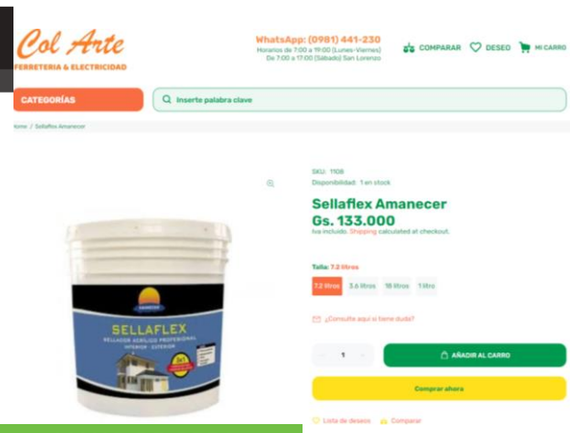
RUBRO N° 175: ***Pintura de alto tráfico para cordón in situ y de mampostería - incluye material y MDO.***

https://www.ferremas.com.py.servidor.com.py/producto.php?id=11019
https://colarte.com.py/products/sellaflex-7-2-litros-amanecer
https://issuu.com/a.arza/docs/2023-12-03_revista_completa_diciembre_2023_web

CÁLCULO

SELLADOR (por M2 es necesario 0,07 LT): 7,2 lt=133.000 gs → 1 lt=18.472 gs x 0,07 lt=1.293gs/m2
PINTURA (por M2 es necesario 0,10 LT): 3,6 lt=136.000 gs → 1 lt=37.778 gs x 0,10 lt=3.778 gs/m2
TOTAL: 1.293+3.778+(17.000x2) =39.071/M2





5	De guías metálicas y taparrollo p/ cortina de enrollar	un	264.000
6	De reja de hierro entre marcos	un	44.000
7	De reja de hierro aplicada a la pared	un	61.000
8	Portón de hierro 1,00x1,50 m	un	106.000
9	Balancín chico 40x40 cm sin revoque	un	44.000
10	Balancín mediano 1,00x1,50 m sin revoque	un	77.000
11	Balancín grande 2,00x1,80 m sin revoque	un	98.000
12	Portón cochera de 3,00x1,50 m	un	185.000
13	Baranda de escaleras	m	23.000
14	Pasamanos,}	m	18.000
15	Escalera metálica	m	61.000
16	Puerta metálica corta fuego	un	175.000
17	Puerta metálica mosquitera	un	106.000
18	Tinglado, preparación y montaje	m²	55.000
	Pintura		
	Pintura de pared		
1	A la cal blanca	m²	9.000
2	A la cal color	m²	11.000
	Al látex interior/exterior con enduido		24.000
	Al látex interior/exterior sin enduido	m²	17.000
	Al látex exterior con	m²	29.000
6	Al látex exterior sin enduido en altura	m²	19.000
7	Al esmalte sintético interior/ exterior con enduido	m²	23.000
	Repintado de pared		
1	Al látex interior o exterior	m²	9.000
2	Al látex interior o exterior altura + de 5m	m²	11.000
	Enduido		
1	De pared	m²	12.000
2	De abertura de madera	m²	15.000
	Techo		
1	Tejuelita a la cal y maderamem c/ esmalte sintético	m²	17.000
2	Tejuelón y maderamem barnizado	m²	17.000
3	Tejuelita o tejuelón barnizado y maderamem con esmalte sintético	m²	17.000
4	Pintura de alero de 0,60 m	m	20.000
	Cielorrasos		
1	Al látex con fijador sin enduido	m²	13.000
2	Al látex con enduido	m²	27.000
3	A la cal	m²	10.000
4	Barnizado de machimbre	m²	15.000
	Aberturas de madera		
1	Marco y hoja con esmalte sintético	m²	26.000
2	Marco y hoja con barniz	m²	20.000
	Aberturas metálicas		
1	Marco y hoja c/ cromato y esmalte sintético	m²	17.000
2	Rejas, barandas y balancines c/ cromato y esmalte sint	m²	24.000
3	Tejido de metal	m²	17.000

MANO DE OBRA

	Canaletas y bajadas		
1	Con base p/ galvanizado y esmalte sintético	m	10.000
	Ladrillo visto, hormigón y piedra		
1	Limpieza, curado y siliconado o barnizado	m²	15.000
2	Limpieza, curado y siliconado o barnizado en altura	m²	17.000
3	Limpieza, curado y pintura a la cal	m²	12.000
4	Pintura texturada	m²	24.000
	Pintura en silleta		
1	Hasta 30 m de altura	m²	22.000
2	Desde 30 a 70 m de altura	m²	35.000
	Jornal de mercado		
1	Capataz - día 208,800	hora	31.375
2	Oficial - día 167,000	hora	26.000
3	Medio oficial - día 135,700	hora	20.875
4	Ayudante - día 94,000	hora	14.875
	Honorario técnicos		
01	Dibujante	hora	28.000
02	Dibujante por lámina	un	418.000
03	Calculista	m²	20.000
04	Cómputo métrico	m²	4.000
05	Presupuesto de obra	m²	8.000
06	Copias Plotter por lámina	un	11.000

Salario Mínimo

El salario mínimo mensual legal que rige desde el 1 de julio de 2023, según Decreto N.° 9584/23 es de Gs. 2.680.373. El documento establece un reajuste de 5,1 % respecto al salario anterior —ajustado por última vez un año atrás—, y el jornal mínimo (diario) en Gs. 103 091 para el sector privado.

El ajuste del salario mínimo en Paraguay, desde la promulgación de la Ley 5764/16, se establece sobre la base de la variación interanual del Índice de Precios al Consumidor (IPC) y su impacto en la economía nacional, al mes de junio de cada año.

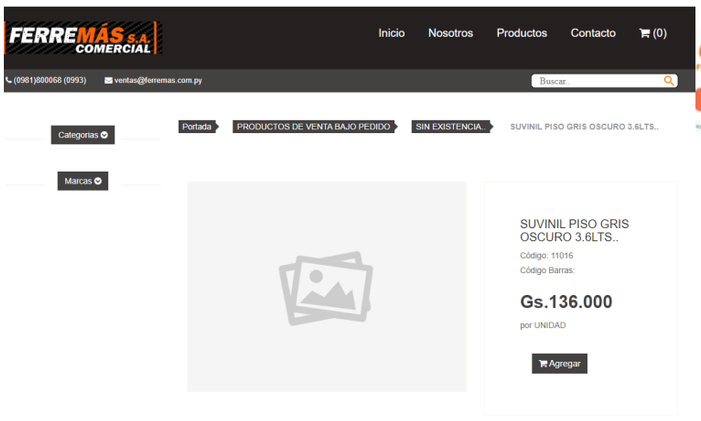
Revista Mandu'a - 43

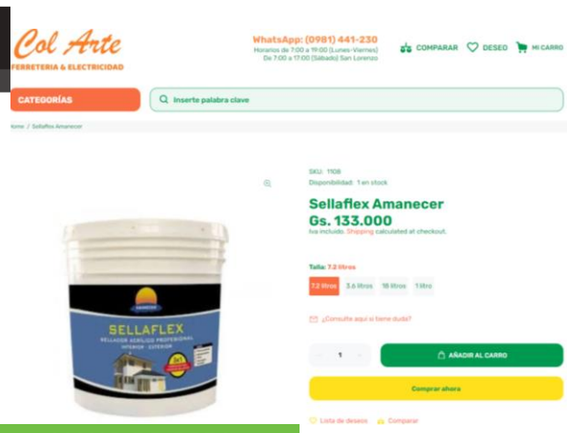
RUBRO N° 176: ***Pintura de alto tráfico para adoquines, esp: 0,20 cm- incluye material y MDO***

https://www.ferremas.com.py.servidor.com.py/producto.php?id=11019
https://colarte.com.py/products/sellaflex-7-2-litros-amanecer
https://issuu.com/a.arza/docs/2023-12-03_revista_completa_diciembre_2023_web

CÁLCULO

SELLADOR (por M2 es necesario 0,014 LT): 7,2 lt=133.000 gs → 1 lt=18.472 gs x 0,014 lt=259gs/m2
PINTURA (por M2 es necesario 0,02 LT): 3,6 lt=136.000 gs → 1 lt=37.778 gs x 0,02 lt=756 gs/m2
TOTAL: 259+756+(17.000x2) =35.015/M2





5	De guías metálicas y taparrollo p/ cortina de enrollar	un	264.000
6	De reja de hierro entre marcos	un	44.000
7	De reja de hierro aplicada a la pared	un	61.000
8	Portón de hierro 1,00x1,50 m	un	106.000
9	Balancín chico 40x40 cm sin revoque	un	44.000
10	Balancín mediano 1,00x1,50 m sin revoque	un	77.000
11	Balancín grande 2,00x1,80 m sin revoque	un	98.000
12	Portón cochera de 3,00x1,50 m	un	185.000
13	Baranda de escaleras	m	23.000
14	Pasamanos,}	m	18.000
15	Escalera metálica	m	61.000
16	Puerta metálica corta fuego	un	175.000
17	Puerta metálica mosquitera	un	106.000
18	Tinglado, preparación y montaje	m²	55.000
	Pintura		
	Pintura de pared		
1	A la cal blanca	m²	9.000
2	A la cal color	m²	11.000
	Al látex interior/exterior con enduido		24.000
	Al látex interior/exterior sin enduido	m²	17.000
	Al látex exterior con	m²	29.000
6	Al látex exterior sin enduido en altura	m²	19.000
7	Al esmalte sintético interior/ exterior con enduido	m²	23.000
	Repintado de pared		
1	Al látex interior o exterior	m²	9.000
2	Al látex interior o exterior altura + de 5m	m²	11.000
	Enduido		
1	De pared	m²	12.000
2	De abertura de madera	m²	15.000
	Techo		
1	Tejuelita a la cal y maderamem c/ esmalte sintético	m²	17.000
2	Tejuelón y maderamem barnizado	m²	17.000
3	Tejuelita o tejuelón barnizado y maderamem con esmalte sintético	m²	17.000
4	Pintura de alero de 0,60 m	m	20.000
	Cielorrasos		
1	Al látex con fijador sin enduido	m²	13.000
2	Al látex con enduido	m²	27.000
3	A la cal	m²	10.000
4	Barnizado de machimbre	m²	15.000
	Aberturas de madera		
1	Marco y hoja con esmalte sintético	m²	26.000
2	Marco y hoja con barniz	m²	20.000
	Aberturas metálicas		
1	Marco y hoja c/ cromato y esmalte sintético	m²	17.000
2	Rejas, barandas y balancines c/ cromato y esmalte sint	m²	24.000
3	Tejido de metal	m²	17.000

MANO DE OBRA

	Canaletas y bajadas		
1	Con base p/ galvanizado y esmalte sintético	m	10.000
	Ladrillo visto, hormigón y piedra		
1	Limpieza, curado y siliconado o barnizado	m²	15.000
2	Limpieza, curado y siliconado o barnizado en altura	m²	17.000
3	Limpieza, curado y pintura a la cal	m²	12.000
4	Pintura texturada	m²	24.000
	Pintura en silleta		
1	Hasta 30 m de altura	m²	22.000
2	Desde 30 a 70 m de altura	m²	35.000
	Jornal de mercado		
1	Capataz - día 208,800	hora	31.375
2	Oficial - día 167,000	hora	26.000
3	Medio oficial - día 135,700	hora	20.875
4	Ayudante - día 94,000	hora	14.875
	Honorario técnicos		
01	Dibujante	hora	28.000
02	Dibujante por lámina	un	418.000
03	Calculista	m²	20.000
04	Cómputo métrico	m²	4.000
05	Presupuesto de obra	m²	8.000
06	Copias Plotter por lámina	un	11.000

Salario Mínimo

El salario mínimo mensual legal que rige desde el 1 de julio de 2023, según Decreto N.° 9584/23 es de Gs. 2.680.373. El documento establece un reajuste de 5,1 % respecto al salario anterior —ajustado por última vez un año atrás—, y el jornal mínimo (diario) en Gs. 103 091 para el sector privado.

El ajuste del salario mínimo en Paraguay, desde la promulgación de la Ley 5764/16, se establece sobre la base de la variación interanual del Índice de Precios al Consumidor (IPC) y su impacto en la economía nacional, al mes de junio de cada año.

Revista Mandu'a - 43

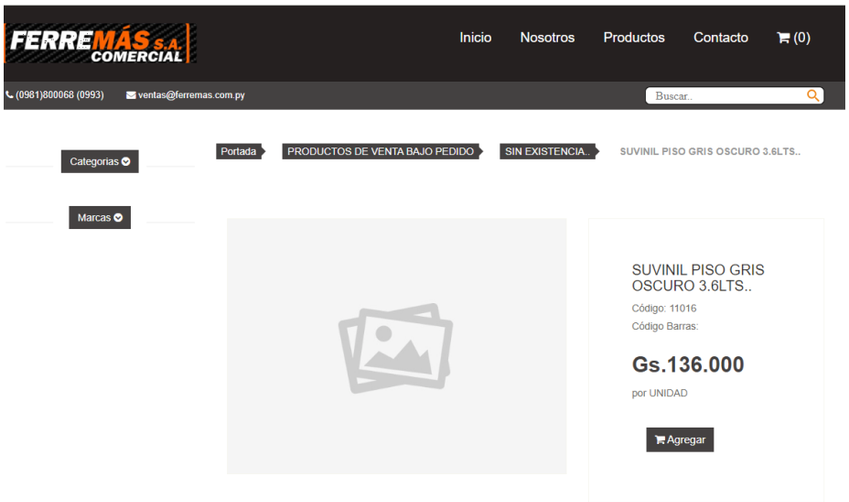
RUBRO N° 177: ***Pintura de alto tráfico para rampas, incluye señalética - incluye material y MDO.***

https://www.ferremas.com.py.servidor.com.py/producto.php?id=11019
https://colarte.com.py/products/sellaflex-7-2-litros-amanecer
https://issuu.com/a.arza/docs/2023-12-03_revista_completa_diciembre_2023_web

CÁLCULO

PINTURA (por M2 es necesario 0,10 LT): 3,6 lt=136.000 gs → 1 lt=37.778 gs x 0,10 lt=3.778 gs/m2

TOTAL: 3.778+(17.000x2) =37.778/M2



5	De guías metálicas y taparrollo p/ cortina de enrollar	un	264.000
6	De reja de hierro entre marcos	un	44.000
7	De reja de hierro aplicada a la pared	un	61.000
8	Portón de hierro 1,00x1,50 m	un	106.000
9	Balancín chico 40x40 cm sin revoque	un	44.000
10	Balancín mediano 1,00x1,50 m sin revoque	un	77.000
11	Balancín grande 2,00x1,80 m sin revoque	un	98.000
12	Portón cochera de 3,00x1,50 m	un	185.000
13	Baranda de escaleras	m	23.000
14	Pasamanos,}	m	18.000
15	Escalera metálica	m	61.000
16	Puerta metálica corta fuego	un	175.000
17	Puerta metálica mosquitera	un	106.000
18	Tinglado, preparación y montaje	m²	55.000
	Pintura		
	Pintura de pared		
1	A la cal blanca	m²	9.000
2	A la cal color	m²	11.000
	Al látex interior/exterior con enduido		24.000
	Al látex interior/exterior sin enduido	m²	17.000
	Al látex exterior con enduido en altura	m²	29.000
6	Al látex exterior sin enduido en altura	m²	19.000
7	Al esmalte sintético interior/ exterior con enduido	m²	23.000
	Repintado de pared		
1	Al látex interior o exterior	m²	9.000
2	Al látex interior o exterior altura + de 5m	m²	11.000
	Enduído		
1	De pared	m²	12.000
2	De abertura de madera	m²	15.000
	Techo		
1	Tejuelita a la cal y maderamem c/ esmalte sintético	m²	17.000
2	Tejuelón y maderamem barnizado	m²	17.000
3	Tejuelita o tejuelón barnizado y maderamem con esmalte sintético	m²	17.000
4	Pintura de alero de 0,60 m	m	20.000
	Cielorrasos		
1	Al látex con fijador sin enduido	m²	13.000
2	Al látex con enduido	m²	27.000
3	A la cal	m²	10.000
4	Barnizado de machimbre	m²	15.000
	Aberturas de madera		
1	Marco y hoja con esmalte sintético	m²	26.000
2	Marco y hoja con barniz	m²	20.000
	Aberturas metálicas		
1	Marco y hoja c/ cromato y esmalte sintético	m²	17.000
2	Rejas, barandas y balancines c/ cromato y esmalte sint	m²	24.000
3	Tejido de metal	m²	17.000

MANO DE OBRA

	Canaletas y bajadas		
1	Con base p/ galvanizado y esmalte sintético	m	10.000
	Ladrillo visto, hormigón y piedra		
1	Limpieza, curado y siliconado o barnizado	m²	15.000
2	Limpieza, curado y siliconado o barnizado en altura	m²	17.000
3	Limpieza, curado y pintura a la cal	m²	12.000
4	Pintura texturada	m²	24.000
	Pintura en silleta		
1	Hasta 30 m de altura	m²	22.000
2	Desde 30 a 70 m de altura	m²	35.000
	Jornal de mercado		
1	Capataz - día 208,800	hora	31.375
2	Oficial - día 167,000	hora	26.000
3	Medio oficial - día 135,700	hora	20.875
4	Ayudante - día 94,000	hora	14.875
	Honorario técnicos		
01	Dibujante	hora	28.000
02	Dibujante por lámina	un	418.000
03	Calculista	m²	20.000
04	Cómputo métrico	m²	4.000
05	Presupuesto de obra	m²	8.000
06	Copias Plotter por lámina	un	11.000

Salario Mínimo

El salario mínimo mensual legal que rige desde el 1 de julio de 2023, según Decreto N.° 9584/23 es de Gs. 2.680.373. El documento establece un reajuste de 5,1 % respecto al salario anterior —ajustado por última vez un año atrás—, y el jornal mínimo (diario) en Gs. 103 091 para el sector privado.

El ajuste del salario mínimo en Paraguay, desde la promulgación de la Ley 5764/16, se establece sobre la base de la variación interanual del Índice de Precios al Consumidor (IPC) y su impacto en la economía nacional, al mes de junio de cada año.

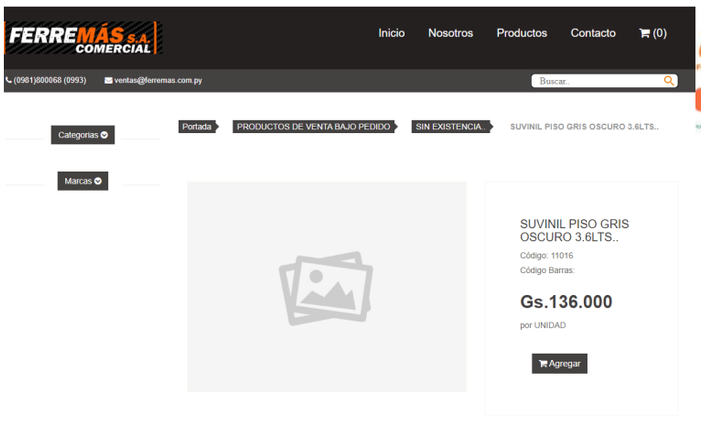
Revista Mandu'a - 43

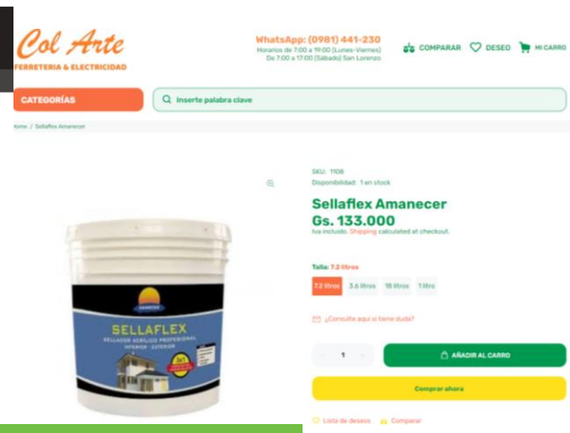
RUBRO N° 178: ***Pintura de alto tráfico para canteros y muros - incluye material y MDO.***

https://www.ferremas.com.py.servidor.com.py/producto.php?id=11019
https://colarte.com.py/products/sellaflex-7-2-litros-amanecer
https://issuu.com/a.arza/docs/2023-12-03_revista_completa_diciembre_2023_web

CÁLCULO

SELLADOR (por M2 es necesario 0,07 LT): 7,2 lt=133.000 gs → 1 lt=18.472 gs x 0,07 lt=1.293gs/m2
PINTURA (por M2 es necesario 0,10 LT): 3,6 lt=136.000 gs → 1 lt=37.778 gs x 0,10 lt=3.778 gs/m2
TOTAL: 1.293+3.778+(17.000x2) =39.071/M2





MANO DE OBRA

5	De guías metálicas y taparrollo p/ cortina de enrollar	un	264.000
6	De reja de hierro entre marcos	un	44.000
7	De reja de hierro aplicada a la pared	un	61.000
8	Portón de hierro 1,00x1,50 m	un	106.000
9	Balancín chico 40x40 cm sin revoque	un	44.000
10	Balancín mediano 1,00x1,50 m sin revoque	un	77.000
11	Balancín grande 2,00x1,80 m sin revoque	un	98.000
12	Portón cochera de 3,00x1,50 m	un	185.000
13	Baranda de escaleras	m	23.000
14	Pasamanos,}	m	18.000
15	Escalera metálica	m	61.000
16	Puerta metálica corta fuego	un	175.000
17	Puerta metálica mosquitera	un	106.000
18	Tinglado, preparación y montaje	m²	55.000
	Pintura		
	Pintura de pared		
1	A la cal blanca	m²	9.000
2	A la cal color	m²	11.000
	Al látex interior/exterior con enduido		24.000
	Al látex interior/exterior sin enduido	m²	17.000
	Al látex exterior con	m²	29.000
6	Al látex exterior sin enduido en altura	m²	19.000
7	Al esmalte sintético interior/ exterior con enduido	m²	23.000
	Repintado de pared		
1	Al látex interior o exterior	m²	9.000
2	Al látex interior o exterior altura + de 5m	m²	11.000
	Enduido		
1	De pared	m²	12.000
2	De abertura de madera	m²	15.000
	Techo		
1	Tejuelita a la cal y maderamem c/ esmalte sintético	m²	17.000
2	Tejuelón y maderamem barnizado	m²	17.000
3	Tejuelita o tejuelón barnizado y maderamem con esmalte sintético	m²	17.000
4	Pintura de alero de 0,60 m	m	20.000
	Cielorrasos		
1	Al látex con fijador sin enduido	m²	13.000
2	Al látex con enduido	m²	27.000
3	A la cal	m²	10.000
4	Barnizado de machimbre	m²	15.000
	Aberturas de madera		
1	Marco y hoja con esmalte sintético	m²	26.000
2	Marco y hoja con barniz	m²	20.000
	Aberturas metálicas		
1	Marco y hoja c/ cromato y esmalte sintético	m²	17.000
2	Rejas, barandas y balancines c/ cromato y esmalte sint	m²	24.000
3	Tejido de metal	m²	17.000

	Canaletas y bajadas		
1	Con base p/ galvanizado y esmalte sintético	m	10.000
	Ladrillo visto, hormigón y piedra		
1	Limpieza, curado y siliconado o barnizado	m²	15.000
2	Limpieza, curado y siliconado o barnizado en altura	m²	17.000
3	Limpieza, curado y pintura a la cal	m²	12.000
4	Pintura texturada	m²	24.000
	Pintura en silleta		
1	Hasta 30 m de altura	m²	22.000
2	Desde 30 a 70 m de altura	m²	35.000
	Jornal de mercado		
1	Capataz - día 208,800	hora	31.375
2	Oficial - día 167,000	hora	26.000
3	Medio oficial - día 135,700	hora	20.875
4	Ayudante - día 94,000	hora	14.875
	Honorario técnicos		
01	Dibujante	hora	28.000
02	Dibujante por lámina	un	418.000
03	Calculista	m²	20.000
04	Cómputo métrico	m²	4.000
05	Presupuesto de obra	m²	8.000
06	Copias Plotter por lámina	un	11.000

Salario Mínimo

El salario mínimo mensual legal que rige desde el 1 de julio de 2023, según Decreto N.° 9584/23 es de Gs. 2.680.373. El documento establece un reajuste de 5,1 % respecto al salario anterior —ajustado por última vez un año atrás—, y el jornal mínimo (diario) en Gs. 103 091 para el sector privado.

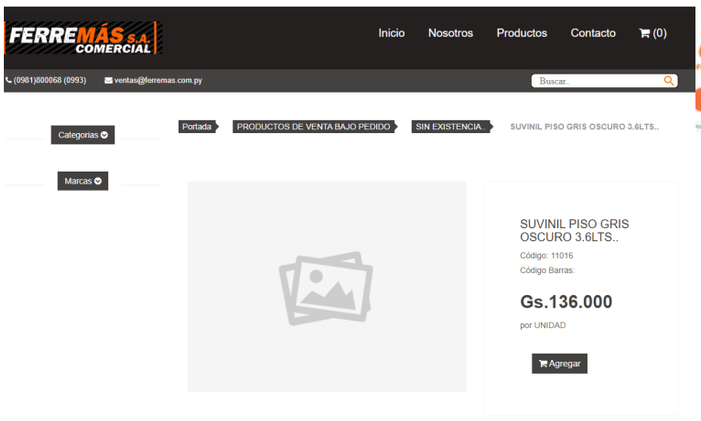
El ajuste del salario mínimo en Paraguay, desde la promulgación de la Ley 5764/16, se establece sobre la base de la variación interanual del Índice de Precios al Consumidor (IPC) y su impacto en la economía nacional, al mes de junio de cada año.

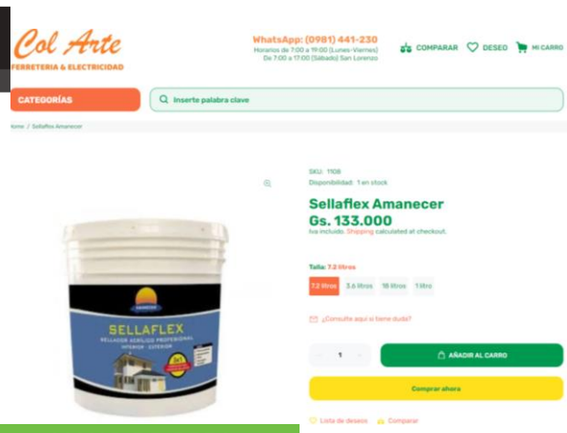
RUBRO N° 179: ***Pintura de alto tráfico para bolardos - incluye material y MDO.***

https://www.ferremas.com.py.servidor.com.py/producto.php?id=11019
https://colarte.com.py/products/sellaflex-7-2-litros-amanecer
https://issuu.com/a.arza/docs/2023-12-03_revista_completa_diciembre_2023_web

CÁLCULO

SELLADOR (por M2 es necesario 0,07 LT): 7,2 lt=133.000 gs → 1 lt=18.472 gs x 0,07 lt=1.293gs/m2
PINTURA (por M2 es necesario 0,10 LT): 3,6 lt=136.000 gs → 1 lt=37.778 gs x 0,10 lt=3.778 gs/m2
TOTAL: 1.293+3.778+(17.000x2) =39.071/M2





MANO DE OBRA

5	De guías metálicas y taparrollo p/ cortina de enrollar	un	264.000
6	De reja de hierro entre marcos	un	44.000
7	De reja de hierro aplicada a la pared	un	61.000
8	Portón de hierro 1,00x1,50 m	un	106.000
9	Balancín chico 40x40 cm sin revoque	un	44.000
10	Balancín mediano 1,00x1,50 m sin revoque	un	77.000
11	Balancín grande 2,00x1,80 m sin revoque	un	98.000
12	Portón cochera de 3,00x1,50 m	un	185.000
13	Baranda de escaleras	m	23.000
14	Pasamanos,}	m	18.000
15	Escalera metálica	m	61.000
16	Puerta metálica corta fuego	un	175.000
17	Puerta metálica mosquitera	un	106.000
18	Tinglado, preparación y montaje	m²	55.000
	Pintura		
	Pintura de pared		
1	A la cal blanca	m²	9.000
2	A la cal color	m²	11.000
	Al látex interior/exterior con enduido		24.000
	Al látex interior/exterior sin enduido	m²	17.000
	Al látex exterior con	m²	29.000
6	Al látex exterior sin enduido en altura	m²	19.000
7	Al esmalte sintético interior/ exterior con enduido	m²	23.000
	Repintado de pared		
1	Al látex interior o exterior	m²	9.000
2	Al látex interior o exterior altura + de 5m	m²	11.000
	Enduido		
1	De pared	m²	12.000
2	De abertura de madera	m²	15.000
	Techo		
1	Tejuelita a la cal y maderamem c/ esmalte sintético	m²	17.000
2	Tejuelón y maderamem barnizado	m²	17.000
3	Tejuelita o tejuelón barnizado y maderamem con esmalte sintético	m²	17.000
4	Pintura de alero de 0,60 m	m	20.000
	Cielorrasos		
1	Al látex con fijador sin enduido	m²	13.000
2	Al látex con enduido	m²	27.000
3	A la cal	m²	10.000
4	Barnizado de machimbre	m²	15.000
	Aberturas de madera		
1	Marco y hoja con esmalte sintético	m²	26.000
2	Marco y hoja con barniz	m²	20.000
	Aberturas metálicas		
1	Marco y hoja c/ cromato y esmalte sintético	m²	17.000
2	Rejas, barandas y balancines c/ cromato y esmalte sint	m²	24.000
3	Tejido de metal	m²	17.000

	Canaletas y bajadas		
1	Con base p/ galvanizado y esmalte sintético	m	10.000
	Ladrillo visto, hormigón y piedra		
1	Limpieza, curado y siliconado o barnizado	m²	15.000
2	Limpieza, curado y siliconado o barnizado en altura	m²	17.000
3	Limpieza, curado y pintura a la cal	m²	12.000
4	Pintura texturada	m²	24.000
	Pintura en silleta		
1	Hasta 30 m de altura	m²	22.000
2	Desde 30 a 70 m de altura	m²	35.000
	Jornal de mercado		
1	Capataz - día 208,800	hora	31.375
2	Oficial - día 167,000	hora	26.000
3	Medio oficial - día 135,700	hora	20.875
4	Ayudante - día 94,000	hora	14.875
	Honorario técnicos		
01	Dibujante	hora	28.000
02	Dibujante por lámina	un	418.000
03	Calculista	m²	20.000
04	Cómputo métrico	m²	4.000
05	Presupuesto de obra	m²	8.000
06	Copias Plotter por lámina	un	11.000

Salario Mínimo

El salario mínimo mensual legal que rige desde el 1 de julio de 2023, según Decreto N.° 9584/23 es de Gs. 2.680.373. El documento establece un reajuste de 5,1 % respecto al salario anterior —ajustado por última vez un año atrás—, y el jornal mínimo (diario) en Gs. 103 091 para el sector privado.

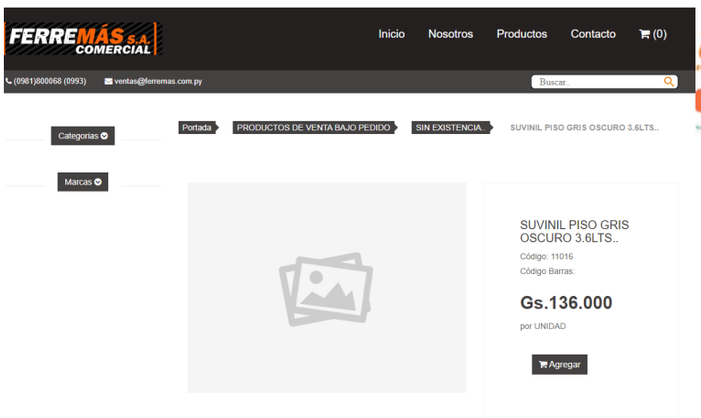
El ajuste del salario mínimo en Paraguay, desde la promulgación de la Ley 5764/16, se establece sobre la base de la variación interanual del Índice de Precios al Consumidor (IPC) y su impacto en la economía nacional, al mes de junio de cada año.

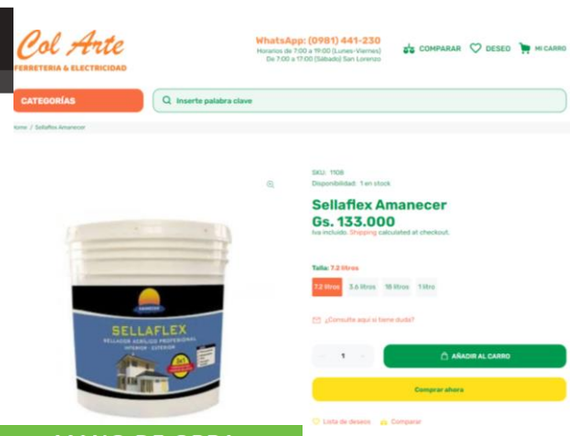
RUBRO N° 180: ***Pintura de alto tráfico para piso de H°- Incluye material y MDO***

https://www.ferremas.com.py.servidor.com.py/producto.php?id=11019
https://colarte.com.py/products/sellaflex-7-2-litros-amanecer
https://issuu.com/a.arza/docs/2023-12-03_revista_completa_diciembre_2023_web

CÁLCULO

SELLADOR (por M2 es necesario 0,07 LT): 7,2 lt=133.000 gs → 1 lt=18.472 gs x 0,07 lt=1.293gs/m2
PINTURA (por M2 es necesario 0,10 LT): 3,6 lt=136.000 gs → 1 lt=37.778 gs x 0,10 lt=3.778 gs/m2
TOTAL: 1.293+3.778+(17.000x2) =39.071/M2





MANO DE OBRA

5	De guías metálicas y taparrollo p/ cortina de enrollar	un	264.000
6	De reja de hierro entre marcos	un	44.000
7	De reja de hierro aplicada a la pared	un	61.000
8	Portón de hierro 1,00x1,50 m	un	106.000
9	Balancín chico 40x40 cm sin revoque	un	44.000
10	Balancín mediano 1,00x1,50 m sin revoque	un	77.000
11	Balancín grande 2,00x1,80 m sin revoque	un	98.000
12	Portón cochera de 3,00x1,50 m	un	185.000
13	Baranda de escaleras	m	23.000
14	Pasamanos,}	m	18.000
15	Escalera metálica	m	61.000
16	Puerta metálica corta fuego	un	175.000
17	Puerta metálica mosquitera	un	106.000
18	Tinglado, preparación y montaje	m²	55.000
	Pintura		
	Pintura de pared		
1	A la cal blanca	m²	9.000
2	A la cal color	m²	11.000
	Al látex interior/exterior con enduido		24.000
	Al látex interior/exterior sin enduido	m²	17.000
	Al látex exterior con	m²	29.000
6	Al látex exterior sin enduido en altura	m²	19.000
7	Al esmalte sintético interior/ exterior con enduido	m²	23.000
	Repintado de pared		
1	Al látex interior o exterior	m²	9.000
2	Al látex interior o exterior altura + de 5m	m²	11.000
	Enduido		
1	De pared	m²	12.000
2	De abertura de madera	m²	15.000
	Techo		
1	Tejuelita a la cal y maderamem c/ esmalte sintético	m²	17.000
2	Tejuelón y maderamem barnizado	m²	17.000
3	Tejuelita o tejuelón barnizado y maderamem con esmalte sintético	m²	17.000
4	Pintura de alero de 0,60 m	m	20.000
	Cielorrasos		
1	Al látex con fijador sin enduido	m²	13.000
2	Al látex con enduido	m²	27.000
3	A la cal	m²	10.000
4	Barnizado de machimbre	m²	15.000
	Aberturas de madera		
1	Marco y hoja con esmalte sintético	m²	26.000
2	Marco y hoja con barniz	m²	20.000
	Aberturas metálicas		
1	Marco y hoja c/ cromato y esmalte sintético	m²	17.000
2	Rejas, barandas y balancines c/ cromato y esmalte sint	m²	24.000
3	Tejido de metal	m²	17.000

	Canaletas y bajadas		
1	Con base p/ galvanizado y esmalte sintético	m	10.000
	Ladrillo visto, hormigón y piedra		
1	Limpieza, curado y siliconado o barnizado	m²	15.000
2	Limpieza, curado y siliconado o barnizado en altura	m²	17.000
3	Limpieza, curado y pintura a la cal	m²	12.000
4	Pintura texturada	m²	24.000
	Pintura en silleta		
1	Hasta 30 m de altura	m²	22.000
2	Desde 30 a 70 m de altura	m²	35.000
	Jornal de mercado		
1	Capataz - día 208,800	hora	31.375
2	Oficial - día 167,000	hora	26.000
3	Medio oficial - día 135,700	hora	20.875
4	Ayudante - día 94,000	hora	14.875
	Honorario técnicos		
01	Dibujante	hora	28.000
02	Dibujante por lámina	un	418.000
03	Calculista	m²	20.000
04	Cómputo métrico	m²	4.000
05	Presupuesto de obra	m²	8.000
06	Copias Plotter por lámina	un	11.000

Salario Mínimo

El salario mínimo mensual legal que rige desde el 1 de julio de 2023, según Decreto N.° 9584/23 es de Gs. 2.680.373. El documento establece un reajuste de 5,1 % respecto al salario anterior —ajustado por última vez un año atrás—, y el jornal mínimo (diario) en Gs. 103 091 para el sector privado.

El ajuste del salario mínimo en Paraguay, desde la promulgación de la Ley 5764/16, se establece sobre la base de la variación interanual del Índice de Precios al Consumidor (IPC) y su impacto en la economía nacional, al mes de junio de cada año.

RUBRO N° 182: ***Pintura con esmalte sintetico para superficies metalicas - preparación previa de la superficie y antióxido - incluye material y MDO***

https://www.ferremas.com.py.servidor.com.py/producto.php?id=11019
https://issuu.com/a.arza/docs/2023-12-03_revista_completa_diciembre_2023_web

CÁLCULO

PINTURA (por M2 es necesario 0,10 LT): 3,6 lt=136.000 gs → 1 lt=37.778 gs x 0,10 lt=3.778 gs/m2

TOTAL: 3.778+(17.000x2) =37.778/M2

MANO DE OBRA

5	De guías metálicas y taparrollo p/ cortina de enrollar	un	264.000
6	De reja de hierro entre marcos	un	44.000
7	De reja de hierro aplicada a la pared	un	61.000
8	Portón de hierro 1,00x1,50 m	un	106.000
9	Balancín chico 40x40 cm sin revoque	un	44.000
10	Balancín mediano 1,00x1,50 m sin revoque	un	77.000
11	Balancín grande 2,00x1,80 m sin revoque	un	98.000
12	Portón cochera de 3,00x1,50 m	un	185.000
13	Baranda de escaleras	m	23.000
14	Pasamanos,}	m	18.000
15	Escalera metálica	m	61.000
16	Puerta metálica corta fuego	un	175.000
17	Puerta metálica mosquitera	un	106.000
18	Tinglado, preparación y montaje	m²	55.000
	Pintura		
	Pintura de pared		
1	A la cal blanca	m²	9.000
2	A la cal color	m²	11.000
	Al látex interior/exterior con enduido	m²	24.000
	Al látex interior/exterior sin enduido	m²	17.000
	Al látex exterior con	m²	29.000
6	Al látex exterior sin enduido en altura	m²	19.000
7	Al esmalte sintético interior/ exterior con enduido	m²	23.000
	Repintado de pared		
1	Al látex interior o exterior	m²	9.000
2	Al látex interior o exterior altura + de 5m	m²	11.000
	Enduido		
1	De pared	m²	12.000
2	De abertura de madera	m²	15.000
	Techo		
1	Tejuelita a la cal y maderamem c/ esmalte sintético	m²	17.000
2	Tejuelón y maderamem barnizado	m²	17.000
3	Tejuelita o tejuelón barnizado y maderamem con esmalte sintético	m²	17.000
4	Pintura de alero de 0,60 m	m	20.000
	Cielorrasos		
1	Al látex con fijador sin enduido	m²	13.000
2	Al látex con enduido	m²	27.000
3	A la cal	m²	10.000
4	Barnizado de machimbre	m²	15.000
	Aberturas de madera		
1	Marco y hoja con esmalte sintético	m²	26.000
2	Marco y hoja con barniz	m²	20.000
	Aberturas metálicas		
1	Marco y hoja c/ cromato y esmalte sintético	m²	17.000
2	Rejas, barandas y balancines c/ cromato y esmalte sint	m²	24.000
3	Tejido de metal	m²	17.000

	Canaletas y bajadas		
1	Con base p/ galvanizado y esmalte sintético	m	10.000
	Ladrillo visto, hormigón y piedra		
1	Limpieza, curado y siliconado o barnizado	m²	15.000
2	Limpieza, curado y siliconado o barnizado en altura	m²	17.000
3	Limpieza, curado y pintura a la cal	m²	12.000
4	Pintura texturada	m²	24.000
	Pintura en silleta		
1	Hasta 30 m de altura	m²	22.000
2	Desde 30 a 70 m de altura	m²	35.000
	Jornal de mercado		
1	Capataz - día 208,800	hora	31.375
2	Oficial - día 167,000	hora	26.000
3	Medio oficial - día 135,700	hora	20.875
4	Ayudante - día 94,000	hora	14.875
	Honorario técnicos		
01	Dibujante	hora	28.000
02	Dibujante por lámina	un	418.000
03	Calculista	m²	20.000
04	Cómputo métrico	m²	4.000
05	Presupuesto de obra	m²	8.000
06	Copias Plotter por lámina	un	11.000

Salario Mínimo

El salario mínimo mensual legal que rige desde el 1 de julio de 2023, según Decreto N.º 9584/23 es de Gs. 2.680.373. El documento establece un reajuste de 5,1 % respecto al salario anterior —ajustado por última vez un año atrás—, y el jornal mínimo (diario) en Gs. 103 091 para el sector privado.

El ajuste del salario mínimo en Paraguay, desde la promulgación de la Ley 5764/16, se establece sobre la base de la variación interanual del Índice de Precios al Consumidor (IPC) y su impacto en la economía nacional, al mes de junio de cada año.

RUBRO N° 183: ***Pintura con esmalte sintetico de basureros dobles - preparación previa de la superficie y antióxido - incluye material y MDO***

https://www.ferremas.com.py.servidor.com.py/producto.php?id=11019
https://issuu.com/a.arza/docs/2023-12-03_revista_completa_diciembre_2023_web

CÁLCULO

PINTURA (por M2 es necesario 0,10 LT): 3,6 lt=136.000 gs → 1 lt=37.778 gs x 0,10 lt=3.778 gs/m2
Entonces la pintura por m2 es: 3.778+(17.000 x2)= 37.778 gs/M2
1 basurero tiene 2,8 m2
TOTAL: 2,8 x 37.778= 105.778 gs/unidad

5	De guías metálicas y taparrollo p/ cortina de enrollar	un	264.000
6	De reja de hierro entre marcos	un	44.000
7	De reja de hierro aplicada a la pared	un	61.000
8	Portón de hierro 1,00x1,50 m	un	106.000
9	Balancín chico 40x40 cm sin revoque	un	44.000
10	Balancín mediano 1,00x1,50 m sin revoque	un	77.000
11	Balancín grande 2,00x1,80 m sin revoque	un	98.000
12	Portón cochera de 3,00x1,50 m	un	185.000
13	Baranda de escaleras	m	23.000
14	Pasamanos,}	m	18.000
15	Escalera metálica	m	61.000
16	Puerta metálica corta fuego	un	175.000
17	Puerta metálica mosquitera	un	106.000
18	Tinglado, preparación y montaje	m²	55.000
	Pintura		
	Pintura de pared		
1	A la cal blanca	m²	9.000
2	A la cal color	m²	11.000
3	Al látex interior/exterior con enduido	m²	24.000
4	Al látex interior/exterior sin enduido	m²	17.000
5	Al látex exterior con enduido en altura	m²	29.000
6	Al látex exterior sin enduido en altura	m²	19.000
7	Al esmalte sintético interior/ exterior con enduido	m²	23.000
	Repintado de pared		
1	Al látex interior o exterior	m²	9.000
2	Al látex interior o exterior altura + de 5m	m²	11.000
	Enduido		
1	De pared	m²	12.000
2	De abertura de madera	m²	15.000
	Techo		
1	Tejuelita a la cal y maderamem c/ esmalte sintético	m²	17.000
2	Tejuelón y maderamem barnizado	m²	17.000
3	Tejuelita o tejuelón barnizado y maderamem con esmalte sintético	m²	17.000
4	Pintura de alero de 0,60 m	m	20.000
	Cielorrasos		
1	Al látex con fijador sin enduido	m²	13.000
2	Al látex con enduido	m²	27.000
3	A la cal	m²	10.000
4	Barnizado de machimbre	m²	15.000
	Aberturas de madera		
1	Marco y hoja con esmalte sintético	m²	26.000
2	Marco y hoja con barniz	m²	20.000
	Aberturas metálicas		
1	Marco y hoja c/ cromato y esmalte sintético	m²	17.000
2	Rejas, barandas y balancines	m²	24.000
3	Tejido de metal	m²	17.000

MANO DE OBRA

	Canaletas y bajadas		
1	Con base p/ galvanizado y esmalte sintético	m	10.000
	Ladrillo visto, hormigón y piedra		
1	Limpieza, curado y siliconado o barnizado	m²	15.000
2	Limpieza, curado y siliconado o barnizado en altura	m²	17.000
3	Limpieza, curado y pintura a la cal	m²	12.000
4	Pintura texturada	m²	24.000
	Pintura en silleta		
1	Hasta 30 m de altura	m²	22.000
2	Desde 30 a 70 m de altura	m²	35.000
	Jornal de mercado		
1	Capataz - día 208,800	hora	31.375
2	Oficial - día 167,000	hora	26.000
3	Medio oficial - día 135,700	hora	20.875
4	Ayudante - día 94,000	hora	14.875
	Honorario técnicos		
01	Dibujante	hora	28.000
02	Dibujante por lámina	un	418.000
03	Calculista	m²	20.000
04	Cómputo métrico	m²	4.000
05	Presupuesto de obra	m²	8.000
06	Copias Plotter por lámina	un	11.000

Salario Mínimo

El salario mínimo mensual legal que rige desde el 1 de julio de 2023, según Decreto N.° 9584/23 es de Gs. 2.680.373. El documento establece un reajuste de 5,1 % respecto al salario anterior —ajustado por última vez un año atrás—, y el jornal mínimo (diario) en Gs. 103 091 para el sector privado.

El ajuste del salario mínimo en Paraguay, desde la promulgación de la Ley 5764/16, se establece sobre la base de la variación interanual del Índice de Precios al Consumidor (IPC) y su impacto en la economía nacional, al mes de junio de cada año.

Revista Mandu'a - 43

RUBRO N° 184: ***Pintura con esmalte sintetico de bancos metálicos con respaldo- preparación previa de la superficie y antióxido - incluye material y MDO***

https://www.ferremas.com.py.servidor.com.py/producto.php?id=11019
https://issuu.com/a.arza/docs/2023-12-03_revista_completa_diciembre_2023_web

CÁLCULO

PINTURA (por M2 es necesario 0,10 LT): 3,6 lt=136.000 gs → 1 lt=37.778 gs x 0,10 lt=3.778 gs/m2
Entonces la pintura por m2 es: 3.778+(17.000 x2)= 37.778 gs/M2
1 banco tiene 2,7 m2
TOTAL: 2,7 x 37.778= 102.001 gs/unidad

5	De guías metálicas y taparrollo p/ cortina de enrollar	un	264.000
6	De reja de hierro entre marcos	un	44.000
7	De reja de hierro aplicada a la pared	un	61.000
8	Portón de hierro 1,00x1,50 m	un	106.000
9	Balancín chico 40x40 cm sin revoque	un	44.000
10	Balancín mediano 1,00x1,50 m sin revoque	un	77.000
11	Balancín grande 2,00x1,80 m sin revoque	un	98.000
12	Portón cochera de 3,00x1,50 m	un	185.000
13	Baranda de escaleras	m	23.000
14	Pasamanos,}	m	18.000
15	Escalera metálica	m	61.000
16	Puerta metálica corta fuego	un	175.000
17	Puerta metálica mosquitera	un	106.000
18	Tinglado, preparación y montaje	m²	55.000
	Pintura		
	Pintura de pared		
1	A la cal blanca	m²	9.000
2	A la cal color	m²	11.000
3	Al látex interior/exterior con enduido	m²	24.000
4	Al látex interior/exterior sin enduido	m²	17.000
5	Al látex exterior con enduido en altura	m²	29.000
6	Al látex exterior sin enduido en altura	m²	19.000
7	Al esmalte sintético interior/ exterior con enduido	m²	23.000
	Repintado de pared		
1	Al látex interior o exterior	m²	9.000
2	Al látex interior o exterior altura + de 5m	m²	11.000
	Enduido		
1	De pared	m²	12.000
2	De abertura de madera	m²	15.000
	Techo		
1	Tejuelita a la cal y maderamem c/ esmalte sintético	m²	17.000
2	Tejuelón y maderamem barnizado	m²	17.000
3	Tejuelita o tejuelón barnizado y maderamem con esmalte sintético	m²	17.000
4	Pintura de alero de 0,60 m	m	20.000
	Cielorrasos		
1	Al látex con fijador sin enduido	m²	13.000
2	Al látex con enduido	m²	27.000
3	A la cal	m²	10.000
4	Barnizado de machimbre	m²	15.000
	Aberturas de madera		
1	Marco y hoja con esmalte sintético	m²	26.000
2	Marco y hoja con barniz	m²	20.000
	Aberturas metálicas		
1	Marco y hoja c/ cromato y esmalte sintético	m²	17.000
2	Rejas, barandas y balancines c/ cromato y esmalte sint	m²	24.000
3	[illegible]	m²	17.000

MANO DE OBRA

	Canaletas y bajadas		
1	Con base p/ galvanizado y esmalte sintético	m	10.000
	Ladrillo visto, hormigón y piedra		
1	Limpieza, curado y siliconado o barnizado	m²	15.000
2	Limpieza, curado y siliconado o barnizado en altura	m²	17.000
3	Limpieza, curado y pintura a la cal	m²	12.000
4	Pintura texturada	m²	24.000
	Pintura en silleta		
1	Hasta 30 m de altura	m²	22.000
2	Desde 30 a 70 m de altura	m²	35.000
	Jornal de mercado		
1	Capataz - día 208,800	hora	31.375
2	Oficial - día 167,000	hora	26.000
3	Medio oficial - día 135,700	hora	20.875
4	Ayudante - día 94,000	hora	14.875
	Honorario técnicos		
01	Dibujante	hora	28.000
02	Dibujante por lámina	un	418.000
03	Calculista	m²	20.000
04	Cómputo métrico	m²	4.000
05	Presupuesto de obra	m²	8.000
06	Copias Plotter por lámina	un	11.000

Salario Mínimo

El salario mínimo mensual legal que rige desde el 1 de julio de 2023, según Decreto N.° 9584/23 es de Gs. 2.680.373. El documento establece un reajuste de 5,1 % respecto al salario anterior —ajustado por última vez un año atrás—, y el jornal mínimo (diario) en Gs. 103 091 para el sector privado.

El ajuste del salario mínimo en Paraguay, desde la promulgación de la Ley 5764/16, se establece sobre la base de la variación interanual del Índice de Precios al Consumidor (IPC) y su impacto en la economía nacional, al mes de junio de cada año.

Revista Mandu'a - 43

RUBRO N° 185: ***Pintura con esmalte sintetico de bancos metálicos sin respaldo- preparación previa de la superficie y antióxido - incluye material y MDO***

https://www.ferremas.com.py.servidor.com.py/producto.php?id=11019
https://issuu.com/a.arza/docs/2023-12-03_revista_completa_diciembre_2023_web

CÁLCULO

PINTURA (por M2 es necesario 0,10 LT): 3,6 lt=136.000 gs → 1 lt=37.778 gs x 0,10 lt=3.778 gs/m2
Entonces la pintura por m2 es: 3.778+(17.000 x2)= 37.778 gs/M2
1 banco sin respaldo tiene 1.65 m2
TOTAL: 1,65 x 37.778= 62.334 gs/unidad

5	De guías metálicas y taparrollo p/ cortina de enrollar	un	264.000
6	De reja de hierro entre marcos	un	44.000
7	De reja de hierro aplicada a la pared	un	61.000
8	Portón de hierro 1,00x1,50 m	un	106.000
9	Balancín chico 40x40 cm sin revoque	un	44.000
10	Balancín mediano 1,00x1,50 m sin revoque	un	77.000
11	Balancín grande 2,00x1,80 m sin revoque	un	98.000
12	Portón cochera de 3,00x1,50 m	un	185.000
13	Baranda de escaleras	m	23.000
14	Pasamanos,}	m	18.000
15	Escalera metálica	m	61.000
16	Puerta metálica corta fuego	un	175.000
17	Puerta metálica mosquitera	un	106.000
18	Tinglado, preparación y montaje	m²	55.000
	Pintura		
	Pintura de pared		
1	A la cal blanca	m²	9.000
2	A la cal color	m²	11.000
3	Al látex interior/exterior con enduido	m²	24.000
4	Al látex interior/exterior sin enduido	m²	17.000
5	Al látex exterior con enduido en altura	m²	29.000
6	Al látex exterior sin enduido en altura	m²	19.000
7	Al esmalte sintético interior/ exterior con enduido	m²	23.000
	Repintado de pared		
1	Al látex interior o exterior	m²	9.000
2	Al látex interior o exterior altura + de 5m	m²	11.000
	Enduído		
1	De pared	m²	12.000
2	De abertura de madera	m²	15.000
	Techo		
1	Tejuelita a la cal y maderamem c/ esmalte sintético	m²	17.000
2	Tejuelón y maderamem barnizado	m²	17.000
3	Tejuelita o tejuelón barnizado y maderamem con esmalte sintético	m²	17.000
4	Pintura de alero de 0,60 m	m	20.000
	Cielorrasos		
1	Al látex con fijador sin enduido	m²	13.000
2	Al látex con enduido	m²	27.000
3	A la cal	m²	10.000
4	Barnizado de machimbre	m²	15.000
	Aberturas de madera		
1	Marco y hoja con esmalte sintético	m²	26.000
2	Marco y hoja con barniz	m²	20.000
	Aberturas metálicas		
1	Marco y hoja c/ cromato y esmalte sintético	m²	17.000
2	Rejas, barandas y balancines c/ cromato y esmalte sint	m²	24.000
3	Tejido de metal	m²	17.000

MANO DE OBRA

	Canaletas y bajadas		
1	Con base p/ galvanizado y esmalte sintético	m	10.000
	Ladrillo visto, hormigón y piedra		
1	Limpieza, curado y siliconado o barnizado	m²	15.000
2	Limpieza, curado y siliconado o barnizado en altura	m²	17.000
3	Limpieza, curado y pintura a la cal	m²	12.000
4	Pintura texturada	m²	24.000
	Pintura en silleta		
1	Hasta 30 m de altura	m²	22.000
2	Desde 30 a 70 m de altura	m²	35.000
	Jornal de mercado		
1	Capataz - día 208,800	hora	31.375
2	Oficial - día 167,000	hora	26.000
3	Medio oficial - día 135,700	hora	20.875
4	Ayudante - día 94,000	hora	14.875
	Honorario técnicos		
01	Dibujante	hora	28.000
02	Dibujante por lámina	un	418.000
03	Calculista	m²	20.000
04	Cómputo métrico	m²	4.000
05	Presupuesto de obra	m²	8.000
06	Copias Plotter por lámina	un	11.000

Salario Mínimo

El salario mínimo mensual legal que rige desde el 1 de julio de 2023, según Decreto N.° 9584/23 es de Gs. 2.680.373. El documento establece un reajuste de 5,1 % respecto al salario anterior —ajustado por última vez un año atrás—, y el jornal mínimo (diario) en Gs. 103 091 para el sector privado.

El ajuste del salario mínimo en Paraguay, desde la promulgación de la Ley 5764/16, se establece sobre la base de la variación interanual del Índice de Precios al Consumidor (IPC) y su impacto en la economía nacional, al mes de junio de cada año.