

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

**1. PRELIMINARES**  
**ITEM: 1.42. REPLANTEO MANUAL DE CIMIENTOS**

**PROVINCIA:** ORIENTE  
**MUNICIPIO:** Chipaque  
**ESPECIFICACIÓN**  
**UNIDAD:** M2

### I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
<b>Sub-Total</b>					

### II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
DURMIENTE ORDINARIO	ML	3.234,00	1,05	3.395,70	
PUNTILLA CON CABEZA 2"	LB	6.322,00	0,022	139,08	
HILO ROJO	ML	220,00	2,00	440,00	
<b>Sub-Total</b>					\$ 3.974,78

### III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
<b>Sub-Total</b>						\$ 0,00

### IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA AA	154.687,00	220,00%	340.311,40	250,00	1.361,25	
<b>Sub-Total</b>						\$ 1.361,25

**Total Costo Directo** \$ 5.336

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

**16.** EXCAVACIONES Y RELLENOS  
**ITEM: 16.3.** EXCAVACIÓN MANUAL ZANJA EN TIERRA H=1.0 M

**PROVINCIA:**  
**MUNICIPIO:**

**ORIENTE**  
**Chipaque**

**ESPECIFICACIÓN:**  
**UNIDAD: M3**

### I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
<b>Sub-Total</b>					<b>\$ 0,00</b>

### II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
<b>Sub-Total</b>					<b>\$ 0,00</b>

### III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
<b>Sub-Total</b>						<b>\$ 0,00</b>

### IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTE (4) AA	246.740,00	220,00%	542.828,00	11,50	47.202,43	
<b>Sub-Total</b>						<b>\$ 47.202,43</b>

**Total Costo Directo**

**\$ 47.202**







## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS URBANISMO

**2.** ALCANTARILLADO-EXCAVACIONES  
**ITEM: 2.7.** RELLENO TIPO 5 "TRITURADO GRUESO"

**PROVINCIA:**  
**MUNICIPIO:**

**ORIENTE**  
**Chipaque**

**ESPECIFICACIÓN:**  
**UNIDAD: M3**

### I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
<b>Sub-Total</b>					<b>\$ 0,00</b>

### II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TRITURADO GRUESO	M3	75.488,00	1,03	77.752,64	
<b>Sub-Total</b>					<b>\$ 77.752,64</b>

### III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
TRANS. TRITURADO	1,03	18,00	18,5	995,00	18.447,30	
<b>Sub-Total</b>						<b>\$ 18.447,30</b>

### IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTE (2) AA	123.370,00	220,00%	271.414,00	20,00	13.570,70	
<b>Sub-Total</b>						<b>\$ 13.570,70</b>

**Total Costo Directo**

**\$ 109.771**

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

**4. ESTRUCTURAS EN CONCRETO**  
**ITEM: 4.4. CONCRETO CICLÓPEO 2000 PSI, 40% RAJÓN**

**PROVINCIA:**  
**MUNICIPIO:**

**ORIENTE**  
**Chipaque**

**ESPECIFICACIÓN:**  
**UNIDAD: M3**

### I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
<b>Sub-Total</b>					<b>\$ 0,00</b>

### II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
AGUA	LT	70,00	158,00	11.060,00	
CEMENTO GRIS	KG	701,00	180,00	126.180,00	
ARENA LAVADA DE RÍO EN MUNICIPIO	M3	85.190,00	0,30	25.557,00	
GRAVILLA DE RÍO EN MUNICIPIO	M3	79.018,00	0,57	45.040,26	
RAJÓN	M3	54.664,00	0,42	22.958,88	
<b>Sub-Total</b>					<b>\$ 230.796,14</b>

### III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
TRANS. RAJÓN	0,42	16,00	6,7	995,00	6.686,40	
<b>Sub-Total</b>						<b>\$ 6.686,40</b>

### IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA AA	154.687,00	220,00%	340.311,40	5,00	68.062,28	
<b>Sub-Total</b>						<b>\$ 68.062,28</b>

**Total Costo Directo**

**\$ 305.545**











## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

**4. ESTRUCTURAS EN CONCRETO**  
**ITEM: 4.27. VIGA CINTA 3500 PSI**

**PROVINCIA:**  
**MUNICIPIO:**

**ORIENTE**  
**Chipaque**

**ESPECIFICACIÓN:**  
**UNIDAD: M3**

### I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
ANDAMIO SECCIÓN	D	1.761,00	3,00	587,00	
VIBRADOR PARA CONCRETO	D	82.435,00	3,12	26.421,47	
<b>Sub-Total</b>					<b>\$ 27.008,47</b>

### II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ALAMBRE NEGRO NO. 18	KG	12.088,00	2,10	25.384,80	
CONCRETO 3500 PSI	M3	471.152,00	1,03	485.286,56	
ALQUILER BOMBA PARA CONCRETO	M3	61.200,00	1,05	64.260,00	
PUNTILLA CON CABEZA 2"	LB	6.322,00	3,99	25.224,78	
REPISA EN ORDINARIO	ML	3.875,00	4,76	18.431,44	
TABLA BURRA ORDINARIO 0.30	ML	7.574,00	7,35	55.668,90	
<b>Sub-Total</b>					<b>\$ 674.256,48</b>

### III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
<b>Sub-Total</b>						<b>\$ 0,00</b>

### IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA AA	154.687,00	220,00%	340.311,40	0,70	486.159,14	
<b>Sub-Total</b>						<b>\$ 486.159,14</b>

**Total Costo Directo**

**\$ 1.187.424**

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

**13. PISOS BASES**  
**ITEM: 13.12. PLACA BASE CONCRETO 0.08 2500 PSI**

**PROVINCIA:**  
**MUNICIPIO:**

**ORIENTE**  
**Chipaque**

**ESPECIFICACIÓN:**  
**UNIDAD: M2**

### I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
<b>Sub-Total</b>					<b>\$ 0,00</b>

### II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CONCRETO 2500 PSI	M3	420.972,00	0,09	37.887,48	
TABLA CHAPA ORDINARIO 0.10	ML	2.854,00	0,51	1.455,54	
<b>Sub-Total</b>					<b>\$ 39.343,02</b>

### III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
<b>Sub-Total</b>						<b>\$ 0,00</b>

### IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA AA	154.687,00	220,00%	340.311,40	13,00	26.177,80	
<b>Sub-Total</b>						<b>\$ 26.177,80</b>

**Total Costo Directo**

**\$ 65.521**

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

**13. PISOS BASES**  
**ITEM: 13.13. PLACA BASE CONCRETO 0.10 2500 PSI**

**PROVINCIA:**  
**MUNICIPIO:**

**ORIENTE**  
**Chipaque**

**ESPECIFICACIÓN:**  
**UNIDAD: M2**

### I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
<b>Sub-Total</b>					<b>\$ 0,00</b>

### II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CONCRETO 2500 PSI	M3	420.972,00	0,11	46.306,92	
TABLA CHAPA ORDINARIO 0.10	ML	2.854,00	0,51	1.455,54	
<b>Sub-Total</b>					<b>\$ 47.762,46</b>

### III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
<b>Sub-Total</b>						<b>\$ 0,00</b>

### IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA AA	154.687,00	220,00%	340.311,40	12,12	28.075,69	
<b>Sub-Total</b>						<b>\$ 28.075,69</b>

**Total Costo Directo**

**\$ 75.838**

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

**13.** PISOS BASES  
**ITEM: 13.4.** ALISTADO PISOS 1:3, E= 0.04

**PROVINCIA:**  
**MUNICIPIO:**

**ORIENTE**  
**Chipaque**

**ESPECIFICACIÓN:**  
**UNIDAD: M2**

### I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
<b>Sub-Total</b>					<b>\$ 0,00</b>

### II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
AGUA	LT	70,00	10,00	700,00	
ARENA LAVADA DE PEÑA EN MUNICIPIO	M3	85.190,00	0,10	8.519,00	
CEMENTO GRIS	KG	701,00	19,00	13.319,00	
<b>Sub-Total</b>					<b>\$ 22.538,00</b>

### III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
<b>Sub-Total</b>						<b>\$ 0,00</b>

### IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA AA	154.687,00	220,00%	340.311,40	20,00	17.015,57	
<b>Sub-Total</b>						<b>\$ 17.015,57</b>

**Total Costo Directo**

**\$ 39.554**

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN



ITEM: 6.2

UNIDAD:

KG

CELOSÍA TUBULAR PARA POLIDEPORTIVO, ASTM-4500 GRADO C, INCLUYE:CORREAS, CONTRAVIENTOS, TENSORES, COLUMNAS ,VIGAS DE AMARRE, ANCLAJES, TORNILLERÍA, PINTURA Y PLATINERÍA.CONTEMPLA TAMBIEN:FABRICACIÓN, SUMINISTRO, MONTAJE

### CHIPAQUE

ITEM ICCU	I. EQUIPO					
	Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
	EQUIPO DE SOLDADURA	D	\$ 138.491,00	83,33	1661,95848	
	ANDAMIO SECCIÓN	D	\$ 1.761,00	10	176,1	
	PULIDORA MANUAL	D	\$ 51.110,00	667	76,6266867	
	COMPRESOR PINTURA	D	\$ 82.435,00	455	181,175824	
	PISTOLA PINTURA	D	\$ 19.042,00	455	41,8505495	
	TRONZADORA	D	\$ 36.271,00	200	181,355	
					<b>Sub-Total</b>	<b>2.319,07</b>
	II. MATERIALES EN OBRA					
	Descripción	Unidad	Precio unitario	Cantidad	Valor-Unit.	
	TUBO ESTRUCTURAL REDONDO ASTM A500 GRADO	KG	11.469	1,02	11.698,38	
	SOLDADURA ELECTRICA 0.004 KG DE 3/23"	KG	25.086	0,01	175,60	
	ESMALTE SINTETICO	GLN	105.512	0,00	189,92	
	ANTICORROSIVO	GLN	64.822	0,0018	116,68	
	DISOLVENTE THINNER	GLN	52.675	0,0008	42,14	
					<b>Sub-Total</b>	<b>12.223</b>
	III. TRANSPORTES					
	Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
					<b>Sub-Total</b>	<b>0</b>
	IV. MANO DE OBRA					
	Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
5,34	MANO DE OBRA DD	185.624,00	220,00%	408.372,80	60	6.806,21
					<b>Sub-Total</b>	<b>6.806,21</b>
					<b>Total Costo Directo</b>	<b>21.348,00</b>
					<b>Total Costo Directo</b>	<b>21.348,00</b>

NOTA: El APU se elaboró tomando como base los valores unitarios e insumos de la cartilla ICCU -2025, se adicionan las cotizaciones de los ítems Faltantes

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN



ITEM: 6.1

UNIDAD: KG

ESTRUCTURA EN PERFILES LÁMINA DELGADA (LÁMINA CR), PARA POLIDEPORTIVO, INCLUYE:CORREAS, CONTRAVIENTOS, TENSORES, COLUMNAS, VIGAS DE AMARRE, ANCLAJES, TORNILLERÍA, PINTURA Y PLATINERÍA.  
CONTEMPLA TAMBIÉN:FABRICACIÓN, SUMINISTRO Y MONTAJE

### CHIPAQUE

ITEM ICCU						
	<b>I. EQUIPO</b>					
	<b>Descripción</b>	<b>Unidad</b>	<b>Tarifa</b>	<b>Rendimiento</b>	<b>Valor-Unit.</b>	
	EQUIPO DE SOLDADURA	D	\$ 138.491,00	83,33	1661,95848	
	ANDAMIO SECCIÓN	D	\$ 1.761,00	10	176,1	
	PULIDORA MANUAL	D	\$ 51.110,00	667	76,6266867	
	COMPRESOR PINTURA	D	\$ 82.435,00	455	181,175824	
	PISTOLA PINTURA	D	\$ 19.042,00	455	41,8505495	
	TRONZADORA	D	\$ 36.271,00	200	181,355	
					<b>Sub-Total</b>	<b>2.319,07</b>
	<b>II. MATERIALES EN OBRA</b>					
	<b>Descripción</b>	<b>Unidad</b>	<b>Precio unitario</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Valor-Unit.</b>	
	LAMINA CR	KG	10.965	1,02	11.184,30	
	SOLDADURA ELECTRICA 0.004 KG DE 3/23"	KG	25.086	0,01	175,60	
	ESMALTE SINTETICO	GLN	105.512	0,00	189,92	
	ANTICORROSIVO	GLN	64.822	0,0018	116,68	
	DISOLVENTE THINNER	GLN	52.675	0,0008	42,14	
					<b>Sub-Total</b>	<b>11.709</b>
	<b>III. TRANSPORTES</b>					
	Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
					<b>Sub-Total</b>	<b>0</b>
	<b>IV. MANO DE OBRA</b>					
	Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
5,34	MANO DE OBRA DD	185.624,00	220,00%	408.372,80	60	6.806,21
					<b>Sub-Total</b>	<b>6.806,21</b>
					<b>Total Costo Directo</b>	<b>20.833,92</b>
					<b>Total Costo Directo</b>	<b>20.834,00</b>

NOTA: El APU se elaboró tomando como base los valores unitarios e insumos de la cartilla ICCU -2025, seadicionan las cotizaciones de los ítems Faltantes

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

ITEM: 10.12

UNIDAD:

M2

PLACA SUPERIOR FOSA SEPTICA E=0.08 M (Incluye Marco para Tapa de Inspeccion de 0,80X0,47)

<b>CHIPAQUE</b>
-----------------

ITEM

ICCU I. EQUIPO

	Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
4,15	VIBRADOR PARA CONCRETO	D	82.435,00	12,5	6.595	
4,15	FORMALETA ENTREPISOS	MS	13.563	0,80	10.850	
						<b>Sub-Total</b>
						<b>17.445,20</b>

**II. MATERIALES EN OBRA**

	Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
4,15	CONCRETO 3500 PSI	M3	471.152	0,0824	38.823	
10,5	SOLDADURA ELÉCTRICA 0.004 KG DE	KG	25.086	0,2	5.017	
10,5	ÁNGULO HIERRO 2" X 1/4"	ML	27.627	2,81	77.632	
3,13	ABRAZADERA	UN	6.846,00	0,60	4.107,60	
						<b>Sub-Total</b>
						<b>125.580</b>

**III. TRANSPORTES**

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
						<b>Sub-Total</b>
						<b>0</b>

**IV. MANO DE OBRA**

	Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
4,15	MANO DE OBRA AA	154.687,00	220,00%	340.311,40	11,7	29.086,44	
10,5	MANO DE OBRA DD	185.624,00	220,00%	408.372,80	23,4	17.451,83	
							<b>Sub-Total</b>
							<b>46.538,27</b>

**Total Costo Directo** **189.563,07**

**Total Costo Directo** **189.563,00**

Nota: El APU se elaboró tomando los valores unitarios del ICCU -2025 y ajustando los Rendimientos de acuerdo a la actividad a realizar.

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

**10. CARPINTERÍA METÁLICA**  
**ITEM: 10.4. MARCO PARA PUERTA EN LÁMINA CAL 18-0.8**

**PROVINCIA:**  
**MUNICIPIO:**

**ORIENTE**  
**Chipaque**

**ESPECIFICACIÓN:**  
**UNIDAD: UN**

### I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
<b>Sub-Total</b>					<b>\$ 0,00</b>

### II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ANTICORROSIVO	GLN	64.822,00	0,02	1.296,44	
BISAGRA ALUMINIO EXT 2"	UN	4.756,00	3,00	14.268,00	
LÁMINA COLD ROLLED CAL. 18 1.0 x 2.0	UN	112.558,00	0,67	75.413,86	
SOLDADURA ELÉCTRICA 0.004 KG DE 3/23"	KG	25.086,00	0,08	2.006,88	
<b>Sub-Total</b>					<b>\$ 92.985,18</b>

### III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
<b>Sub-Total</b>						<b>\$ 0,00</b>

### IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA DD	185.624,00	220,00%	408.372,80	3,00	136.124,27	
<b>Sub-Total</b>						<b>\$ 136.124,27</b>

**Total Costo Directo**

**\$ 229.109**

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

**10.** CARPINTERÍA METÁLICA  
**ITEM: 10.7.** PUERTA EN LAMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO

**PROVINCIA:**  
**MUNICIPIO:**

**ORIENTE**  
**Chipaque**

**ESPECIFICACIÓN:**  
**UNIDAD: M2**

### I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
<b>Sub-Total</b>					<b>\$ 0,00</b>

### II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ANTICORROSIVO	GLN	64.822,00	0,05	3.241,10	
LÁMINA COLD ROLLED CAL. 18 1.0 x 2.0	UN	112.558,00	1,55	174.464,90	
SOLDADURA ELÉCTRICA 0.004 KG DE 3/23"	KG	25.086,00	0,97	24.333,42	
<b>Sub-Total</b>					<b>\$ 202.039,42</b>

### III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
<b>Sub-Total</b>						<b>\$ 0,00</b>

### IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA DD	185.624,00	220,00%	408.372,80	3,80	107.466,53	
<b>Sub-Total</b>						<b>\$ 107.466,53</b>

**Total Costo Directo**

**\$ 309.506**

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

**9. CARPINTERÍA EN MADERA**  
**ITEM: 9.11. HOJA ENTAMBORADA PUERTA INTERÉS SOCIAL 0.76-1.10**

**PROVINCIA:**  
**MUNICIPIO:**

**ORIENTE**  
**Chipaque**

**ESPECIFICACIÓN:**  
**UNIDAD: UN**

### I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
<b>Sub-Total</b>					<b>\$ 0,00</b>

### II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
PUERTA PIZANO INTERÉS SOCIAL 0.76-1.10	UN	149.725,00	1,00	149.725,00	
<b>Sub-Total</b>					<b>\$ 149.725,00</b>

### III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
<b>Sub-Total</b>						<b>\$ 0,00</b>

### IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTE (2) AA	123.370,00	220,00%	271.414,00	11,43	23.745,76	
<b>Sub-Total</b>						<b>\$ 23.745,76</b>

**Total Costo Directo**

**\$ 173.471**

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

**10.** CARPINTERÍA METÁLICA  
**ITEM: 10.20.** VENTANA LÁMINA CALIBRE 18 INC. ANTICORROSIVO

**PROVINCIA:**  
**MUNICIPIO:**

**ORIENTE**  
**Chipaque**

**ESPECIFICACIÓN:**  
**UNIDAD: M2**

### I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
<b>Sub-Total</b>					<b>\$ 0,00</b>

### II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ÁNGULO HIERRO 3/4" X 1/8"	ML	4.174,00	1,94	8.097,56	
ANTICORROSIVO	GLN	64.822,00	0,23	14.909,06	
BISAGRA ALUMINIO EXT 2"	UN	4.756,00	1,05	4.993,80	
LÁMINA COLD ROLLED CAL. 18 1.0 x 2.0	UN	112.558,00	0,44	49.525,52	
MANIJA PARA VENTANA	UN	8.984	1,00	8.984,00	
SOLDADURA ELÉCTRICA 0.004 KG DE 3/23"	KG	25.086	0,16	4.013,76	
<b>Sub-Total</b>					<b>\$ 90.523,70</b>

### III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
<b>Sub-Total</b>						<b>\$ 0,00</b>

### IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA DD	185.624,00	220,00%	408.372,80	4,00	102.093,20	
<b>Sub-Total</b>						<b>\$ 102.093,20</b>

**Total Costo Directo**

**\$ 192.617**

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

**9. CARPINTERÍA EN MADERA**  
**ITEM: 9.18. CERRADURA DE ENTRADA PRINCIPAL**

**PROVINCIA:**  
**MUNICIPIO:**

**ORIENTE**  
**Chipaque**

**ESPECIFICACIÓN:**  
**UNIDAD: UN**

### I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
<b>Sub-Total</b>					<b>\$ 0,00</b>

### II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CERRADURA 987 DE SOBREPONER YALE	UN	151.416,00	1,00	151.416,00	
<b>Sub-Total</b>					<b>\$ 151.416,00</b>

### III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
<b>Sub-Total</b>						<b>\$ 0,00</b>

### IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA DD	185.624,00	220,00%	408.372,80	33,00	12.374,93	
<b>Sub-Total</b>						<b>\$ 12.374,93</b>

**Total Costo Directo**

**\$ 163.791**

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

**9. CARPINTERÍA EN MADERA**  
**ITEM: 9.22. SUMINISTRO E INSTALACIÓN CERRADURA DE POMO BAÑO**

**PROVINCIA:**  
**MUNICIPIO:**

**ORIENTE**  
**Chipaque**

**ESPECIFICACIÓN:**  
**UNIDAD: UN**

### I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
<b>Sub-Total</b>					<b>\$ 0,00</b>

### II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CERRADURA POMO CLÁSICO BAÑO	UN	27.761,00	1,00	27.761,00	
<b>Sub-Total</b>					<b>\$ 27.761,00</b>

### III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
<b>Sub-Total</b>						<b>\$ 0,00</b>

### IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA DD	185.624,00	220,00%	408.372,80	33,00	12.374,93	
<b>Sub-Total</b>						<b>\$ 12.374,93</b>

**Total Costo Directo**

**\$ 40.136**

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

**5. MAMPOSTERÍA**  
**ITEM: 5.25. MURO EN BLOQUE Nº 4 E=0.10 M**

**PROVINCIA:**  
**MUNICIPIO:**

**ORIENTE**  
**Chipaque**

**ESPECIFICACIÓN:**  
**UNIDAD: M2**

### I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
<b>Sub-Total</b>					<b>\$ 0,00</b>

### II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
BLOQUE No. 4	UN	1.945,00	12,86	25.012,70	
MORTERO 1:4 ELABORADO EN OBRA	M3	560.618,00	0,01	5.606,18	
<b>Sub-Total</b>					<b>\$ 30.618,88</b>

### III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
<b>Sub-Total</b>						<b>\$ 0,00</b>

### IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA AA	154.687,00	220,00%	340.311,40	13,33	25.529,74	
<b>Sub-Total</b>						<b>\$ 25.529,74</b>

**Total Costo Directo**

**\$ 56.149**

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

**5. MAMPOSTERÍA**  
**ITEM: 5.8. MESONES EN CONCRETO 2500 PSI, E=0.1 M (INCLUYE REFUERZO)**

**PROVINCIA:**  
**MUNICIPIO:**

**ORIENTE**  
**Chipaque**

**ESPECIFICACIÓN:**  
**UNIDAD: M2**

### I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
<b>Sub-Total</b>					<b>\$ 0,00</b>

### II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	5.858,00	8,00	46.864,00	
ALAMBRE NEGRO No. 18	KG	12.088,00	0,24	2.901,12	
CERCO ORDINARIO 3 M	ML	7.574,00	0,65	4.923,10	
CONCRETO 2500 PSI	M3	420.972,00	0,10	42.097,20	
PUNTILLA CON CABEZA 2"	LB	6.322,00	0,19	1.201,18	
TABLA CHAPA ORDINARIO 0.10	ML	2.854,00	0,46	1.312,84	
<b>Sub-Total</b>					<b>\$ 99.299,44</b>

### III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
<b>Sub-Total</b>						<b>\$ 0,00</b>

### IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA AA	154.687,00	220,00%	340.311,40	8,00	42.538,93	
<b>Sub-Total</b>						<b>\$ 42.538,93</b>

**Total Costo Directo**

**\$ 141.838**

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

**5. MAMPOSTERÍA**  
**ITEM: 5.35. MURO EN LADRILLO TOLETE RECOCIDO 0.12 M**

**PROVINCIA:**  
**MUNICIPIO:**

**ORIENTE**  
**Chipaque**

**ESPECIFICACIÓN:**  
**UNIDAD: M2**

### I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
<b>Sub-Total</b>					<b>\$ 0,00</b>

### II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
AGUA	LT	70,00	4,63	324,10	
ARENA DE PEÑA EN MUNICIPIO	M3	59.136,00	0,03	1.774,08	
CEMENTO GRIS	KG	701,00	7,77	5.446,77	
LADRILLO TOLETE RECOCIDO	UN	793,00	41,00	32.513,00	
<b>Sub-Total</b>					<b>\$ 40.057,95</b>

### III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
<b>Sub-Total</b>						<b>\$ 0,00</b>

### IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA AA	154.687,00	220,00%	340.311,40	12,00	28.359,28	
<b>Sub-Total</b>						<b>\$ 28.359,28</b>

**Total Costo Directo**

**\$ 68.417**

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

**7. CUBIERTAS**  
**ITEM: 7.20. TEJA EN LÁMINA GALVANIZADA CAL 26 PINTADA**

**PROVINCIA:**  
**MUNICIPIO:**

**ORIENTE**  
**Chipaque**

**ESPECIFICACIÓN:**  
**UNIDAD: M2**

### I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
<b>Sub-Total</b>					<b>\$ 0,00</b>

### II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TEJA EN LM. GALVANIZADA PINTADA CAL.26	M2	49.726,00	1,05	52.212,30	
TORNILLO AUTOPERFORANTE	UN	176,00	1,60	281,60	
<b>Sub-Total</b>					<b>\$ 52.493,90</b>

### III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
<b>Sub-Total</b>						<b>\$ 0,00</b>

### IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA AA	154.687,00	220,00%	340.311,40	25,00	13.612,46	
<b>Sub-Total</b>						<b>\$ 13.612,46</b>

**Total Costo Directo**

**\$ 66.106**

# ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN



ITEM: 9.12

UNIDAD:

UN

CABALLETE CUBIERTA EN LÁMINA GALVANIZADA CAL 26 PINTADA

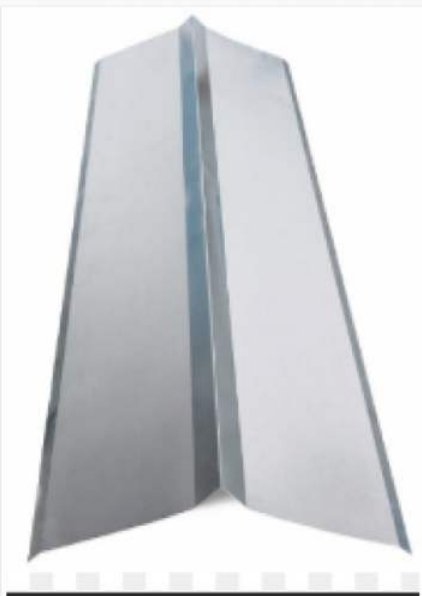
**CHIPAQUE**

ITEM ICCU	I. EQUIPO						
	Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.		
						<b>Sub-Total</b>	
						<b>0,00</b>	
II. MATERIALES EN OBRA							
	Descripción	Unidad	Precio unitario	Cantidad	Valor-Unit.		
PROMEDIO COTIZACION	CABALLETE GALVANIZADO CALIBRE 26	UN	41.082	0,56	23.006		
7,12	TORNILLO AUTOPERFORANTE	UN	176	6,00	1.056		
						<b>Sub-Total</b>	
						<b>24.062</b>	
III. TRANSPORTES							
	Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
						<b>Sub-Total</b>	
						<b>0</b>	
IV. MANO DE OBRA							
	Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
5,34	MANO DE OBRA AA	154.687,00	220,00%	340.311,40	14	24.307,96	
						<b>Sub-Total</b>	
						<b>24.307,96</b>	
<b>Total Costo Directo</b>						<b>48.369,93</b>	
<b>Total Costo Directo</b>						<b>48.370,00</b>	

NOTA: El APU se elaboró tomando como base los valores unitarios e insumos de la cartilla ICCU - 2025, se adicionan las cotizaciones de los ítems Faltantes

## COTIZACION #1

CABALLETE TEJA ARQUITECTONICA GALVANIZADA



CABALLETE TEJA ARQUITECTONICA GALVANIZADA

★★★★★ 0 opiniones [Escribe opinión](#)

Referencia: 0103020038

\$39,946.29

Disponibilidad en tiendas	
1	Palustre Atalaya
0	Comercio Aliado

Cantidad

Calcular Transporte:

54001-000

## COTIZACION #2

COMADERAS

### Caballete Arquitectónico Galvanizado 2 Mt

SKU: 12990	STOCK: 152
------------	------------

**\$42.900** ~~\$49.900~~  
*Oferta de 14% en este producto!*

Caballete / Arquitectónico / Galvanizado Natural 2 m / Calibre 26 fabricado en acero galvanizado, ideal para techos, fachadas y cerramientos. Resistente, fácil de instalar y no propaga el fuego.

Encuentra aquí, en Super Constructor Comaderas, todo en accesorios y herramientas agrícolas, para la construcción y el hogar, gran variedad de productos a precios increíbles. Por compras superiores a \$199.900 el valor del envío será totalmente gratis, si estás en Sincelejo podrás recibir en menos de 24 horas.

**IMPORTANTE:** El envío de estos productos aplica únicamente para Sucre, Bolívar y Municipios cercanos al departamento, si está por fuera de los límites por favor consultar el valor del despacho \*Aplica Términos y condiciones\*



### COTIZACION #3

**TODO LO QUE UN EXPERTO NECESITA**  
CONOZCA NUESTRA TIENDA DE CONSTRUCTOR

[Explore la tienda](#)



[Guardar en Mis listas](#)

Acesco

**Caballote Galva 0.60X2M Cal.26 0.46Mm**  
Acesco

Código 141518

★★★★★ 0.0 (0)

**\$40.400und**  
**\$56.111,11 metro cuadrado.**

[Llega hoy](#) [Retira desde 2 hrs](#)

Selecciona un color : Galvanizada

- 1 + [Agregar al carro](#)

Especificaciones principales

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

**7. CUBIERTAS**  
**ITEM: 7.33. FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22; DS=20**

**PROVINCIA:**  
**MUNICIPIO:**

**ORIENTE**  
**Chipaque**

**ESPECIFICACIÓN:**  
**UNIDAD: ML**

### I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
<b>Sub-Total</b>					<b>\$ 0,00</b>

### II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
LAMINA GALVANIZADA CAL.22 1.20 x 2.40	UN	87.193,00	0,076	6.626,67	
SOLDADURA ELÉCTRICA LM. GALVANIZADA	ML	21.825,00	0,20	4.365,00	
<b>Sub-Total</b>					<b>\$ 10.991,67</b>

### III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
<b>Sub-Total</b>						<b>\$ 0,00</b>

### IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA DD	185.624,00	220,00%	408.372,80	19,00	21.493,31	
<b>Sub-Total</b>						<b>\$ 21.493,31</b>

**Total Costo Directo**

**\$ 32.485**



## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

**11.** INSTALACIONES SANITARIAS - RED CONTRA INCENDIO  
**ITEM: 11.16.** PUNTO HIDRÁULICO PVC-P/PARAL 1/2"

**PROVINCIA:** ORIENTE      **ESPECIFICACIÓN:**  
**MUNICIPIO:** Chipaque      **UNIDAD: UN**

### I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	3.743,43	1,00	3.743,43	
<b>Sub-Total</b>					<b>\$ 3.743,43</b>

### II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TUBO PVC-P 1/2" RDE 9	ML	5.178,00	3,00	15.534,00	
CODO 90 PVC-P 1/2"	UN	860,00	3,00	2.580,00	
TEE PVC-P 1/2"	UN	1.111,00	1,00	1.111,00	
TAPÓN SOLDADO PVC-P 1/2"	UN	472,00	1,00	472,00	
TAPÓN ROSCAR PVC-P 1/2"	UN	655,00	1,00	655,00	
ADAPTADOR MACHO PVC-P 1/2"	UN	580,00	1,00	580,00	
SOLDADURA PVC LÍQUIDA 1/4	UN	84.374,00	0,03	2.531,22	
LIMPIADOR PVC 1/4	UN	61.080,00	0,03	1.832,40	
<b>Sub-Total</b>					<b>\$ 25.295,62</b>

### III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
<b>Sub-Total</b>						<b>\$ 0,00</b>

### IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA BB	170.156,00	220,00%	374.343,20	5,00	74.868,64	
<b>Sub-Total</b>						<b>\$ 74.868,64</b>

**Total Costo Directo**      **\$ 103.908**

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

**11. INSTALACIONES SANITARIAS - RED CONTRA INCENDIO**  
**ITEM: 11.27. RED SUMINISTRO PVC 1/2"**

**PROVINCIA:**  
**MUNICIPIO:**

**ORIENTE**  
**Chipaque**

**ESPECIFICACIÓN:**  
**UNIDAD: ML**

### I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	311,95	1,00	311,95	
<b>Sub-Total</b>					<b>\$ 311,95</b>

### II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CODO 90 PVC-P 1/2"	UN	860,00	0,50	430,00	
TUBO PVC-P 1/2" RDE 9	ML	5.178,00	1,05	5.436,90	
SOLDADURA PVC LÍQUIDA 1/4	UN	84.374,00	0,005	421,87	
LIMPIADOR PVC 1/4	UN	61.080,00	0,005	305,40	
<b>Sub-Total</b>					<b>\$ 6.594,17</b>

### III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
<b>Sub-Total</b>						<b>\$ 0,00</b>

### IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA BB	170.156,00	220,00%	374.343,20	60,00	6.239,05	
<b>Sub-Total</b>						<b>\$ 6.239,05</b>

**Total Costo Directo**

**\$ 13.145**

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

**11. INSTALACIONES SANITARIAS - RED CONTRA INCENDIO**  
**ITEM: 11.33. RED SANITARIA PVC-S 4"**

**PROVINCIA:**  
**MUNICIPIO:**

**ORIENTE**  
**Chipaque**

**ESPECIFICACIÓN:**  
**UNIDAD: ML**

### I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	935,86	1,00	935,86	
<b>Sub-Total</b>					<b>\$ 935,86</b>

### II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TUBO PVC SANITARIO 4"	ML	34.167,00	1,05	35.875,35	
CODO 90 1/4 CXC SANITARIO 4"	UN	17.291,00	0,20	3.458,20	
SOLDADURA PVC LÍQUIDA 1/4	UN	84.374,00	0,075	6.328,05	
LIMPIADOR PVC 1/4	UN	61.080,00	0,075	4.581,00	
<b>Sub-Total</b>					<b>\$ 50.242,60</b>

### III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
<b>Sub-Total</b>						<b>\$ 0,00</b>

### IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA BB	170.156,00	220,00%	374.343,20	20,00	18.717,16	
<b>Sub-Total</b>						<b>\$ 18.717,16</b>

**Total Costo Directo**

**\$ 69.896**

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

**11. INSTALACIONES SANITARIAS - RED CONTRA INCENDIO**  
**ITEM: 11.21. SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 4"**

**PROVINCIA:**  
**MUNICIPIO:**

**ORIENTE**  
**Chipaque**

**ESPECIFICACIÓN:**  
**UNIDAD: UN**

### I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	3.119,53	1,00	3.119,53	
<b>Sub-Total</b>					<b>\$ 3.119,53</b>

### II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TUBO PVC SANITARIO 4"	ML	34.167,00	1,00	34.167,00	
CODO 90 1/4 CXC SANITARIO 4"	UN	17.291,00	1,00	17.291,00	
TAPÓN PRUEBAS PVC SANITARIO 4"	UN	4.004,00	1,00	4.004,00	
SOLDADURA PVC LÍQUIDA 1/4	UN	84.374,00	0,12	10.124,88	
LIMPIADOR PVC 1/4	UN	61.080,00	0,12	7.329,60	
<b>Sub-Total</b>					<b>\$ 72.916,48</b>

### III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
<b>Sub-Total</b>						<b>\$ 0,00</b>

### IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA BB	170.156,00	220,00%	374.343,20	6,00	62.390,53	
<b>Sub-Total</b>						<b>\$ 62.390,53</b>

**Total Costo Directo**

**\$ 138.427**



## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

**11. INSTALACIONES SANITARIAS - RED CONTRA INCENDIO**  
**ITEM: 11.22. SALIDA SANITARIA PVC-S/SIFON 3"**

**PROVINCIA:**  
**MUNICIPIO:**

**ORIENTE**  
**Chipaque**

**ESPECIFICACIÓN:**  
**UNIDAD: UN**

### I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	1.701,56	1,00	1.701,56	
<b>Sub-Total</b>					<b>\$ 1.701,56</b>

### II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TUBO PVC SANITARIO 3"	ML	24.518,00	1,10	26.969,80	
SIFÓN PVC SANITARIO 3"	UN	14.462,00	2,00	28.924,00	
TAPÓN PRUEBAS PVC SANITARIO 3"	UN	2.033,00	1,00	2.033,00	
SOLDADURA PVC LÍQUIDA 1/4	UN	84.374,00	0,11	9.281,14	
LIMPIADOR PVC 1/4	UN	61.080,00	0,11	6.718,80	
<b>Sub-Total</b>					<b>\$ 73.926,74</b>

### III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
<b>Sub-Total</b>						<b>\$ 0,00</b>

### IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA BB	170.156,00	220,00%	374.343,20	11,00	34.031,20	
<b>Sub-Total</b>						<b>\$ 34.031,20</b>

**Total Costo Directo**

**\$ 109.660**





## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

**14.** PISOS, ACABADOS, ENCHAPES Y ACCESORIOS  
**ITEM: 14.31.** REJILLA PLÁSTICA SOSCO 3X2

**PROVINCIA:**  
**MUNICIPIO:**

**ORIENTE**  
**Chipaque**

**ESPECIFICACIÓN:**  
**UNIDAD: UN**

### I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
<b>Sub-Total</b>					<b>\$ 0,00</b>

### II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
REJILLA PLASTICA 3X2 SOSCO	UN	3.611,00	1,00	3.611,00	
PEGACOR BLANCO	KG	2.255,00	0,20	451,00	
<b>Sub-Total</b>					<b>\$ 4.062,00</b>

### III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
<b>Sub-Total</b>						<b>\$ 0,00</b>

### IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA AA	154.687,00	220,00%	340.311,40	26,67	12.761,68	
<b>Sub-Total</b>						<b>\$ 12.761,68</b>

**Total Costo Directo**

**\$ 16.824**

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

**17. APARATOS SANITARIOS**  
**ITEM: 17.12. SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAPLATOS DE EMPOTRAR EN ACERO INOXIDABLE 45 X 49 cm (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA)**

**PROVINCIA: ORIENTE**  
**MUNICIPIO: Chipaque**  
**ESPECIFICACIÓN: UNIDAD: UN**

### I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	3.743,43	1,00	3.743,43	
<b>Sub-Total</b>					<b>\$ 3.743,43</b>

### II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
LAVAPLATOS ACERO 45 X 49 cm	UN	177.732,00	1,00	177.732,00	
MANGUERA PARA LAVAPLATOS 1/2 x 1/2"	UN	4.756,00	2,00	9.512,00	
CANASTILLA PARA LAVAPLATOS 4"	UN	26.422,00	1,00	26.422,00	
GRIFERÍA LAVAPLATOS PISCIS 8" O SIMILAR	UN	61.475,00	1,00	61.475,00	
<b>Sub-Total</b>					<b>\$ 275.141,00</b>

### III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
<b>Sub-Total</b>						<b>\$ 0,00</b>

### IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA BB	170.156,00	220,00%	374.343,20	5,00	74.868,64	
<b>Sub-Total</b>						<b>\$ 74.868,64</b>

**Total Costo Directo** **\$ 353.753**

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

ITEM: 9.12

UNIDAD: UN

SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVADERO PREFABRICADO. INCLUYE TUBERIAS Y ACCESORIOS PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL ELEMENTO INSTALADO - MEDIDAS: 60X60X80CM

### CHIPAQUE

ITEM ICCU	I. EQUIPO	Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
							<b>Sub-Total</b>
							<b>0,00</b>

II. MATERIALES EN OBRA							
	Descripción	Unidad	Precio unitario	Cantidad	Valor-Unit.		
5,34	LADRILLO PRENSADO MACIZO	UN	1.321	12	15.852		
5,34	MORTERO 1:5 ELABORADO EN OBRA	M3	551.420	0,10	55.142		
PROMEDIO COTIZACIONES	LAVADERO EN GRANITO PULIDO PREFABRICADO DE 60x60x80	UN	243.333	1	243.333		
PROMEDIO COTIZACIONES	LLAVE JARDIN CON EXTENSION	UN	73.800	1	73.800		
							<b>Sub-Total</b>
							<b>388.127</b>

III. TRANSPORTES						
Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
						<b>Sub-Total</b>
						<b>0</b>

IV. MANO DE OBRA							
	Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
5,34	MANO DE OBRA AA	154.687,00	220,00%	340.311,40	5	68.062,28	
							<b>Sub-Total</b>
							<b>68.062,28</b>

**Total Costo Directo**      **456.189,28**

**Total Costo Directo**      **456.190,00**

NOTA: El APU se elaboró tomando como base los valores unitarios e insumos de la cartilla ICCU - 2025, se adicionan las cotizaciones de los ítems Faltantes

## COTIZACION #1 LAVARROPAS

### INDUSTRIAS JR

Teléfono 316 8714018

Dirección: diag. 127bis #91-52



Lavadero prefabricado en granito pulido 80x60x60

\$310.000

## COTIZACION #2 LAVARROPAS

### Fabrica de lavaderos JM

Teléfono 313 2866668

Dirección: diag. CRA 82b#42h-36sur



Lavadero prefabricado en concreto 80x60x60

\$150.000

## COTIZACION #3 LAVARROPAS

### FABRICA DE LAVADEROS BYC

Teléfono: 300 8044558

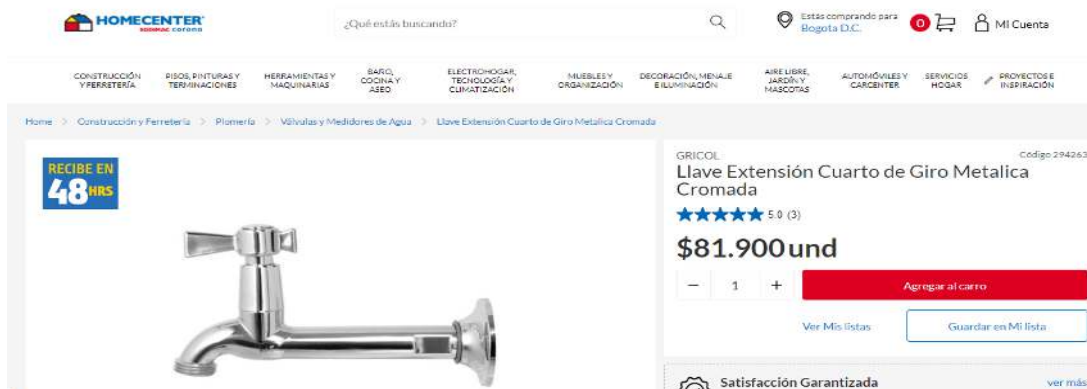
Dirección: calle 71sur#87n-3



Lavadero prefabricado en granito pulido 80x60x60

\$270.000

## COTIZACION #1 LLAVE CON EXTENSION



HomeCenter mejor precio siempre

¿Qué estás buscando?

Estás comprando para Bogotá D.C.

MI Cuenta

CONSTRUCCIÓN Y FERRETERÍA PISOS, PINTURAS Y TERMINACIONES HERRAMIENTAS Y MAQUINARIAS BAÑO, COCINA Y ASEO ELECTROHOGAR, TECNOLOGÍA Y CLIMATIZACIÓN MUEBLES Y ORGANIZACIÓN DECORACIÓN, MENAJE E ILUMINACIÓN AIRE LIBRE, JARDÍN Y MASCOTAS AUTOMÓVILES Y CARCENTER SERVICIOS HOGAR PROYECTOS E INSPIRACIÓN

Home > Construcción y Ferretería > Plomería > Válvulas y Medidores de Agua > Llave Extensión Cuarto de Giro Metálica Cromada

RECIBE EN 48 HRS

GRICOL Código 294263

Llave Extensión Cuarto de Giro Metálica Cromada

★★★★★ 5.0 (3)

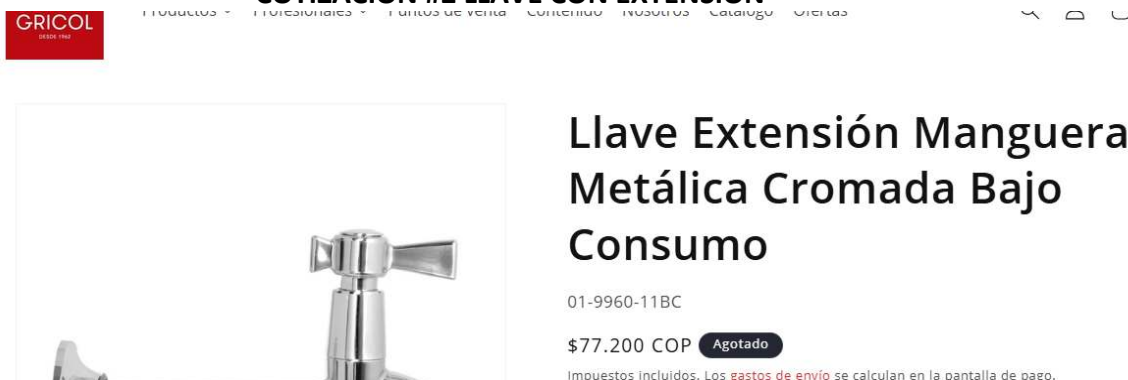
\$81.900und

- 1 + **Agregar al carrito**

Ver Mis listas Guardar en Mi lista

Satisfacción Garantizada ver más

## COTIZACION #2 LLAVE CON EXTENSION



GRICOL DESDE 1982

PRODUCTOS PROFESIONALES PRODUCTOS DE VENTA COMPLEMENTOS Y ACCESORIOS Catálogo Ventas

Llave Extensión Manguera Metálica Cromada Bajo Consumo

01-9960-11BC

\$77.200 COP **Agotado**

Impuestos incluidos. Los gastos de envío se calculan en la pantalla de pago.



Paga con **Addi** en hasta 6 cuotas. [Pide un cupo](#)

Características

Documentos Técnicos

Garantía



## COTIZACION #3 LLAVE CON EXTENSION

[Sitio Corporativo](#) [Centros Corona](#) [Grival](#) [Ciudad Maestros](#) [Mapa de tiendas](#) [Estado de pedido](#)



PRODUCTOS

AMBIENTES

SERVICIOS

PLANIFICA TU PROYECTO

INSPIRAME

OFERTAS



Bogotá

Ingresar

regístrate



Elige dónde recibir tus compras  
Consulta costos y disponibilidad de los productos según tu ubicación.

[Inicio](#) / [Productos](#) / [Plomería](#) / [Llave jardín de extensión palanca Grival](#)



GRIVAL

### Llave jardín de extensión palanca Grival

REF 979110007

★★★★★ [Escribir opinión](#)

\$ 62.250 unidad

Precio por pieza \$ 62.250

Llave jardín con cartucho cerámico permitiendo el cierre suave y rápido. Un producto de calidad para ti.

[Selecciona y compara](#)

- 1 +

AGREGAR AL CARRITO



Paga con **Addi** en hasta 6 cuotas. [Pide un cupo](#)



## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

**3. DESAGUES E INSTALACIONES SUBTERRANEAS**  
**ITEM: 3.5. CAJA DE INSPECCIÓN 60x60**

**PROVINCIA:**  
**MUNICIPIO:**

**ORIENTE**  
**Chipaque**

**ESPECIFICACIÓN:**  
**UNIDAD: UN**

### I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
<b>Sub-Total</b>					<b>\$ 0,00</b>

### II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	5.858,00	0,90	5.272,20	
ALAMBRE NEGRO NO. 18	KG	12.088,00	0,03	362,64	
ARENA LAVADA DE PEÑA EN MUNICIPIO	M3	85.190,00	0,11	9.370,90	
ARENA LAVADA DE RÍO EN MUNICIPIO	M3	85.190,00	0,03	2.555,70	
CEMENTO GRIS	KG	701,00	57,19	40.090,19	
GRAVILLA DE RÍO EN MUNICIPIO	M3	79.018,00	0,16	12.642,88	
LADRILLO TOLETE COMÚN	UN	694,00	168,00	116.592,00	
RECEBO COMÚN	M3	19.466,00	0,11	2.141,26	
<b>Sub-Total</b>					<b>\$ 189.027,77</b>

### III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
TRANS. RECEBO	0,11	16,00	1,8	995,00	1.751,20	
<b>Sub-Total</b>					<b>\$ 1.751,20</b>	

### IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA AA	154.687,00	220,00%	340.311,40	1,80	189.061,89	
<b>Sub-Total</b>					<b>\$ 189.061,89</b>	

**Total Costo Directo**

**\$ 379.841**

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

**11.** INSTALACIONES SANITARIAS - RED CONTRA INCENDIO  
**ITEM: 11.5.** BAJANTE AGUAS RESIDUALES PVC 3"

**PROVINCIA:**  
**MUNICIPIO:**

**ORIENTE**  
**Chipaque**

**ESPECIFICACIÓN:**  
**UNIDAD: ML**

### I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	1.169,82	1,00	1.169,82	
<b>Sub-Total</b>					<b>\$ 1.169,82</b>

### II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CODO 90 1/4 CXC SANITARIO 3"	UN	10.040,00	0,06	602,40	
TUBO PVC SANITARIO 3"	ML	24.518,00	1,05	25.743,90	
<b>Sub-Total</b>					<b>\$ 26.346,30</b>

### III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
<b>Sub-Total</b>						<b>\$ 0,00</b>

### IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA BB	170.156,00	220,00%	374.343,20	16,00	23.396,45	
<b>Sub-Total</b>						<b>\$ 23.396,45</b>

**Total Costo Directo**

**\$ 50.913**

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

**11.** INSTALACIONES SANITARIAS - RED CONTRA INCENDIO  
**ITEM: 11.6.** BAJANTE AGUAS RESIDUALES PVC 4"

**PROVINCIA:**  
**MUNICIPIO:**

**ORIENTE**  
**Chipaque**

**ESPECIFICACIÓN:**  
**UNIDAD: ML**

### I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	1.290,84	1,00	1.290,84	
<b>Sub-Total</b>					<b>\$ 1.290,84</b>

### II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CODO 90 1/4 CXC SANITARIO 4"	UN	17.291,00	0,06	1.037,46	
TUBO PVC SANITARIO 4"	ML	34.167,00	1,05	35.875,35	
<b>Sub-Total</b>					<b>\$ 36.912,81</b>

### III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
<b>Sub-Total</b>						<b>\$ 0,00</b>

### IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA BB	170.156,00	220,00%	374.343,20	14,50	25.816,77	
<b>Sub-Total</b>						<b>\$ 25.816,77</b>

**Total Costo Directo**

**\$ 64.020**



## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

**11.**                    **INSTALACIONES SANITARIAS - RED CONTRA INCENDIO**  
**ITEM: 11.33.**        **RED SANITARIA PVC-S 4"**

**PROVINCIA:**  
**MUNICIPIO:**

**ORIENTE**  
**Chipaque**

**ESPECIFICACIÓN:**  
**UNIDAD: ML**

### I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	935,86	1,00	935,86	
<b>Sub-Total</b>					<b>\$ 935,86</b>

### II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TUBO PVC SANITARIO 4"	ML	34.167,00	1,05	35.875,35	
CODO 90 1/4 CXC SANITARIO 4"	UN	17.291,00	0,20	3.458,20	
SOLDADURA PVC LÍQUIDA 1/4	UN	84.374,00	0,075	6.328,05	
LIMPIADOR PVC 1/4	UN	61.080,00	0,075	4.581,00	
<b>Sub-Total</b>					<b>\$ 50.242,60</b>

### III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
<b>Sub-Total</b>						<b>\$ 0,00</b>

### IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA BB	170.156,00	220,00%	374.343,20	20,00	18.717,16	
<b>Sub-Total</b>						<b>\$ 18.717,16</b>

**Total Costo Directo**

**\$ 69.896**



## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

**17.** APARATOS SANITARIOS  
**ITEM: 17.4.** SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS COLGAR (INCLUYE GRIFERÍA)

**PROVINCIA:** ORIENTE  
**MUNICIPIO:** Chipaque  
**ESPECIFICACIÓN:** UNIDAD: UN

### I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	4.159,37	1,00	4.159,37	
<b>Sub-Total</b>					<b>\$ 4.159,37</b>

### II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
LAVAMANOS DE COLGAR INCLUYE GRIFERÍA	UN	123.303,00	1,00	123.303,00	
<b>Sub-Total</b>					<b>\$ 123.303,00</b>

### III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
<b>Sub-Total</b>						<b>\$ 0,00</b>

### IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA BB	170.156,00	220,00%	374.343,20	4,50	83.187,38	
<b>Sub-Total</b>						<b>\$ 83.187,38</b>

**Total Costo Directo** **\$ 210.650**



## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

**12.**                   **INSTALACIONES ELÉCTRICAS**  
**ITEM: 12.2.**       **SALIDA LÁMPARA TOMA PVC COMPLETA**

**PROVINCIA:**  
**MUNICIPIO:**

**ORIENTE**  
**Chipaque**

**ESPECIFICACIÓN:**  
**UNIDAD: UN**

### I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
<b>Sub-Total</b>					<b>\$ 0,00</b>

### II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ADAPTADOR PVC 1/2" CONDUIT	UN	264,00	2,61	689,04	
ALAMBRE CU THW # 12 AWG	ML	3.426,00	5,60	19.185,60	
ALAMBRE CU THW # 14 AWG	ML	2.399,00	2,79	6.693,21	
CAJA OCTAGONAL	UN	3.699,00	1,00	3.699,00	
CAJA GALVANIZADA 5800	UN	2.642,00	1,00	2.642,00	
INTERRUPTOR DOBLE	UN	15.677,00	1,00	15.677,00	
ROCETA	UN	2.642,00	1,00	2.642,00	
TUBO PVC 1/2" CONDUIT	ML	3.095,00	3,38	10.461,10	
SOLDADURA PVC LÍQUIDA 1/4	UN	84.374,00	0,01	843,74	
LIMPIADOR PVC 1/4	UN	61.080,00	0,01	610,80	
<b>Sub-Total</b>					<b>\$ 63.143,49</b>

### III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
<b>Sub-Total</b>						<b>\$ 0,00</b>

### IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA BB	170.156,00	220,00%	374.343,20	20,00	18.717,16	
<b>Sub-Total</b>						<b>\$ 18.717,16</b>

**Total Costo Directo**

**\$ 81.861**

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

**12.**                    **INSTALACIONES ELÉCTRICAS**  
**ITEM: 12.13.**       **TABLERO PARCIAL 4 CIRCUITOS**

**PROVINCIA:**  
**MUNICIPIO:**

**ORIENTE**  
**Chipaque**

**ESPECIFICACIÓN:**  
**UNIDAD: UN**

### I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
<b>Sub-Total</b>					<b>\$ 0,00</b>

### II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TABLERO 4 CIRCUITOS	UN	40.496,00	1,00	40.496,00	
TACO TERMOMAGNETICO UNIPOLAR 30A	UN	13.916,00	4,00	55.664,00	
<b>Sub-Total</b>					<b>\$ 96.160,00</b>

### III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
<b>Sub-Total</b>						<b>\$ 0,00</b>

### IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA BB	170.156,00	220,00%	374.343,20	8,80	42.539,00	
<b>Sub-Total</b>						<b>\$ 42.539,00</b>

**Total Costo Directo**

**\$ 138.699**

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

**12. INSTALACIONES ELÉCTRICAS**  
**ITEM: 12.9. SALIDA TOMA DOBLE PVC COMPLETA**

PROVINCIA:  
MUNICIPIO:

ORIENTE  
Chipaque

ESPECIFICACIÓN:  
UNIDAD: UN

### I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
<b>Sub-Total</b>					<b>\$ 0,00</b>

### II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ADAPTADOR PVC 1/2" CONDUIT	UN	264,00	2,61	689,04	
ALAMBRE CU THW # 12 AWG	ML	3.426,00	5,60	19.185,60	
ALAMBRE CU THW # 14 AWG	ML	2.399,00	2,79	6.693,21	
CAJA OCTAGONAL	UN	3.699,00	1,00	3.699,00	
CAJA GALVANIZADA 5800	UN	2.642,00	1,00	2.642,00	
TOMA DOBLE	UN	15.677,00	1,00	15.677,00	
TUBO PVC 1/2" CONDUIT	ML	3.095,00	3,38	10.461,10	
SOLDADURA PVC LÍQUIDA 1/4	UN	84.374,00	0,01	843,74	
LIMPIADOR PVC 1/4	UN	61.080,00	0,01	610,80	
<b>Sub-Total</b>					<b>\$ 60.501,49</b>

### III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
<b>Sub-Total</b>						<b>\$ 0,00</b>

### IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA BB	170.156,00	220,00%	374.343,20	20,00	18.717,16	
<b>Sub-Total</b>						<b>\$ 18.717,16</b>

**Total Costo Directo**

**\$ 79.219**

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

ITEM: 12.4

UNIDAD:

UN

SALIDA TOMA DOBLE GFCI

CHIPAQUE

<b>ITEM ICCU</b>	<b>I. EQUIPO</b>					
	<b>Descripción</b>	<b>Unidad</b>	<b>Tarifa</b>	<b>Rendimiento</b>	<b>Valor-Unit.</b>	
	<b>Sub-Total</b>					<b>0,00</b>

**II. MATERIALES EN OBRA**

	Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
12,9	ADAPTADOR PVC 1/2" CONDUIT	UN	264	2,61	689,04	
12,9	ALAMBRE CU THW # 12 AWG	ML	3.426,00	5,6	19.185,60	
12,9	CAJA GALVANIZADA 5800	UN	2.642,00	1,00	2.642,00	
PROMEDIO COTIZACIONES	TOMA DOBLE GFCI	UN	75.596,00	1,00	75.596,00	
12,9	TUBO PVC 1/2" CONDUIT	ML	3.095,00	3,38	10.461,10	
12,9	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4	UN	84.374,00	0,01	843,74	
12,9	LIMPIADOR PVC 1/4	UN	61.080,00	0,01	610,80	
	<b>Sub-Total</b>					<b>110.028,28</b>

**III. TRANSPORTES**

Material	Vol-peso o Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
<b>Sub-Total</b>						<b>0</b>

**IV. MANO DE OBRA**

	Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
12,9	MANO DE OBRA BB	170.156	220,00%	374.343	20	18.717	
	<b>Sub-Total</b>						<b>18.717,16</b>

**Total Costo Directo**      **128.745,44**

**Total Costo Directo**      **128.746,00**

NOTA: El APU se elaboró tomando como base los valores unitarios e insumos de la cartilla ICCU -2025, se adicionan las cotizaciones de los Ítems Faltantes

## COTIZACION # 1

**Homecenter** SODIMAC corona

¿Qué estás buscando?

Estás comprando para **Bogotá D.C.**

Programa **CMR Puntos**

Mi Cuenta

home > catálogos vigentes > especialista constructor > electricista > interruptores y tomacorrientes > Toma Doble Polo A Tierra Gfci 15Amperios Clickme Blanco

Guardar en Mis listas

Legrand

**Toma Doble Polo A Tierra Gfci 15Amperios Clickme Blanco**

Código 324922

★★★★★ 0.0 (0)

**\$109.900 und**

- 1 + **Agregar al carro**

**Especificaciones principales**

- Cantidad de agujeros: 2
- Características: Clickme, una línea que expresa quien eres y como te proyectas en el mundo. Acabado brillante de fácil limpieza y funciones con borde azul translúcido para dar un toque especial a cada espacio. Incorpora funciones especiales como cargadores USB, dimmers.
- Color: Blanco
- Garantía: 18 meses
- Largo: 3,4 cm

**Compra con un Experto**

Ver más especificaciones

Daros tu opinión

## COTIZACION # 2

**easy**

¿Cómo te gustaría **Que entreguemos tu pedido?**

¿Qué estás buscando?

¡Hola! Inicia sesión o regístrate

Todas las categorías Ofertas

Hogar y decoración Construcción Baños Servicios

Código de producto: 1145445

**Toma doble 2p+t 20a x125v**  
LEGRAND

**\$78.094**

**Agregar al carro**

Este producto es vendido, facturado y entregado por Easy Colombia

1/4

## COTIZACION # 3

**Samir** Tienda Online

Enviar a: **CI. 35 #38 - 43 BAR, ATL**

¿Que estas buscando?...

PAGO 100% SEGURO Por cualquier medio | CALIDAD SAMIR Garantizada | COBERTURA Y ENVÍOS a nivel Nacional | RECOGIDA EN TIENDA Válido en puntos Barranquilla | Canal de ventas telefónicas 315 055 2661 - 316 341 3547 - 317 857 5388

Unidades vendidas | 0 Unds.

**SKU 35223**

**TOMACORRIENTE DÚPLEX CON POLO A TIERRA (2P+T)Y PROTECCIÓN DE FALLA A TIERRA (GFCI) FUTURA REF:686535 UE 10**

**-5%**

Disponible Despacho a domicilio

Stock disponible 2 unidades

**Contactar asesor**

Comparar este producto



> \$48.836,04

**\$38.794,24**

Compra protegida

Envío Rápido

[ Iva  
Incluido ]  
Und Pago Seguro

- 0 +

Añadir al carrito

¡Comprar seleccionado!

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

**14.** PISOS, ACABADOS, ENCHAPES Y ACCESORIOS  
**ITEM: 14.1.** BALDOSA CERÁMICA PARED 20X20, CALIDAD PRIMERA

**PROVINCIA:**  
**MUNICIPIO:**

**ORIENTE**  
**Chipaque**

**ESPECIFICACIÓN:**  
**UNIDAD: M2**

### I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
<b>Sub-Total</b>					<b>\$ 0,00</b>

### II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ARENA LAVADA DE PEÑA EN MUNICIPIO	M3	85.190,00	0,02	1.703,80	
CEMENTO BLANCO	KG	3.023,00	0,51	1.541,73	
CERÁMICA BLANCO 20X20 CALIDAD PRIMERA	M2	40.088,00	1,03	41.290,64	
CEMENTO GRIS	KG	701,00	6,27	4.395,27	
AGUA	LT	70,00	2,85	199,50	
<b>Sub-Total</b>					<b>\$ 49.130,94</b>

### III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
<b>Sub-Total</b>						<b>\$ 0,00</b>

### IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA AA	154.687,00	220,00%	340.311,40	9,41	36.158,09	
<b>Sub-Total</b>						<b>\$ 36.158,09</b>

**Total Costo Directo**

**\$ 85.289**

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

**14.** PISOS,ACABADOS,ENCHAPES Y ACCESORIOS  
**ITEM: 14.30.** JUEGOS INCRUSTAR (INCLUYE TOALLERO,PORTA ROLLO,  
JABONERA,CEPILLERA Y PERCHA SIMPLE)

PROVINCIA:  
MUNICIPIO:

ORIENTE  
Chipaque

ESPECIFICACIÓN:  
UNIDAD: UN

### I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
<b>Sub-Total</b>					\$ 0,00

### II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
JUEGO INCRUSTACIONES COMPLETO	UN	128.813,00	1,00	128.813,00	
CEMENTO BLANCO	KG	3.023,00	1,54	4.655,42	
<b>Sub-Total</b>					\$ 133.468,42

### III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
<b>Sub-Total</b>						\$ 0,00

### IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA AA	154.687,00	220,00%	340.311,40	8,00	42.538,93	
<b>Sub-Total</b>						\$ 42.538,93

**Total Costo Directo**

\$ 176.007

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

**6. PAÑETES, REVOQUES Y REPELLOS**  
**ITEM: 6.15. PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3, E=1.5 CM**

**PROVINCIA:**  
**MUNICIPIO:**

**ORIENTE**  
**Chipaque**

**ESPECIFICACIÓN:**  
**UNIDAD: M2**

### I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
<b>Sub-Total</b>					<b>\$ 0,00</b>

### II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO ELABORADO EN OBRA	LT	914.977,00	0,016	14.639,63	
<b>Sub-Total</b>					<b>\$ 14.639,63</b>

### III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
<b>Sub-Total</b>						<b>\$ 0,00</b>

### IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA AA	154.687,00	220,00%	340.311,40	18,00	18.906,19	
<b>Sub-Total</b>						<b>\$ 18.906,19</b>

**Total Costo Directo**

**\$ 33.546**

