



ANEXO N° 12

Costo y Detalle de la Conexión Rural



Sistema de Información de los Costos de Conexión "SICONEX"

EMPRESA: OSINERGHMIN-GART 2007

Listado de Tipos de Conexión

Listado de Tipos de Conexión		Costo (US \$)				
Código	Descripción	Materiales Stock	Recursos Mano de Obra	Recursos Transportes y Equipos	Gastos Generales	Total
BTA	Conexión en Baja Tensión 220V					
1	Monofásica					
C1.1	hasta 3 kw					
BTA1C1.1AAASBT5B200R	Conexión en Baja Tensión 220V, Monofásica, hasta 3 kW, red aérea, acometida simple, BT5B, 2 hilos, Rural	39.60	15.63	11.61	13.91	83.45
BTA1C1.1AAASBT5B300R	Conexión en Baja Tensión 220V, Monofásica, hasta 3 kW, red aérea, acometida simple, BT5B, 3 hilos, Rural	41.54	15.63	11.61	14.32	85.93
BTA1C1.1AAASBT702BCR	Conexión en Baja Tensión 220V, Monofásica, hasta 3 kW, red aérea, acometida simple, BT7, 2 hilos, bicuerpo, códigos, Rural	137.54	19.29	13.70	32.71	196.25
BTA1C1.1AAASBT702MCR	Conexión en Baja Tensión 220V, Monofásica, hasta 3 kW, red aérea, acometida simple, BT7, 2 hilos, monocuerpo, códigos, Rural	106.61	16.67	11.61	28.43	170.58
BTA1C1.1AAASBT702MTR	Conexión en Baja Tensión 220V, Monofásica, hasta 3 kW, red aérea, acometida simple, BT7, 2 hilos, monocuerpo, tarjeta, Rural	124.45	18.30	12.92	22.65	135.88
BTA1C1.1AAASBT703BCR	Conexión en Baja Tensión 220V, Monofásica, hasta 3 kW, red aérea, acometida simple, BT7, 3 hilos, bicuerpo, códigos, Rural	146.74	19.29	13.70	34.67	208.03
BTA1C1.1AAASBT703MCR	Conexión en Baja Tensión 220V, Monofásica, hasta 3 kW, red aérea, acometida simple, BT7, 3 hilos, monocuerpo, códigos, Rural	115.81	16.67	11.61	30.40	182.38
BTA1C1.1AAASBT703MTR	Conexión en Baja Tensión 220V, Monofásica, hasta 3 kW, red aérea, acometida simple, BT7, 3 hilos, monocuerpo, tarjeta, Rural	88.73	16.67	11.61	24.61	147.66

[Handwritten signature]

Sistema de Información de los Costos de Conexión "SICONEX"

EMPRESA: OSINERGMIN-GART 2007

Listado de Tipos de Conexión

Listado de Tipos de Conexión						
Código	Descripción	Costo (US \$)				
		Materiales Stock	Recursos Mano de Obra y Equipos	Recursos Transportes	Gastos Generales	Total
CCA	Conexión Cambio a Prepago 220V					
1	Monofásica					
C1.1	Hasta 3 kW					
CCA1C1.1AAASBT702BCR	Conexión Cambio a Prepago 220V, Monofásica, hasta 3 kW, red aérea, acometida simple, BT7, 2 hilos, Bicuadro, Códigos, Rural	98.50	4.00	1.69	22.18	133.08
CCA1C1.1AAASBT702MCR	Conexión Cambio a Prepago 220V, Monofásica, hasta 3 kW, red aérea, acometida simple, BT7, 2 hilos, Monocuerpo, Códigos, Rural	79.40	4.36	2.75	18.38	110.30
CCA1C1.1AAASBT702MTR	Conexión Cambio a Prepago 220V, Monofásica, hasta 3 kW, red aérea, acometida simple, BT7, 2 hilos, Monocuerpo, Tarjeta, Rural	52.32	4.36	2.75	12.60	75.60
CCA1C1.1AAASBT703BCR	Conexión Cambio a Prepago 220V, Monofásica, hasta 3 kW, red aérea, acometida simple, BT7, 3 hilos, Bicuadro, Códigos, Rural	107.70	4.00	1.69	24.14	144.86
CCA1C1.1AAASBT703MCR	Conexión Cambio a Prepago 220V, Monofásica, hasta 3 kW, red aérea, acometida simple, BT7, 3 hilos, Monocuerpo, Códigos, Rural	88.60	4.36	2.75	20.35	122.10
CCA1C1.1AAASBT703MTR	Conexión Cambio a Prepago 220V, Monofásica, hasta 3 kW, red aérea, acometida simple, BT7, 3 hilos, Monocuerpo, Tarjeta, Rural	61.52	4.36	2.75	14.56	87.38

[Handwritten signature]

Sistema de Información de los Costos de Conexión "SICONEX"

EMPRESA: OSINERGHMIN-GART 2007

Detalle por Tipo de Conexión

Grupo: Conexión en Baja Tensión 220V

Familia: Monofásica

Sub Familia: hasta 3 kW

Código del Tipo de Conexión: BTA1C1.1AAASBT5B200R

Descripción del Tipo de Conexión: Conexión en Baja Tensión 220V, Monofásica, hasta 3 kW, red aérea, acometida simple, BT5B, 2 hilos, Rural

Código del Tipo de Armado	Descripción del Tipo de Armado	Unidad	Cantidad	Costo (US \$)				SubTotal
				A	B	C	D	
CABTAASC110R	Cable de Acometida, 220V, Aéreo, Simple, Potencia Conectada Monofásica hasta 3 kW, Rural	Und	1.00	13.78	0.94	6.50	4.83	26.05
CMBTAPC1000R	Cajas de Medición y Protección, 220V, Caja Portamedidor, Potencia Conectada Monofásica hasta 10 kW, Rural	Und	1.00	9.29	0.63	2.82	2.09	14.83
EABTAAC1000R	Empalme Acometida, 220V, Aéreo, Empalme, Potencia Conectada Monofásica hasta 10 kW, Rural	Und	1.00	3.94	0.27	1.65	1.23	7.09
MEBTAEC15002R	Medidor, 220V, Electrónico, Monofásico Simple Medición, 2 hilos, Rural	Und	1.00	11.28	0.77	2.33	1.73	16.11
PSBTAIC1100R	Sistema de Protección y Seccionamiento, 220V, Interior, Potencia Conectada Monofásica hasta 3 kW, Rural	Und	1.00	1.31	0.09	2.33	1.73	5.46
Subtotal				39.60	2.70	15.63	11.61	69.54

E = Costo de Obra (A+B+C+D) (US \$):

F = Gastos Generales (%E) (US \$):

G = Costo Total (E+F) (US \$):

A = Costo de Materiales

B = Costo de Stock

C = Costo de Mano de Obra

D = Costo de Transporte y Equipos



69.54

13.91

83.45

Sistema de Información de los Costos de Conexión "SICONEX"

EMPRESA: OSINERGHMIN-GART 2007

Detalle por Tipo de Conexión

Grupo: Conexión en Baja Tensión 220V

Familia: Monofásica

Sub Familia: hasta 3 kW

Código del Tipo de Conexión: BTA1C1.1AAASBT5B300R

Descripción del Tipo de Conexión: Conexión en Baja Tensión 220V, Monofásica, hasta 3 kW, red aérea, acometida simple, BT5B, 3 hilos, Rural

Código del Tipo de Armado	Descripción del Tipo de Armado	Unidad	Cantidad	Costo (US \$)				SubTotal
				A	B	C	D	
CABTAASC110R	Cable de Acometida, 220V, Aéreo, Simple, Potencia Conectada Monofásica hasta 3 kW, Rural	Und	1.00	13.78	0.94	6.50	4.83	26.05
CMBTAPC1000R	Cajas de Medición y Protección, 220V, Caja Portamedidor, Potencia Conectada Monofásica hasta 10 kW, Rural	Und	1.00	9.29	0.63	2.82	2.09	14.83
EABTAEC100R	Empalme Acometida, 220V, Aéreo, Empalme, Potencia Conectada Monofásica hasta 10 kW, Rural	Und	1.00	3.94	0.27	1.65	1.23	7.09
MEBTAE1S003R	Medidor, 220V, Electrónico, Monofásico Simple Medición, 3 hilos, Rural	Und	1.00	13.22	0.90	2.33	1.73	18.18
PSBTAIC1100R	Sistema de Protección y Seccionamiento, 220V, Interior, Potencia Conectada Monofásica hasta 3 kW, Rural	Und	1.00	1.31	0.09	2.33	1.73	5.46
Subtotal				41.54	2.83	15.63	11.61	71.61

E = Costo de Obra (A+B+C+D) (US \$):

F = Gastos Generales (%E) (US \$):

G = Costo Total (E+F) (US \$):

A = Costo de Materiales

B = Costo de Stock

C = Costo de Mano de Obra

D = Costo de Transporte y Equipos

71.61

14.32

85.93



Sistema de Información de los Costos de Conexión "SICONEX"

EMPRESA: OSINERGMIN-GART 2007

Detalle por Tipo de Conexión

Grupo: Conexión en Baja Tensión 220V
Familia: Monofásica
Sub Familia: hasta 3 kW

Código del Tipo de Conexión: BTA1C1.1AAASBT702BCR

Descripción del Tipo de Conexión: Conexión en Baja Tensión 220V, Monofásica, hasta 3 kW, red aérea, acometida simple, BT7, 2 hilos, bicuadro, códigos, Rural

Código del Tipo de Armado	Descripción del Tipo de Armado	Unidad	Cantidad	Costo (US \$)				SubTotal
				A	B	C	D	
CABTAASC110R	Cable de Acometida, 220V, Aéreo, Simple, Potencia Conectada Monofásica hasta 3 kW, Rural	Und	1.00	13.78	0.94	6.50	4.83	26.05
EABTAAC100R	Empalme Acometida, 220V, Aéreo, Simple, Potencia Conectada Monofásica hasta 10 kW, Rural	Und	1.00	3.94	0.27	1.65	1.23	7.09
MEBTAP1SBC2R	Medidor, 220V, Electrónico Prepago, Monofásico, Simple Medición, Bicuadro, Códigos, 2 hilos, Rural	Und	1.00	98.50	6.71	3.17	1.73	110.11
PSBTAIC1100R	Sistema de Protección y Seccionamiento, 220V, Interior, Potencia Conectada Monofásica hasta 3 kW, Rural	Und	1.00	1.31	0.09	2.33	1.73	5.46
CMBTAPC1000R	Cajas de Medición y Protección, 220V, Caja Portamedidor, Potencia Conectada Monofásica hasta 10 kW, Rural	Und	1.00	9.29	0.63	2.82	2.09	14.83
Subtotal				126.82	8.64	16.47	11.61	163.54

E = Costo de Obra (A+B+C+D) (US \$):	163.54
F = Gastos Generales (%E) (US \$):	32.71
G = Costo Total (E+F) (US \$):	196.25

- A = Costo de Materiales
- B = Costo de Stock
- C = Costo de Mano de Obra
- D = Costo de Transporte y Equipos

Sistema de Información de los Costos de Conexión "SICONEX"

EMPRESA: OSINERGHMIN-GART 2007

Detalle por Tipo de Conexión

Grupo: Conexión en Baja Tensión 220V
Familia: Monofásica
Sub Familia: hasta 3 kW
Código del Tipo de Conexión: BTA1C1.1AAASBT702MCR
Descripción del Tipo de Conexión: Conexión en Baja Tensión 220V, Monofásica, hasta 3 kW, red aérea, acometida simple, BT7, 2 hilos, monocuerpo, códigos, Rural

Código del Tipo de Armado	Descripción del Tipo de Armado	Unidad	Cantidad	Costo (US \$)					SubTotal
				A	B	C	D		
				Materiales	Stock	Recursos Mano de Obra	Recursos Transporte y Equipos		
CABTAASC110R	Cable de Acometida, 220V, Aéreo, Simple, Potencia Conectada Monofásica hasta 3 kW, Rural	Und	1.00	13.78	0.94	6.50	4.83	26.05	
CMBTAPC100MR	Cajas de Medición y Protección, 220V, Caja Portamedidor, Potencia Conectada Monofásica hasta 10 kW, Prepago Monocuerpo, Rural	Und	1.00	15.61	1.06	3.86	2.09	22.62	
EABTAAEC100R	Empalme Acometida, 220V, Aéreo, Empalme, Potencia Conectada Monofásica hasta 10 kW, Rural	Und	1.00	3.94	0.27	1.65	1.23	7.09	
MEBTAP15MC2R	Medidor, 220V, Electrónico Prepago, Monofásico, Simple Medición, Monocuerpo, Códigos, 2 hilos, Rural	Und	1.00	71.97	4.90	2.33	1.73	80.93	
PSBTAIC1100R	Sistema de Protección y Seccionamiento, 220V, Interior, Potencia Conectada Monofásica hasta 3 kW, Rural	Und	1.00	1.31	0.09	2.33	1.73	5.46	
Subtotal				106.61	7.26	16.67	11.61	142.15	
E = Costo de Obra (A+B+C+D) (US \$):									142.15
F = Gastos Generales (%E) (US \$):									28.43
G = Costo Total (E+F) (US \$):									170.58

A = Costo de Materiales
B = Costo de Stock
C = Costo de Mano de Obra
D = Costo de Transporte y Equipos






Sistema de Información de los Costos de Conexión "SICONEX"

EMPRESA: OSINERGMIN-GART 2007

Detalle por Tipo de Conexión

Grupo: Conexión en Baja Tensión 220V

Familia: Monofásica

Sub Familia: hasta 3 kW

Código del Tipo de Conexión: BTA1C1.1AAASBT702MTR

Descripción del Tipo de Conexión: Conexión en Baja Tensión 220V, Monofásica, hasta 3 kW, red aérea, acometida simple, BT7, 2 hilos, monocuerpo, tarjeta, Rural

Código del Tipo de Armado	Descripción del Tipo de Armado	Unidad	Cantidad	Costo (US \$)				SubTotal
				A	B	C	D	
CABTAASC110R	Cable de Acometida, 220V, Aéreo, Simple, Potencia Conectada Monofásica hasta 3 kW, Rural	Und	1.00	13.78	0.94	6.50	4.83	26.05
CMBTAPC100MR	Cajas de Medición y Protección, 220V, Caja Portamedidor, Potencia Conectada Monofásica hasta 10 kW, Prepago Monocuerpo, Rural	Und	1.00	15.61	1.06	3.86	2.09	22.62
EABTAEC100R	Empalme Acometida, 220V, Aéreo, Empalme, Potencia Conectada Monofásica hasta 10 kW, Rural	Und	1.00	3.94	0.27	1.65	1.23	7.09
PSBTAIC1100R	Sistema de Protección y Seccionamiento, 220V, Interior, Potencia Conectada Monofásica hasta 3 kW, Rural	Und	1.00	1.31	0.09	2.33	1.73	5.46
MEBTAP15MT2R	Medidor, 220V, Electrónico Prepago, Monofásico, Simple Medición, Monocuerpo, Tarjeta, 2 hilos, Rural	Und	1.00	44.89	3.06	2.33	1.73	52.01
Subtotal				79.53	5.42	16.67	11.61	113.23

E = Costo de Obra (A+B+C+D) (US \$):

F = Gastos Generales (%E) (US \$):

G = Costo Total (E+F) (US \$):

113.23

22.65

135.88

A = Costo de Materiales

B = Costo de Stock

C = Costo de Mano de Obra

D = Costo de Transporte y Equipos

Sistema de Información de los Costos de Conexión "SICONEX"

EMPRESA: OSINERGHMIN-GART 2007

Detalle por Tipo de Conexión

Grupo: Conexión en Baja Tensión 220V

Familia: Monofásica

Sub Familia: hasta 3 kW

Código del Tipo de Conexión: BTA1C1.1AAASBT703BCR

Descripción del Tipo de Conexión: Conexión en Baja Tensión 220V, Monofásica, hasta 3 kW, red aérea, acometida simple, BT7, 3 hilos, bicuerpo, códigos, Rural

Código del Tipo de Armado	Descripción del Tipo de Armado	Unidad	Cantidad	Costo (US \$)					SubTotal
				A	B	C	D		
				Materiales	Stock	Recursos Mano de Obra	Recursos Transporte y Equipos		
CMBTAPC1000R	Cajas de Medición y Protección, 220V, Caja Portamedidor, Potencia Conectada Monofásica hasta 10 kW, Rural	Und	1.00	9.29	0.63	2.82	2.09	14.83	
CABTAASC110R	Cable de Acometida, 220V, Aéreo, Simple, Potencia Conectada Monofásica hasta 3 kW, Rural	Und	1.00	13.78	0.94	6.50	4.83	26.05	
EABTAAC100R	Empalme Acometida, 220V, Aéreo, Simple, Potencia Conectada Monofásica hasta 10 kW, Rural	Und	1.00	3.94	0.27	1.65	1.23	7.09	
MEBTAP1SBC3R	Medidor, 220V, Electrónico Prepago, Monofásico, Simple Medición, Bicuerpo, Códigos, 3 hilos, Rural	Und	1.00	107.70	7.33	3.17	1.73	119.93	
PSBTAIC1100R	Sistema de Protección y Seccionamiento, 220V, Interior, Potencia Conectada Monofásica hasta 3 kW, Rural	Und	1.00	1.31	0.09	2.33	1.73	5.46	
Subtotal				136.02	9.26	16.47	11.61	173.36	

E = Costo de Obra (A+B+C+D) (US \$):

F = Gastos Generales (%E) (US \$):

G = Costo Total (E+F) (US \$):

A = Costo de Materiales

B = Costo de Stock

C = Costo de Mano de Obra

D = Costo de Transporte y Equipos

7-1

Sistema de Información de los Costos de Conexión "SICONEX"

EMPRESA: OSINERGMIN-GART 2007

Detalle por Tipo de Conexión

Grupo: Conexión en Baja Tensión 220V
Familia: Monofásica
Sub Familia: hasta 3 kW
Código del Tipo de Conexión: BTA1C1.1AAASBT703MCR
Descripción del Tipo de Conexión: Conexión en Baja Tensión 220V, Monofásica, hasta 3 kW, red aérea, acometida simple, BT7, 3 hilos, monocuerpo, códigos, Rural

Costo (US \$)						
A	B	C	D			
Materiales	Stock	Recursos Mano de Obra	Recursos Transporte y Equipos			SubTotal
Código del Tipo de Armado	Descripción del Tipo de Armado	Unidad	Cantidad			
CABTAASC110R	Cable de Acometida, 220V, Aéreo, Simple, Potencia Conectada Monofásica hasta 3 kW, Rural	Und	1.00	13.78	0.94	26.05
CMBTAPC100MR	Cajas de Medición y Protección, 220V, Caja Portamedidor, potencia Conectada Monofásica hasta 10 kW, Prepago Monocuerpo, Rural	Und	1.00	15.61	1.06	22.62
EABTAEC100R	Empalme Acometida, 220V, Aéreo, Empalme, Potencia Conectada Monofásica hasta 10 kW, Rural	Und	1.00	3.94	0.27	7.09
MEBTAP1SMC3R	Medidor, 220V, Electrónico Prepago, Monofásico, Simple Medición, Monocuerpo, Códigos, 3 hilos, Rural	Und	1.00	81.17	5.53	90.76
PSBTAIC1100R	Sistema de Protección y Seccionamiento, 220V, Interior, Potencia Conectada Monofásica hasta 3 kW, Rural	Und	1.00	1.31	0.09	5.46
Subtotal				115.81	7.89	151.98
E = Costo de Obra (A+B+C+D) (US \$):				151.98		
F = Gastos Generales (%E) (US \$):				30.40		
G = Costo Total (E+F) (US \$):				182.38		

A = Costo de Materiales
B = Costo de Stock
C = Costo de Mano de Obra
D = Costo de Transporte y Equipos




Sistema de Información de los Costos de Conexión "SICONEX"

EMPRESA: OSINERGHMIN-GART 2007

Detalle por Tipo de Conexión

Grupo: Conexión en Baja Tensión 220V

Familia: Monofásica

Sub Familia: hasta 3 kW

Código del Tipo de Conexión: BTAIC1.1AAASBT703MTR

Descripción del Tipo de Conexión: Conexión en Baja Tensión 220V, Monofásica, hasta 3 kW, red aérea, acometida simple, BT7, 3 hilos, monocuerpo, tarjeta, Rural

Código del Tipo de Armado	Descripción del Tipo de Armado	Unidad	Cantidad	Costo (US \$)					SubTotal
				A	B	C	D		
				Materiales	Stock	Recursos Mano de Obra	Recursos Transporte y Equipos		
CABTAASC110R	Cable de Acometida, 220V, Aéreo, Simple, Potencia Conectada Monofásica hasta 3 kW, Rural	Und	1.00	13.78	0.94	6.50	4.83	26.05	
CMBTAPC100MR	Cajas de Medición y Protección, 220V, Caja Portamedidor, Potencia Conectada Monofásica hasta 10 kW, Prepago Monocuerpo, Rural	Und	1.00	15.61	1.06	3.86	2.09	22.62	
EABTAAC100R	Empalme Acometida, 220V, Aéreo, Empalme, Potencia Conectada Monofásica hasta 10 kW, Rural	Und	1.00	3.94	0.27	1.65	1.23	7.09	
MEBTAP1SMT3R	Medidor, 220V, Electrónico Prepago, Monofásico, Simple Medición, Monocuerpo, Tarjeta, 3 hilos, Rural	Und	1.00	54.09	3.68	2.33	1.73	61.83	
PSBTAIC1100R	Sistema de Protección y Seccionamiento, 220V, Interior, Potencia Conectada Monofásica hasta 3 kW, Rural	Und	1.00	1.31	0.09	2.33	1.73	5.46	
Subtotal				88.73	6.04	16.67	11.61	123.05	

E = Costo de Obra (A+B+C+D) (US \$):

F = Gastos Generales (%E) (US \$):

G = Costo Total (E+F) (US \$):

A = Costo de Materiales

B = Costo de Stock

C = Costo de Mano de Obra

D = Costo de Transporte y Equipos

Handwritten signature



Sistema de Información de los Costos de Conexión "SICONEX"
EMPRESA: OSINERGMIN-GART 2007

Detalle por Tipo de Conexión

Grupo: Conexión Cambio a Prepago 220V
Familia: Monofásica
Sub Familia: Hasta 3 kW
Código del Tipo de Conexión: CCA1C1.1AAASBT7028CR
Descripción del Tipo de Conexión: Conexión Cambio a Prepago 220V, Monofásica, hasta 3 kW, red aérea, acometida simple, BT7, 2 hilos, Bicuierpo, Códigos, Rural

Código del Tipo de Armado	Descripción del Tipo de Armado	Unidad	Cantidad	Costo (US \$)				SubTotal
				A	B	C	D	
CEBTAP15BC2R	Medidor, 220V, Electrónico Prepago, Monofásico, Simple Medición, Bicuierpo, Códigos, 2 hilos, Rural	Und	1.00	98.50	6.71	4.00	1.69	110.90
Subtotal				98.50	6.71	4.00	1.69	110.90
E = Costo de Obra (A+B+C+D) (US \$):				110.90				110.90
F = Gastos Generales (%E) (US \$):				22.18				22.18
G = Costo Total (E+F) (US \$):				133.08				133.08

A = Costo de Materiales
B = Costo de Stock
C = Costo de Mano de Obra
D = Costo de Transporte y Equipos

Sistema de Información de los Costos de Conexión "SICONEX"

EMPRESA: OSINERGHMIN-GART 2007

Detalle por Tipo de Conexión

Grupo: Conexión Cambio a Prepago 220V

Familia: Monofásica

Sub Familia: Hasta 3 kW

Código del Tipo de Conexión: CCA1C1.1AAASBT702MCR

Descripción del Tipo de Conexión: Conexión Cambio a Prepago 220V, Monofásica, hasta 3 kW, red aérea, acometida simple, BT7, 2 hilos, Monocuerpo, Códigos, Rural

Código del Tipo de Armado	Descripción del Tipo de Armado	Unidad	Cantidad	Costo (US \$)				SubTotal
				A	B	C	D	
CCBTAPC100MR	Cajas de Medición y Protección, 220V, Caja Portamedidor, Potencia Conectada Monofásica hasta 10 kW, Prepago Monocuerpo, Rural	Und	1.00	7.43	0.51	1.19	1.06	10.19
CEBTAP1SMC2R	Medidor, 220V, Electrónico Prepago, Monofásico, Simple Medición, Monocuerpo, Códigos, 2 hilos, Rural	Und	1.00	71.97	4.90	3.17	1.69	81.73
Subtotal				79.40	5.41	4.36	2.75	91.92

E = Costo de Obra (A+B+C+D) (US \$):

F = Gastos Generales (%E) (US \$):

G = Costo Total (E+F) (US \$):

A = Costo de Materiales

B = Costo de Stock

C = Costo de Mano de Obra

D = Costo de Transporte y Equipos

91.92

18.38

110.30

Sistema de Información de los Costos de Conexión "SICONEX"

EMPRESA: OSINERGMIN-GART 2007

Detalle por Tipo de Conexión

Grupo: Conexión Cambio a Prepago 220V

Familia: Monofásica

Sub Familia: Hasta 3 kW

Código del Tipo de Conexión: CCA1C1.1AAASBT702MTR

Descripción del Tipo de Conexión: Conexión Cambio a Prepago 220V, Monofásica, hasta 3 kW, red aérea, acometida simple, BT7, 2 hilos, Monocuerpo, Tarjeta, Rural

Código del Tipo de Armado	Descripción del Tipo de Armado	Unidad	Cantidad	Costo (US \$)				SubTotal
				A	B	C	D	
CCBTAPC100MR	Cajas de Medición y Protección, 220V, Caja Portamedidor, Potencia Conectada Monofásica hasta 10 kW, Prepago Monocuerpo, Rural	Und	1.00	7.43	0.51	1.19	1.06	10.19
CEBTAP15MT2R	Medidor, 220V, Electrónico Prepago, Monofásico, Simple Medición, Monocuerpo, Tarjeta, 2 hilos, Rural	Und	1.00	44.89	3.06	3.17	1.69	52.81
Subtotal				52.32	3.56	4.36	2.75	63.00

E = Costo de Obra (A+B+C+D) (US \$):

F = Gastos Generales (%E) (US \$):

G = Costo Total (E+F) (US \$):

A = Costo de Materiales

B = Costo de Stock

C = Costo de Mano de Obra

D = Costo de Transporte y Equipos

63.00
12.60
75.60



Sistema de Información de los Costos de Conexión "SICONEX"

EMPRESA: OSINERGMIN-GART 2007

Detalle por Tipo de Conexión

Grupo: Conexión Cambio a Prepago 220V

Familia: Monofásica

Sub Familia: Hasta 3 kW

Código del Tipo de Conexión: CCA1C1.1AAASBT703BCR

Descripción del Tipo de Conexión: Conexión Cambio a Prepago 220V, Monofásica, hasta 3 kW, red aérea, acometida simple, BT7, 3 hilos, Bicuerno, Códigos, Rural

Código del Tipo de Armado	Descripción del Tipo de Armado	Unidad	Cantidad	Costo (US \$)					SubTotal
				A	B	C	D		
				Materiales	Stock	Recursos Mano de Obra	Recursos Transporte y Equipos		
CEBTA15BC3R	Medidor, 220V, Electrónico Prepago, Monofásico, Simple Medición, Bicuero, Códigos, 3 hilos, Rural	Und	1.00	107.70	7.33	4.00	1.69		120.72
Subtotal				107.70	7.33	4.00	1.69		120.72

E = Costo de Obra (A+B+C+D) (US \$):	120.72
F = Gastos Generales (%E) (US \$):	24.14
G = Costo Total (E+F) (US \$):	144.86

A = Costo de Materiales

B = Costo de Stock

C = Costo de Mano de Obra

D = Costo de Transporte y Equipos

1



Sistema de Información de los Costos de Conexión "SICONEX"

EMPRESA: OSINERGMIN-GART 2007

Detalle por Tipo de Conexión

Grupo: Conexión Cambio a Prepago 220V

Familia: Monofásica

Sub Familia: Hasta 3 kW

Código del Tipo de Conexión: CCA1C1.1AAASBT703MCR

Descripción del Tipo de Conexión: Conexión Cambio a Prepago 220V, Monofásica, hasta 3 kW, red aérea, acometida simple, BT7, 3 hilos, Monocuerpo, Códigos, Rural

Código del Tipo de Armado	Descripción del Tipo de Armado	Unidad	Cantidad	Costo (US \$)					SubTotal
				A	B	C	D		
CCBTAPC100MR	Cajas de Medición y Protección, 220V, Caja Portamedidor, Potencia Conectada Monofásica hasta 10 kW, Prepago Monocuerpo, Rural	Und	1.00	7.43	0.51	1.19	1.06	10.19	
CEBTAP1SMC3R	Medidor, 220V, Electrónico Prepago, Monofásico, Simple Medición, Monocuerpo, Códigos, 3 hilos, Rural	Und	1.00	81.17	5.53	3.17	1.69	91.56	
Subtotal				88.60	6.03	4.36	2.75	101.75	

E = Costo de Obra (A+B+C+D) (US \$):

F = Gastos Generales (%E) (US \$):

G = Costo Total (E+F) (US \$):

A = Costo de Materiales

B = Costo de Stock

C = Costo de Mano de Obra

D = Costo de Transporte y Equipos

101.75

20.35

122.10

Sistema de Información de los Costos de Conexión "SICONEX"

EMPRESA: OSINERGHMIN-GART 2007

Detalle por Tipo de Conexión

Grupo: Conexión Cambio a Prepago 220V

Familia: Monofásica

Sub Familia: Hasta 3 kW

Código del Tipo de Conexión: CCA1C1.1AAASBT703MTR

Descripción del Tipo de Conexión: Conexión Cambio a Prepago 220V, Monofásica, hasta 3 kW, red aérea, acometida simple, BT7, 3 hilos, Monocuerpo, Tarjeta, Rural

Código del Tipo de Armado	Descripción del Tipo de Armado	Unidad	Cantidad	Costo (US \$)				SubTotal
				A	B	C	D	
				Materiales	Stock	Recursos Mano de Obra	Recursos Transporte y Equipos	
CCBTAPC100MR	Cajas de Medición y Protección, 220V, Caja Portamedidor, Potencia Conectada Monofásica hasta 10 kW, Prepago Monocuerpo, Rural	Und	1.00	7.43	0.51	1.19	1.06	10.19
CEBTAPISMT3R	Medidor, 220V, Electrónico Prepago, Monofásico, Simple Medición, Monocuerpo, Tarjeta, 3 hilos, Rural	Und	1.00	54.09	3.68	3.17	1.69	62.63
Subtotal				61.52	4.19	4.36	2.75	72.82

E = Costo de Obra (A+B+C+D) (US \$):

F = Gastos Generales (%E) (US \$):

G = Costo Total (E+F) (US \$):

A = Costo de Materiales

B = Costo de Stock

C = Costo de Mano de Obra

D = Costo de Transporte y Equipos

72.82
14.56
87.38

Sistema de Información de los Costos de Conexión "SICONEX"

EMPRESA: OSINERGMIN-GART 2007

Listado de Tipos de Armados

Código	Descripción	Unidad	Costo (US \$)			
			Materiales	Recursos Mano Obra	Recursos Transporte y Equipos	Total
CA	CABLE DE ACOMETIDA					
BTA	220 V					
A	Aérea					
CABTAASC110R	Cable de Acometida, 220V, Aéreo, Simple, Potencia Conectada Monofásica hasta 3 kW, Rural	Und	13.78	6.50	4.83	25.11

[Handwritten signature]

Sistema de Información de los Costos de Conexión "SICONEX"

EMPRESA: OSINERGMIN-GART 2007

Listado de Tipos de Armados

Código	Descripción	Unidad	Costo (US \$)			
			Materiales	Recursos Mano Obra	Recursos Transporte y Equipos	Total
CM	CAJAS DE MEDICIÓN Y PROTECCIÓN					
BTA	220 V					
P	Caja portamedidor					
CMBTAPC1000R	Cajas de Medición y Protección, 220V, Caja Portamedidor, Potencia Conectada Monofásica hasta 10 kW, Rural	Und	9.29	2.82	2.09	14.20
CMBTAPC100MR	Cajas de Medición y Protección, 220V, Caja Portamedidor, Potencia Conectada Monofásica hasta 10 kW, Prepago Monocuerpo, Rural	Und	15.61	3.86	2.09	21.56



Sistema de Información de los Costos de Conexión "SICONEX"

EMPRESA: OSINERGMIN-GART 2007

Listado de Tipos de Armados

Código	Descripción	Unidad	Costo (US \$)			Total
			Materiales	Recursos Mano Obra	Recursos Transporte y Equipos	
EA	EMPALME DE ACOMETIDA					
BTA	220 V					
A	Aérea					
EABTAAEC100R	Empalme Acometida, 220V, Aéreo, Empalme, Potencia Conectada Monofásica hasta 10 kW, Rural	Und	3.94	1.65	1.23	6.82

[Handwritten signature]

**EMPRESA: OSINERGMIN-GART 2007**

Listado de Tipos de Armados						
Código	Descripción	Unidad	Costo (US \$)			Total
			Recursos Mano Obra	Recursos Transporte y Equipos		
ME	MEDIDOR					
BTA	220 V					
E	Electrónico					
MEBTAE1S002R	Medidor, 220V, Electrónico, Monofásico Simple Medición, 2 hilos, Rural	Und	11.28	2.33	1.73	15.34
MEBTAE1S003R	Medidor, 220V, Electrónico, Monofásico Simple Medición, 3 hilos, Rural	Und	13.22	2.33	1.73	17.28
P	Electrónico Prepago					
MEBTAP1SBC2R	Medidor, 220V, Electrónico Prepago, Monofásico, Simple Medición, Bicuerpo, 2 hilos, Rural	Und	98.50	3.17	1.73	103.40
MEBTAP1SBC3R	Medidor, 220V, Electrónico Prepago, Monofásico, Simple Medición, Bicuerpo, 3 hilos, Rural	Und	107.70	3.17	1.73	112.60
MEBTAP1SMC2R	Medidor, 220V, Electrónico Prepago, Monofásico, Simple Medición, Monocuerpo, 2 hilos, Rural	Und	71.97	2.33	1.73	76.03
MEBTAP1SMC3R	Medidor, 220V, Electrónico Prepago, Monofásico, Simple Medición, Monocuerpo, 3 hilos, Rural	Und	81.17	2.33	1.73	85.23
MEBTAP1SMT2R	Medidor, 220V, Electrónico Prepago, Monofásico, Simple Medición, Monocuerpo, Tarjeta, 2 hilos, Rural	Und	44.89	2.33	1.73	48.95
MEBTAP1SMT3R	Medidor, 220V, Electrónico Prepago, Monofásico, Simple Medición, Monocuerpo, Tarjeta, 3 hilos, Rural	Und	54.09	2.33	1.73	58.15

Código	Descripción	Unidad	Recursos Materiales	Recursos Mano Obra	Recursos Transporte y Equipos	Total
ME	MEDIDOR					
BTA	220 V					
E	Electrónico					
MEBTAEIS002R	Medidor, 220V, Electrónico, Monofásico Simple Medicón, 2 hilos, Rural	Und	11.28	2.33	1.73	15.34
MEBTAEIS003R	Medidor, 220V, Electrónico, Monofásico Simple Medicón, 3 hilos, Rural	Und	13.22	2.33	1.73	17.28
P	Electrónico Prepago					
MEBTAPISBC2R	Medidor, 220V, Electrónico Prepago, Monofásico, Simple Medicón, Bicuerpo, Códigos, 2 hilos, Rural	Und	98.50	3.17	1.73	103.40
MEBTAPISBC3R	Medidor, 220V, Electrónico Prepago, Monofásico, Simple Medicón, Bicuerpo, Códigos, 3 hilos, Rural	Und	107.70	3.17	1.73	112.60
MEBTAPISMC2R	Medidor, 220V, Electrónico Prepago, Monofásico, Simple Medicón, Monocuerpo, Códigos, 2 hilos, Rural	Und	71.97	2.33	1.73	76.03
MEBTAPISMC3R	Medidor, 220V, Electrónico Prepago, Monofásico, Simple Medicón, Monocuerpo, Códigos, 3 hilos, Rural	Und	81.17	2.33	1.73	85.23
MEBTAPISMT2R	Medidor, 220V, Electrónico Prepago, Monofásico, Simple Medicón, Monocuerpo, Tarjeta, 2 hilos, Rural	Und	44.89	2.33	1.73	48.95
MEBTAPISMT3R	Medidor, 220V, Electrónico Prepago, Monofásico, Simple Medicón, Monocuerpo, Tarjeta, 3 hilos, Rural	Und	54.09	2.33	1.73	58.15

Sistema de Información de los Costos de Conexión "SICONEX"

EMPRESA: OSINERGMIN-GART 2007

Listado de Tipos de Armados

Listado de Tipos de Armados						
Código	Descripción	Unidad	Costo (US \$)			
			Materiales	Recursos Mano Obra	Recursos Transporte y Equipos	Total
PS	SISTEMA DE PROTECCIÓN Y SECCIONAMIENTO					
BTA	220 V					
I	Interior					
PSBTAIC1100R	Sistema de Protección y Seccionamiento, 220V, Interior, Potencia Conectada Monofásica hasta 3 kW, Rural	Und	1.31	2.33	1.73	5.37



Sistema de Información de los Costos de Conexión "SICONEX"

EMPRESA: OSINERGMIN-GART 2007

Listado de Tipos de Armados

Código	Descripción	Unidad	Costo (US \$)			Total
			Materiales	Recursos Mano Obra	Recursos Transporte y Equipos	
CC	CAMBIO CAJA DE MEDICIÓN Y PROTECCIÓN					
BTA	220 V					
P	Caja portamedidor					
CCBTAPC100MR	Cajas de Medición y Protección, 220V, Caja Portamedidor, Potencia Conectada Monofásica hasta 10 kW, Prepago Monocuerpo, Rural	Und	7.43	1.19	1.06	9.68

[Handwritten signature]

Sistema de Información de los Costos de Conexión "SICONEX"

EMPRESA: OSINERGMIN-GART 2007

Listado de Tipos de Armados

		Descripción	Unidad	Costo (US \$)			
Código				Materiales	Recursos Mano Obra	Recursos Transporte y Equipos	Total
CE	CAMBIO MEDIDOR						
BTA	220 V						
P		Electrónico Prepago					
CEBTAP1SBC2R	Medidor, 220V, Electrónico Prepago, Monofásico, Simple Medición, Bicuero, 2 hilos, Rural		Und	98.50	4.00	1.69	104.19
CEBTAP1SBC3R	Medidor, 220V, Electrónico Prepago, Monofásico, Simple Medición, Bicuero, 3 hilos, Rural		Und	107.70	4.00	1.69	113.39
CEBTAP1SMC2R	Medidor, 220V, Electrónico Prepago, Monofásico, Simple Medición, Monocuerpo, 2 hilos, Rural		Und	71.97	3.17	1.69	76.83
CEBTAP1SMC3R	Medidor, 220V, Electrónico Prepago, Monofásico, Simple Medición, Monocuerpo, 3 hilos, Rural		Und	81.17	3.17	1.69	86.03
CEBTAP1SMT2R	Medidor, 220V, Electrónico Prepago, Monofásico, Simple Medición, Tarjeta, 2 hilos, Rural		Und	44.89	3.17	1.69	49.75
CEBTAP1SMT3R	Medidor, 220V, Electrónico Prepago, Monofásico, Simple Medición, Tarjeta, 3 hilos, Rural		Und	54.09	3.17	1.69	58.95

[Handwritten signature]

Sistema de Información de los Costos de Conexión "SICONEX"

EMPRESA: OSINERGMIN-GART 2007

Detalle por Tipo de Armado

Grupo: CABLE DE ACOMETIDA

Familia: 220 V

Sub Familia: Aérea

Código de Armado: CABTAASC110R

Descripción de Armado: Cable de Acometida, 220V, Aéreo, Simple, Potencia Conectada Monofásica hasta 3 kW, Rural

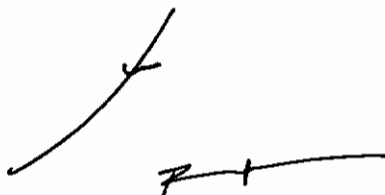
				Costo	
Código	Descripción	Unidad	Cantidad	US\$ / Unidad	US \$
MATERIALES					
CBAEBCCT2004	Cable Aéreo hasta 1kV Cobre, Concéntrico, 2x4 mm2	m	20.00	0.54	10.80
FAFEAMFG0001	Armella tirafondo de Ho con ojal 2"x50mm -DAC	Und	1.00	0.11	0.11
FAFETMFG0001	Templador para acometida domiciliaria en l.a.de b.t.	Und	2.00	0.33	0.66
FAOTCOPV0005	Curva PVC tipo SAP 180 grados 3/4" diámetro para acometida domiciliaria.	Und	1.00	0.20	0.20
FAOTTAMD0001	Tarugo 1/2" diám. 2" long.	Und	1.00	0.07	0.07
FAOTTUPV0007	Tubo PVC tipo SAP para instalación eléctrica 3/4" diám.	m	1.50	0.47	0.71
OTMCMCAF0001	Arena Fina	m3	0.01	7.10	0.07
OTMCMCAU0004	Agua	m3	0.03	1.53	0.05
OTMCMCCT0007	Cemento	Bl	0.20	5.55	1.11
				Subtotal	13.77

				Costo	
Código	Descripción	Unidad	Cantidad	US\$ / Unidad (1)	US \$
RECURSOS (Mano de Obra)					
MOCA01	Capataz	h-h	0.11	5.14	0.57
MOOF03	Oficial	h-h	0.67	4.17	2.80
MOOP02	Operario	h-h	0.67	4.67	3.13
				Subtotal	6.49

				Costo	
Código	Descripción	Unidad	Cantidad	US\$ / Unidad (1)	US \$
RECURSOS (Transporte y Equipos)					
TECA02	Camioneta 4x4	h-m	0.67	7.21	4.83
				Subtotal	4.83

Total US\$	25.11
-------------------	--------------

(1) Incluye 21.00 % sobre el costo neto que corresponde al porcentaje del contratista



Sistema de Información de los Costos de Conexión "SICONEX"

EMPRESA: OSINERGMIN-GART 2007

Detalle por Tipo de Armado

Grupo: CAJAS DE MEDICIÓN Y PROTECCIÓN
 Familia: 220 V
 Sub Familia: Caja portamedidor
 Código de Armado: CMBTAPC1000R
 Descripción de Armado: Cajas de Medición y Protección, 220V, Caja Portamedidor, Potencia Conectada Monofásica hasta 10 kW, Rural

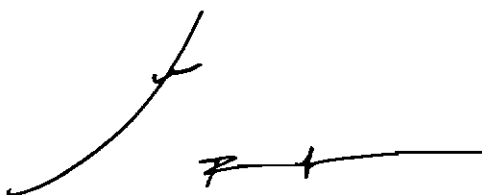
				Costo	
Código	Descripción	Unidad	Cantidad	US\$ / Unidad	US \$
MATERIALES					
FACJPRME0008	Precinto de seguridad tipo Forza metálico	Und	1.00	0.77	0.77
CJCMFS150000	Caja Portamedidor, Fierro Galvanizado, 380x200x175mm	Und	1.00	7.53	7.53
FAFEOMVR0004	Anillo Protector de D42mm.para Cable en Caja tipo "L" y "LT", de jebe o plástico	Und	1.00	0.10	0.10
FAFEOMVR0005	Anillo Protector de D60mm.para Cable en Caja tipo "L" y "LT", de jebe o plástico	Und	1.00	0.17	0.17
OTMCMCAF0001	Arena Fina	m3	0.01	7.10	0.07
OTMCMCAG0002	Arena Gruesa	m3	0.01	5.58	0.06
OTMCMCAU0004	Agua	m3	0.02	1.53	0.03
OTMCMCCT0007	Cemento	Bl	0.10	5.55	0.56
				Subtotal	9.28

				Costo	
Código	Descripción	Unidad	Cantidad	US\$ / Unidad (1)	US \$
RECURSOS (Mano de Obra)					
MOCA01	Capataz	h-h	0.05	5.14	0.26
MOOF03	Oficial	h-h	0.29	4.17	1.21
MOOP02	Operario	h-h	0.29	4.67	1.35
				Subtotal	2.82

				Costo	
Código	Descripción	Unidad	Cantidad	US\$ / Unidad (1)	US \$
RECURSOS (Transporte y Equipos)					
TECA02	Camioneta 4x4	h-m	0.29	7.21	2.09
				Subtotal	2.09

Total US\$	14.20
-------------------	--------------

(1) Incluye 21.00 % sobre el costo neto que corresponde al porcentaje del contratista



Sistema de Información de los Costos de Conexión "SICONEX"

EMPRESA: OSINERGMIN-GART 2007

Detalle por Tipo de Armado

Grupo: CAJAS DE MEDICIÓN Y PROTECCIÓN
 Familia: 220 V
 Sub Familia: Caja portamedidor
 Código de Armado: CMBTAPC100MR
 Descripción de Armado: Cajas de Medición y Protección, 220V, Caja Portamedidor, Potencia Conectada Monofásica hasta 10 kW, Prepago Monocuerpo, Rural

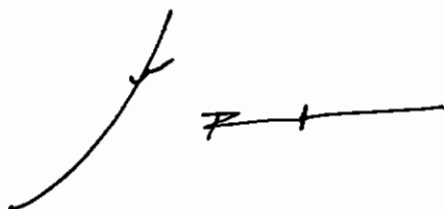
				Costo	
Código	Descripción	Unidad	Cantidad	US\$ / Unidad	US \$
MATERIALES					
CJCPFS010000	Caja Protección, Hierro Galvanizado, 184x143x105mm	Und	2.00	6.44	12.88
FAFEOMVR0004	Anillo Protector de D42mm.para Cable en Caja tipo "L" y "LT", de jebe o plástico	Und	2.00	0.10	0.20
FAFEOMVR0005	Anillo Protector de D60mm.para Cable en Caja tipo "L" y "LT", de jebe o plástico	Und	2.00	0.17	0.34
OTMCMCAF0001	Arena Fina	m3	0.02	7.10	0.14
OTMCMCAG0002	Arena Gruesa	m3	0.02	5.58	0.11
OTMCMCAU0004	Agua	m3	0.04	1.53	0.06
OTMCMCCT0007	Cemento	Bl	0.20	5.55	1.11
FACJPRME0008	Precinto de seguridad tipo Forza metálico	Und	1.00	0.77	0.77
				Subtotal	15.61

				Costo	
Código	Descripción	Unidad	Cantidad	US\$ / Unidad (1)	US \$
RECURSOS (Mano de Obra)					
MOCA01	Capataz	h-h	0.05	5.14	0.26
MOOF03	Oficial	h-h	0.54	4.17	2.25
MOOP02	Operario	h-h	0.29	4.67	1.35
				Subtotal	3.87

				Costo	
Código	Descripción	Unidad	Cantidad	US\$ / Unidad (1)	US \$
RECURSOS (Transporte y Equipos)					
TECA02	Camioneta 4x4	h-m	0.29	7.21	2.09
				Subtotal	2.09

Total US\$	21.56
-------------------	--------------

(1) Incluye 21.00 % sobre el costo neto que corresponde al porcentaje del contratista



Sistema de Información de los Costos de Conexión "SICONEX"

EMPRESA: OSINERGMIN-GART 2007

Detalle por Tipo de Armado

Grupo: EMPALME DE ACOMETIDA

Familia: 220 V

Sub Familia: Aérea

Código de Armado: EABTAAEC100R

Descripción de Armado: Empalme Acometida, 220V, Aéreo, Empalme, Potencia Conectada Monofásica hasta 10 kW, Rural

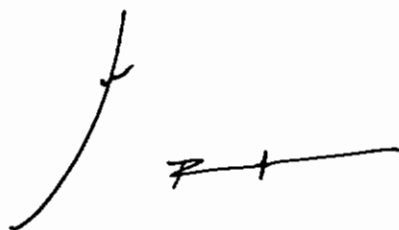
				Costo	
Código	Descripción	Unidad	Cantidad	US\$ / Unidad	US \$
MATERIALES					
CEDECAS25000	Conector Tipo Perforación Bimetálico Forrado Cu - Al 25-70 / 10-35 mm2	Und	2.00	1.97	3.94
				Subtotal	3.94

				Costo	
Código	Descripción	Unidad	Cantidad	US\$ / Unidad (1)	US \$
RECURSOS (Mano de Obra)					
MOCA01	Capataz	h-h	0.03	5.14	0.15
MOOP02	Operario	h-h	0.17	4.67	0.79
MOOF03	Oficial	h-h	0.17	4.17	0.71
				Subtotal	1.66

				Costo	
Código	Descripción	Unidad	Cantidad	US\$ / Unidad (1)	US \$
RECURSOS (Transporte y Equipos)					
TECA02	Camioneta 4x4	h-m	0.17	7.21	1.23
				Subtotal	1.23

Total US\$ 6.82

(1) Incluye 21.00 % sobre el costo neto que corresponde al porcentaje del contratista



Sistema de Información de los Costos de Conexión "SICONEX"

EMPRESA: OSINERGMIN-GART 2007

Detalle por Tipo de Armado

Grupo: MEDIDOR
 Familia: 220 V
 Sub Familia: Electrónico
 Código de Armado: MEBTAE1S002R
 Descripción de Armado: Medidor, 220V, Electrónico, Monofásico Simple Medición, 2 hilos, Rural

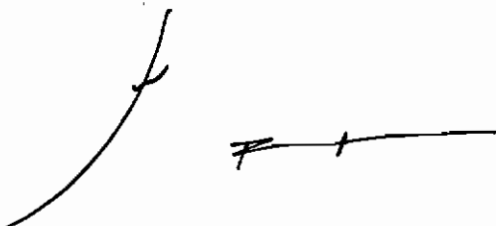
				Costo	
Código	Descripción	Unidad	Cantidad	US\$ / Unidad	US \$
MATERIALES					
COTWS0040000	Cable de Control TW sólido, 1x 4 mm ²	m	0.20	0.22	0.04
FACJPRPC0001	Precinto de seguridad plast. (amarillo) p. tapa medidor	Und	1.00	0.13	0.13
FAFETOFG0008	Tornillo Ho. tropicaliz. cab. anti-robo no 10 3/4"	Und	3.00	0.02	0.06
MEMFS2220050	Medidor Monofásico, Electrónico Simple Medición, 2 hilos, 220V, 14/50A	Und	1.00	11.05	11.05
				Subtotal	11.28

				Costo	
Código	Descripción	Unidad	Cantidad	US\$ / Unidad (1)	US \$
RECURSOS (Mano de Obra)					
MOCA01	Capataz	h-h	0.04	5.14	0.21
MOOF03	Oficial	h-h	0.24	4.17	1.00
MOOP02	Operario	h-h	0.24	4.67	1.12
				Subtotal	2.33

				Costo	
Código	Descripción	Unidad	Cantidad	US\$ / Unidad (1)	US \$
RECURSOS (Transporte y Equipos)					
TECA02	Camioneta 4x4	h-m	0.24	7.21	1.73
				Subtotal	1.73

Total US\$	15.34
-------------------	--------------

(1) Incluye 21.00 % sobre el costo neto que corresponde al porcentaje del contratista



Sistema de Información de los Costos de Conexión "SICONEX"

EMPRESA: OSINERGMIN-GART 2007

Detalle por Tipo de Armado

Grupo: MEDIDOR

Familia: 220 V

Sub Familia: Electrónico

Código de Armado: MEBTAE1S003R

Descripción de Armado: Medidor, 220V, Electrónico, Monofásico Simple Medición, 3 hilos, Rural


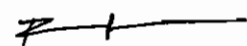
				Costo	
Código	Descripción	Unidad	Cantidad	US\$ / Unidad	US \$
MATERIALES					
COTWS0040000	Cable de Control TW sólido, 1x 4 mm ²	m	0.20	0.22	0.04
FACJPRPC0001	Precinto de seguridad plast. (amarillo) p. tapa medidor	Und	1.00	0.13	0.13
FAFETOFG0008	Tornillo Ho. tropicaliz. cab. anti-robo no 10 3/4"	Und	3.00	0.02	0.06
MEMFS3220050	Medidor Monofásico, Electrónico Simple Medición, 3 hilos, 220V, 14/50A	Und	1.00	12.99	12.99
				Subtotal	13.22

				Costo	
Código	Descripción	Unidad	Cantidad	US\$ / Unidad (1)	US \$
RECURSOS (Mano de Obra)					
MOCA01	Capataz	h-h	0.04	5.14	0.21
MOOF03	Oficial	h-h	0.24	4.17	1.00
MOOP02	Operario	h-h	0.24	4.67	1.12
				Subtotal	2.33

				Costo	
Código	Descripción	Unidad	Cantidad	US\$ / Unidad (1)	US \$
RECURSOS (Transporte y Equipos)					
TECA02	Camioneta 4x4	h-m	0.24	7.21	1.73
				Subtotal	1.73

Total US\$	17.28
-------------------	--------------

(1) Incluye 21.00 % sobre el costo neto que corresponde al porcentaje del contratista

Sistema de Información de los Costos de Conexión "SICONEX"

EMPRESA: OSINERGMIN-GART 2007

Detalle por Tipo de Armado

Grupo: MEDIDOR

Familia: 220 V

Sub Familia: Electrónico Prepago

Código de Armado: MEBTAP1SBC2R

Descripción de Armado: Medidor, 220V, Electrónico Prepago, Monofásico, Simple Medición, Bicuerpo, Códigos, 2 hilos, Rural


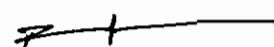
				Costo	
Código	Descripción	Unidad	Cantidad	US\$ / Unidad	US \$
MATERIALES					
COTWS0040000	Cable de Control TW sólido, 1x 4 mm2	m	0.20	0.22	0.04
FACJRPC0001	Precinto de seguridad plast. (amarillo) p. tapa medidor	Und	1.00	0.13	0.13
FAFETOFG0008	Tornillo Ho. tropicaliz. cab. anti-robo no 10 3/4"	Und	3.00	0.02	0.06
MEMFP2220BC0	Medidor Monofásico Bicuerpo c/Códigos, Electrónico, Prepago, 2 hilos, 220V, 15/100A	Und	1.00	98.27	98.27
				Subtotal	98.50

				Costo	
Código	Descripción	Unidad	Cantidad	US\$ / Unidad (1)	US \$
RECURSOS (Mano de Obra)					
MOCA01	Capataz	h-h	0.04	5.14	0.21
MOOF03	Oficial	h-h	0.44	4.17	1.84
MOOP02	Operario	h-h	0.24	4.67	1.12
				Subtotal	3.16

				Costo	
Código	Descripción	Unidad	Cantidad	US\$ / Unidad (1)	US \$
RECURSOS (Transporte y Equipos)					
TECA02	Camioneta 4x4	h-m	0.24	7.21	1.73
				Subtotal	1.73

Total US\$	103.40
-------------------	---------------

(1) Incluye 21.00 % sobre el costo neto que corresponde al porcentaje del contratista

Sistema de Información de los Costos de Conexión "SICONEX"

EMPRESA: OSINERGMIN-GART 2007

Detalle por Tipo de Armado

Grupo: MEDIDOR

Familia: 220 V

Sub Familia: Electrónico Prepago

Código de Armado: MEBTAP1SBC3R

Descripción de Armado: Medidor, 220V, Electrónico Prepago, Monofásico, Simple Medición, Bicuero, Códigos, 3 hilos, Rural

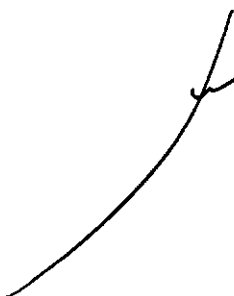
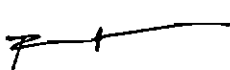
				Costo	
Código	Descripción	Unidad	Cantidad	US\$ / Unidad	US \$
MATERIALES					
COTWS0040000	Cable de Control TW sólido, 1x 4 mm2	m	0.20	0.22	0.04
FACJPRPC0001	Precinto de seguridad plast. (amarillo) p. tapa medidor	Und	1.00	0.13	0.13
FAFETOFG0008	Tornillo Ho. tropicaliz. cab. anti-robo no 10 3/4"	Und	3.00	0.02	0.06
MEMFP3220BC0	Medidor Monofásico Bicuero c/Códigos, Electrónico, Prepago, 3 hilos, 220V, 15/100A	Und	1.00	107.47	107.47
				Subtotal	107.70

				Costo	
Código	Descripción	Unidad	Cantidad	US\$ / Unidad (1)	US \$
RECURSOS (Mano de Obra)					
MOCA01	Capataz	h-h	0.04	5.14	0.21
MOOF03	Oficial	h-h	0.44	4.17	1.84
MOOP02	Operario	h-h	0.24	4.67	1.12
				Subtotal	3.16

				Costo	
Código	Descripción	Unidad	Cantidad	US\$ / Unidad (1)	US \$
RECURSOS (Transporte y Equipos)					
TECA02	Camioneta 4x4	h-m	0.24	7.21	1.73
				Subtotal	1.73

Total US\$	112.60
-------------------	---------------

(1) Incluye 21.00 % sobre el costo neto que corresponde al porcentaje del contratista

Sistema de Información de los Costos de Conexión "SICONEX"

EMPRESA: OSINERGMIN-GART 2007

Detalle por Tipo de Armado

Grupo: MEDIDOR
 Familia: 220 V
 Sub Familia: Electrónico Prepago
 Código de Armado: MEBTAP1SMC2R
 Descripción de Armado: Medidor, 220V, Electrónico Prepago, Monofásico, Simple Medición, Monocuerpo, Códigos, 2 hilos, Rural

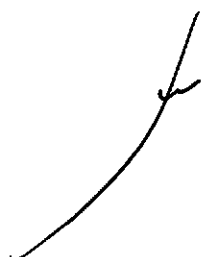

				Costo	
Código	Descripción	Unidad	Cantidad	US\$ / Unidad	US \$
MATERIALES					
COTWS0040000	Cable de Control TW sólido, 1x 4 mm2	m	0.20	0.22	0.04
FACJPRC0001	Precinto de seguridad plast. (amarillo) p. tapa medidor	Und	1.00	0.13	0.13
FAFETOFG0008	Tornillo Ho. tropicaliz. cab. anti-robo no 10 3/4"	Und	3.00	0.02	0.06
MEMFP2220MCO	Medidor Monofásico Monocuerpo c/Códigos, Electrónico, Prepago, 2 hilos, 220V, 15/100A	Und	1.00	71.74	71.74
				Subtotal	71.97

				Costo	
Código	Descripción	Unidad	Cantidad	US\$ / Unidad (1)	US \$
RECURSOS (Mano de Obra)					
MOCA01	Capataz	h-h	0.04	5.14	0.21
MOOF03	Oficial	h-h	0.24	4.17	1.00
MOOP02	Operario	h-h	0.24	4.67	1.12
				Subtotal	2.33

				Costo	
Código	Descripción	Unidad	Cantidad	US\$ / Unidad (1)	US \$
RECURSOS (Transporte y Equipos)					
TECA02	Camioneta 4x4	h-m	0.24	7.21	1.73
				Subtotal	1.73

Total US\$	76.03
-------------------	--------------

(1) Incluye 21.00 % sobre el costo neto que corresponde al porcentaje del contratista

Sistema de Información de los Costos de Conexión "SICONEX"

EMPRESA: OSINERGMIN-GART 2007

Detalle por Tipo de Armado

Grupo: MEDIDOR
 Familia: 220 V
 Sub Familia: Electrónico Prepago
 Código de Armado: MEBTAP1SMC3R
 Descripción de Armado: Medidor, 220V, Electrónico Prepago, Monofásico, Simple Medición, Monocuerpo, Códigos, 3 hilos, Rural


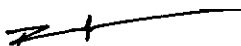
				Costo	
Código	Descripción	Unidad	Cantidad	US\$ / Unidad	US \$
MATERIALES					
COTWS0040000	Cable de Control TW sólido, 1x 4 mm2	m	0.20	0.22	0.04
FACJPRPC0001	Precinto de seguridad plast. (amarillo) p. tapa medidor	Und	1.00	0.13	0.13
FAFETOFG0008	Tornillo Ho. tropicaliz. cab. anti-robo no 10 3/4"	Und	3.00	0.02	0.06
MEMFP3220MCO	Medidor Monofásico Monocuerpo c/Códigos, Electrónico, Prepago, 3 hilos, 220V, 15/100A	Und	1.00	80.94	80.94
				Subtotal	81.17

				Costo	
Código	Descripción	Unidad	Cantidad	US\$ / Unidad (1)	US \$
RECURSOS (Mano de Obra)					
MOCA01	Capataz	h-h	0.04	5.14	0.21
MOOF03	Oficial	h-h	0.24	4.17	1.00
MOOP02	Operario	h-h	0.24	4.67	1.12
				Subtotal	2.33

				Costo	
Código	Descripción	Unidad	Cantidad	US\$ / Unidad (1)	US \$
RECURSOS (Transporte y Equipos)					
TECA02	Camioneta 4x4	h-m	0.24	7.21	1.73
				Subtotal	1.73

Total US\$	85.23
-------------------	--------------

(1) Incluye 21.00 % sobre el costo neto que corresponde al porcentaje del contratista

Sistema de Información de los Costos de Conexión "SICONEX"

EMPRESA: OSINERGMIN-GART 2007

Detalle por Tipo de Armado

Grupo: MEDIDOR

Familia: 220 V

Sub Familia: Electrónico Prepago

Código de Armado: MEBTAP1SMT2R

Descripción de Armado: Medidor, 220V, Electrónico Prepago, Monofásico, Simple Medición, Monocuerpo, Tarjeta, 2 hilos, Rural

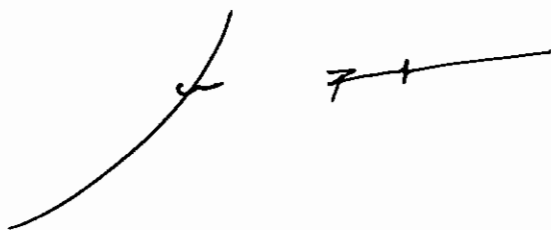
				Costo	
Código	Descripción	Unidad	Cantidad	US\$ / Unidad	US \$
MATERIALES					
COTWS0040000	Cable de Control TW sólido, 1x 4 mm2	m	0.20	0.22	0.04
FACJPRC0001	Precinto de seguridad plast. (amarillo) p. tapa medidor	Und	1.00	0.13	0.13
FAFETOFG0008	Tornillo Ho. tropicaliz. cab. anti-robo no 10 3/4"	Und	3.00	0.02	0.06
MEMFP2220MT0	Medidor Monofásico Monocuerpo c/Tarjeta, Electrónico, Prepago, 2 hilos, 220V, 15/100A	Und	1.00	44.66	44.66
				Subtotal	44.89

				Costo	
Código	Descripción	Unidad	Cantidad	US\$ / Unidad (1)	US \$
RECURSOS (Mano de Obra)					
MOCA01	Capataz	h-h	0.04	5.14	0.21
MOOF03	Oficial	h-h	0.24	4.17	1.00
MOOP02	Operario	h-h	0.24	4.67	1.12
				Subtotal	2.33

				Costo	
Código	Descripción	Unidad	Cantidad	US\$ / Unidad (1)	US \$
RECURSOS (Transporte y Equipos)					
TECA02	Camioneta 4x4	h-m	0.24	7.21	1.73
				Subtotal	1.73

Total US\$	48.95
-------------------	--------------

(1) Incluye 21.00 % sobre el costo neto que corresponde al porcentaje del contratista



Sistema de Información de los Costos de Conexión "SICONEX"

EMPRESA: OSINERGMIN-GART 2007

Detalle por Tipo de Armado

Grupo: MEDIDOR

Familia: 220 V

Sub Familia: Electrónico Prepago

Código de Armado: MEBTAP1SMT3R

Descripción de Armado: Medidor, 220V, Electrónico Prepago, Monofásico, Simple Medición, Monocuerpo, Tarjeta, 3 hilos, Rural

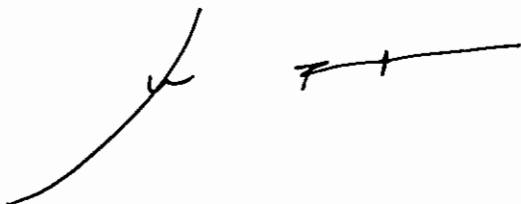
				Costo	
Código	Descripción	Unidad	Cantidad	US\$ / Unidad	US \$
MATERIALES					
COTWS0040000	Cable de Control TW sólido, 1x 4 mm2	m	0.20	0.22	0.04
FACJPRPC0001	Preclinto de seguridad plast. (amarillo) p. tapa medidor	Und	1.00	0.13	0.13
FAFETOFG0008	Tornillo Ho. tropicaliz. cab. anti-robo no 10 3/4"	Und	3.00	0.02	0.06
MEMFP3220MT0	Medidor Monofásico Monocuerpo c/Tarjeta, Electrónico, Prepago, 3 hilos, 220V, 15/100A	Und	1.00	53.86	53.86
				Subtotal	54.09

				Costo	
Código	Descripción	Unidad	Cantidad	US\$ / Unidad (1)	US \$
RECURSOS (Mano de Obra)					
MOCA01	Capataz	h-h	0.04	5.14	0.21
MOOF03	Oficial	h-h	0.24	4.17	1.00
MOOP02	Operario	h-h	0.24	4.67	1.12
				Subtotal	2.33

				Costo	
Código	Descripción	Unidad	Cantidad	US\$ / Unidad (1)	US \$
RECURSOS (Transporte y Equipos)					
TECA02	Camioneta 4x4	h-m	0.24	7.21	1.73
				Subtotal	1.73

Total US\$	58.15
-------------------	--------------

(1) Incluye 21.00 % sobre el costo neto que corresponde al porcentaje del contratista



Sistema de Información de los Costos de Conexión "SICONEX"

EMPRESA: OSINERGMIN-GART 2007

Detalle por Tipo de Armado

Grupo: SISTEMA DE PROTECCIÓN Y SECCIONAMIENTO
 Familia: 220 V
 Sub Familia: Interior
 Código de Armado: PSBTAIC1100R
 Descripción de Armado: Sistema de Protección y Seccionamiento, 220V, Interior, Potencia Conectada Monofásica hasta 3 kW, Rural

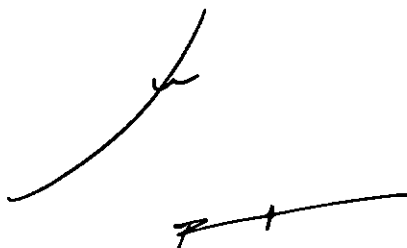
				Costo	
Código	Descripción	Unidad	Cantidad	US\$ / Unidad	US \$
MATERIALES					
COTWS0040000	Cable de Control TW sólido, 1x 4 mm2	m	0.60	0.22	0.13
PBIN220T2016	Protección Sobrecorriente BT Interruptor 220V, Termomagnético, Bipolar, 16A	Und	1.00	1.18	1.18
				Subtotal	1.31

				Costo	
Código	Descripción	Unidad	Cantidad	US\$ / unidad (1)	US \$
RECURSOS (Mano de Obra)					
MOCA01	Capataz	h-h	0.04	5.14	0.21
MOOF03	Oficial	h-h	0.24	4.17	1.00
MOOP02	Operario	h-h	0.24	4.67	1.12
				Subtotal	2.33

				Costo	
Código	Descripción	Unidad	Cantidad	US\$ / Unidad (1)	US \$
RECURSOS (Transporte y Equipos)					
TECA02	Camioneta 4x4	h-m	0.24	7.21	1.73
				Subtotal	1.73

Total US\$	5.37
-------------------	-------------

(1) Incluye 21.00 % sobre el costo neto que corresponde al porcentaje del contratista



Sistema de Información de los Costos de Conexión "SICONEX"

EMPRESA: OSINERGMIN-GART 2007

Detalle por Tipo de Armado

Grupo: CAMBIO CAJA DE MEDICIÓN Y PROTECCIÓN
 Familia: 220 V
 Sub Familia: Caja portamedidor
 Código de Armado: CCBTAPC100MR
 Descripción de Armado: Cajas de Medición y Protección, 220V, Caja Portamedidor, Potencia Conectada Monofásica hasta 10 kW, Prepago Monocuerpo, Rural


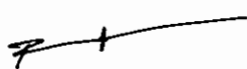
				Costo	
Código	Descripción	Unidad	Cantidad	US\$ / Unidad	US \$
MATERIALES					
CJCPFS010000	Caja Protección, Fierro Galvanizado, 184x143x105mm	Und	1.00	6.44	6.44
FAFEOMVR0004	Anillo Protector de D42mm.para Cable en Caja tipo "L" y "LT", de jebe o plástico	Und	1.00	0.10	0.10
FAFEOMVR0005	Anillo Protector de D60mm.para Cable en Caja tipo "L" y "LT", de jebe o plástico	Und	1.00	0.17	0.17
OTMCMCAF0001	Arena Fina	m3	0.01	7.10	0.07
OTMCMCAG0002	Arena Gruesa	m3	0.01	5.58	0.06
OTMCMCAU0004	Agua	m3	0.02	1.53	0.03
OTMCMCCT0007	Cemento	Bl	0.10	5.55	0.56
				Subtotal	7.42

				Costo	
Código	Descripción	Unidad	Cantidad	US\$ / Unidad (1)	US \$
RECURSOS (Mano de Obra)					
MOCA01	Capataz	h-h	0.03	5.14	0.15
MOOF03	Oficial	h-h	0.25	4.17	1.04
				Subtotal	1.20

				Costo	
Código	Descripción	Unidad	Cantidad	US\$ / Unidad (1)	US \$
RECURSOS (Transporte y Equipos)					
TECA01	Camioneta 4x2	h-m	0.15	7.04	1.06
				Subtotal	1.06

Total US\$	9.68
-------------------	-------------

(1) Incluye 21.00 % sobre el costo neto que corresponde al porcentaje del contratista

Sistema de Información de los Costos de Conexión "SICONEX"

EMPRESA: OSINERGMIN-GART 2007

Detalle por Tipo de Armado

Grupo: CAMBIO MEDIDOR

Familia: 220 V

Sub Familia: Electrónico Prepago

Código de Armado: CEBTAP1SBC2R

Descripción de Armado: Medidor, 220V, Electrónico Prepago, Monofásico, Simple Medición, Bicuero, Códigos, 2 hilos, Rural

				Costo	
Código	Descripción	Unidad	Cantidad	US\$ / Unidad	US \$
MATERIALES					
MEMFP2220BC0	Medidor Monofásico Bicuero c/Códigos, Electrónico, Prepago, 2 hilos, 220V, 15/100A	Und	1.00	98.27	98.27
COTWS0040000	Cable de Control TW sólido, 1x 4 mm2	m	0.20	0.22	0.04
FACJPRC0001	Precinto de seguridad plast. (amarillo) p. tapa medidor	Und	1.00	0.13	0.13
FAFETOFG0008	Tornillo Ho. tropicaliz. cab. anti-robo no 10 3/4"	Und	3.00	0.02	0.06
				Subtotal	98.50

				Costo	
Código	Descripción	Unidad	Cantidad	US\$ / Unidad (1)	US \$
RECURSOS (Mano de Obra)					
MOCA01	Capataz	h-h	0.04	5.14	0.21
MOOP02	Operario	h-h	0.24	4.67	1.12
MOOF03	Oficial	h-h	0.64	4.17	2.67
				Subtotal	4.00

				Costo	
Código	Descripción	Unidad	Cantidad	US\$ / Unidad (1)	US \$
RECURSOS (Transporte y Equipos)					
TECA01	Camioneta 4x2	h-m	0.24	7.04	1.69
				Subtotal	1.69

Total US\$	104.19
-------------------	---------------

(1) Incluye 21.00 % sobre el costo neto que corresponde al porcentaje del contratista



Sistema de Información de los Costos de Conexión "SICONEX"

EMPRESA: OSINERGMIN-GART 2007

Detalle por Tipo de Armado

Grupo: CAMBIO MEDIDOR

Familia: 220 V

Sub Familia: Electrónico Prepago

Código de Armado: CEBTAP1SBC3R

Descripción de Armado: Medidor, 220V, Electrónico Prepago, Monofásico, Simple Medición, Bicuerpo, Códigos, 3 hilos, Rural

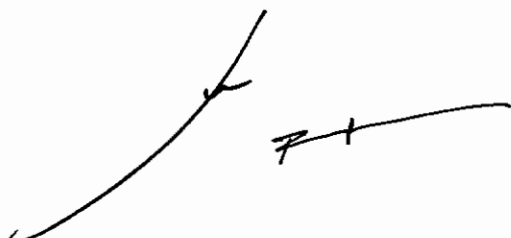
				Costo	
Código	Descripción	Unidad	Cantidad	US\$ / Unidad	US \$
MATERIALES					
MEMFP3220BC0	Medidor Monofásico Bicuerpo c/Códigos, Electrónico, Prepago, 3 hilos, 220V, 15/100A	Und	1.00	107.47	107.47
COTWS0040000	Cable de Control TW sólido, 1x 4 mm2	m	0.20	0.22	0.04
FACJPRPC0001	Precinto de seguridad plast. (amarillo) p. tapa medidor	Und	1.00	0.13	0.13
FAFETOFG0008	Tornillo Ho. tropicaliz. cab. anti-robo no 10 3/4"	Und	3.00	0.02	0.06
				Subtotal	107.70

				Costo	
Código	Descripción	Unidad	Cantidad	US\$ / Unidad (1)	US \$
RECURSOS (Mano de Obra)					
MOCA01	Capataz	h-h	0.04	5.14	0.21
MOOP02	Operario	h-h	0.24	4.67	1.12
MOOF03	Oficial	h-h	0.64	4.17	2.67
				Subtotal	4.00

				Costo	
Código	Descripción	Unidad	Cantidad	US\$ / Unidad (1)	US \$
RECURSOS (Transporte y Equipos)					
TECA01	Camioneta 4x2	h-m	0.24	7.04	1.69
				Subtotal	1.69

Total US\$ 113.39

(1) Incluye 21.00 % sobre el costo neto que corresponde al porcentaje del contratista



Sistema de Información de los Costos de Conexión "SICONEX"

EMPRESA: OSINERGMIN-GART 2007

Detalle por Tipo de Armado

Grupo: CAMBIO MEDIDOR
 Familia: 220 V
 Sub Familia: Electrónico Prepago
 Código de Armado: CEBTAP1SMC2R
 Descripción de Armado: Medidor, 220V, Electrónico Prepago, Monofásico, Simple Medición, Monocuerpo, Códigos, 2 hilos, Rural

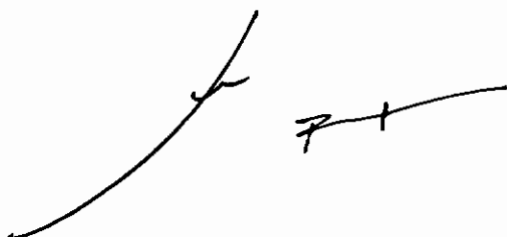
				Costo	
Código	Descripción	Unidad	Cantidad	US\$ / Unidad	US \$
MATERIALES					
MEMFP2220MC0	Medidor Monofásico Monocuerpo c/Códigos, Electrónico, Prepago, 2 hilos, 220V, 15/100A	Und	1.00	71.74	71.74
COTWS0040000	Cable de Control TW sólido, 1x 4 mm2	m	0.20	0.22	0.04
FACJPRPC0001	Predinto de seguridad plast. (amarillo) p. tapa medidor	Und	1.00	0.13	0.13
FAFETOFG0008	Tornillo Ho. tropicaliz. cab. anti-robo no 10 3/4"	Und	3.00	0.02	0.06
				Subtotal	71.97

				Costo	
Código	Descripción	Unidad	Cantidad	US\$ / Unidad (1)	US \$
RECURSOS (Mano de Obra)					
MOCA01	Capataz	h-h	0.04	5.14	0.21
MOOP02	Operario	h-h	0.24	4.67	1.12
MOOF03	Oficial	h-h	0.44	4.17	1.84
				Subtotal	3.16

				Costo	
Código	Descripción	Unidad	Cantidad	US\$ / Unidad (1)	US \$
RECURSOS (Transporte y Equipos)					
TECA01	Camioneta 4x2	h-m	0.24	7.04	1.69
				Subtotal	1.69

Total US\$	76.83
-------------------	--------------

(1) Incluye 21.00 % sobre el costo neto que corresponde al porcentaje del contratista



Sistema de Información de los Costos de Conexión "SICONEX"

EMPRESA: OSINERGMIN-GART 2007

Detalle por Tipo de Armado

Grupo: CAMBIO MEDIDOR
 Familia: 220 V
 Sub Familia: Electrónico Prepago
 Código de Armado: CEBTAP1SMC3R
 Descripción de Armado: Medidor, 220V, Electrónico Prepago, Monofásico, Simple Medición, Monocuerpo, Códigos, 3 hilos, Rural

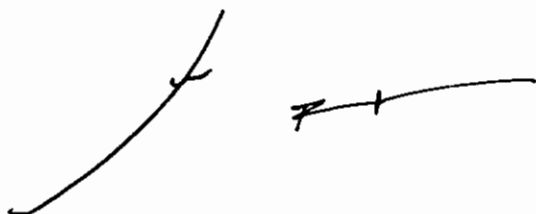
				Costo	
Código	Descripción	Unidad	Cantidad	US\$ / Unidad	US \$
MATERIALES					
MEMFP3220MC0	Medidor Monofásico Monocuerpo c/Códigos, Electrónico, Prepago, 3 hilos, 220V, 15/100A	Und	1.00	80.94	80.94
COTWS0040000	Cable de Control TW sólido, 1x 4 mm2	m	0.20	0.22	0.04
FACJPRPC0001	Precinto de seguridad plast. (amarillo) p. tapa medidor	Und	1.00	0.13	0.13
FAFETOFG0008	Tornillo Ho. tropicaliz. cab. anti-robo no 10 3/4"	Und	3.00	0.02	0.06
				Subtotal	81.17

				Costo	
Código	Descripción	Unidad	Cantidad	US\$ / Unidad (1)	US \$
RECURSOS (Mano de Obra)					
MOCA01	Capataz	h-h	0.04	5.14	0.21
MOOP02	Operario	h-h	0.24	4.67	1.12
MOOF03	Oficial	h-h	0.44	4.17	1.84
				Subtotal	3.16

				Costo	
Código	Descripción	Unidad	Cantidad	US\$ / Unidad (1)	US \$
RECURSOS (Transporte y Equipos)					
TECA01	Camioneta 4x2	h-m	0.24	7.04	1.69
				Subtotal	1.69

Total US\$ 86.03

(1) Incluye 21.00 % sobre el costo neto que corresponde al porcentaje del contratista



Sistema de Información de los Costos de Conexión "SICONEX"

EMPRESA: OSINERGMIN-GART 2007

Detalle por Tipo de Armado

Grupo: CAMBIO MEDIDOR

Familia: 220 V

Sub Familia: Electrónico Prepago

Código de Armado: CEBTAP1SMT2R

Descripción de Armado: Medidor, 220V, Electrónico Prepago, Monofásico, Simple Medición, Monocuerpo, Tarjeta, 2 hilos, Rural

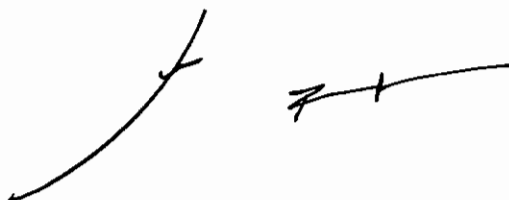
				Costo	
Código	Descripción	Unidad	Cantidad	US\$ / Unidad	US \$
MATERIALES					
MEMFP2220MT0	Medidor Monofásico Monocuerpo c/Tarjeta, Electrónico, Prepago, 2 hilos, 220V, 15/100A	Und	1.00	44.66	44.66
COTWS0040000	Cable de Control TW sólido, 1x 4 mm2	m	0.20	0.22	0.04
FACJPRPC0001	Precinto de seguridad plast. (amarillo) p. tapa medidor	Und	1.00	0.13	0.13
FAFETOFG0008	Tornillo Ho. tropicaliz. cab. anti-robo no 10 3/4"	Und	3.00	0.02	0.06
				Subtotal	44.89

				Costo	
Código	Descripción	Unidad	Cantidad	US\$ / Unidad (1)	US \$
RECURSOS (Mano de Obra)					
MOCA01	Capataz	h-h	0.04	5.14	0.21
MOOP02	Operario	h-h	0.24	4.67	1.12
MOOF03	Oficial	h-h	0.44	4.17	1.84
				Subtotal	3.16

				Costo	
Código	Descripción	Unidad	Cantidad	US\$ / Unidad (1)	US \$
RECURSOS (Transporte y Equipos)					
TECA01	Camioneta 4x2	h-m	0.24	7.04	1.69
				Subtotal	1.69

Total US\$	49.75
-------------------	--------------

(1) Incluye 21.00 % sobre el costo neto que corresponde al porcentaje del contratista



Sistema de Información de los Costos de Conexión "SICONEX"
EMPRESA: OSINERGMIN-GART 2007
Detalle por Tipo de Armado

Grupo: CAMBIO MEDIDOR

Familia: 220 V

Sub Familia: Electrónico Prepago

Código de Armado: CEBTAP1SMT3R

Descripción de Armado: Medidor, 220V, Electrónico Prepago, Monofásico, Simple Medición, Monocuerpo, Tarjeta, 3 hilos, Rural

				Costo	
Código	Descripción	Unidad	Cantidad	US\$ / Unidad	US \$
MATERIALES					
MEMFP3220MT0	Medidor Monofásico Monocuerpo c/Tarjeta, Electrónico, Prepago, 3 hilos, 220V, 15/100A	Und	1.00	53.86	53.86
COTWS0040000	Cable de Control TW sólido, 1x 4 mm2	m	0.20	0.22	0.04
FACJPRPC0001	Precinto de seguridad plast. (amarillo) p. tapa medidor	Und	1.00	0.13	0.13
FAFETOFG0008	Tornillo Ho. tropicaliz. cab. anti-robo no 10 3/4"	Und	3.00	0.02	0.06
				Subtotal	54.09

				Costo	
Código	Descripción	Unidad	Cantidad	US\$ / Unidad (1)	US \$
RECURSOS (Mano de Obra)					
MOCA01	Capataz	h-h	0.04	5.14	0.21
MOOP02	Operario	h-h	0.24	4.67	1.12
MOOF03	Oficial	h-h	0.44	4.17	1.84
				Subtotal	3.16

				Costo	
Código	Descripción	Unidad	Cantidad	US\$ / Unidad (1)	US \$
RECURSOS (Transporte y Equipos)					
TECA01	Camioneta 4x2	h-m	0.24	7.04	1.69
				Subtotal	1.69

Total US\$	58.95
-------------------	--------------

(1) Incluye 21.00 % sobre el costo neto que corresponde al porcentaje del contratista

