

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0.123%	4292100117	NP	0,00%	0,000%
0.12%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0.888%	541210012	NP	0,00%	0,000%
1.581%	851230012	NP	0,00%	0,000%
2.47%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
97.408%	381110242	NP	0,00%	0,000%
97.41%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
			-	-
0,00%				0,00%
100,00%				0,00%
S PRI=				VAE RUBRO

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL MALECÓN EN LA PARROQUIA URBANA SATÉLITE LA AURORA
DAULE - ECUADOR	

NOMBRE DEL PROPONENTE: GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PÚBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 302
DETALLE: ESTANTERIA 2.00x1.12x0.35m

UNIDAD: u

RENDIM. R= 0.50000
(unidad/horas)

M.- EQUIPOS

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (5% MO)		0.05			0.33025
PARCIAL (M) =					0.33025

N.- MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN DE MANO DE OBRA - (CATEG.)	CANTIDAD	JORNAL / H.R.	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
MAESTRO MAYOR EN EJECUCION DE OBRAS CIVILES	1.00	4.75	4.75	0.50000	2.37500
PEON	2.00	4.23	8.46	0.50000	4.23000
PARCIAL (N) =					6.60500

O.- MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
ESTANTERIA	u	1.00000	207.55000	207.55000
PARCIAL (O) =				207.55000

P.- TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN DE TRANSPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
	-		-	-
PARCIAL (P) =				0.00000

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$	214.485
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20%	42.897
OTROS INDIRECTOS 0%	0.000
COSTO TOTAL DEL RUBRO	257.382
VALOR PROPUESTO	\$ 257.38

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0.154%	4292100117	NP	0.00%	0.000%
0.15%				0.00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
1.107%	541210012	NP	0.00%	0.000%
1.972%	851230012	NP	0.00%	0.000%
3.08%				0.00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
96.767%	4219000024	NP	0.00%	0.000%
96.77%				0.00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
			-	-
0.00%				0.00%
100.00%				0.00%
\$ PRI=				VAE RUBRO

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$		21,512
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%	4,302
OTROS INDIRECTOS	0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO		25,814
VALOR PROPUESTO		\$ 25,814

100,00%		0,00%
S PRI=		VAE RUBRO

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL MALECÓN EN LA PARROQUIA URBANA SATÉLITE LA AURORA
-----------	--

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROPONENTE: *GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE*
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: *OBRAS PÚBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE*



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 307
DETALLE: ENLUCIDO DE PAREDES EXTERIORES

UNIDAD: m2

RENDIM. R= 0,40000
(unidad/horas)

M.- EQUIPOS

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (5% MO)		0,05			0,26520
PARCIAL (M) =					0,26520

N.- MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN DE MANO DE OBRA - (CATEG.)	CANTIDAD	JORNAL / H.R.	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
MAESTRO MAYOR EN EJECUCION DE OBRAS CIVILES	1,00	4,75	4,75	0,40000	1,90000
PEON	1,00	4,23	4,23	0,40000	1,69200
ALBAÑIL	1,00	4,28	4,28	0,40000	1,71200
PARCIAL (N) =					5,30400

O.- MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
AGUA	m3	0,00700	1,75000	0,01225
MORTERO PARA ENLUCIDO	Kg	35,00000	0,12000	4,20000
PARCIAL (O) =				4,21225

P.- TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN DE TRANSPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
	-		-	-
PARCIAL (P) =				0,00000

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$	9,781
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20%	1,956
OTROS INDIRECTOS 0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO	11,738
VALOR PROPUESTO	\$ 11,74

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
2,711%	4292100117	NP	0,00%	0,0000%
2,71%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
19,425%	541210012	NP	0,00%	0,0000%
17,298%	851230012	NP	0,00%	0,0000%
17,503%	851230012	NP	0,00%	0,0000%
54,23%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0,125%	180000111	NP	0,00%	0,0000%
42,938%	447200037	NP	0,00%	0,0000%
43,06%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
			-	-
0,00%				0,00%
100,00%				0,00%
S PRI=				VAE RUBRO

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL MALECÓN EN LA PARROQUIA URBANA SATÉLITE LA AURORA
-----------	--

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROponente: *GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE*
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: *OBRAS PÚBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE*



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 308
DETALLE: ENLUCIDO DE PAREDES INTERIORES

UNIDAD: m2

RENDIM. R= 0,30000
(unidad/horas)

M.- EQUIPOS

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (5% MO)		0,05			0,19890
PARCIAL (M) =					0,19890

N.- MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN DE MANO DE OBRA - (CATEG.)	CANTIDAD	JORNAL / H.R.	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
MAESTRO MAYOR EN EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES	1,00	4,75	4,75	0,30000	1,42500
PEON	1,00	4,23	4,23	0,30000	1,26900
ALBAÑIL	1,00	4,28	4,28	0,30000	1,28400
PARCIAL (N) =					3,97800

O.- MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
MORTERO PARA ENLUCIDO	Kg	25,00000	0,12000	3,00000
AGUA	m3	0,00100	1,75000	0,00175
PARCIAL (O) =				3,00175

P.- TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN DE TRANSPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
	-		-	-
PARCIAL (P) =				0,00000

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$	7,179
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20%	1,436
OTROS INDIRECTOS 0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO	8,614
VALOR PROPUESTO	\$ 8,61

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
2,771%	4292100117	NP	0,00%	0,0000%
2,77%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
19,851%	541210012	NP	0,00%	0,0000%
17,677%	851230012	NP	0,00%	0,0000%
17,886%	851230012	NP	0,00%	0,0000%
55,41%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
41,791%	447200037	NP	0,00%	0,0000%
0,024%	180000111	NP	0,00%	0,0000%
41,81%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
			-	-
0,00%				0,00%
100,00%				0,00%
S PRI=				VAE RUBRO

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL MALECÓN EN LA PARROQUIA URBANA SATÉLITE LA AURORA
-----------	--

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROponente: *GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE*
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: *OBRAS PÚBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE*



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 310 **UNIDAD:** m **RENDIM. R=** 0,50000 (unidad/horas)

DETALLE: PILARETES Y VIGUETAS 12x9cm

M.- EQUIPOS

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (5% MO)		0,05			1,07425
VIBRADOR	1,00	4,20	4,20	0,50000	2,10000
ENCOFRADO	1,00	4,00	4,00	0,50000	2,00000
PARCIAL (M) =					5,17425

N.- MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN DE MANO DE OBRA - (CATEG.)	CANTIDAD	JORNAL / H.R.	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
MAESTRO MAYOR EN EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES	1,00	4,75	4,75	0,50000	2,37500
ALBAÑIL	1,00	4,28	4,28	0,50000	2,14000
PEÓN	6,00	4,23	25,38	0,50000	12,69000
CARPINTERO	1,00	4,28	4,28	0,50000	2,14000
FIERRERO	1,00	4,28	4,28	0,50000	2,14000
PARCIAL (N) =					21,48500

O.- MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
HORMIGÓN SIMPLE F' C= 210 Kg/cm2 (INCLUYE ENCOFRADO)	m3	0,01000	194,83000	1,94030
ACERO DE REFUERZO EN BARRAS FY=4200 Kg/cm2	Kg	7,00000	1,31000	9,17000
ALAMBRE DE AMARRE NEGRO #18 (20Kg)	Kg	0,70000	1,85000	1,29500
DESMOLDANTE	Kg	0,50000	2,93000	1,46500
PARCIAL (O) =				13,87030

P.- TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN DE TRANSPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
	-		-	-
PARCIAL (P) =				0,00000

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$	40,530
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20%	8,106
OTROS INDIRECTOS 0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO	48,635
VALOR PROPUESTO	\$ 48,64

DETERMINACIÓN DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
2,651%	4292100117	NP	0,00%	0,000%
5,181%	4423100110	NP	0,00%	0,000%
4,935%	4292100117	NP	0,00%	0,000%
12,77%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
5,860%	541210012	NP	0,00%	0,000%
5,280%	851230012	NP	0,00%	0,000%
31,310%	851230012	NP	0,00%	0,000%
5,280%	547900415	NP	0,00%	0,000%
5,280%	851230012	NP	0,00%	0,000%
53,01%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
4,787%	375100021	NP	0,00%	0,000%
22,625%	421900018	NP	0,00%	0,000%
3,195%	412660012	NP	0,00%	0,000%
3,615%	335001111	NP	0,00%	0,000%
34,22%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
			-	-
0,00%				0,00%
100,00%				0,00%
S PRI=				VAE RUBRO

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL MALECÓN EN LA PARROQUIA URBANA SATÉLITE LA AURORA
-----------	--

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROPONENTE: *GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE*
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: *OBRAS PÚBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE*



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 311
DETALLE: CIADRADA DE BOQUETES

UNIDAD: m

(unidad/horas)
RENDIM. R= 0,15000

M.- EQUIPOS

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (5% MO)		0,05			0,09945
PARCIAL (M) =					0,09945

N.- MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN DE MANO DE OBRA - (CATEG.)	CANTIDAD	JORNAL / H.R.	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
MAESTRO MAYOR EN EJECUCION DE OBRAS CIVILES	1,00	4,75	4,75	0,15000	0,71250
ALBAÑIL	1,00	4,28	4,28	0,15000	0,64200
PEON	1,00	4,23	4,23	0,15000	0,63450
PARCIAL (N) =					1,98900

O.- MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
CEMENTO PORTLAND TIPO IP	sc	0,29000	7,90000	2,29100
ARENA PUESTA EN SITIO	m3	0,03000	19,90000	0,59700
AGUA	m3	0,03000	1,75000	0,05250
PARCIAL (O) =				2,94050

P.- TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN DE TRANSPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
	-		-	-
PARCIAL (P) =				0,00000

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$	5,029
INDIRECTOS UTILIDADES 20%	1,006
OTROS INDIRECTOS 0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO	6,035
VALOR PROPUESTO	\$ 6,03

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
1,978%	4292100117	NP	0,00%	0,000%
1,98%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
14,168%	541210012	NP	0,00%	0,000%
12,766%	851230012	NP	0,00%	0,000%
12,617%	851230012	NP	0,00%	0,000%
39,55%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
45,556%	374400011	NP	0,00%	0,000%
11,871%	153100111	NP	0,00%	0,000%
1,044%	180000111	NP	0,00%	0,000%
58,47%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
			-	-
0,00%				0,00%
100,00%				0,00%
S PRI=				VAE RUBRO

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL MALECÓN EN LA PARROQUIA URBANA SATÉLITE LA AURORA
-----------	--

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROponente: *GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE*
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: *OBRAS PÚBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE*



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 317
DETALLE: LAVACOPA DE EMPOTRAR 60x42cm

UNIDAD: Kg

RENDIM. R= 2.00000
(unidad/horas)

M.- EQUIPOS

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (5% MO)		0.05			2,17200
PARCIAL (M) =					2,17200

N.- MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN DE MANO DE OBRA - (CATEG.)	CANTIDAD	JORNAL / H.R.	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
MAESTRO MAYOR EN EJECUCION DE OBRAS CIVILES	1.00	4.75	4.75	2.00000	9.50000
PLOMERO	1.00	4.28	4.28	2.00000	8.56000
PEON	3.00	4.23	12.69	2.00000	25.38000
PARCIAL (N) =					43,44000

O.- MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
LAVACOPA DE EMPOTRAR (INCLUYE ACCESORIOS)	u	1.00000	149,99000	149,99000
PARCIAL (O) =				149,99000

P.- TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN DE TRANSPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
	-		-	-
PARCIAL (P) =				0.00000

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$	195,602
INDIRECTOS UTILIDADES 20%	39,120
OTROS INDIRECTOS 0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO	234,722
VALOR PROPUESTO	\$ 234,72

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
1,110%	4292100117	NP	0,00%	0,000%
1,11%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
4,857%	541210012	NP	0,00%	0,000%
4,376%	851230012	NP	0,00%	0,000%
12,975%	851230012	NP	0,00%	0,000%
22,21%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
76,681%	4291100127	NP	0,00%	0,000%
76,68%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
			-	-
0,00%				0,00%
100,00%				0,00%
S PRI=				VAE RUBRO

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL MALECÓN EN LA PARROQUIA URBANA SATÉLITE LA AURORA
-----------	--

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROPONENTE: *GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE*
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: *OBRAS PÚBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE*



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 321 **UNIDAD:** u **RENDIM. R=** 2.00000 (unidad/horas)

DETALLE: PUERTA DE MADERA DE ABATIMIENTO HACIA ARRIBA (0.56x1.00)m

M.- EQUIPOS

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (5% MO)		0.05			1,74900
PARCIAL (M) =					1,74900

N.- MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN DE MANO DE OBRA - (CATEG.)	CANTIDAD	JORNAL / H.R.	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
MAESTRO MAYOR EN EJECUCION DE OBRAS CIVILES	1.00	4.75	4.75	2.00000	9.50000
CARPINTERO	1.00	4.28	4.28	2.00000	8.56000
PEON	2.00	4.23	8.46	2.00000	16.92000
PARCIAL (N) =					34.98000

O.- MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
CERRADURA PARA PUERTA DE MADERA	u	1.00000	30.09000	30.09000
BISAGRA PARA PUERTA METALICA (PAR)	u	1.00000	3.58000	3.58000
PUERTA DE MADERA 0.56x1.00m (INCLUYE BATIENTE)	u	1.00000	22.40000	22.40000
PARCIAL (O) =				56.07000

P.- TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN DE TRANSPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
	-		-	-
PARCIAL (P) =				0.00000

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$	92,799
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20%	18,560
OTROS INDIRECTOS 0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO	111,359
VALOR PROPUESTO	\$ 111,36

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
1.885%	4292100117	NP	0.00%	0.000%
1.88%				0.00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
10.237%	541210012	NP	0.00%	0.000%
9.224%	547900415	NP	0.00%	0.000%
18.233%	851230012	NP	0.00%	0.000%
37.69%				0.00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
32.425%	4299217213	NP	0.00%	0.000%
3.858%	429921729	NP	0.00%	0.000%
24.138%	316000111	NP	0.00%	0.000%
60.42%				0.00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
			-	-
0.00%				0.00%
100.00%				0.00%
\$ PRI=				VAE RUBRO

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL MALECÓN EN LA PARROQUIA URBANA SATÉLITE LA AURORA
-----------	--

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROponente: *GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE*
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: *OBRAS PÚBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE*



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 327
DETALLE: ENLUCIDO DE PAREDES EXTERIORES

UNIDAD: m2

RENDIM. R= 0,40000
(unidad/horas)

M.- EQUIPOS

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (5% MO)		0,05			0,26520
PARCIAL (M) =					0,26520

N.- MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN DE MANO DE OBRA - (CATEG.)	CANTIDAD	JORNAL / H.R.	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
MAESTRO MAYOR EN EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES	1,00	4,75	4,75	0,40000	1,90000
PEON	1,00	4,23	4,23	0,40000	1,69200
ALBAÑIL	1,00	4,28	4,28	0,40000	1,71200
PARCIAL (N) =					5,30400

O.- MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
AGUA	m3	0,00700	1,75000	0,01225
MORTERO PARA ENLUCIDO	Kg	35,00000	0,12000	4,20000
PARCIAL (O) =				4,21225

P.- TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN DE TRANSPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
	-		-	-
PARCIAL (P) =				0,00000

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$	9,781
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20%	1,956
OTROS INDIRECTOS 0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO	11,738
VALOR PROPUESTO	\$ 11,74

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
2,711%	4292100117	NP	0,00%	0,0000%
2,71%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
19,425%	541210012	NP	0,00%	0,0000%
17,298%	851230012	NP	0,00%	0,0000%
17,503%	851230012	NP	0,00%	0,0000%
54,23%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0,125%	180000111	NP	0,00%	0,0000%
42,938%	447200037	NP	0,00%	0,0000%
43,06%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
			-	-
0,00%				0,00%
100,00%				0,00%
S PRI=				VAE RUBRO

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL MALECÓN EN LA PARROQUIA URBANA SATÉLITE LA AURORA
-----------	--

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROponente: GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PÚBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 328
DETALLE: ENLUCIDO DE PAREDES INTERIORES

UNIDAD: m2

RENDIM. R= 0,30000
(unidad/horas)

M.- EQUIPOS

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (5% MO)		0,05			0,19890
PARCIAL (M) =					0,19890

N.- MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN DE MANO DE OBRA - (CATEG.)	CANTIDAD	JORNAL / H.R.	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
MAESTRO MAYOR EN EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES	1,00	4,75	4,75	0,30000	1,42500
PEON	1,00	4,23	4,23	0,30000	1,26900
ALBAÑIL	1,00	4,28	4,28	0,30000	1,28400
PARCIAL (N) =					3,97800

O.- MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
MORTERO PARA ENLUCIDO	Kg	25,00000	0,12000	3,00000
AGUA	m3	0,00100	1,75000	0,00175
PARCIAL (O) =				3,00175

P.- TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN DE TRANSPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
	-		-	-
PARCIAL (P) =				0,00000

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$	7,179
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20%	1,436
OTROS INDIRECTOS 0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO	8,614
VALOR PROPUESTO	\$ 8,61

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
2,771%	4292100117	NP	0,00%	0,0000%
2,77%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
19,851%	541210012	NP	0,00%	0,0000%
17,677%	851230012	NP	0,00%	0,0000%
17,886%	851230012	NP	0,00%	0,0000%
55,41%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
41,791%	447200037	NP	0,00%	0,0000%
0,024%	180000111	NP	0,00%	0,0000%
41,81%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
			-	-
0,00%				0,00%
100,00%				0,00%
S PRI=				VAE RUBRO

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL MALECÓN EN LA PARROQUIA URBANA SATÉLITE LA AURORA
-----------	--

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROponente: *GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE*
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: *OBRAS PÚBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE*



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 330
DETALLE: CIADRADA DE BOQUETES

UNIDAD: m

RENDIM. R= 0,15000
(unidad/horas)

M.- EQUIPOS

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (5% MO)		0,05			0,09945
PARCIAL (M) =					0,09945

N.- MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN DE MANO DE OBRA - (CATEG.)	CANTIDAD	JORNAL / H.R.	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
MAESTRO MAYOR EN EJECUCION DE OBRAS CIVILES	1,00	4,75	4,75	0,15000	0,71250
ALBAÑIL	1,00	4,28	4,28	0,15000	0,64200
PEON	1,00	4,23	4,23	0,15000	0,63450
PARCIAL (N) =					1,98900

O.- MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
CEMENTO PORTLAND TIPO IP	sc	0,29000	7,90000	2,29100
ARENA PUESTA EN SITIO	m3	0,03000	19,90000	0,59700
AGUA	m3	0,03000	1,75000	0,05250
PARCIAL (O) =				2,94050

P.- TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN DE TRANSPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
	-		-	-
PARCIAL (P) =				0,00000

TOTAL COSTOS DIRECTOS <i>X=(M+N+O+P)</i>	5,029
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20%	1,006
OTROS INDIRECTOS 0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO	6,035
VALOR PROPUESTO	\$ 6,03

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
1,978%	4292100117	NP	0,00%	0,000%
1,98%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
14,168%	541210012	NP	0,00%	0,000%
12,766%	851230012	NP	0,00%	0,000%
12,617%	851230012	NP	0,00%	0,000%
39,55%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
45,556%	374400011	NP	0,00%	0,000%
11,871%	153100111	NP	0,00%	0,000%
1,044%	180000111	NP	0,00%	0,000%
58,47%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
			-	-
0,00%				0,00%
100,00%				0,00%
\$ PRI=				VAE RUBRO

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROPONENTE: GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PÚBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 332
DETALLE: PINTURA INTERIOR

UNIDAD: m2

RENDIM. R= 0,40000 (unidad/horas)

M.- EQUIPOS

[illegible]

N.- MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN DE MANO DE OBRA - (CATEG.)	CANTIDAD	JORNAL / H.E.	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
PINTOR	1,00	4,28	4,28	0,40000	1,71200
PEON	1,00	4,23	4,23	0,40000	1,69200
PARCIAL (N) =					3,40400

0.- MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
PINTURA PARA INTERIOR	galón (US)	0.09000	18.20000	1.63800
EMPASTE EXTERIOR	Kg	0.10000	1.12000	0.11200
PARCIAL (0) =				1.75000

P.-TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN DE TRANSPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
	-		-	
PARCIAL (P) =				0.00000

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$		6,824
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%	1,365
OTROS INDIRECTOS	0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO		8,189
VALOR PROPUESTO		\$ 8,189

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO

[illegible][illegible][illegible]

PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0,00%				0,00%

100,00%		0,00%
S PRI=		VAE RUBRO

DAULE - ECUADOR

DAULE - ECUADOR



(unidad/horas)

UNIDAD: m2

RENDIM.R= 0,39950

DETALLE: CIELO RASO TIPO GYPSUM

M.- EQUIPOS

PARCIAL (M) =

1,84849

N.- MANO DE OBRA

PARCIAL (N) =

7,00723

0.- MATERIALES

PARCIAL (0) =

7,09750

P.-TRANSPORTE

PARCIAL (P) =

0,00000

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO

11,59%

0,00%

43,92%

0,00%

44,49%

0,00%

0,00%

0,00%

100,00%

0,00%

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL MALECÓN EN LA PARROQUIA URBANA SATÉLITE LA AURORA
-----------	--

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROponente: *GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE*
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: *OBRAS PÚBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE*



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 334
DETALLE: PUERTA DE ALUMINIO TIPO LOUVER (0.80x2.00)m
M. EQUIPOS

UNIDAD: u **RENDIM. R=** 4,00000 (unidad/horas)

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (5% MO)		0,05			3,49800
PARCIAL (M) =					3,49800

N.- MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN DE MANO DE OBRA - (CATEG.)	CANTIDAD	JORNAL / H.R.	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
MAESTRO MAYOR EN EJECUCION DE OBRAS CIVILES	1,00	4,75	4,75	4,00000	19,00000
PEON	2,00	4,23	8,46	4,00000	33,84000
TECNICO ELECTROMECANICO DE CONSTRUCCION	1,00	4,28	4,28	4,00000	17,12000
PARCIAL (N) =					69,96000

O.- MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
PUERTA DE ALUMINIO TIPO LOUVER	m2	1,60000	100,00000	160,00000
CERRADURA PARA PUERTA DE ALUMINIO	u	1,00000	13,80000	13,80000
BISAGRA CROMADA DE 3.5"X3.5" (INCLUYE TORNILLOS) (PAR)	u	6,00000	3,57000	21,42000
PARCIAL (O) =				203,30000

P.- TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN DE TRANSPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
	-		-	-
PARCIAL (P) =				0,00000

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$	276,758
INDIRECTOS UTILIDADES 20%	55,352
OTROS INDIRECTOS 0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO	332,110
VALOR PROPUESTO	\$ 332,11

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
1,264%	4292100117	NP	0,00%	0,000%
1,26%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
6,865%	541210012	NP	0,00%	0,000%
12,227%	851230012	NP	0,00%	0,000%
6,186%	851230012	NP	0,00%	0,000%
25,28%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
60,703%	421201011	NP	0,00%	0,000%
5,015%	429921113	NP	0,00%	0,000%
7,740%	429921729	NP	0,00%	0,000%
73,46%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
			-	-
0,00%				0,00%
100,00%				0,00%
\$ PRI=				VAE RUBRO

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL MALECÓN EN LA PARROQUIA URBANA SATÉLITE LA AURORA
-----------	--

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROponente: *GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE*
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: *OBRAS PÚBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE*



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 335
DETALLE: VENTANA DE PVC COLOR GRIS

UNIDAD: m2

RENDIM. R= 1,25000
(unidad/horas)

M.- EQUIPOS

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (5% MO)		0,05			1,63688
PARCIAL (M) =					1,63688

N.- MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN DE MANO DE OBRA - (CATEG.)	CANTIDAD	JORNAL / H.R.	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
MAESTRO MAYOR EN EJECUCION DE OBRAS CIVILES	1,00	4,75	4,75	1,25000	5,93750
PEON	4,00	4,23	16,92	1,25000	21,15000
PERFILERO (EN CONSTRUCCION)	1,00	4,52	4,52	1,25000	5,65000
PARCIAL (N) =					32,73750

O.- MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
VENTANAS DE PVC COLOR GRIS	m2	1,00000	80,86000	80,86000
PARCIAL (O) =				80,86000

P.- TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN DE TRANSPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
	-		-	-
PARCIAL (P) =				0,00000

TOTAL COSTOS DIRECTOS <i>X=(M+N+O+P)</i>	115,234
INDIRECTOS UTILIDADES 20%	23,047
OTROS INDIRECTOS 0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO	138,281
VALOR PROPUESTO	\$ 138,28

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
1,420%	4292100117	NP	0,00%	0,000%
1,42%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
5,153%	541210012	NP	0,00%	0,000%
18,354%	851230012	NP	0,00%	0,000%
4,903%	851230012	NP	0,00%	0,000%
28,41%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
70,170%	369500111	NP	0,00%	0,000%
70,17%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
			-	-
0,00%				0,00%
100,00%				0,00%
\$ PRI=				VAE RUBRO

DAULE - ECUADOR

Alcaldía de
DAULE

(unidad/horas)

UNIDAD: Kg

RENDIM. R=

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO

[illegible]

PARCIAL (M) =

PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
2.408%	851230012	NP	0.00%	0.00%
8.578%	851230012	NP	0.00%	0.00%
2.170%	851230012	NP	0.00%	0.00%
13.16%				0.00%

PARCIAL (N) =

[illegible]

PARCIAL (0) =

PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
			-	-
0,00%			-	0,00%

100,00%		0,00%
S PRI=		VAE RUBRO

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROPONENTE: GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PÚBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 340

UNIDAD: m3

RENDIM. R= 1,75000

DETALLE: HORMIGON ESTRUCTURAL/CEMENTO PORTLAND CL-A; F'c=350 Kg/cm2 (INCLUYE CURADO)

M.- EQUIPOS

<i>DESCRIPCIÓN DE EQUIPO</i>	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (5% MO)		0,05			2,27500
ENCOFRADO	1,00	4,00	4,00	1,75000	7,00000
				PARCIAL (M) =	9,27500

PARCIAL (M) =	9,2
---------------	-----

N.- MANO DE OBRA

[illegible]

PARCIAL (N) =	45,
---------------	-----

0.- MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
HORMIGÓN PREMEZCLADO F'c= 350 Kg/cm ² BOMBEABLE	m ³	1,05000	136,65000	143,48250
CURADOR PARA HORMIGÓN Y MORTERO	Kg	0,05000	1,50000	0,07500
PARCIAL (0) =				143,55750

PARCIAL (0) =	143
---------------	-----

P.-TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN DE TRANSPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
	-		-	
	-		-	
PARCIAL (P) =				0.00000

PARCIAL (P) =	0,0
---------------	-----

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$		198,333
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%	39,667
OTROS INDIRECTOS	0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO		237,999
VALOR PROPUESTO		\$ 238,000

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
1,147%	4292100117	NP	0,00%	0,000%
3,529%	4292100117	NP	0,00%	0,000%
4,68%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
11,197%	851230012	NP	0,00%	0,000%
4,191%	541210012	NP	0,00%	0,000%
3,776%	851230012	NP	0,00%	0,000%
3,776%	851230012	NP	0,00%	0,000%
22,94%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
72,344%	375100021	NP	0,00%	0,000%
0,038%	354902411	NP	0,00%	0,000%
72,38%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
			-	-
			-	-
0,00%				0,00%
100,00%				0,00%
S PRI=				VAE RUBRO

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL MALECÓN EN LA PARROQUIA URBANA SATÉLITE LA AURORA
-----------	--

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROPONENTE: *GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE*
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: *OBRAS PÚBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE*



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 342 **UNIDAD:** u **RENDIM. R=** 1,25000 (unidad/horas)

DETALLE: CHORRO DE PUNTA DE LANZA DE 1 1/2" ENTRADA Y 16 mm DE SALIDA

M.- EQUIPOS

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (5% MO)		0,05			0,82563
PARCIAL (M) =					0,82563

N.- MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN DE MANO DE OBRA - (CATEG.)	CANTIDAD	JORNAL / H.R.	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
MAESTRO MAYOR EN EJECUCION DE OBRAS CIVILES	1,00	4,75	4,75	1,25000	5,93750
PEON	2,00	4,23	8,46	1,25000	10,57500
PARCIAL (N) =					16,51250

O.- MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
CHORRO DE PUNTA DE LANZA DE 1 1/2" ENTRADA Y 16 mm DE SALIDA	u	1,00000	90,00000	90,00000
PARCIAL (O) =				90,00000

P.- TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN DE TRANSPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
	-		-	-
PARCIAL (P) =				0,00000

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$	107,338
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20%	21,468
OTROS INDIRECTOS 0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO	128,806
VALOR PROPUESTO	\$ 128,81

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0,769%	4292100117	NP	0,00%	0,000%
0,77%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
5,532%	541210012	NP	0,00%	0,000%
9,852%	851230012	NP	0,00%	0,000%
15,38%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
83,847%	445210011	NP	0,00%	0,000%
83,85%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
			-	-
0,00%				0,00%
100,00%				0,00%
\$ PRI=				VAE RUBRO

DAULE - ECUADOR

(unidad/horas)

M. EQUIPOS

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	VALOR INICIAL	CÓDIGO DE INVENTARIO
-----------------------	----------	--------	-------	---------------	----------------------

PARCIAL (M) =	1402,48500
---------------	------------

N.º MANO DE OBRA

RECEPCION DE DINERO DE OTRAS: (CAMPO)			JORNAL /	COSTO		
---------------------------------------	--	--	----------	-------	--	--

PARCIAL (N) =	1049,70000
---------------	------------

0.- MATERIALES

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

				PARTIAL (C)	48000.00000
--	--	--	--	-------------	-------------

B. BALANCE SHEET

E-TRANSPORTE

PARCIAL (P) =	0.00000
---------------	---------

	6,93%		0,00%
--	-------	--	-------

				VALOR AGREGADO	
--	--	--	--	----------------	--

	5,18%		0,00%
--	-------	--	-------

[illegible][illegible]

	87,89%				0,00%

	0.00%				0.00%
--	-------	--	--	--	-------

[illegible][illegible]

DAULE - ECUADOR

Alcaldía de
DAULE

(unidad/horas);

M.-EQUIPOS

PARCIAL (M) =	1402,48500
---------------	------------

PARCIAL (N) =	1049,70000
---------------	------------

PARCIAL (O) =	14500,00000
---------------	-------------

PARCIAL (P) =	0,00000
---------------	---------

100,00%		0,00%
S PRI=		VAE RUBRO

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL MALECÓN EN LA PARROQUIA URBANA SATÉLITE LA AURORA
-----------	--

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROPONENTE: GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PÚBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 345 **UNIDAD:** m **RENDIM. R_e** (unidad/horas) 8,00000
DETALLE: SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO EN ACERO INOXIDABLE 6", LONGITUD 20M CON 36 SALIDAS DE 1 1/2" Y 6 ENTRADAS DE 4"

M.- EQUIPOS

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (5% MO)		0,05			15,89600
AMOLADORA	1,00	2,50	2,50	8,00000	20,00000
SOLDADORA	1,00	5,00	5,00	8,00000	40,00000
GRUA DE 10 Tn	1,00	50,00	50,00	8,00000	400,00000
PARCIAL (M) =					475,89600

N.- MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN DE MANO DE OBRA - (CATEG.)	CANTIDAD	JORNAL / H.E.	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
MAESTRO MAYOR EN EJECUCION DE OBRAS CIVILES	1,00	4,75	4,75	8,00000	38,00000
PEON	4,00	4,23	16,92	8,00000	135,36000
SUPERVISOR ELECTRICO GENERAL / SUPERVISOR SANITARIO GENERAL	1,00	4,76	4,76	8,00000	38,08000
TECNICO ELECTROMECHANICO DE CONSTRUCCION	1,00	4,28	4,28	8,00000	34,24000
TUBERO (EN CONSTRUCCION)	1,00	4,28	4,28	8,00000	34,24000
OPERADOR DE GRUA PUENTE DE ELEVACION	1,00	4,75	4,75	8,00000	38,00000
PARCIAL (N) =					317,92000

O.- MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
SOLDADURA INOXIDABLE	Kg	3,00000	2,00000	6,00000
TUBO EN ACERO INOXIDABLE DE 6" DE 20 METROS DE LONGITUD CON 36 SALIDAS DE 1 1/2" Y 6 ENTRADAS DE 4"	m	1,00000	228,90000	228,90000
PARCIAL (O) =				234,90000

P.- TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN DE TRANSPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
	-		-	-
PARCIAL (P) =				0,00000

TOTAL COSTOS DIRECTOS	X=(M+N+O+P)	1028,716
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%	205,743
OTROS INDIRECTOS	0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO		1.234,459
VALOR PROPUESTO		\$ 1.234,46

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
1,545%	4292100117	NP	0,00%	0,000%
1,944%	442160211	NP	0,00%	0,000%
3,888%	442400011	NP	0,00%	0,000%
38,883%	435300212	NP	0,00%	0,000%
46,26%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
3,694%	541210012	NP	0,00%	0,000%
13,158%	851230012	NP	0,00%	0,000%
3,702%	851230012	NP	0,00%	0,000%
3,328%	851230012	NP	0,00%	0,000%
3,328%	851230012	NP	0,00%	0,000%
3,694%	851230012	NP	0,00%	0,000%
30,90%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0,583%	37550001140	NP	0,00%	0,000%
22,251%	375700015	NP	0,00%	0,000%
22,83%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
			-	-
0,00%				0,00%
100,00%				0,00%
S PRI=				VAE RUBRO

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL MALECÓN EN LA PARROQUIA URBANA SATÉLITE LA AURORA
-----------	--

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROponente: *GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE*
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: *OBRAS PÚBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE*



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 346
DETALLE: PANTALLA DE AGUA PULVERIZADA

UNIDAD: u

RENDIM. R= 3,00000
(unidad/horas)

M.- EQUIPOS

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (5% MO)		0,05			2,69550
PARCIAL (M) =					2,69550

N.- MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN DE MANO DE OBRA - (CATEG.)	CANTIDAD	JORNAL / H.R.	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
MAESTRO MAYOR EN EJECUCION DE OBRAS CIVILES	1,00	4,75	4,75	3,00000	14,25000
PEON	2,00	4,23	8,46	3,00000	25,38000
INSPECTOR DE OBRA	1,00	4,76	4,76	3,00000	14,28000
PARCIAL (N) =					53,91000

O.- MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
PANTALLA DE AGUA PULVERIZADA	u	1,00000	15,000000	15,00,0000
ACCESORIOS DE INSTALACION	u	1,00000	15,00000	15,00,0000
PARCIAL (O) =				1515,00000

P.- TRANSPORTE

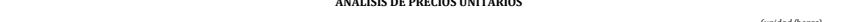
DESCRIPCIÓN DE TRANSPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
	-		-	-
PARCIAL (P) =				0,00000

TOTAL COSTOS DIRECTOS <i>X=(M+N+O+P)</i>	1571,606
INDIRECTOS UTILIDADES 20%	314,321
OTROS INDIRECTOS 0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO	1.885,927
VALOR PROPUESTO	\$ 1.885,93

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0,172%	4292100117	NP	0,00%	0,0000%
0,17%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0,907%	541210012	NP	0,00%	0,0000%
1,615%	851230012	NP	0,00%	0,0000%
0,909%	851230012	NP	0,00%	0,0000%
3,43%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
95,444%	319120013	NP	0,00%	0,0000%
0,954%	445210011	NP	0,00%	0,0000%
96,40%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
			-	-
0,00%				0,00%
100,00%				0,00%
\$ PRI=				VAE RUBRO

DAULE - ECUADOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS



RUBRO: 349 **UNIDAD:** u **RENDIM. R=** 2,50000

DETALLE: DECODIFICADOR DE 8 SALIDAS

[illegible]

PARCIAL (M) =	19,68625
---------------	----------

DESCRIPCIÓN DE MANO DE OBRA - (CATEG.)	CANTIDAD	JORNAL / H.D.	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
--	----------	------------------	---------------	-------------	----------------

0.- MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
-------------------------	--------	----------	----------------	----------------

P. TRANSPORTE				

DESCRIPCIÓN DE TRANSPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
---------------------------	--------	----------	----------------	----------------

[illegible]

	4,44%		0,00%
--	-------	--	-------

PESO RELATIVO	VALOR AGREGADO	VAE (%)
---------------	----------------	---------

PESO RELATIVO	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE	VAE (%)
---------------	--------------	----------	-------------------------------------	---------

--	--

[illegible]

DAULE - ECUADOR

DETALLE: FUENTES DE PODER DE 1200W PARA TRANSFORMAR DE 220 O 110V A 24V

DESCRIPCIÓN

N.- MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN DE MAN

0.- MATERIALES

[illegible]

P.-TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN DE T

[illegible][illegible]

	6,28%				0,00%
--	-------	--	--	--	-------

	13,95%		0,00%
--	--------	--	-------

PESO RELATIVO	CBC ELEMENTO	ND (ED/ND)	VALOR AGREGADO EQUATORIANO VAE	VAE (%)
---------------	--------------	------------	-----------------------------------	---------

17,1170			0,00%
		VALOR AGREGADO	

PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
-------------------------------	--------------	----------	--------------------------	---------------------

[illegible]

[illegible]

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL MALECÓN EN LA PARROQUIA URBANA SATÉLITE LA AURORA
-----------	--

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROponente: *GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE*
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: *OBRAS PÚBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE*



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 351 **UNIDAD:** m **RENDIM. R=** 0,30000 (unidad/horas)
DETALLE: SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC CED.40 3"

M.- EQUIPOS

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (5% MO)		0,05			0,19890
PARCIAL (M) =					0,19890

N.- MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN DE MANO DE OBRA - (CATEG.)	CANTIDAD	JORNAL / H.R.	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
MAESTRO MAYOR EN EJECUCION DE OBRAS CIVILES	1,00	4,75	4,75	0,30000	1,42500
PEON	1,00	4,23	4,23	0,30000	1,26900
PLOMERO	1,00	4,28	4,28	0,30000	1,28400
PARCIAL (N) =					3,97800

O.- MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
TUBO DE PVC 3" x 6m. CED.40	m	1,00000	10,33000	10,33000
PEGAMENTO DE SECADO RAPIDO	l	0,07400	29,00000	2,14600
PARCIAL (O) =				12,47600

P.- TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN DE TRANSPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
	-		-	-
PARCIAL (P) =				0,00000

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$	16,653
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20%	3,331
OTROS INDIRECTOS 0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO	19,983
VALOR PROPUESTO	\$ 19,98

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
1,194%	4292100117	NP	0,00%	0,0000%
1,19%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
8,557%	541210012	NP	0,00%	0,0000%
7,620%	851230012	NP	0,00%	0,0000%
7,710%	851230012	NP	0,00%	0,0000%
23,89%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
62,031%	375700015	NP	0,00%	0,0000%
12,887%	3699000143	NP	0,00%	0,0000%
74,92%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
			-	-
0,00%				0,00%
100,00%				0,00%
S PRI=				VAE RUBRO

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL MALECÓN EN LA PARROQUIA URBANA SATÉLITE LA AURORA
-----------	--

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROponente: *GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE*
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: *OBRAS PÚBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE*



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 352
DETALLE: SUMINISTRO E INSTALACION DE NUDOS UNIVERSALES PVC 3"

UNIDAD: u

RENDIM. R= 0,50000 (unidad/horas)

M.- EQUIPOS

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (5% MO)		0,05			0,33150
PARCIAL (M) =					0,33150

N.- MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN DE MANO DE OBRA - (CATEG.)	CANTIDAD	JORNAL / H.R.	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
MAESTRO MAYOR EN EJECUCION DE OBRAS CIVILES	1,00	4,75	4,75	0,50000	2,37500
PEON	1,00	4,23	4,23	0,50000	2,11500
PLOMERO	1,00	4,28	4,28	0,50000	2,14000
PARCIAL (N) =					6,63000

O.- MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
NUDOS UNIVERSALES PVC 3"	u	1,00000	20,00000	20,00000
PEGAMENTO DE SECADO RAPIDO	l	0,02000	29,00000	0,58000
PARCIAL (O) =				20,58000

P.- TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN DE TRANSPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
	-		-	-
PARCIAL (P) =				0,00000

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$	27,542
INDIRECTOS UTILIDADES 20%	5,508
OTROS INDIRECTOS 0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO	33,050
VALOR PROPUESTO	\$ 33,05

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
1,204%	4292100117	NP	0,00%	0,0000%
1,20%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
8,623%	541210012	NP	0,00%	0,0000%
7,679%	851230012	NP	0,00%	0,0000%
7,770%	851230012	NP	0,00%	0,0000%
24,07%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
72,618%	375700017	NP	0,00%	0,0000%
2,106%	3699000143	NP	0,00%	0,0000%
74,72%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
			-	-
0,00%				0,00%
100,00%				0,00%
S PRI=				VAE RUBRO

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL MALECÓN EN LA PARROQUIA URBANA SATÉLITE LA AURORA
-----------	--

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROponente: GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PÚBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 353
DETALLE: SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE 3 IN PVC ROSCABLE

UNIDAD: u
RENDIM. R= 0.50000 (unidad/horas)

M.- EQUIPOS

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (5% MO)		0.05			0.33150
PARCIAL (M) =					0.33150

N.- MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN DE MANO DE OBRA - (CATEG.)	CANTIDAD	JORNAL / H.R.	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
MAESTRO MAYOR EN EJECUCION DE OBRAS CIVILES	1.00	4.75	4.75	0.50000	2.37500
PEON	1.00	4.23	4.23	0.50000	2.11500
PLOMERO	1.00	4.28	4.28	0.50000	2.14000
PARCIAL (N) =					6.63000

O.- MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
TEE DE 3" PVC	u	1.00000	8.00000	8.00000
TEFLON	rl	0.25000	0.55000	0.13750
PARCIAL (O) =				8.13750

P.- TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN DE TRANSPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
	-		-	-
PARCIAL (P) =				0.00000

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$	15,099
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20%	3,020
OTROS INDIRECTOS 0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO	18,119
VALOR PROPUESTO	\$ 18,12

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
2.196%	4292100117	NP	0.00%	0.0000%
2.20%				0.00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
15.730%	541210012	NP	0.00%	0.0000%
14.008%	851230012	NP	0.00%	0.0000%
14.173%	851230012	NP	0.00%	0.0000%
43.91%				0.00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
52.984%	3632060115	NP	0.00%	0.0000%
0.911%	369800021	NP	0.00%	0.0000%
53.89%				0.00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
			-	-
0.00%				0.00%
100.00%				0.00%
S PRI=				VAE RUBRO

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL MALECÓN EN LA PARROQUIA URBANA SATÉLITE LA AURORA
-----------	--

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROponente: *GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE*
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: *OBRAS PÚBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE*



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 354

DETALLE: SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCTOR DE 6 A 3 IN PVC ROSCABLE

UNIDAD: u

RENDIM. R= 0,50000 (unidad/horas)

M.- EQUIPOS

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (5% MO)		0,05			0,33150
PARCIAL (M) =					0,33150

N.- MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN DE MANO DE OBRA - (CATEG.)	CANTIDAD	JORNAL / H.R.	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
MAESTRO MAYOR EN EJECUCION DE OBRAS CIVILES	1,00	4,75	4,75	0,50000	2,37500
PEON	1,00	4,23	4,23	0,50000	2,11500
PLOMERO	1,00	4,28	4,28	0,50000	2,14000
PARCIAL (N) =					6,63000

O.- MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
TEFLON	rl	0,25000	0,55000	0,13750
REDUCTOR DE 6 A 3 IN PVC ROSCABLE	u	1,00000	7,80000	7,80000
PARCIAL (O) =				7,93750

P.- TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN DE TRANSPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
	-		-	-
PARCIAL (P) =				0,00000

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$	14,899
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20%	2,980
OTROS INDIRECTOS 0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO	17,879
VALOR PROPUESTO	\$ 17,88

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
2,225%	4292100117	NP	0,00%	0,0000%
2,22%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
15,941%	541210012	NP	0,00%	0,0000%
14,196%	851230012	NP	0,00%	0,0000%
14,363%	851230012	NP	0,00%	0,0000%
44,50%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0,923%	369800021	NP	0,00%	0,0000%
52,353%	375700017	NP	0,00%	0,0000%
53,28%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
			-	-
0,00%				0,00%
100,00%				0,00%
S PRI=				VAE RUBRO

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL MALECÓN EN LA PARROQUIA URBANA SATÉLITE LA AURORA
-----------	--

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROPONENTE: *GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE*
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: *OBRAS PÚBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE*



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 355
DETALLE: SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 3" x 90" PVC ROSCABLE

UNIDAD: u **RENDIM. R=** 0,60100 (unidad/horas)

M.- EQUIPOS

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (5% MO)		0,05			0,39846
PARCIAL (M) =					0,39846

N.- MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN DE MANO DE OBRA - (CATEG.)	CANTIDAD	JORNAL / H.R.	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
MAESTRO MAYOR EN EJECUCION DE OBRAS CIVILES	1,00	4,75	4,75	0,60100	2,85475
PEON	1,00	4,23	4,23	0,60100	2,54223
PLOMERO	1,00	4,28	4,28	0,60100	2,57228
PARCIAL (N) =					7,96926

O.- MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
TEFLON	rl	0,25000	0,55000	0,13750
CODO PVC ROSCABLE 3" x 90'	u	1,00000	7,00000	7,00000
PARCIAL (O) =				7,13750

P.- TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN DE TRANSPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
	-		-	-
PARCIAL (P) =				0,00000

TOTAL COSTOS DIRECTOS <i>X=(M+N+O+P)</i>	15,505
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20%	3,101
OTROS INDIRECTOS 0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO	18,606
VALOR PROPUESTO	\$ 18,61

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
2,570%	4292100117	NP	0,00%	0,0000%
2,57%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
18,412%	541210012	NP	0,00%	0,0000%
16,396%	851230012	NP	0,00%	0,0000%
16,590%	851230012	NP	0,00%	0,0000%
51,40%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0,887%	369800021	NP	0,00%	0,0000%
45,146%	375700017	NP	0,00%	0,0000%
46,03%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
			-	-
0,00%				0,00%
100,00%				0,00%
\$ PRI=				VAE RUBRO

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL MALECÓN EN LA PARROQUIA URBANA SATÉLITE LA AURORA
-----------	--

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROponente: *GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE*
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: *OBRAS PÚBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE*



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 356
DETALLE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE SELLADOR ADHESIVO PARA JUNTAS

UNIDAD: u

RENDIM. R= 0,01710 (unidad/horas)

M.- EQUIPOS

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (5% MO)		0,05			0,00728
PARCIAL (M) =					0,00728

N.- MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN DE MANO DE OBRA - (CATEG.)	CANTIDAD	JORNAL / H.R.	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
FIERRERO	1,00	4,28	4,28	0,01710	0,07319
AYUDANTE DE FIERRERO	1,00	4,23	4,23	0,01710	0,07233
PARCIAL (N) =					0,14552

O.- MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
SELLADOR ADHESIVO (290)	g	0,05000	5,70000	0,28500
PARCIAL (O) =				0,28500

P.- TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN DE TRANSPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
	-		-	-
PARCIAL (P) =				0,00000

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$	0,438
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20%	0,088
OTROS INDIRECTOS 0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO	0,525
VALOR PROPUESTO	\$ 0,53

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
1,662%	4292100117	NP	0,00%	0,0000%
1,66%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
16,717%	851230012	NP	0,00%	0,0000%
16,522%	851230012	NP	0,00%	0,0000%
33,24%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
65,099%	354902414	NP	0,00%	0,0000%
65,10%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
			-	-
0,00%				0,00%
100,00%				0,00%
S PRI=				VAE RUBRO

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL MALECÓN EN LA PARROQUIA URBANA SATÉLITE LA AURORA
-----------	--

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROPONENTE: *GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE*
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: *OBRAS PÚBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE*



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 357
DETALLE: SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR MACHO 3 IN PVC ROSCABLE

UNIDAD: u

RENDIM. R= 0,50000
(unidad/horas)

M.- EQUIPOS

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (5% MO)		0,05			0,33150
PARCIAL (M) =					0,33150

N.- MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN DE MANO DE OBRA - (CATEG.)	CANTIDAD	JORNAL / H.R.	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
MAESTRO MAYOR EN EJECUCION DE OBRAS CIVILES	1,00	4,75	4,75	0,50000	2,37500
PEON	1,00	4,23	4,23	0,50000	2,11500
PLOMERO	1,00	4,28	4,28	0,50000	2,14000
PARCIAL (N) =					6,63000

O.- MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
TUFLON	rl	0,25000	0,55000	0,13750
ADAPTADOR MACHO 3 IN PVC ROSCABLE	u	1,00000	7,00000	7,00000
PARCIAL (O) =				7,13750

P.-TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN DE TRANSPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
	-		-	-
PARCIAL (P) =				0,00000

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$	14,099
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20%	2,820
OTROS INDIRECTOS 0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO	16,919
VALOR PROPUESTO	\$ 16,92

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
2,351%	4292100117	NP	0,00%	0,0000%
2,35%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
16,845%	541210012	NP	0,00%	0,0000%
15,001%	851230012	NP	0,00%	0,0000%
15,178%	851230012	NP	0,00%	0,0000%
47,02%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0,975%	369800021	NP	0,00%	0,0000%
49,649%	375500015	NP	0,00%	0,0000%
50,62%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
			-	-
0,00%				0,00%
100,00%				0,00%
S PRI=				VAE RUBRO

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL MALECÓN EN LA PARROQUIA URBANA SATÉLITE LA AURORA
-----------	--

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROponente: *GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE*
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: *OBRAS PÚBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE*



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 358
DETALLE: SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR MACHO 6 IN PVC ROSCABLE

UNIDAD: u (unidad/horas)
RENDIM. R= 0,55000

M.- EQUIPOS

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (5% MO)		0,05			0,36465
PARCIAL (M) =					0,36465

N.- MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN DE MANO DE OBRA - (CATEG.)	CANTIDAD	JORNAL / H.R.	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
MAESTRO MAYOR EN EJECUCION DE OBRAS CIVILES	1,00	4,75	4,75	0,55000	2,61250
PEON	1,00	4,23	4,23	0,55000	2,32650
PLOMERO	1,00	4,28	4,28	0,55000	2,35400
PARCIAL (N) =					7,29300

O.- MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
TUFLON	rl	0,35000	0,55000	0,19250
ADAPTADOR MACHO 6 IN PVC ROSCABLE	u	1,00000	9,50000	9,50000
PARCIAL (O) =				9,69250

P.- TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN DE TRANSPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
	-		-	-
PARCIAL (P) =				0,00000

TOTAL COSTOS DIRECTOS <i>X=(M+N+O+P)</i>	17,350
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20%	3,470
OTROS INDIRECTOS 0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO	20,820
VALOR PROPUESTO	\$ 20,82

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
2,102%	4292100117	NP	0,00%	0,0000%
2,10%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
15,058%	541210012	NP	0,00%	0,0000%
13,409%	851230012	NP	0,00%	0,0000%
13,568%	851230012	NP	0,00%	0,0000%
42,03%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
1,110%	369800021	NP	0,00%	0,0000%
54,755%	375500015	NP	0,00%	0,0000%
55,86%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
			-	-
0,00%				0,00%
100,00%				0,00%
S PRI=				VAE RUBRO

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL MALECÓN EN LA PARROQUIA URBANA SATÉLITE LA AURORA
-----------	--

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROponente: *GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE*
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: *OBRAS PÚBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE*



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 359
DETALLE: SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE NUDO 3" PVC ROSCABLE

UNIDAD: u

RENDIM. R= 0,50000
(unidad/horas)

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (5% MO)		0,05			0,33150
PARCIAL (M) =					0,33150

DESCRIPCIÓN DE MANO DE OBRA - (CATEG.)	CANTIDAD	JORNAL / H.R.	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
MAESTRO MAYOR EN EJECUCION DE OBRAS CIVILES	1,00	4,75	4,75	0,50000	2,37500
PEON	1,00	4,23	4,23	0,50000	2,11500
PLOMERO	1,00	4,28	4,28	0,50000	2,14000
PARCIAL (N) =					6,63000

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
TEFLON	rl	0,25000	0,55000	0,13750
LLAVE NUDO 3" PVC ROSCABLE	u	1,00000	43,00000	43,00000
PARCIAL (O) =				43,13750

DESCRIPCIÓN DE TRANSPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
	-		-	-
PARCIAL (P) =				0,00000

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$	50,099
INDIRECTOS UTILIDADES 20%	10,020
OTROS INDIRECTOS 0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO	60,119
VALOR PROPUESTO	\$ 60,12

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0,662%	4292100117	NP	0,00%	0,0000%
0,66%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
4,741%	541210012	NP	0,00%	0,0000%
4,222%	851230012	NP	0,00%	0,0000%
4,272%	851230012	NP	0,00%	0,0000%
13,23%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0,274%	369800021	NP	0,00%	0,0000%
85,830%	429921111	NP	0,00%	0,0000%
86,10%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
			-	-
0,00%				0,00%
100,00%				0,00%
S PRI=				VAE RUBRO

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL MALECÓN EN LA PARROQUIA URBANA SATÉLITE LA AURORA
-----------	--

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROPONENTE: *GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE*
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: *OBRAS PÚBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE*



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 360 **UNIDAD:** u **RENDIM. R=** 8,00000 (unidad/horas)
DETALLE: PROYECTOR DE LASER PARA PANTALLA, CON ALCANCE A UNA DISTANCIA DE 40m, PROYECCION DE 15m

M.- EQUIPOS

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (5% MO)		0,05			8,48000
PARCIAL (M) =					8,48000

N.- MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN DE MANO DE OBRA - (CATEG.)	CANTIDAD	JORNAL / H.R.	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
TECNICO ELECTROMECHANICO DE CONSTRUCCION	1,00	4,28	4,28	8,00000	34,24000
PEON	4,00	4,23	16,92	8,00000	135,36000
PARCIAL (N) =					169,60000

O.- MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
PROYECTOR DE LASER PARA PANTALLA, CON ALCANCE A UNA DISTANCIA DE 40m, PROYECCION DE 15m	u	1,00000	15000,00000	15000,00000
PARCIAL (O) =				15000,00000

P.- TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN DE TRANSPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
	-		-	-
PARCIAL (P) =				0,00000

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$	15178,080
INDIRECTOS UTILIDADES 20%	3035,616
OTROS INDIRECTOS 0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO	18.213,696
VALOR PROPUESTO	\$ 18.213,70

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0,056%	4292100117	NP	0,00%	0,000%
0,06%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0,226%	851230012	NP	0,00%	0,000%
0,892%	851230012	NP	0,00%	0,000%
1,12%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
98,827%	483231011	NP	0,00%	0,000%
98,83%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
			-	-
0,00%				0,00%
100,00%				0,00%
\$ PRI=				VAE RUBRO

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL MALECÓN EN LA PARROQUIA URBANA SATÉLITE LA AURORA
-----------	--

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROponente: GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PÚBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 361 **UNIDAD:** u **RENDIM. R:** 25,00000 (unidad/horas)
DETALLE: TABLERO DE CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN DE LUCES ACUÁTICAS Y TABLERO PARA BOMBAS, INCLUIDO EL CABLE DESDE EL CUARTO DE MAQUINAS HASTA LA UBICACION DE LAS BOMBAS SUMERGIBLES Y LOS FAROS LED

M.- EQUIPOS

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (5% MO)		0,05			46,16250
EQUIPO PARA INSTALACION ELECTRICA	1,00	7,00	7,00	25,00000	175,00000
EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL	1,00	0,50	0,50	25,00000	12,50000
CAMION	1,00	45,00	45,00	25,00000	1125,00000
PARCIAL (M) =					1358,66250

N.- MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN DE MANO DE OBRA - (CATEG.)	CANTIDAD	JORNAL / H.R.	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
ELECTRICISTA O INSTALADOR DE REVESTIMIENTO EN GENERAL	1,00	4,28	4,28	25,00000	107,00000
MAESTRO ELECTRICO /LINIERO/SUBESTACIONES	1,00	4,75	4,75	25,00000	118,75000
SUPERVISOR ELECTRICO GENERAL / SUPERVISOR SANITARIO GENERAL	1,00	4,76	4,76	25,00000	119,00000
CHOFER: OTROS CAMIONES (ESTR. OC. C1)	1,00	6,22	6,22	25,00000	155,50000
AYUDANTE DE ELECTRICISTA	4,00	4,23	16,92	25,00000	423,00000
PARCIAL (N) =					923,25000

O.- MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
CABLES PARA CONEXIONADO INTERNO	u	1,00000	180,00000	180,00000
GABINETE METALICO CON BARRAS	u	1,00000	600,00000	600,00000
DISYUNTOR 100 A - 3 POLOS, CAJA MOLDEADA	u	1,00000	150,00000	150,00000
DISYUNTOR 40 A - 3 POLOS, CAJA MOLDEADA	u	3,00000	106,40000	319,20000
TABLERO DE CONTROL Y AUTOMATIZACION DE LUCES ACUÁTICAS (INCLUYE PLC Y VARIADORES DE FRECUENCIA)	u	1,00000	4767,00000	4767,00000
TABLERO PARA BOMBAS (INCLUYE EL CABLE DESDE EL CUARTO DE MAQUINAS HASTA LA UBICACION DE LAS BOMBAS SUMERGIBLES Y LOS FAROS LED, CONTROLADORES DE AUTOMATIZACION Y VARIADORES DE FRECUENCIA PARA CADA BOMBA)	u	1,00000	11123,00000	11123,00000
PARCIAL (O) =				17139,20000

P.- TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN DE TRANSPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
	-		-	-
PARCIAL (P) =				0,00000

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$	19421,113
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20%	3.884,223
OTROS INDIRECTOS 0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO	23.305,335
VALOR PROPUESTO	\$ 23.305,34

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO

PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0,238%	4292100117	NP	0,00%	0,000%
0,901%	462130014	NP	0,00%	0,000%
0,064%	4817001110	NP	0,00%	0,000%
5,793%	491140011	NP	0,00%	0,000%
7,00%				0,00%

PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0,551%	546110012	NP	0,00%	0,000%
0,611%	851230012	NP	0,00%	0,000%
0,613%	851230012	NP	0,00%	0,000%
0,801%	851230012	NP	0,00%	0,000%
2,178%	851230012	NP	0,00%	0,000%
4,75%				0,00%

PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0,927%	463400112	NP	0,00%	0,000%
3,089%	462130019	NP	0,00%	0,000%
0,772%	4621103112	NP	0,00%	0,000%
1,644%	4621103112	NP	0,00%	0,000%
24,545%	46910042	NP	0,00%	0,000%
57,273%	46910042	NP	0,00%	0,000%
88,25%				0,00%

PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0,00%				0,00%
100,00%				0,00%
\$ PRI=				VAE RUBRO

DAULE - ECUADOR

DETALLE: PERFILADA DE HORMIGON EN CALLES

DESCRIPCIÓN

PARCIAL (M) =	2,51724
---------------	---------

DESCRIPCIÓN DE MAN

0.- MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE M

P. TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN DE TI

[illegible][illegible][illegible]

83,85%		0,00%
--------	--	-------

16,15%		0,00%
--------	--	-------

0,00%		0,00%
-------	--	-------

--

[illegible]

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROPONENTE: GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PÚBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 365
DETALLE: REPLANTEO DE TUBERIAS

UNIDAD: m

RENDIM. R= 0,01550 (unidad/horas)

M.- EQUIPOS

[illegible]

PARCIAL (M) =	0,08450
---------------	---------

N.- MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN DE MANO DE OBRA - (CATEG.)	CANTIDAD	JORNAL / H.E.	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
CADENERO	1,00	4,28	4,28	0,01550	0,06634
TOPOGRAFO (EN CONSTRUCCION- ESTRO.C.C1)	1,00	4,75	4,75	0,01550	0,07363
PARCIAL (N) =					0,13997

PARCIAL (N) =	0,13997
---------------	---------

0.- MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL
PINTURA ESMALTE E.18 AMARILLO	l	0.05000	3,57000	0.17850
TIRA DE ENCOFRADO 1"X3"X4m	u	0.01000	3,92000	0.03920
CLAVOS DE 2 1/2" X 25 Kg	Kg	0.05000	1,80000	0.09000
PARCIAL (0) =				0.30770

PARCIAL (O) =	0,30770
---------------	---------

P.-TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN DE TRANSPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
	-		-	
PARCIAL (P) =				0.00000

PARCIAL (P) =	0,00000
---------------	---------

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$		0,532
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%	0,106
OTROS INDIRECTOS	0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO		0,639
VALOR PROPUESTO		\$ 0,64

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO

[illegible]

15,88%

0,00%

PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
12,466%	851230012	NP	0,00%	0,000%
13,835%	851230012	NP	0,00%	0,000%

26,30%

0,00%

PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EF/ND	VALOR AGREGADO EQUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
33,542%	351100011	NP	0,00%	0,000%
7,366%	316000311	NP	0,00%	0,000%
16,912%	429993125	NP	0,00%	0,000%

57,82%

0,00%

PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0,00%				0,00%

100,00%		0,00%
S PRI=		VAE RUBRO

DAULE - ECUADOR

Alcaldía de
BAULE

(unidad/horas)

RENDIM. R= 0,00000

M.-EQUIPOS

N- MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN DE MANO DE OBRA - (CATEG.)	CANTIDAD	JORNAL / HORA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
--	----------	------------------	---------------	-------------	----------------

Q.- MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
-------------------------	--------	----------	----------------	----------------

P. TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN DE TRANSPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
---------------------------	--------	----------	----------------	----------------

[illegible]

	0,00%				0,00%
--	-------	--	--	--	-------

	0,00%				0,00%
--	-------	--	--	--	-------

93,63%		0,00%
--------	--	-------

[illegible][illegible]

DAULE - ECUADOR

Alcaldía de
DAULE

$$= 0,14945$$

RENDIM. R=

M.-EQUIPOS

PARCIAL (M) =

PARCIAL (N) =

PARCIAL (0) =

PARCIAL (P) =

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL MALECÓN EN LA PARROQUIA URBANA SATÉLITE LA AURORA
-----------	--

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROPONENTE: *GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE*
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: *OBRAS PÚBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE*



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 368 **UNIDAD:** m **RENDIM. R=** (unidad/horas)
DETALLE: SUMINISTRO DE TUBERIA PP UNION ROSCABLE DI=1/2 plg 1.25 MPA 0,00000

M.- EQUIPOS

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (5% MO)		0,05			0,00000
PARCIAL (M) =					0,00000

N.- MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN DE MANO DE OBRA - (CATEG.)	CANTIDAD	JORNAL / H.R.	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
PARCIAL (N) =					0,00000

O.- MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
TUBERIA PP UNION ROSCABLE DI=1/2 plg 1.25 MPA	m	1,00000	1,98000	1,98000
PARCIAL (O) =				1,98000

P.- TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN DE TRANSPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
	-		-	-
PARCIAL (P) =				0,00000

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$	1,980
INDIRECTOS UTILIDADES 20%	0,396
OTROS INDIRECTOS 0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO	2,376
VALOR PROPUESTO	\$ 2,38

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0,000%	4292100117	NP	0,00%	0,000%
0,00%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0,00%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
100,000%	363201017	NP	0,00%	0,000%
100,00%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0,00%				0,00%
100,00%				0,00%
S PRI=				VAE RUBRO

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL MALECÓN EN LA PARROQUIA URBANA SATÉLITE LA AURORA
-----------	--

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROPONENTE: *GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE*
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: *OBRAS PÚBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE*



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 370
DETALLE: SUMINISTRO DE TUBERIA PP UNION ROSCABLE DI=1 plg 1.25 MPA

UNIDAD: m

RENDIM. R= 0,00000
(unidad/horas)

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (5% MO)		0,05			0,00000
PARCIAL (M) =					0,00000

DESCRIPCIÓN DE MANO DE OBRA - (CATEG.)	CANTIDAD	JORNAL / H.R.	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
PARCIAL (N) =					0,00000

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
TUBERIA PP UNION ROSCABLE DI=1 plg 1.25 MPA	m	1,00000	4,64000	4,64000
PARCIAL (O) =				4,64000

DESCRIPCIÓN DE TRANSPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
	-		-	-
PARCIAL (P) =				0,00000

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$	4,640
INDIRECTOS UTILIDADES 20%	0,928
OTROS INDIRECTOS 0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO	5,568
VALOR PROPUESTO	\$ 5,57

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0,000%	4292100117	NP	0,00%	0,000%
0,00%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0,00%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
100,000%	363201017	NP	0,00%	0,000%
100,00%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0,00%			-	-
0,00%				0,00%
100,00%				0,00%
S PRI=				VAE RUBRO

DAULE - ECUADOR

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROPONENTE: GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PÚBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 372

UNIDAD: m

RENDIM. R=

(unidad/horas)

0,00000

DETALLE: SUMINISTRO DE TUBERIA PP UNION ROSCABLE Di=1 1/4 plg 1.25 MPA

M.- EQUIPOS

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (5% MO)		0,05			0,00000
PARCIAL (M) =					0,00000

PARCIAL (M) =	0,0
---------------	-----

N.- MANO DE OBRA

<i>DESCRIPCIÓN DE MANO DE OBRA - (CATEG.)</i>	CANTIDAD	JORNAL / H.R.	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
				PARCIAL (N) =	0,00000

PARCIAL (N) =	0,0
---------------	-----

O.- MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
TUBERIA PP UNION ROSCABLE Di=1 1/4 plg 1.25 MPA	m	1,00000	6,49000	6,49000
			PARCIAL (0) =	6,49000

PARCIAL (0) =	6,4
---------------	-----

P.-TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN DE TRANSPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
TRANSPORTE DE TUBERIA	m/km	1,0000	0,20000	0,20000
			PARCIAL (P) =	0,20000

PARCIAL (P) =	0,2
---------------	-----

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$		6,690
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%	1,338
OTROS INDIRECTOS	0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO		8,028
VALOR PROPUESTO		\$ 8,030

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0.000%	4292100117	NP	0.00%	0.000%
0.00%				0.00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0.00%				0.00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
97.010%	363201017	NP	0.00%	0.000%
97.01%				0.00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
2.990%	363201017	NP	0.00%	0.000%
2.99%				0.00%
100.00%				0.00%
S PRI=				VAE RUBRO

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROPONENTE: GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PÚBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE

(unidad/horas)

UNIDAD: m

DETALLE: SUMINISTRO DE TUBERIA PP UNION ROSCABLE DI=2 plg 1.25 MPA

RENDIM. R=

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (5% MO)		0,05			0,00000
PARCIAL (M) =					0,00000

PARCIAL (M) =	0,00000
---------------	---------

DESCRIPCIÓN DE MANO DE OBRA - (CATEG.)	CANTIDAD	JORNAL / R.R.	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
PARCIAL (N) =					0.00000

PARCIAL (N) =	0,00000
---------------	---------

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
TUBERIA PP UNION ROSCABLE DI=2 plg 1.25 MPA	m	1,00000	10,54000	10,54000
			PARCIAL (O) =	10.54000

PARCIAL (0) =	10.54000
---------------	----------

DESCRIPCIÓN DE TRANSPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
TRANSPORTE DE TUBERIA	m/km	1,00000	0,20000	0,20000
	-		-	
			PARCIAL (P) =	0,20000

PARCIAL (P) =	0,20000
---------------	---------

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$		10,740
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%	2,148
OTROS INDIRECTOS	0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO		12,888
VALOR PROPUESTO		\$ 12,890

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0,000%	4292100117	NP	0,00%	0,000%
0,00%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0,00%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
90,130%	363201017	NP	0,00%	0,000%
98,14%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
1,862%	363201017	NP	0,00%	0,000%
1,86%				0,00%
100,00%				0,00%
S PBI=				VAE RUBRO

DAULE - ECUADOR

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROPONENTE: GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PÚBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 378

UNIDAD: m

RENDIM. R=

(unidad/horas)

0,00000

DETALLE: SUMINISTRO DE TUBERIA PP UNION ROSCABLE DI=2 1/2 plg 1.25 MPA

M.- EQUIPOS

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (5% MO)		0,05			0,00000
PARCIAL (M) =					0,00000

N.- MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN DE MANO DE OBRA - (CATEG.)	CANTIDAD	JORNAL / H.R.	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
				PARCIAL (N) =	0,00000

O.- MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
TUBERIA PP UNION ROSCABLE DI=2 1/2 plg 1.25 MPA	m	1,00000	16,96000	16,96000
			PARCIAL (0) =	16,96000

P.-TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN DE TRANSPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
TRANSPORTE DE TUBERIA	m/km	1.00000	0.20000	0.20000
			PARCIAL (P) =	0.20000

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$		17,160
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%	3,432
OTROS INDIRECTOS	0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO		20,592
VALOR PROPUESTO		\$ 20,592

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0,000%	4292100117	NP	0,00%	0,000%
0,00%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0,00%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
98,834%	363201017	NP	0,00%	0,000%
98,83%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
1,16%	363201017	NP	0,00%	0,000%
1,17%				0,00%
100,00%				0,00%
S PRI=				VAE RUBRO

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL MALECÓN EN LA PARROQUIA URBANA SATÉLITE LA AURORA
-----------	--

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROponente: *GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE*
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: *OBRAS PÚBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE*



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 381
DETALLE: SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 22.5" PP 3/4 IN ROSCABLE

UNIDAD: u (unidad/horas)
RENDIM. R= 0.50000

M.- EQUIPOS

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (5% MO)		0.05			0.33150
PARCIAL (M) =					0.33150

N.- MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN DE MANO DE OBRA - (CATEG.)	CANTIDAD	JORNAL / H.R.	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
MAESTRO MAYOR EN EJECUCION DE OBRAS CIVILES	1.00	4.75	4.75	0.50000	2.37500
PEON	1.00	4.23	4.23	0.50000	2.11500
PLOMERO	1.00	4.28	4.28	0.50000	2.14000
PARCIAL (N) =					6.63000

O.- MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
CODO 22.5" PP 3/4 IN ROSCABLE	u	1.00000	1.73000	1.73000
PARCIAL (O) =				1.73000

P.- TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN DE TRANSPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
	-		-	-
PARCIAL (P) =				0.00000

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$	8,692
INDIRECTOS UTILIDADES 20%	1,738
OTROS INDIRECTOS 0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO	10,430
VALOR PROPUESTO	\$ 10,43

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
3.814%	4292100117	NP	0.00%	0.000%
3.81%				0.00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
27.326%	541210012	NP	0.00%	0.000%
24.334%	851230012	NP	0.00%	0.000%
24.622%	851230012	NP	0.00%	0.000%
76.28%				0.00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
19.905%	3755000183	NP	0.00%	0.000%
19.90%				0.00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
			-	-
0.00%				0.00%
100.00%				0.00%
S PRI=				VAE RUBRO

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL MALECÓN EN LA PARROQUIA URBANA SATÉLITE LA AURORA
-----------	--

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROponente: *GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE*
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: *OBRAS PÚBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE*



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 382
DETALLE: SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 22.5" PP 2 IN ROSCABLE

UNIDAD: u (unidad/horas)
RENDIM. R= 0,40000

M.- EQUIPOS

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (5% MO)		0,05			0,26500
PARCIAL (M) =					0,26500

N.- MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN DE MANO DE OBRA - (CATEG.)	CANTIDAD	JORNAL / H.R.	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
MAESTRO MAYOR EN EJECUCION DE OBRAS CIVILES	1,00	4,75	4,75	0,40000	1,90000
PEON	1,00	4,23	4,23	0,40000	1,69000
PLOMERO	1,00	4,28	4,28	0,40000	1,71000
PARCIAL (N) =					5,30000

O.- MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
CODO 22.5" PP 2 IN ROSCABLE	u	1,00000	4,60000	4,60000
PARCIAL (O) =				4,60000

P.- TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN DE TRANSPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
	-		-	-
PARCIAL (P) =				0,00000

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$	10,165
INDIRECTOS UTILIDADES 20%	2,033
OTROS INDIRECTOS 0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO	12,198
VALOR PROPUESTO	\$ 12,20

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
2,607%	4292100117	NP	0,00%	0,000%
2,61%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
18,692%	541210012	NP	0,00%	0,000%
16,626%	851230012	NP	0,00%	0,000%
16,822%	851230012	NP	0,00%	0,000%
52,14%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
45,253%	3755000183	NP	0,00%	0,000%
45,25%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
			-	-
0,00%				0,00%
100,00%				0,00%
S PRI=				VAE RUBRO

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL MALECÓN EN LA PARROQUIA URBANA SATÉLITE LA AURORA
-----------	--

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROponente: *GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE*
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: *OBRAS PÚBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE*



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 383
DETALLE: SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 45° PP 2 1/2 IN ROSCABLE

UNIDAD: u (unidad/horas)
RENDIM. R= 0,40000

M.- EQUIPOS

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (5% MO)		0,05			0,26520
PARCIAL (M) =					0,26520

N.- MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN DE MANO DE OBRA - (CATEG.)	CANTIDAD	JORNAL / H.R.	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
MAESTRO MAYOR EN EJECUCION DE OBRAS CIVILES	1,00	4,75	4,75	0,40000	1,90000
PEON	1,00	4,23	4,23	0,40000	1,69200
PLOMERO	1,00	4,28	4,28	0,40000	1,71200
PARCIAL (N) =					5,30400

O.- MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
CODO 45° PP 2 1/2 IN ROSCABLE	u	1,00000	8,05000	8,05000
PARCIAL (O) =				8,05000

P.- TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN DE TRANSPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
	-		-	-
PARCIAL (P) =				0,00000

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$	13,619
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20%	2,724
OTROS INDIRECTOS 0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO	16,343
VALOR PROPUESTO	\$ 16,34

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
1,947%	4292100117	NP	0,00%	0,000%
1,95%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
13,951%	541210012	NP	0,00%	0,000%
12,424%	851230012	NP	0,00%	0,000%
12,570%	851230012	NP	0,00%	0,000%
38,95%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
59,108%	3755000183	NP	0,00%	0,000%
59,11%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
			-	-
0,00%				0,00%
100,00%				0,00%
\$ PRI=				VAE RUBRO

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL MALECÓN EN LA PARROQUIA URBANA SATÉLITE LA AURORA
-----------	--

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROponente: GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PÚBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 384
DETALLE: SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 45° PP 2 IN ROSCABLE

UNIDAD: u (unidad/horas)

RENDIM. R= 0,45000

M.- EQUIPOS

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (5% MO)		0,05			0,29835
PARCIAL (M) =					0,29835

N.- MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN DE MANO DE OBRA - (CATEG.)	CANTIDAD	JORNAL / H.R.	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
MAESTRO MAYOR EN EJECUCION DE OBRAS CIVILES	1,00	4,75	4,75	0,45000	2,13750
PEON	1,00	4,23	4,23	0,45000	1,90350
PLOMERO	1,00	4,28	4,28	0,45000	1,92600
PARCIAL (N) =					5,96700

O.- MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
CODO 45° PP 2 IN ROSCABLE	u	1,00000	8,37000	8,37000
PARCIAL (O) =				8,37000

P.- TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN DE TRANSPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
	-		-	-
PARCIAL (P) =				0,00000

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$	14,635
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20%	2,927
OTROS INDIRECTOS 0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO	17,562
VALOR PROPUESTO	\$ 17,56

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
2,039%	4292100117	NP	0,00%	0,000%
2,04%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
14,605%	541210012	NP	0,00%	0,000%
13,006%	851230012	NP	0,00%	0,000%
13,160%	851230012	NP	0,00%	0,000%
40,77%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
57,190%	3755000183	NP	0,00%	0,000%
57,19%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
			-	-
0,00%				0,00%
100,00%				0,00%
\$ PRI=				VAE RUBRO

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL MALECÓN EN LA PARROQUIA URBANA SATÉLITE LA AURORA
-----------	--

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROPONENTE: *GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE*
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: *OBRAS PÚBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE*



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 386
DETALLE: SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90° PP 1 IN ROSCABLE

UNIDAD: u

RENDIM. R= (unidad/horas)
0,25000

M.- EQUIPOS

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (5% MO)		0,05			0,16575
PARCIAL (M) =					0,16575

N.- MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN DE MANO DE OBRA - (CATEG.)	CANTIDAD	JORNAL / H.R.	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
MAESTRO MAYOR EN EJECUCION DE OBRAS CIVILES	1,00	4,75	4,75	0,25000	1,18750
PEON	1,00	4,23	4,23	0,25000	1,05750
PLOMERO	1,00	4,28	4,28	0,25000	1,07000
PARCIAL (N) =					3,31500

O.- MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
CODO 90° PP 1 IN ROSCABLE	u	1,00000	1,93000	1,93000
PARCIAL (O) =				1,93000

P.- TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN DE TRANSPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
	-		-	-
PARCIAL (P) =				0,00000

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$	5,411
INDIRECTOS UTILIDADES 20%	1,082
OTROS INDIRECTOS 0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO	6,493
VALOR PROPUESTO	\$ 6,49

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
3,063%	4292100117	NP	0,00%	0,000%
3,06%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
21,947%	541210012	NP	0,00%	0,000%
19,544%	851230012	NP	0,00%	0,000%
19,775%	851230012	NP	0,00%	0,000%
61,27%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
35,670%	3755000183	NP	0,00%	0,000%
35,67%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
			-	-
0,00%				0,00%
100,00%				0,00%
S PRI=				VAE RUBRO

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL MALECÓN EN LA PARROQUIA URBANA SATÉLITE LA AURORA
-----------	--

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROponente: GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PÚBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 387
DETALLE: SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90° PP 1 1/2 IN ROSCABLE

UNIDAD: u (unidad/horas)
RENDIM. R= 0,35000

M.- EQUIPOS

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (5% MO)		0,05			0,23205
PARCIAL (M) =					0,23205

N.- MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN DE MANO DE OBRA - (CATEG.)	CANTIDAD	JORNAL / H.R.	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
MAESTRO MAYOR EN EJECUCION DE OBRAS CIVILES	1,00	4,75	4,75	0,35000	1,66250
PEON	1,00	4,23	4,23	0,35000	1,48050
PLOMERO	1,00	4,28	4,28	0,35000	1,49800
PARCIAL (N) =					4,64100

O.- MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
CODO 90° PP 1 1/2 IN ROSCABLE	u	1,00000	4,81000	4,81000
PARCIAL (O) =				4,81000

P.- TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN DE TRANSPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
	-		-	-
PARCIAL (P) =				0,00000

TOTAL COSTOS DIRECTOS X=(M+N+O+P)	9,683
INDIRECTOS UTILIDADES 20%	1,927
OTROS INDIRECTOS 0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO	11,620
VALOR PROPUESTO	\$ 11,62

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
2,396%	4292100117	NP	0,00%	0,000%
2,40%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
17,169%	541210012	NP	0,00%	0,000%
15,290%	851230012	NP	0,00%	0,000%
15,470%	851230012	NP	0,00%	0,000%
47,93%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
49,674%	3755000183	NP	0,00%	0,000%
49,67%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
			-	-
0,00%				0,00%
100,00%				0,00%
\$ PRI=				VAE RUBRO

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL MALECÓN EN LA PARROQUIA URBANA SATÉLITE LA AURORA
-----------	--

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROPONENTE: *GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE*
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: *OBRAS PÚBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE*



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 388
DETALLE: SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90° PP 1 1/4 IN ROSCABLE

UNIDAD: u **RENDIM. R=** 0,45000 (unidad/horas)

M.- EQUIPOS

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (5% MO)		0,05			0,29835
PARCIAL (M) =					0,29835

N.- MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN DE MANO DE OBRA - (CATEG.)	CANTIDAD	JORNAL / H.R.	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
MAESTRO MAYOR EN EJECUCION DE OBRAS CIVILES	1,00	4,75	4,75	0,45000	2,13750
PEON	1,00	4,23	4,23	0,45000	1,90350
PLOMERO	1,00	4,28	4,28	0,45000	1,92600
PARCIAL (N) =					5,96700

O.- MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
CODO 90° PP 1 1/4 IN ROSCABLE	u	1,00000	3,76000	3,76000
PARCIAL (O) =				3,76000

P.- TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN DE TRANSPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
	-		-	-
PARCIAL (P) =				0,00000

TOTAL COSTOS DIRECTOS <i>X=(M+N+O+P)</i>	10,025
INDIRECTOS UTILIDADES 20%	2,005
OTROS INDIRECTOS 0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO	12,030
VALOR PROPUESTO	\$ 12,03

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
2,976%	4292100117	NP	0,00%	0,000%
2,98%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
21,321%	541210012	NP	0,00%	0,000%
18,987%	851230012	NP	0,00%	0,000%
19,211%	851230012	NP	0,00%	0,000%
59,52%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
37,505%	3755000183	NP	0,00%	0,000%
37,50%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
			-	-
0,00%				0,00%
100,00%				0,00%
S PRI=				VAE RUBRO

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL MALECÓN EN LA PARROQUIA URBANA SATÉLITE LA AURORA
-----------	--

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROponente: *GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE*
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: *OBRAS PÚBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE*



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 389
DETALLE: SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90° PP 1/2 IN ROSCABLE

UNIDAD: u

RENDIM. R= 0,45000
(unidad/horas)

M.- EQUIPOS

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (5% MO)		0,05			0,29835
PARCIAL (M) =					0,29835

N.- MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN DE MANO DE OBRA - (CATEG.)	CANTIDAD	JORNAL / H.R.	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
MAESTRO MAYOR EN EJECUCION DE OBRAS CIVILES	1,00	4,75	4,75	0,45000	2,13750
PEON	1,00	4,23	4,23	0,45000	1,90350
PLOMERO	1,00	4,28	4,28	0,45000	1,92600
PARCIAL (N) =					5,96700

O.- MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
CODO 90° PP 1/2 IN ROSCABLE	u	1,00000	0,52000	0,52000
PARCIAL (O) =				0,52000

P.- TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN DE TRANSPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
	-		-	-
PARCIAL (P) =				0,00000

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$	6,785
INDIRECTOS UTILIDADES 20%	1,357
OTROS INDIRECTOS 0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO	8,142
VALOR PROPUESTO	\$ 8,14

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
4,397%	4292100117	NP	0,00%	0,000%
4,40%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
31,502%	541210012	NP	0,00%	0,000%
28,053%	851230012	NP	0,00%	0,000%
28,385%	851230012	NP	0,00%	0,000%
87,94%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
7,664%	3755000183	NP	0,00%	0,000%
7,66%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
			-	-
0,00%				0,00%
100,00%				0,00%
S PRI=				VAE RUBRO

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL MALECÓN EN LA PARROQUIA URBANA SATÉLITE LA AURORA
-----------	--

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROponente: GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PÚBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 390

UNIDAD: u

RENDIM. R=

(unidad/horas)
0,25000

DETALLE: SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90° PP 2 IN ROSCABLE

M.- EQUIPOS

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (5% MO)		0,05			0,16575
PARCIAL (M) =					0,16575

N.- MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN DE MANO DE OBRA - (CATEG.)	CANTIDAD	JORNAL / H.R.	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
MAESTRO MAYOR EN EJECUCION DE OBRAS CIVILES	1,00	4,75	4,75	0,25000	1,18750
PEON	1,00	4,23	4,23	0,25000	1,05750
PLOMERO	1,00	4,28	4,28	0,25000	1,07000
PARCIAL (N) =					3,31500

O.- MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
CODO 90° PP 2 IN ROSCABLE	u	1,00000	7,18000	7,18000
PARCIAL (O) =				7,18000

P.- TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN DE TRANSPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
	-		-	-
	-		-	-
PARCIAL (P) =				0,00000

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$	10,661
INDIRECTOS UTILIDADES 20%	2,132
OTROS INDIRECTOS 0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO	12,793
VALOR PROPUESTO	\$ 12,79

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
1,555%	4292100117	NP	0,00%	0,000%
1,55%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
11,139%	541210012	NP	0,00%	0,000%
9,920%	851230012	NP	0,00%	0,000%
10,037%	851230012	NP	0,00%	0,000%
31,10%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
67,350%	3755000183	NP	0,00%	0,000%
67,35%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
			-	-
			-	-
0,00%				0,00%
100,00%				0,00%
\$ PRI=				VAE RUBRO

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL MALECÓN EN LA PARROQUIA URBANA SATÉLITE LA AURORA
-----------	--

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROponente: GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PÚBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 391
DETALLE: SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90° PP 2 1/2 IN ROSCABLE

UNIDAD: u

RENDIM. R= 0.50000 (unidad/horas)

M.- EQUIPOS

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (5% MO)		0.05			0.33150
PARCIAL (M) =					0.33150

N.- MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN DE MANO DE OBRA - (CATEG.)	CANTIDAD	JORNAL / H.R.	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
MAESTRO MAYOR EN EJECUCION DE OBRAS CIVILES	1.00	4.75	4.75	0.50000	2.37500
PEON	1.00	4.23	4.23	0.50000	2.11500
PLOMERO	1.00	4.28	4.28	0.50000	2.14000
PARCIAL (N) =					6.63000

O.- MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
CODO 90° PP 2 1/2 IN ROSCABLE	u	1.00000	15.17000	15.17000
PARCIAL (O) =				15.17000

P.- TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN DE TRANSPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
	-		-	-
PARCIAL (P) =				0.00000

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$	22,132
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20%	4,426
OTROS INDIRECTOS 0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO	26,558
VALOR PROPUESTO	\$ 26,56

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
1.498%	4292100117	NP	0.00%	0.000%
1.50%				0.00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
10.731%	541210012	NP	0.00%	0.000%
9.557%	851230012	NP	0.00%	0.000%
9.669%	851230012	NP	0.00%	0.000%
29.96%				0.00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
68.545%	3755000183	NP	0.00%	0.000%
68.54%				0.00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
			-	-
0.00%				0.00%
100.00%				0.00%
\$ PRI=				VAE RUBRO

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL MALECÓN EN LA PARROQUIA URBANA SATÉLITE LA AURORA
-----------	--

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROponente: *GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE*
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: *OBRAS PÚBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE*



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 392 **UNIDAD:** u **RENDIM. R=** 0,50200 (unidad/horas)

DETALLE: SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90° PP 3/4 IN ROSCABLE

M.- EQUIPOS

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (5% MO)		0,05			0,33283
PARCIAL (M) =					0,33283

N.- MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN DE MANO DE OBRA - (CATEG.)	CANTIDAD	JORNAL / H.R.	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
MAESTRO MAYOR EN EJECUCION DE OBRAS CIVILES	1,00	4,75	4,75	0,50200	2,38450
PEON	1,00	4,23	4,23	0,50200	2,12346
PLOMERO	1,00	4,28	4,28	0,50200	2,14856
PARCIAL (N) =					6,65652

O.- MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
CODO 90° PP 3/4 IN ROSCABLE	u	1,00000	0,85000	0,85000
PARCIAL (O) =				0,85000

P.- TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN DE TRANSPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
	-		-	-
PARCIAL (P) =				0,00000

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$	7,839
INDIRECTOS UTILIDADES 20%	1,568
OTROS INDIRECTOS 0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO	9,407
VALOR PROPUESTO	\$ 9,41

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
4,246%	4292100117	NP	0,00%	0,000%
4,25%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
30,417%	541210012	NP	0,00%	0,000%
27,087%	851230012	NP	0,00%	0,000%
27,407%	851230012	NP	0,00%	0,000%
84,91%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
10,843%	3755000183	NP	0,00%	0,000%
10,84%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
			-	-
0,00%				0,00%
100,00%				0,00%
S PRI=				VAE RUBRO

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL MALECÓN EN LA PARROQUIA URBANA SATÉLITE LA AURORA
-----------	--

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROponente: *GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE*
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: *OBRAS PÚBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE*



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 393
DETALLE: SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCTOR DE 1 A 1/2 IN PP ROSCABLE
M.- EQUIPOS

UNIDAD: u (unidad/horas)
RENDIM. R= 0,50200

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (5% MO)		0,05			0,33283
PARCIAL (M) =					0,33283

N.- MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN DE MANO DE OBRA - (CATEG.)	CANTIDAD	JORNAL / H.R.	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
MAESTRO MAYOR EN EJECUCION DE OBRAS CIVILES	1,00	4,75	4,75	0,50200	2,38450
PEON	1,00	4,23	4,23	0,50200	2,12346
PLOMERO	1,00	4,28	4,28	0,50200	2,14856
PARCIAL (N) =					6,65652

O.- MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
REDUCTOR DE 1 A 1/2 IN PP ROSCABLE	u	1,00000	1,40000	1,40000
PARCIAL (O) =				1,40000

P.- TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN DE TRANSPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
	-		-	-
PARCIAL (P) =				0,00000

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$	8,389
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20%	1,678
OTROS INDIRECTOS 0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO	10,067
VALOR PROPUESTO	\$ 10,07

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
3,967%	4292100117	NP	0,00%	0,000%
3,97%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
28,423%	541210012	NP	0,00%	0,000%
25,311%	851230012	NP	0,00%	0,000%
25,611%	851230012	NP	0,00%	0,000%
79,34%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
16,688%	375700017	NP	0,00%	0,000%
16,69%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
			-	-
0,00%				0,00%
100,00%				0,00%
S PRI=				VAE RUBRO

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL MALECÓN EN LA PARROQUIA URBANA SATÉLITE LA AURORA
-----------	--

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROponente: *GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE*
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: *OBRAS PÚBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE*



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 395
DETALLE: SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCTOR DE 1 1/2 A 1/2 IN PP ROSCABLE
M.- EQUIPOS

UNIDAD: u (unidad/horas)
RENDIM. R= 0,40000

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (5% MO)		0,05			0,26520
PARCIAL (M) =					0,26520

DESCRIPCIÓN DE MANO DE OBRA - (CATEG.)	CANTIDAD	JORNAL / H.R.	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
MAESTRO MAYOR EN EJECUCION DE OBRAS CIVILES	1,00	4,75	4,75	0,40000	1,90000
PEON	1,00	4,23	4,23	0,40000	1,69200
PLOMERO	1,00	4,28	4,28	0,40000	1,71200
PARCIAL (N) =					5,30400

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
REDUCTOR DE 1 1/2 A 1/2 IN PP ROSCABLE	u	1,00000	1,62000	1,62000
PARCIAL (O) =				1,62000

DESCRIPCIÓN DE TRANSPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
	-		-	-
PARCIAL (P) =				0,00000

TOTAL COSTOS DIRECTOS <i>X=(M+N+O+P)</i>	7,189
INDIRECTOS UTILIDADES 20%	1,438
OTROS INDIRECTOS 0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO	8,627
VALOR PROPUESTO	\$ 8,63

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
3,689%	4292100117	NP	0,00%	0,000%
3,69%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
26,429%	541210012	NP	0,00%	0,000%
23,535%	851230012	NP	0,00%	0,000%
23,813%	851230012	NP	0,00%	0,000%
73,78%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
22,534%	375700017	NP	0,00%	0,000%
22,53%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
			-	-
0,00%				0,00%
100,00%				0,00%
S PRI=				VAE RUBRO

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL MALECÓN EN LA PARROQUIA URBANA SATÉLITE LA AURORA
-----------	--

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROponente: GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PÚBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 396
DETALLE: SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCTOR DE 1 1/4 A 1 IN PP ROSCABLE

UNIDAD: u (unidad/horas)
RENDIM. R= 0,40000

M.- EQUIPOS

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (5% MO)		0,05			0,26520
PARCIAL (M) =					0,26520

N.- MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN DE MANO DE OBRA - (CATEG.)	CANTIDAD	JORNAL / H.R.	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
MAESTRO MAYOR EN EJECUCION DE OBRAS CIVILES	1,00	4,75	4,75	0,40000	1,90000
PEON	1,00	4,23	4,23	0,40000	1,69200
PLOMERO	1,00	4,28	4,28	0,40000	1,71200
PARCIAL (N) =					5,30400

O.- MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
REDUCTOR DE 1 1/4 A 1 IN PP ROSCABLE	u	1,00000	1,17000	1,17000
PARCIAL (O) =				1,17000

P.- TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN DE TRANSPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
	-		-	-
PARCIAL (P) =				0,00000

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$	6,739
INDIRECTOS UTILIDADES 20%	1,348
OTROS INDIRECTOS 0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO	8,087
VALOR PROPUESTO	\$ 8,09

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
3,935%	4292100117	NP	0,00%	0,000%
3,94%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
28,193%	541210012	NP	0,00%	0,000%
25,107%	851230012	NP	0,00%	0,000%
25,404%	851230012	NP	0,00%	0,000%
78,70%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
17,361%	375700017	NP	0,00%	0,000%
17,36%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
			-	-
0,00%				0,00%
100,00%				0,00%
S PRI=				VAE RUBRO

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
3,643%	4292100117	NP	0,00%	0,000%
3,64%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
26,102%	541210012	NP	0,00%	0,000%
23,244%	851230012	NP	0,00%	0,000%
23,519%	851230012	NP	0,00%	0,000%
72,87%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
23,492%	375700017	NP	0,00%	0,000%
23,49%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
			-	-
0,00%				0,00%
100,00%				0,00%
S PRI=				VAE RUBRO

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL MALECÓN EN LA PARROQUIA URBANA SATÉLITE LA AURORA
-----------	--

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROponente: *GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE*
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: *OBRAS PÚBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE*



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 398
DETALLE: SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCTOR DE 2 A 1 IN PP ROSCABLE

UNIDAD: u (unidad/horas)
RENDIM. R= 0,25000

M.- EQUIPOS

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (5% MO)		0,05			0,16575
PARCIAL (M) =					0,16575

N.- MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN DE MANO DE OBRA - (CATEG.)	CANTIDAD	JORNAL / H.R.	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
MAESTRO MAYOR EN EJECUCION DE OBRAS CIVILES	1,00	4,75	4,75	0,25000	1,18750
PEON	1,00	4,23	4,23	0,25000	1,05750
PLOMERO	1,00	4,28	4,28	0,25000	1,07000
PARCIAL (N) =					3,31500

O.- MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
REDUCTOR DE 2 A 1 IN PP ROSCABLE	u	1,00000	2,37000	2,37000
PARCIAL (O) =				2,37000

P.- TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN DE TRANSPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
	-		-	-
PARCIAL (P) =				0,00000

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$	5,851
INDIRECTOS UTILIDADES 20%	1,170
OTROS INDIRECTOS 0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO	7,021
VALOR PROPUESTO	\$ 7,02

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
2,833%	4292100117	NP	0,00%	0,000%
2,83%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
20,297%	541210012	NP	0,00%	0,000%
18,075%	851230012	NP	0,00%	0,000%
18,288%	851230012	NP	0,00%	0,000%
56,66%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
40,508%	375700017	NP	0,00%	0,000%
40,51%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
			-	-
0,00%				0,00%
100,00%				0,00%
S PRI=				VAE RUBRO

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL MALECÓN EN LA PARROQUIA URBANA SATÉLITE LA AURORA
-----------	--

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROponente: GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PÚBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 399
DETALLE: SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCTOR DE 2 A 1 1/2 IN PP ROSCABLE

UNIDAD: u (unidad/horas)
RENDIM. R= 0,40000

M.- EQUIPOS

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (5% MO)		0,05			0,26520
PARCIAL (M) =					0,26520

N.- MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN DE MANO DE OBRA - (CATEG.)	CANTIDAD	JORNAL / H.R.	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
MAESTRO MAYOR EN EJECUCION DE OBRAS CIVILES	1,00	4,75	4,75	0,40000	1,90000
PEON	1,00	4,23	4,23	0,40000	1,69200
PLOMERO	1,00	4,28	4,28	0,40000	1,71200
PARCIAL (N) =					5,30400

O.- MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
REDUCTOR DE 2 A 1 1/2 IN PP ROSCABLE	u	1,00000	5,63000	5,63000
PARCIAL (O) =				5,63000

P.- TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN DE TRANSPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
	-		-	-
PARCIAL (P) =				0,00000

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$	11,199
INDIRECTOS UTILIDADES 20%	2,240
OTROS INDIRECTOS 0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO	13,439
VALOR PROPUESTO	\$ 13,44

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
2,368%	4292100117	NP	0,00%	0,000%
2,37%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
16,965%	541210012	NP	0,00%	0,000%
15,108%	851230012	NP	0,00%	0,000%
15,287%	851230012	NP	0,00%	0,000%
47,36%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
50,271%	375700017	NP	0,00%	0,000%
50,27%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
			-	-
0,00%				0,00%
100,00%				0,00%
\$ PRI=				VAE RUBRO

