

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: 3 UNIDAD: m RENDIM. R= 0,11100 (unidad/horas)

DETALLE: CERRAMIENTO PROVISIONAL DE LONA BRANDEADA H=3m

M.- EQUIPOS

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (5% MO)		0,05			0,04984
PARCIAL (M) =					0,04984

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	0,11100	0,52725
PEON	1,00	4,23	4,23	0,11100	0,46953
PARCIAL (N) =					0,99678

O.- MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
CLAVOS DE 2 1/2" X 25 Kg	Kg	0,12000	1,80000	0,21600
LONA BRANDEADA	m2	3,00000	10,00000	30,00000
CUARTONES DE ENCOFRADO 2"X3"4m	u	4,00000	4,28000	17,12000
PARCIAL (O) =				47,33600

P.- TRANSPORTE

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

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$	48,383
INDIRECTOS UTILIDADES 20%	9,677
OTROS INDIRECTOS 0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO	58,059
VALOR PROPUESTO	\$ 58,06

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0,103%	4292100117	NP	0,00%	0,000%
0,10%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
1,090%	541210012	NP	0,00%	0,000%
0,970%	851230012	NP	0,00%	0,000%
2,06%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0,446%	429993125	NP	0,00%	0,000%
62,806%	267700023	NP	0,00%	0,000%
35,385%	316000311	NP	0,00%	0,000%
97,84%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
-	-	-	-	-
0,00%				0,00%
100,00%				0,00%
\$ 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: 8
DETALLE: RELLENO COMPACTADO CON RODILLO DE MATERIAL IMPORTADO (INCLUYE TRANSPORTE)

UNIDAD: m3

RENDIM. R= 0,02375 (unidad/horas)

M.- EQUIPOS

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (5% MO)		0,05			0,03916
TANQUERO DE AGUA	1,00	25,00	25,00	0,02375	0,59375
RODILLO LISO VIBRATORIO	1,00	30,00	30,00	0,02375	0,71250
NIVEL TOPOGRAFICO	1,00	2,50	2,50	0,02375	0,05938
ESTACION TOTAL	1,00	6,25	6,25	0,02375	0,14844
MOTONIVELADORA	1,00	50,00	50,00	0,02375	1,18750
PARCIAL (M) =					2,74073

N.- MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN DE MANO DE OBRA - (CATEG.)	CANTIDAD	JORNAL / H.R.	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
CHOFER- TANQUEROS (ESTR. OC. C1)	1,00	6,22	6,22	0,02375	0,14773
PEON	2,00	4,23	8,46	0,02375	0,20093
TOPOGRAFO (EN CONSTRUCCION- ESTR.O.C.C1)	1,00	4,75	4,75	0,02375	0,11281
CADENERO	1,00	4,28	4,28	0,02375	0,10165
OPERADOR DE RODILLO AUTOPROPULSADO	1,00	4,52	4,52	0,02375	0,10735
OPERADOR DE MOTONIVELADORA	1,00	4,75	4,75	0,02375	0,11281
PARCIAL (N) =					0,78328

O.- MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
AGUA	m3	0,65000	1,75000	1,13750
CASCAJO DE MEJORAMIENTO IMPORTADO (INCLUYE TRANSPORTE)	m3	1,25000	7,50000	9,37500
PARCIAL (O) =				10,51250

P.- TRANSPORTE

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

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$	14,037
INDIRECTOS UTILIDADES 20%	2,807
OTROS INDIRECTOS 0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO	16,844
VALOR PROPUESTO	\$ 16,84

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0,279%	4292100117	NP	0,00%	0,000%
4,230%	491140015	NP	0,00%	0,000%
5,076%	4443004234	NP	0,00%	0,000%
0,423%	482120044	NP	0,00%	0,000%
1,058%	452700031	NP	0,00%	0,000%
8,460%	444220013	NP	0,00%	0,000%
19,53%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
1,052%	851230012	NP	0,00%	0,000%
1,431%	851230012	NP	0,00%	0,000%
0,804%	851230012	NP	0,00%	0,000%
0,724%	851230012	NP	0,00%	0,000%
0,765%	851230012	NP	0,00%	0,000%
0,804%	851230012	NP	0,00%	0,000%
5,58%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
8,104%	180000111	NP	0,00%	0,000%
66,790%	153200015	NP	0,00%	0,000%
74,89%				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

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

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

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$		2722,220
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%	544,444
OTROS INDIRECTOS	0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO		3.266,664
VALOR PROPUESTO		\$ 3.266,66

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: 14
DETALLE: HINCADO Y TRANSPORTE DE PILOTES PREFABRICADOS DE HORMIGON EN TIERRA

UNIDAD: m **RENDIM. R=** 0,12103 (unidad/horas)

M.- EQUIPOS

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (5% MO)		0,05			0,16333
MARTILLO PARA HINCADO	1,00	100,00	100,00	0,12103	12,10300
GRUA DE 120 Tn	1,00	170,00	170,00	0,12103	20,57510
ESTACION TOTAL	1,00	6,25	6,25	0,12103	0,75644
BOMBA DE AGUA 4"	1,00	5,00	5,00	0,12103	0,60515
COMPRESOR	1,00	15,00	15,00	0,12103	1,81545
PARCIAL (M) =					36,01847

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	0,12103	0,57489
PEON	2,00	4,23	8,46	0,12103	1,02391
OPERADOR DE GRUA PUENTE DE ELEVACION	1,00	4,75	4,75	0,12103	0,57489
TOPOGRAFO (EN CONSTRUCCION- ESTRO.CC1)	1,00	4,75	4,75	0,12103	0,57489
CADENERO	1,00	4,28	4,28	0,12103	0,51801
PARCIAL (N) =					3,26660

O.- MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
PARCIAL (O) =				0,00000

P.- TRANSPORTE

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

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$	39,285
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20%	7,857
OTROS INDIRECTOS 0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO	47,142
VALOR PROPUESTO	\$ 47,14

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0,416%	4292100117	NP	0,00%	0,000%
30,808%	442170014	NP	0,00%	0,000%
52,374%	435300212	NP	0,00%	0,000%
1,926%	452700031	NP	0,00%	0,000%
1,540%	4315100114	NP	0,00%	0,000%
4,621%	439410015	NP	0,00%	0,000%
91,68%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
1,463%	541210012	NP	0,00%	0,000%
2,606%	851230012	NP	0,00%	0,000%
1,463%	851230012	NP	0,00%	0,000%
1,463%	851230012	NP	0,00%	0,000%
1,319%	851230012	NP	0,00%	0,000%
8,32%				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
				-
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: 15 UNIDAD: m RENDIM. R= 0,24271 (unidad/horas)

DETALLE: HINCADO Y TRANSPORTE DE PILOTES PREFABRICADOS DE HORMIGON EN AGUA

M.- EQUIPOS

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (5% MO)		0,05			0,32754
MARTILLO PARA HINCADO	1,00	100,00	100,00	0,24271	24,27100
GRUA DE 120 Tn	1,00	170,00	170,00	0,24271	41,26070
COMPRESOR	1,00	15,00	15,00	0,24271	3,64065
PLATAFORMA METALICA (INCLUYE REMOLCADOR)	1,00	150,00	150,00	0,24271	36,40650
EQUIPO DE IZAJE	1,00	15,00	15,00	0,24271	3,64065
MAESTRA DE ACOUPLE	1,00	25,00	25,00	0,24271	6,06775
ESTACION TOTAL	1,00	6,25	6,25	0,24271	1,51694
PARCIAL (M) =					117,13172

N.- MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN DE MANO DE OBRA - (CATEG.)	CANTIDAD	JORNAL / H.R.	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
TOPOGRAFO (EN CONSTRUCCION- ESTROCC1)	1,00	4,75	4,75	0,24271	1,15287
MAESTRO MAYOR EN EJECUCION DE OBRAS CIVILES	1,00	4,75	4,75	0,24271	1,15287
PEON	2,00	4,23	8,46	0,24271	2,05333
OPERADOR DE GRUA PUENTE DE ELEVACION	1,00	4,75	4,75	0,24271	1,15287
CADENERO	1,00	4,28	4,28	0,24271	1,03980
PARCIAL (N) =					6,55074

O.- MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
PARCIAL (O) =				0,00000

P.- TRANSPORTE

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

TOTAL COSTOS DIRECTOS X=(M+N+O+P)	123,682
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20%	24,736
OTROS INDIRECTOS 0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO	148,419
VALOR PROPUESTO	\$ 148,42

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0,265%	4292100117	NP	0,00%	0,000%
19,624%	442170014	NP	0,00%	0,000%
33,360%	435300212	NP	0,00%	0,000%
2,944%	439410015	NP	0,00%	0,000%
29,435%	491140025	NP	0,00%	0,000%
2,944%	542100017	NP	0,00%	0,000%
4,906%	8621002113	NP	0,00%	0,000%
1,226%	452700031	NP	0,00%	0,000%
94,70%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0,932%	851230012	NP	0,00%	0,000%
0,932%	541210012	NP	0,00%	0,000%
1,660%	851230012	NP	0,00%	0,000%
0,932%	851230012	NP	0,00%	0,000%
0,840%	851230012	NP	0,00%	0,000%
5,30%				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
0,00%				0,00%
100,00%				0,00%
S PRI=				VAE RUBRO

	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: 17
DETALLE: DESCABEZADO DE PILOTE EN AGUA

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

M.- EQUIPOS

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (5% MO)		0,05			1,44713
ROTOPARTILLO	1,00	12,50	12,50	3,00000	37,50000
COMPRESOR	1,00	15,00	15,00	3,00000	45,00000
ESTRUCTURA METALICA TEMPORAL AUTOSOPORTANTE	1,00	30,00	30,00	3,00000	90,00000
PARCIAL (M) =					173,94713

N.- MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN DE MANO DE OBRA - (CATEG.)	CANTIDAD	JORNAL / H.R.	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
PEON	2,00	4,23	8,46	3,00000	25,38000
MAESTRO MAYOR EN EJECUCION DE OBRAS CIVILES	0,25	4,75	1,19	3,00000	3,56250
PARCIAL (N) =					28,94250

O.- MATERIALES

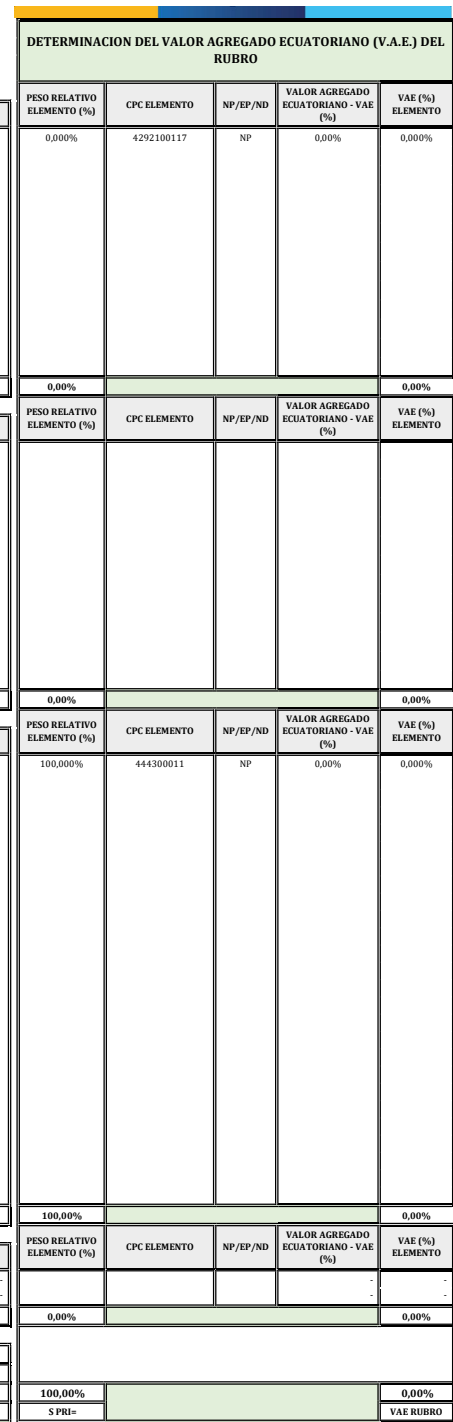
DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
PARCIAL (O) =				0,00000

P.- TRANSPORTE

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

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$	202,890
INDIRECTOS UTILIDADES 20%	40,578
OTROS INDIRECTOS 0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO	243,468
VALOR PROPUESTO	\$ 243,47

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0.713%	4292100117	NP	0.00%	0.000%
18.483%	431530015	NP	0.00%	0.000%
22.180%	439410015	NP	0.00%	0.000%
44.359%	544000111	NP	0.00%	0.000%
85,73%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
12.509%	851230012	NP	0.00%	0.000%
1.756%	541210012	NP	0.00%	0.000%
14,27%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO



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: 20 **UNIDAD:** m **RENDIM. R=** 0,40000 (unidad/horas)

DETALLE: PILOTE TUBULAR METALICO HINCADO D=0.60m, PERFORADO EN AGUA

M.- EQUIPOS

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (5% MO)		0,05			0,64255
MARTILLO NEUMATICO PARA PILOTES	1,00	125,00	125,00	0,40000	50,00000
GRUA DE 120 Tn	1,00	170,00	170,00	0,40000	68,00000
COMPRESOR	1,00	15,00	15,00	0,40000	6,00000
PLATAFORMA METALICA (INCLUIE REMOLCADOR)	1,00	150,00	150,00	0,40000	60,00000
EQUIPO DE IZAJE	1,00	15,00	15,00	0,40000	6,00000
MAESTRA DE ACOUPLE	1,00	25,00	25,00	0,40000	10,00000
EQUIPO DE OXCORTE	0,10	16,00	1,60	0,40000	0,64000
SOLDADORA	0,90	5,00	4,50	0,40000	1,80000
PARCIAL (M) =					203,08255

N.- MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN DE MANO DE OBRA - (CATEG.)	CANTIDAD	JORNAL / H.R.	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
PEON	4,00	4,23	16,92	0,40000	6,76800
MAESTRO MAYOR EN EJECUCION DE OBRAS CIVILES	0,25	4,75	1,19	0,40000	0,47500
OPERADOR DE PERFORADOR (EN CONSTRUCCION)	1,00	4,52	4,52	0,40000	1,80800
OPERADOR DE GRUA PUENTE DE ELEVACION	1,00	4,75	4,75	0,40000	1,90000
MAESTRO SOLDADOR ESPECIALIZADO (EN CONSTRUCCION- ESTR. OC.C1)	1,00	4,75	4,75	0,40000	1,90000
PARCIAL (N) =					12,85100

O.- MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
ALAMBRE RECOCIDO #18	Kg	2,00000	1,00000	2,20000
TUBERIA PP UNION ROSCABLE D1=1 plg 1.25 MPA	m	1,05000	4,64000	4,87200
CONECTORES PARA VARILLAS DE REF. PARA D= 25 mm	u	2,12000	20,44000	43,33200
CAMISA METALICA DE ACERO A-588 PARA PILOTE D=0.60m E=15mm	m	1,00000	520,59000	520,59000
ACETILENO	Kg	0,15000	20,15000	3,02250
OXIGENO	m3	0,05000	6,12000	0,30600
SOLDADURA	Kg	4,30000	7,00000	30,10000
PARCIAL (O) =				604,42330

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>	820,357
INDIRECTOS Y UTILIDADES <i>20%</i>	164,071
OTROS INDIRECTOS <i>0%</i>	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO	984,428
VALOR PROPUESTO	\$ 984,43

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0,078%	4292100117	NP	0,00%	0,0000%
6,095%	429213115	NP	0,00%	0,0000%
8,289%	435300212	NP	0,00%	0,0000%
0,731%	439410015	NP	0,00%	0,0000%
7,314%	491140025	NP	0,00%	0,0000%
0,731%	542100017	NP	0,00%	0,0000%
1,219%	8621002113	NP	0,00%	0,0000%
0,078%	442400311	NP	0,00%	0,0000%
0,219%	442400011	NP	0,00%	0,0000%
24,76%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0,825%	851230012	NP	0,00%	0,0000%
0,058%	541210012	NP	0,00%	0,0000%
0,220%	851230012	NP	0,00%	0,0000%
0,232%	851230012	NP	0,00%	0,0000%
0,232%	851230012	NP	0,00%	0,0000%
1,57%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0,268%	412660012	NP	0,00%	0,0000%
0,594%	363201017	NP	0,00%	0,0000%
5,282%	462200911	NP	0,00%	0,0000%
63,459%	444300011	NP	0,00%	0,0000%
0,368%	342600012	NP	0,00%	0,0000%
0,037%	481600116	NP	0,00%	0,0000%
3,669%	545500412	NP	0,00%	0,0000%
73,68%				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: 21
DETALLE: PILOTE TUBULAR METALICO HINCADO D=0.60m, PERFORADO EN TIERRA

UNIDAD: m
RENDIM. R= 0,19999 (unidad/horas)

M.- EQUIPOS

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (5% MO)		0,05			0,35688
MARTILLO NEUMATICO PARA PILOTES	1,00	125,00	125,00	0,19999	24,99875
GRUA DE 120 Tn	1,00	170,00	170,00	0,19999	33,99830
COMPRESOR	1,00	15,00	15,00	0,19999	2,99985
EQUIPO DE IZAJE	1,00	15,00	15,00	0,19999	2,99985
MAESTRA DE ACOPLE	1,00	25,00	25,00	0,19999	4,99975
EQUIPO DE OXCORTE	1,00	16,00	16,00	0,19999	3,19984
SOLDADORA	1,00	5,00	5,00	0,19999	0,99995
PARCIAL (M) =					74,55317

N.- MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN DE MANO DE OBRA - (CATEG.)	CANTIDAD	JORNAL / H.R.	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
PEON	4,00	4,23	16,92	0,19999	3,38383
MAESTRO MAYOR EN EJECUCION DE OBRAS CIVILES	1,00	4,75	4,75	0,19999	0,94995
OPERADOR DE PERFORADOR (EN CONSTRUCCION)	1,00	4,52	4,52	0,19999	0,90395
OPERADOR DE GRUA PUENTE DE ELEVACION	1,00	4,75	4,75	0,19999	0,94995
MAESTRO SOLDADOR ESPECIALIZADO (EN CONSTRUCCION- ESTR. OC.C1)	1,00	4,75	4,75	0,19999	0,94995
PARCIAL (N) =					7,13764

O.- MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
ALAMBRE RECOCIDO #18	Kg	2,00000	1,10000	2,20000
TUBERIA PP UNION ROSCABLE D1=1 plg 1.25 MPA	m	1,05000	4,64000	4,87200
CONECTORES PARA VARILLAS DE REF. PARA D= 25 mm	u	2,12000	20,44000	43,33200
CAMISA METALICA DE ACERO A-588 PARA PILOTE D=0.60m E=15mm	m	1,00000	520,59000	520,59000
ACETILENO	Kg	0,15000	20,15000	3,02250
OXIGENO	m3	0,05000	6,12000	0,30600
SOLDADURA	Kg	4,30000	7,00000	30,10000
PARCIAL (O) =				604,42330

P.-TRANSPORTE

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

TOTAL COSTOS DIRECTOS X=(M+N+O+P)	686,114
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20%	137,223
OTROS INDIRECTOS 0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO	823,337
VALOR PROPUESTO	\$ 823,34

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0,052%	4292100117	NP	0,00%	0,0000%
3,644%	429213115	NP	0,00%	0,0000%
4,955%	435300212	NP	0,00%	0,0000%
0,437%	439410015	NP	0,00%	0,0000%
0,437%	542100017	NP	0,00%	0,0000%
0,729%	8621002113	NP	0,00%	0,0000%
0,466%	442400311	NP	0,00%	0,0000%
0,146%	442400011	NP	0,00%	0,0000%
10,87%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0,493%	851230012	NP	0,00%	0,0000%
0,138%	541210012	NP	0,00%	0,0000%
0,132%	851230012	NP	0,00%	0,0000%
0,138%	851230012	NP	0,00%	0,0000%
0,138%	851230012	NP	0,00%	0,0000%
1,04%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0,321%	412660012	NP	0,00%	0,0000%
0,710%	363201017	NP	0,00%	0,0000%
6,316%	462200911	NP	0,00%	0,0000%
75,875%	444300011	NP	0,00%	0,0000%
0,441%	342600012	NP	0,00%	0,0000%
0,045%	481600116	NP	0,00%	0,0000%
4,387%	545500412	NP	0,00%	0,0000%
88,89%				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

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
1.132%	4292100117	NP	0,00%	0,000%
2.265%	441100311	NP	0,00%	0,000%
3,40%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
10,950%	851230012	NP	0,00%	0,000%
6,148%	541210012	NP	0,00%	0,000%
5,540%	851230012	NP	0,00%	0,000%
22,64%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
69,177%	421900018	NP	0,00%	0,000%
4,789%	412660012	NP	0,00%	0,000%
73,97%				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
$$= 0.02500$$

RENDIM. R=

M.- EQUIPOS

0,06561
$$T_{\text{max}}(H) =$$
0.43725
$$T_{\text{ARCIAL}}(N) =$$
1.42870

100

0,00000[illegible][illegible]

22.64%		0.00%
--------	--	-------

73.97%		0.00%
--------	--	-------

[illegible][illegible]

DAULE - ECUADOR

DETALLE: SUMINISTRO DE VIGAS T, SEGUN DISEÑO

DESCRIPCIÓN DE

N.- MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN DE MAN

0.- MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE M

P.-TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN DE TI

[illegible]

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

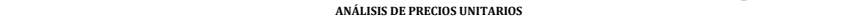
PESO RELATIVO	VALOR AGREGADO	VAE (%)
---------------	----------------	---------

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

[illegible][illegible]

DAULE - ECUADOR

EXERCISE 1



(unidad/horas)

DETALLE: SUMINISTRO DE VIGAS L, SEGUN DISEÑO

M. EQUIPOS

N.º MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN DE MANO DE OBRA (CATEG.)	CANTIDAD	JORNAL /	COSTO	DEBIDA CLASIFICACIÓN	CÓDIGO UNIFICADO
--------------------------------------	----------	----------	-------	----------------------	------------------

0. MATERIALES

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

P-TRANSPORTE

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

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$	144,530
-------------------------------------	---------

[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: 31
DETALLE: SUMINISTRO DE VIGA RECTANGULAR 250 X 470
M- EQUIPOS

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
FABRICACION DE VIGA RECTANGULAR 250 X 470	m	1,00000	109,03000	109,03000
PARCIAL (O) =				109,03000

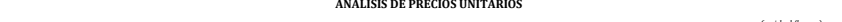
DESCRIPCIÓN DE TRANSPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
	-	-	-	-
PARCIAL (P) =				0,00000

TOTAL COSTOS DIRECTOS	$X=(M+N+O+P)$	109,030
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%	21,806
OTROS INDIRECTOS	0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO		130,836
VALOR PROPUESTO		\$ 130,84

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%
100,000%	412510025	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%
\$ PRI=				VAE RUBRO

DAULE - ECUADOR

...further information...



RUBRO: 32 UNIDAD: m RENDIM. R= 0.30000 (unidad/horas)

DETALLE: COLOCACION Y TRANSPORTE DE VIGA RECTANGULAR 250 X 470

M. EQUIPOS

PARCIAL (M) =	51,26940
---------------	----------

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

Q.- MATERIALES

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

P. TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN DE MANO DE OBRA - (CATEG.)	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	DISTANCIA	COSTO UNITARIO
--	--------	----------	----------------	-----------	----------------

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$	56,657
--	--------

	90,49%		0,00%
--	--------	--	-------

	9,51%				0,00%
--	-------	--	--	--	-------

[illegible][illegible][illegible]

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: 35

UNIDAD: m

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

DETALLE: SUMINISTRO DE VIGA R14R

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

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

O.- MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
FABRICACION DE VIGA R14R	m	1,0000	17,63000	17,63000
			PARCIAL (0) =	17,63000

P.-TRANSPORTE

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

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$		17,630
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%	3,526
OTROS INDIRECTOS	0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO		21,156
VALOR PROPUESTO		\$ 21,160

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
100,00%	412510021	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: 37 **UNIDAD:** m **RENDIM. R=** 0,99370
DETALLE: SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTAS ELASTOMERICAS DE DILATACION, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS.

M.- EQUIPOS

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (5% MO)		0,05			0,86651
PARCIAL (M) =					0,86651

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	0,99370	4,72008
PEON	3,00	4,23	12,69	0,99370	12,61005
PARCIAL (N) =					17,33013

O.- MATERIALES

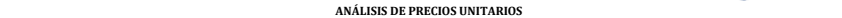
DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
JUNTA DILATACION DE NEOPRENO JCV-300 (432X54X1830) mm	m	1,00000	472,10000	472,10000
PARCIAL (O) =				472,10000

P.- TRANSPORTE

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

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$	490,297
INDIRECTOS UTILIDADES 20%	98,059
OTROS INDIRECTOS 0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO	588,356
VALOR PROPUESTO	\$ 588,36

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0,177%	4292100117	NP	0,00%	0,000%
0,18%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0,963%	541210012	NP	0,00%	0,000%
2,572%	851230012	NP	0,00%	0,000%
3,53%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
96,289%	354902414	NP	0,00%	0,000%
96,29%				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)

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

M. EQUIPOS

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
-----------------------	----------	--------	-------	-------------	----------------

N.º MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN DE MANO DE OBRA (CATEG.)	CANTIDAD	JORNAL /	COSTO	DEBIDA CLASIFICACIÓN	CÓDIGO UNIFICADO
--------------------------------------	----------	----------	-------	----------------------	------------------

DESCRIPCIÓN DE MANO DE OBRA (CATEG.)	CANTIDAD	JORNAL /	COSTO	DEBIDA CLASIFICACIÓN	CÓDIGO UNIFICADO
--------------------------------------	----------	----------	-------	----------------------	------------------

0. MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
-------------------------	--------	----------	----------------	-------------

DESCRIPCIÓN DE MATERIAS	UNIDAD A.D.	CANTIDAD A.D.	COTIZACIÓN UNIDAD A.D.	COTIZACIÓN SUMATORIA A.D.
RECEPCIÓN DE MATERIAS				

[illegible]

P: TRANSPORTE

[illegible]

1000

TOTAL COSTOS DIRECTOS $V_c = (M + N + O + P)$	109 222
---	---------

[illegible]

	4,68%		0,00%
--	-------	--	-------

	22.94%		0.00%
--	--------	--	-------

[illegible]

	72.38%		0.00%
--	--------	--	-------

[illegible][illegible]

[illegible]

DAULE - ECUADOR

RENDIM. R= 0,02500

M.- EQUIPOS

DESCRIPCIÓN

N- MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN DE MA...

0.- MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE LA

P. TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN DE π

[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: 44
DETALLE: SUMINISTRO E INSTALACION DE CORNAMUSAS GALVANIZADAS

UNIDAD: u

RENDIM. R= 1,00000 (unidad/horas)

M.- EQUIPOS

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (5% MO)		0,05			1,08650
PARCIAL (M) =					1,08650

N.- MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN DE MANO DE OBRA - (CATEG.)	CANTIDAD	JORNAL / H.R.	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
PEON	3,00	4,23	12,69	1,00000	12,69000
ALBAÑIL	1,00	4,28	4,28	1,00000	4,28000
INSPECTOR DE OBRA	1,00	4,76	4,76	1,00000	4,76000
PARCIAL (N) =					21,73000

O.- MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
CORNAMUSAS GALVANIZADAS	u	1,00000	423,94000	423,94000
ELEMENTOS DE FIJACION	u	4,00000	2,00000	8,00000
PARCIAL (O) =				431,94000

P.- TRANSPORTE

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

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$	454,757
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20%	90,951
OTROS INDIRECTOS 0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO	545,708
VALOR PROPUESTO	\$ 545,71

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0,239%	4292100117	NP	0,00%	0,000%
0,24%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
2,791%	851230012	NP	0,00%	0,000%
0,941%	851230012	NP	0,00%	0,000%
1,047%	851230012	NP	0,00%	0,000%
4,78%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
93,224%	351100114	NP	0,00%	0,000%
1,759%	4299217227	NP	0,00%	0,000%
94,98%				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%
\$ PRI=				VAE RUBRO



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 49

UNIDAD: Kg

RENDIM. R=

(unidad/horas)

= 0,02500

DETALLE: ACERO DE REFUERZO EN BARRAS $FY=4200 \text{ Kg/cm}^2$

M.- EQUIPOS

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (5% MO)		0,05			0,02186
CORTADORA DE HIERRO	1,00	1,75	1,75	0,02500	0,04375
PARCIAL (M) =					0,06561

N.- MANO DE OBRA

[illegible]

O.- MATERIALES

[illegible]

P.-TRANSPORTE

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

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$		1,932
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%	0,386
OTROS INDIRECTOS	0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO		2,318
VALOR PROPUESTO		\$ 2,320

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

PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
1.132%	4292100117	NP	0,00%	0,000%
2.265%	441100311	NP	0,00%	0,000%
3.40%				0,00%

PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
10,950%	851230012	NP	0,00%	0,000%
6,148%	541210012	NP	0,00%	0,000%
5,540%	851230012	NP	0,00%	0,000%
22,64%				0,00%

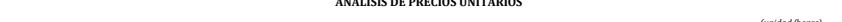
[illegible]

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

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

DAULE - ECUADOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS



RUBRO: 50 **UNIDAD:** m3 **RENDIM. R=** 1,75000

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

M. - EQUIPOS

N.- MANO DE OBRA

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
---------------------------	--------	----------	----------------	----------------

TOTAL COSTOS DIRECTOS $V_v(M, N, O, B)$	109 222
---	---------

4,68%				0,00%
-------	--	--	--	-------

22,94%				0,00%
			VALOR AGREGADO	

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

[illegible]

DAULE - ECUADOR

DETALLE: ROTURA Y DESALOJO DE HORMIGON

DESCRIPCIÓN

PARCIAL (M) =	8,42573
---------------	---------

DESCRIPCIÓN DE MAN

PARCIAL (N) =	3,51450
---------------	---------

DESCRIPCIÓN DE M

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

DESCRIPCIÓN DE TI

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

[illegible][illegible]

70.57%		0.00%
--------	--	-------

29,43%		0,00%
--------	--	-------

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

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

[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: 52
DETALLE: RELLENO COMPACTADO CON RODILLO DE MATERIAL IMPORTADO (INCLUYE TRANSPORTE)

UNIDAD: m3
RENDIM. R= 0,02375 (unidad/horas)

M.- EQUIPOS

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (5% MO)		0,05			0,03916
TANQUERO DE AGUA	1,00	25,00	25,00	0,02375	0,59375
RODILLO LISO VIBRATORIO	1,00	30,00	30,00	0,02375	0,71250
NIVEL TOPOGRAFICO	1,00	2,50	2,50	0,02375	0,05938
ESTACION TOTAL	1,00	6,25	6,25	0,02375	0,14844
MOTONIVELADORA	1,00	50,00	50,00	0,02375	1,18750
PARCIAL (M) =					2,74073

N.- MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN DE MANO DE OBRA - (CATEG.)	CANTIDAD	JORNAL / H.R.	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
CHOFER- TANQUEROS (ESTR. OC. C1)	1,00	6,22	6,22	0,02375	0,14773
PEON	2,00	4,23	8,46	0,02375	0,20093
TOPOGRAFO (EN CONSTRUCCION- ESTR.O.C.C1)	1,00	4,75	4,75	0,02375	0,11281
CADENERO	1,00	4,28	4,28	0,02375	0,10165
OPERADOR DE RODILLO AUTOPROPULSADO	1,00	4,52	4,52	0,02375	0,10735
OPERADOR DE MOTONIVELADORA	1,00	4,75	4,75	0,02375	0,11281
PARCIAL (N) =					0,78328

O.- MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
AGUA	m3	0,65000	1,75000	1,13750
CASCAJO DE MEJORAMIENTO IMPORTADO (INCLUYE TRANSPORTE)	m3	1,25000	7,50000	9,37500
PARCIAL (O) =				10,51250

P.- TRANSPORTE

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

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$	14,037
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20%	2,807
OTROS INDIRECTOS 0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO	16,844
VALOR PROPUESTO	\$ 16,84

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0,279%	4292100117	NP	0,00%	0,000%
4,230%	491140015	NP	0,00%	0,000%
5,076%	4443004234	NP	0,00%	0,000%
0,423%	482120044	NP	0,00%	0,000%
1,058%	452700031	NP	0,00%	0,000%
8,460%	444220013	NP	0,00%	0,000%
19,53%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
1,052%	851230012	NP	0,00%	0,000%
1,431%	851230012	NP	0,00%	0,000%
0,804%	851230012	NP	0,00%	0,000%
0,724%	851230012	NP	0,00%	0,000%
0,765%	851230012	NP	0,00%	0,000%
0,804%	851230012	NP	0,00%	0,000%
5,58%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
8,104%	180000111	NP	0,00%	0,000%
66,790%	153200015	NP	0,00%	0,000%
74,89%				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: 53
DETALLE: SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIAL SUB-BASE CLASE 1A (INCLUYE TENDIDO CONFORMACION, COMPACTACION Y TRANSPORTE)

UNIDAD: m³
RENDIM. R= 0,03850 (unidad/horas)

M.- EQUIPOS

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (5% MO)		0,05			0,05534
TANQUERO DE AGUA	1,00	25,00	25,00	0,03850	0,96250
RODILLO LISO VIBRATORIO	1,00	30,00	30,00	0,03850	1,15500
NIVEL TOPOGRAFICO	1,00	2,50	2,50	0,03850	0,09625
ESTACION TOTAL	1,00	6,25	6,25	0,03850	0,24063
MOTONIVELADORA	1,00	50,00	50,00	0,03850	1,92500
PARCIAL (M) =					4,43472

N.- MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN DE MANO DE OBRA - (CATEG.)	CANTIDAD	JORNAL / H.R.	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
OPERADOR DE RODILLO AUTOPROPULSADO	1,00	4,52	4,52	0,03850	0,17402
CHOFER: TANQUEROS (ESTR. OC. C1)	1,00	6,22	6,22	0,03850	0,23947
PEON	1,00	4,23	4,23	0,03850	0,16286
TOPOGRAFO (EN CONSTRUCCION- ESTR.O.C1)	1,00	4,75	4,75	0,03850	0,18288
CADENERO	1,00	4,28	4,28	0,03850	0,16478
OPERADOR DE MOTONIVELADORA	1,00	4,75	4,75	0,03850	0,18288
PARCIAL (N) =					1,10688

O.- MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
MATERIAL SUB BASE CLASE 1A PUESTO EN SITIO	m3	1,20000	9,25000	11,10000
AGUA	m3	0,01000	1,75000	0,01750
PARCIAL (O) =				11,11750

P.- TRANSPORTE

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

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$	16,659
INDIRECTOS UTILIDADES 20%	3,332
OTROS INDIRECTOS 0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO	19,991
VALOR PROPUESTO	\$ 19,99

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0,332%	4292100117	NP	0,00%	0,000%
5,778%	491140015	NP	0,00%	0,000%
6,933%	4443004234	NP	0,00%	0,000%
0,578%	482120044	NP	0,00%	0,000%
1,444%	452700031	NP	0,00%	0,000%
11,555%	444220013	NP	0,00%	0,000%
26,62%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
1,045%	851230012	NP	0,00%	0,000%
1,437%	851230012	NP	0,00%	0,000%
0,978%	851230012	NP	0,00%	0,000%
1,098%	851230012	NP	0,00%	0,000%
0,989%	851230012	NP	0,00%	0,000%
1,098%	851230012	NP	0,00%	0,000%
6,64%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
66,630%	153200015	NP	0,00%	0,000%
0,105%	180000111	NP	0,00%	0,000%
66,74%				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: 54
DETALLE: SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIAL BASE CLASE 1A (INCLUYE TENDIDO, CONFORMACION, COMPACTACION Y TRANSPORTE)

UNIDAD: m³

RENDIM. R= (unidad/horas)
0,03800

M.- EQUIPOS

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (5% MO)		0,05			0,05463
TANQUERO DE AGUA	1,00	25,00	25,00	0,03800	0,95000
RODILLO LISO VIBRATORIO	1,00	30,00	30,00	0,03800	1,14000
NIVEL TOPOGRAFICO	1,00	2,50	2,50	0,03800	0,09500
ESTACION TOTAL	1,00	6,25	6,25	0,03800	0,23750
MOTONIVELADORA	1,00	50,00	50,00	0,03800	1,90000
PARCIAL (M) =					4,37713

N.- MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN DE MANO DE OBRA - (CATEG.)	CANTIDAD	JORNAL / H.R.	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
OPERADOR DE RODILLO AUTOPROPULSADO	1,00	4,52	4,52	0,03800	0,17176
CHOFER: TANQUEROS (ESTR. OC. C1)	1,00	6,22	6,22	0,03800	0,23636
PEON	1,00	4,23	4,23	0,03800	0,16074
TOPOGRAFO (EN CONSTRUCCION- ESTR.OCC1)	1,00	4,75	4,75	0,03800	0,18050
CADENERO	1,00	4,28	4,28	0,03800	0,16264
OPERADOR DE MOTONIVELADORA	1,00	4,75	4,75	0,03800	0,18050
PARCIAL (N) =					1,09250

O.- MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
AGUA	m3	0,01000	1,75000	0,01750
MATERIAL BASE CLASE 1A PUESTO EN SITIO	m3	1,20000	16,60000	19,92000
PARCIAL (O) =				19,93750

P.- TRANSPORTE

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

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$	25,407
INDIRECTOS UTILIDADES 20%	5,081
OTROS INDIRECTOS 0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO	30,489
VALOR PROPUESTO	\$ 30,49

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0,215%	4292100117	NP	0,00%	0,000%
3,739%	491140015	NP	0,00%	0,000%
4,487%	4443004234	NP	0,00%	0,000%
0,374%	482120044	NP	0,00%	0,000%
0,935%	452700031	NP	0,00%	0,000%
7,478%	444220013	NP	0,00%	0,000%
17,23%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0,676%	851230012	NP	0,00%	0,000%
0,930%	851230012	NP	0,00%	0,000%
0,633%	851230012	NP	0,00%	0,000%
0,710%	851230012	NP	0,00%	0,000%
0,640%	851230012	NP	0,00%	0,000%
0,710%	851230012	NP	0,00%	0,000%
4,30%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0,069%	180000111	NP	0,00%	0,000%
78,403%	153200015	NP	0,00%	0,000%
78,47%				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

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO- VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
1.132%	4292100117	NP	0,00%	0,000%
2,265%	441100311	NP	0,00%	0,000%
3,40%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO- VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
10,950%	851230012	NP	0,00%	0,000%
6,148%	541210012	NP	0,00%	0,000%
5,540%	851230012	NP	0,00%	0,000%
22,64%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO- VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
69,177%	421900018	NP	0,00%	0,000%
4,789%	412660012	NP	0,00%	0,000%
73,97%				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

6,00000

$$\text{RENDIM } R =$$

6,00000

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

[illegible]

PARCIAL (M) =	27,74700
---------------	----------

[illegible]

PARCIAL (N) =	104,94000
---------------	-----------

3,70%		0,00%
-------	--	-------

PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
95,316%	4815002112	NP	0,00%	0,00%

PARCIAL (0) =	2700,00000
---------------	------------

95,32%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
			-	-

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

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
1.098%	4292100117	NP	0.00%	0.000%
5.024%	4292100117	NP	0.00%	0.000%
6.12%				0.00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
5.966%	541210012	NP	0.00%	0.000%
10.625%	851230012	NP	0.00%	0.000%
5.375%	851230012	NP	0.00%	0.000%
21.97%				0.00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0.384%	421900018	NP	0.00%	0.000%
71.328%	421901063	NP	0.00%	0.000%
0.200%	375100021	NP	0.00%	0.000%
71.91%				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



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 75

UNIDAD: 12

RENDIM. R

(unidad/horas)

$\equiv 3,00000$

DETALLE: SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALÉTICA VERTICAL "PEATON"

M.- EQUIPOS

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (5% MO)		0.05			2.62350
ENCOFRADO	1.00	4.00	4.00	3.00000	12.00000
PARCIAL (M) =					14.62350

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
ALBAÑIL	1,00	4,28	4,28	3,00000	12,84000
PARCIAL (N) =					52,47000

0.- MATERIALES

[illegible]

P.-TRANSPORTE

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

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$		238,777
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%	47,755
OTROS INDIRECTOS	0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO		286,533
VALOR PROPUESTO		\$ 286.53

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
1,0999%	4292100117	NP	0,00%	0,0000%
5,026%	4292100117	NP	0,00%	0,0000%
6,12%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
5,968%	541210012	NP	0,00%	0,0000%
10,629%	851230012	NP	0,00%	0,0000%
5,377%	851230012	NP	0,00%	0,0000%
21,97%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0,346%	421900018	NP	0,00%	0,0000%
71,355%	421901063	NP	0,00%	0,0000%
0,200%	375100021	NP	0,00%	0,0000%
71,90%				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



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 76

UNIDAD: 12

RENDIM.R= 3,00000

DETALLE: SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALÉTICA VERTICAL "PARE"

M.- EQUIPOS

[illegible]

PARCIAL (M) =	14,62350
---------------	----------

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
ALBAÑIL	1.00	4.28	4.28	3,00000	12,84000
PARCIAL (N) =					52,47000

PARCIAL (N) =	52,47000
---------------	----------

O.- MATERIALES

[illegible]

PARCIAL (0) =	171,65770
---------------	-----------

P.-TRANSPORTE

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

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

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$		238,751
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%	47,750
OTROS INDIRECTOS	0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO		286,501
VALOR PROPUESTO		\$ 286,501

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

PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
1,099%	4292100117	NP	0,00%	0,000%
5,026%	4292100117	NP	0,00%	0,000%
6,12%				0,00%

6,12%

0,00%

PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
5,969%	541210012	NP	0,00%	0,000%
10,630%	851230012	NP	0,00%	0,000%
5,378%	851230012	NP	0,00%	0,000%
21,98%				0,00%

21,98%

0,00%

[illegible]

71,90%

0,00%

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

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
1,0999%	4292100117	NP	0,00%	0,000%
5,026%	4292100117	NP	0,00%	0,000%
6,13%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
5,96%	541210012	NP	0,00%	0,000%
10,631%	851230012	NP	0,00%	0,000%
5,378%	851230012	NP	0,00%	0,000%
21,98%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0,329%	421900018	NP	0,00%	0,000%
71,367%	421901063	NP	0,00%	0,000%
0,200%	375100021	NP	0,00%	0,000%
71,90%				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

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
1,099%	4292100117	NP	0,00%	0,000%
5,024%	4292100117	NP	0,00%	0,000%
6,12%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
5,967%	541210012	NP	0,00%	0,000%
10,627%	851230012	NP	0,00%	0,000%
5,376%	851230012	NP	0,00%	0,000%
21,97%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0,368%	421900018	NP	0,00%	0,000%
71,340%	421901063	NP	0,00%	0,000%
0,200%	375100021	NP	0,00%	0,000%
71,91%				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



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 80

UNIDAD: 12

RENDIM. $R \equiv$

3,00000

DETALLE: SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALÉTICA VERTICAL "GIRO EN U"

M.- EQUIPOS

[illegible]

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
ALBAÑIL	1.00	4.28	4.28	3,00000	12,84000
PARCIAL (N) =					52,47000

0.- MATERIALES

[illegible]

P.-TRANSPORTE

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

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$		238,856
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%	47,771
OTROS INDIRECTOS	0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO		286,627
VALOR PROPUESTO		\$ 286,63

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

PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
1,098%	4292100117	NP	0,00%	0,000%
5,024%	4292100117	NP	0,00%	0,000%
6,12%				0,00%

PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
5,966%	541210012	NP	0,00%	0,000%
10,626%	851230012	NP	0,00%	0,000%
5,376%	851230012	NP	0,00%	0,000%
21,97%				0,00%

[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

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$		238,882
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%	47,776
OTROS INDIRECTOS	0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO		286,659
VALOR PROPUESTO		\$ 286.66

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: 83

UNIDAD: m3

RENDIM. R= 0,10030 (unidad/horas)

DETALLE: TIERRA: SUMINISTRO, COLOCACION , TENDIDO Y NIVELACION

M.- EQUIPOS

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (5% MO)		0,05			0,06625
RETROEXCAVADORA	1,00	30,00	30,00	0,10030	3,00900
PARCIAL (M) =					3,07525

PARCIAL (M) =	3,07525
---------------	---------

N.- MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN DE MANO DE OBRA - (CATEG.)	CANTIDAD	JORNAL / H.R.	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
OPERADOR DE RETROEXCAVADORA	1,00	4,75	4,75	0,10030	0,47643
PEON	2,00	4,23	8,46	0,10030	0,84854
PARCIAL (N) =					1,32496

PARCIAL (N) =	1,32496
---------------	---------

O.- MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
TIERRA VEGETAL	m3	1,00000	12,20000	12,20000
			PARCIAL (0) =	12,20000

PARCIAL (0) =	12,20000
---------------	----------

P.-TRANSPORTE

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

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

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$		16,600
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%	3,320
OTROS INDIRECTOS	0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO		19,920
VALOR PROPUESTO		\$ 19,920

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

[illegible]

18,53%

0,00%

PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
2,870%	851230012	NP	0,00%	0,000%
5,112%	851230012	NP	0,00%	0,000%

7,98%

0,00%

PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
73,493%	521000011	NP	0,00%	0,000%

73,49%

0,00%

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

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: 84

UNIDAD: u

RENDIM. R= 1,00000 (unidad/horas)

DETALLE: ARBOL DE LEUCAENA/LEUCAENA TRICHODES: H= 2m; SUMINISTRO, SIEMBRA, ABONADO Y TUTORADO

M.- EQUIPOS

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (5% MO)		0,05			0,87250
PARCIAL (M) =					0,87250

N.- MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN DE MANO DE OBRA - (CATEG.)	CANTIDAD	JORNAL / H.R.	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
INSPECTOR DE OBRA	1,00	4,76	4,76	1,00000	4,76000
PEON	3,00	4,23	12,69	1,00000	12,69000
PARCIAL (N) =					17,45000

O.- MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
ARBOL DE LEUCAENA H=2m	u	1,00000	15,00000	15,00000
PIOLA DE 250 m	rl	0,00290	33,00000	0,09570
TUTOR DE MADERA	u	1,00000	2,60000	2,60000
HUMUS DE LOMBRIZ DE 40 Kg	sc	0,03750	10,00000	0,37500
FERTILIZANTE (10-30-10) 50 Kg	sc	0,00200	40,00000	0,08000
PARCIAL (O) =				18,15070

P.- TRANSPORTE

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

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$	36,473
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20%	7,295
OTROS INDIRECTOS 0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO	43,768
VALOR PROPUESTO	\$ 43,77

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

PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
2,392%	4292100117	NP	0,00%	0,000%
2,39%				0,00%

PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
13,051%	851230012	NP	0,00%	0,000%
34,793%	851230012	NP	0,00%	0,000%
47,84%				0,00%

PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
41,126%	429940012	NP	0,00%	0,000%
0,262%	4292100117	NP	0,00%	0,000%
7,129%	312300011	NP	0,00%	0,000%
1,028%	346190111	NP	0,00%	0,000%
0,219%	346191011	NP	0,00%	0,000%
49,76%				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

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: 85 **UNIDAD:** u **RENDIM. R=** 1,00000 (unidad/horas)
DETALLE: ARBOL DE GUAYACAN NEGRO/TABEBUA CHRYSANTHA: H= 2m; SUMINISTRO, SIEMBRA, ABONADO Y TUTORADO

M.- EQUIPOS

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (5% MO)		0,05			0,87200
PARCIAL (M) =					0,87200

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	1,00000	4,75000
PEON	3,00	4,23	12,69	1,00000	12,69000
PARCIAL (N) =					17,44000

O.- MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
ARBOL TABEBUA CHRYSANTHA H=2m	u	1,00000	15,00000	15,00000
PIOLA DE 250 m	rl	0,00800	33,00000	0,26400
TUTOR DE MADERA	u	1,00000	2,60000	2,60000
HUMUS DE LOMBRIZ DE 40 Kg	sc	0,03900	10,00000	0,39000
FERTILIZANTE (10-30-10) 50 Kg	sc	0,00200	40,00000	0,08000
PARCIAL (O) =				18,33400

P.- TRANSPORTE

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

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$	36,646
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20%	7,329
OTROS INDIRECTOS 0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO	43,975
VALOR PROPUESTO	\$ 43,98

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
2,380%	4292100117	NP	0,00%	0,000%
2,38%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
12,962%	541210012	NP	0,00%	0,000%
34,629%	851230012	NP	0,00%	0,000%
47,59%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
40,932%	429940012	NP	0,00%	0,000%
0,720%	4292100117	NP	0,00%	0,000%
7,095%	312300011	NP	0,00%	0,000%
1,064%	346190111	NP	0,00%	0,000%
0,218%	346191011	NP	0,00%	0,000%
50,03%				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

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: 86

UNIDAD: u

RENDIM. R=

(unidad/horas)
1,00000

DETALLE: ARBOL DE ROBLE/TABERUIA ROSEA: H= 2m; SUMINISTRO, SIEMBRA, ABONADO Y TUTORADO

M.- EQUIPOS

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (5% MO)		0,05			0,87200
PARCIAL (M) =					0,87200

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	1,00000	4,75000
PEON	3,00	4,23	12,69	1,00000	12,69000
PARCIAL (N) =					17,44000

O.- MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
ARBOL TABERUIA ROSEA H=2m	u	1,00000	15,00000	15,00000
PIOLA DE 250 m	rl	0,00270	33,00000	0,08910
TUTOR DE MADERA	u	1,00000	2,60000	2,60000
HUMUS DE LOMBRIZ DE 40 Kg	sc	0,04000	10,00000	0,40000
FERTILIZANTE (10-30-10) 50 Kg	sc	0,00200	40,00000	0,08000
PARCIAL (O) =				18,16910

P.- TRANSPORTE

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

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$	36,481
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20%	7,296
OTROS INDIRECTOS 0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO	43,777
VALOR PROPUESTO	\$ 43,78

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
2,390%	4292100117	NP	0,00%	0,000%
2,39%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
13,020%	541210012	NP	0,00%	0,000%
34,785%	851230012	NP	0,00%	0,000%
47,81%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
41,117%	429940012	NP	0,00%	0,000%
0,244%	4292100117	NP	0,00%	0,000%
7,127%	312300011	NP	0,00%	0,000%
1,096%	346190111	NP	0,00%	0,000%
0,219%	346191011	NP	0,00%	0,000%
49,80%				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

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: 87 **UNIDAD:** u **RENDIM. R=** 1,00000 (unidad/horas)
DETALLE: ARBOL DE AMARILLO/CENTROLOBIVM OCHROXYLIUM: H= 2m; SUMINISTRO, SIEMBRA, ABONADO Y TUTORADO

M.- EQUIPOS

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (5% MO)		0,05			0,87200
PARCIAL (M) =					0,87200

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	1,00000	4,75000
PEON	3,00	4,23	12,69	1,00000	12,69000
PARCIAL (N) =					17,44000

O.- MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
ARBOL.CENTROLOBIVM OCHROXYLIUM H=2m	u	1,00000	15,00000	15,00000
PIOLA DE 250 m	rl	0,00270	33,00000	0,08910
TUTOR DE MADERA	u	1,00000	2,60000	2,60000
HUMUS DE LOMBRIZ DE 40 Kg	sc	0,05000	10,00000	0,50000
FERTILIZANTE (10-30-10) 50 Kg	sc	0,00270	40,00000	0,10800
PARCIAL (O) =				18,29710

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>	36,609
INDIRECTOS UTILIDADES 20%	7,322
OTROS INDIRECTOS 0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO	43,931
VALOR PROPUESTO	\$ 43,93

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
2,382%	4292100117	NP	0,00%	0,000%
2,38%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
12,975%	541210012	NP	0,00%	0,000%
34,664%	851230012	NP	0,00%	0,000%
47,64%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
40,973%	429940012	NP	0,00%	0,000%
0,243%	4292100117	NP	0,00%	0,000%
7,102%	312300011	NP	0,00%	0,000%
1,366%	346190111	NP	0,00%	0,000%
0,295%	346191011	NP	0,00%	0,000%
49,98%				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: 88 **UNIDAD:** u **RENDIM. R=** 1,00000 (unidad/horas)
DETALLE: ARBOL DE FERNAN SANCHEZ/TRIPLARIS CUMINGIANA: H= 2m; SUMINISTRO, SIEMBRA, ABONADO Y TUTORADO

M.- EQUIPOS

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (5% MO)		0,05			0,87250
PARCIAL (M) =					0,87250

N.- MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN DE MANO DE OBRA - (CATEG.)	CANTIDAD	JORNAL / H.R.	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
INSPECTOR DE OBRA	1,00	4,76	4,76	1,00000	4,76000
PEON	3,00	4,23	12,69	1,00000	12,69000
PARCIAL (N) =					17,45000

O.- MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
ARBOL TRIPLARIS CUMINGIANA H=2m	u	1,00000	15,00000	15,00000
PIOLA DE 250 m	rl	0,00270	33,00000	0,00910
TUTOR DE MADERA	u	1,00000	2,60000	2,60000
HUMUS DE LOMBRIZ DE 40 Kg	sc	0,03750	10,00000	0,37500
FERTILIZANTE (10-30-10) 50 Kg	sc	0,00500	40,00000	0,20000
PARCIAL (O) =				18,26410

P.-TRANSPORTE

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

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$	36,587
INDIRECTOS UTILIDADES 20%	7,317
OTROS INDIRECTOS 0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO	43,904
VALOR PROPUESTO	\$ 43,90

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
2,385%	4292100117	NP	0,00%	0,000%
2,38%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
13,010%	851230012	NP	0,00%	0,000%
34,685%	851230012	NP	0,00%	0,000%
47,70%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
40,999%	429940012	NP	0,00%	0,000%
0,244%	4292100117	NP	0,00%	0,000%
7,106%	312300011	NP	0,00%	0,000%
1,025%	346190111	NP	0,00%	0,000%
0,547%	346191011	NP	0,00%	0,000%
49,92%				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

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: 89 **UNIDAD:** u **RENDIM. R=** 1,00000 (unidad/horas)

DETALLE: ARBOL DE SAMANCILLO/ALBIZIA PISTACIFOLIA: H= 2m; SUMINISTRO, SIEMBRA, ABONADO Y TUTORADO

M.- EQUIPOS

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (5% MO)		0,05			0,87250
PARCIAL (M) =					0,87250

N.- MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN DE MANO DE OBRA - (CATEG.)	CANTIDAD	JORNAL / H.R.	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
INSPECTOR DE OBRA	1,00	4,76	4,76	1,00000	4,76000
PEON	3,00	4,23	12,69	1,00000	12,69000
PARCIAL (N) =					17,45000

O.- MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
ARBOL ALBIZIA PISTACIFOLIA H=2m	u	1,00000	15,00000	15,00000
PIOLA DE 250 m	rl	0,00270	33,00000	0,00910
TUTOR DE MADERA	u	1,00000	2,60000	2,60000
HUMUS DE LOMBRIZ DE 40 Kg	sc	0,03750	10,00000	0,37500
FERTILIZANTE (10-30-10) 50 Kg	sc	0,00200	40,00000	0,08000
PARCIAL (O) =				18,14410

P.- TRANSPORTE

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

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$	36,467
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20%	7,293
OTROS INDIRECTOS 0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO	43,760
VALOR PROPUESTO	\$ 43,76

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
2,393%	4292100117	NP	0,00%	0,000%
2,39%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
13,053%	851230012	NP	0,00%	0,000%
34,799%	851230012	NP	0,00%	0,000%
47,85%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
41,134%	429940012	NP	0,00%	0,000%
0,244%	4292100117	NP	0,00%	0,000%
7,130%	312300011	NP	0,00%	0,000%
1,028%	346190111	NP	0,00%	0,000%
0,219%	346191011	NP	0,00%	0,000%
49,76%				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

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: 90 **UNIDAD:** u **RENDIM. R=** 0,07005 (unidad/horas)
DETALLE: PLANTA ORNAMENTAL FITONIA/FITTONIA ALBIVENSIS: H= 0,15m; SUMINISTRO, SIEMBRA Y ABONADO

M.- EQUIPOS

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (5% MO)		0,05			0,04627
PARCIAL (M) =					0,04627

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	0,07005	0,33274
PEON	2,00	4,23	8,46	0,07005	0,59262
PARCIAL (N) =					0,92536

O.- MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
FERTILIZANTE (10-30-10) 50 Kg	sc	0,00020	40,00000	0,00800
PLANTA FITTONIA ALBIVENSIS H= 0,15m; PUESTA EN SITIO	u	1,00000	0,60000	0,60000
TIERRA DE SEMBRADO DE 10 Kg	sc	0,05000	1,50000	0,07500
PARCIAL (O) =				0,68300

P.- TRANSPORTE

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

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$	1,655
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20%	0,331
OTROS INDIRECTOS 0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO	1,986
VALOR PROPUESTO	\$ 1,99

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
2,796%	4292100117	NP	0,00%	0,0000%
2,80%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
20,109%	541210012	NP	0,00%	0,0000%
35,816%	851230012	NP	0,00%	0,0000%
55,93%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0,483%	346191011	NP	0,00%	0,0000%
36,262%	15100215	NP	0,00%	0,0000%
4,533%	521000011	NP	0,00%	0,0000%
41,28%				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%
\$ 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: 91 UNIDAD: u RENDIM. R= (unidad/horas)
DETALLE: PLANTA ORNAMENTAL AJUGA/AJUGA REPTANS PURPUREA: H= 0.20m; SUMINISTRO, SIEMBRA Y ABONADO 0,07000

M.- EQUIPOS

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (5% MO)		0,05			0,04624
PARCIAL (M) =					0,04624

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	0,07000	0,33250
PEON	2,00	4,23	8,46	0,07000	0,59220
PARCIAL (N) =					0,92470

O.- MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
FERTILIZANTE (10-30-10) 50 Kg	sc	0,00020	40,00000	0,00800
PLANTA AJUGA REPTANS PURPUREA H=0,20m; PUESTA EN SITIO	u	1,00000	0,60000	0,60000
TIERRA DE SEMBRADO DE 10 Kg	sc	0,05000	1,50000	0,07500
PARCIAL (O) =				0,68300

P.- TRANSPORTE

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

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$	1,654
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20%	0,331
OTROS INDIRECTOS 0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO	1,985
VALOR PROPUESTO	\$ 1,98

DETERMINACIÓN DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
2,795%	4292100117	NP	0,00%	0,000%
2,80%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
20,104%	541210012	NP	0,00%	0,000%
35,806%	851230012	NP	0,00%	0,000%
55,91%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0,484%	346191011	NP	0,00%	0,000%
36,277%	151002117	NP	0,00%	0,000%
4,535%	521000011	NP	0,00%	0,000%
41,30%				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%
\$ 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: 94 **UNIDAD:** u **RENDIM. R=** 0,07005
DETALLE: PLANTA ORNAMENTAL PLANTA DEL DINERO/PLECTRANTHRUS AUSTRALIS: H=0,15m; SUMINISTRO, SIEMBRA Y ABONADO

M.- EQUIPOS

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (5% MO)		0,05			0,04627
PARCIAL (M) =					0,04627

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	0,07005	0,33274
PEON	2,00	4,23	8,46	0,07005	0,59262
PARCIAL (N) =					0,92536

O.- MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
FERTILIZANTE (10-30-10) 50 Kg	sc	0,00070	40,00000	0,02800
TIERRA DE SEMBRADO DE 10 Kg	sc	0,05000	1,50000	0,07500
PLANTA PLECTRANTHRUS AUSTRALIS H=0,15m; PUESTA EN SITIO	u	1,00000	0,60000	0,60000
PARCIAL (O) =				0,70300

P.- TRANSPORTE

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

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$	1,675
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20%	0,335
OTROS INDIRECTOS 0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO	2,010
VALOR PROPUESTO	\$ 2,01

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
2,763%	4292100117	NP	0,00%	0,0000%
2,76%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
19,869%	541210012	NP	0,00%	0,0000%
35,388%	851230012	NP	0,00%	0,0000%
55,26%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
1,672%	346191011	NP	0,00%	0,0000%
4,479%	521000011	NP	0,00%	0,0000%
35,829%	151002153	NP	0,00%	0,0000%
41,98%				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%
\$ 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: 97 UNIDAD: u RENDIM. R= (unidad/horas)
DETALLE: PLANTA ORNAMENTAL TREBOL MORADO/OXALIS REGNELLI ATROPURPUREA: H=0,30m; SUMINISTRO, SIEMBRA Y ABONADO 0,07050

M.- EQUIPOS

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (5% MO)		0,05			0,04657
PARCIAL (M) =					0,04657

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	0,07050	0,33488
PEON	2,00	4,23	8,46	0,07050	0,59643
PARCIAL (N) =					0,93131

O.- MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
FERTILIZANTE (10-30-10) 50 Kg	sc	0,00020	40,00000	0,00800
TIERRA DE SEMBRADO DE 10 Kg	sc	0,05000	1,50000	0,07500
PLANTA OXALIS REGNELLI ATROPURPUREA H=0,30m; PUESTA EN SITIO	u	1,00000	1,00000	1,00000
PARCIAL (O) =				1,08300

P.- TRANSPORTE

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

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$	2,061
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20%	0,412
OTROS INDIRECTOS 0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO	2,473
VALOR PROPUESTO	\$ 2,47

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
2,259%	4292100117	NP	0,00%	0,000%
2,26%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
16,249%	541210012	NP	0,00%	0,000%
28,941%	851230012	NP	0,00%	0,000%
45,19%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0,388%	346191011	NP	0,00%	0,000%
3,639%	521000011	NP	0,00%	0,000%
48,523%	732900113	NP	0,00%	0,000%
52,55%				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: 98 **UNIDAD:** u **RENDIM. R=** 0,07050 (unidad/horas)
DETALLE: PLANTA ORNAMENTAL CEBOLLIN/THULBAGIA VIOLACEA: H=0,40m; SUMINISTRO, SIEMBRA Y ABONADO

M.- EQUIPOS

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (5% MO)		0,05			0,04657
PARCIAL (M) =					0,04657

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	0,07050	0,33488
PEON	2,00	4,23	8,46	0,07050	0,59643
PARCIAL (N) =					0,93131

O.- MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
FERTILIZANTE (10-30-10) 50 Kg	sc	0,00020	40,00000	0,00800
TIERRA DE SEMBRADO DE 10 Kg	sc	0,05000	1,50000	0,07500
PLANTA THULBAGIA VIOLACEA H=0,40m; PUESTA EN SITIO	u	1,00000	0,70000	0,70000
PARCIAL (O) =				0,78300

P.- TRANSPORTE

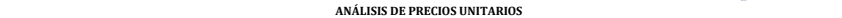
DESCRIPCIÓN DE TRANSPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
PARCIAL (P) =				0,00000

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$	1,761
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20%	0,352
OTROS INDIRECTOS 0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO	2,113
VALOR PROPUESTO	\$ 2,11

DETERMINACIÓN DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
2,644%	4292100117	NP	0,00%	0,000%
2,64%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
19,018%	541210012	NP	0,00%	0,000%
33,871%	851230012	NP	0,00%	0,000%
52,89%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0,454%	346191011	NP	0,00%	0,000%
4,259%	521000011	NP	0,00%	0,000%
39,753%	732900113	NP	0,00%	0,000%
44,47%				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

DAULE - ECUADOR

© 2014 Pearson Education, Inc. or its affiliate(s). All rights reserved.



(unidad/horas)

DETALLE: PLANTA ORNAMENTAL ROELIA/RUELLIA BRITTONIANA: H= 0,80m; SUMINISTRO, SIEMBRA Y ABONADO

M. EQUIPOS

PARCIAL (M) =	0,04627
---------------	---------

JOURNAL /		COSTO	
-----------	--	-------	--

0.- MATERIALES

[illegible]

PARCIAL (O) =	0.68300
---------------	---------

[illegible]

1000

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

[illegible]

55 030/					0 000/
---------	--	--	--	--	--------

--	--	--	--	--	--

[illegible][illegible]

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL MALECON 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: 100 UNIDAD: u RENDIM. R= 0,07050 (unidad/horas)

DETALLE: PLANTA ORNAMENTAL AMANCAY/CRINUM XANTHOPHYLLUM: H= 0,70m; SUMINISTRO, SIEMBRA Y ABONADO

M.- EQUIPOS

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (5% MO)		0,05			0,04657
PARCIAL (M) =					0,04657

N.- MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN DE MANO DE OBRA - (CATEG.)	CANTIDAD	JORNAL/ H.H.	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
MAESTRO MAYOR EN EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES	1,00	4,75	4,75	0,07050	0,33488
PEON	2,00	4,23	8,46	0,07050	0,59643
PARCIAL (N) =					0,93131

O.- MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
FERTILIZANTE (10-30-10) 50 Kg	sc	0,00020	40,00000	0,00800
TIERRA DE SEMBRADO DE 10 Kg	sc	0,05000	1,50000	0,07500
PLANTA CRINUM XANTHOPHYLLUM H=0,10m; PUESTA EN SITIO	u	1,00000	1,00000	1,00000
PARCIAL (O) =				1,08300

P.- TRANSPORTE

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

TOTAL COSTOS DIRECTOS X=(M+N+O+P)	2,061
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20%	0,412
OTROS INDIRECTOS 0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO	2,473
VALOR PROPUESTO	\$ 2,47

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
2,259%	4292100117	NP	0,00%	0,0000%
2,26%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
16,249%	541210012	NP	0,00%	0,0000%
28,941%	851230012	NP	0,00%	0,0000%
45,19%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0,388%	346191011	NP	0,00%	0,0000%
3,639%	521000011	NP	0,00%	0,0000%
48,523%	732900113	NP	0,00%	0,0000%
52,55%				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

NOTA: LA ELABORACIÓN DEL ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE LA PÁGINA 1 HASTA LA PÁGINA 100; ES DE ABSOLUTA RESPONSABILIDAD DE LOS SIGUIENTES TÉCNICOS:

ELABORADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:
ARQ. DANIEL FERNANDO SAN LUCAS MACIAS	ING. CIV. JAVIER ELIAS PRIETO LAINA	ING. CIV. ANGEL WASHINGTON TAPE VELIZ
DIRECTOR GENERAL DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL	SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO - OBRAS PUBLICAS	DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
CODIGO SERCOP: 8uE1IUQsG4	CODIGO SERCOP: tJcbg5oY6w	CODIGO SERCOP: 1b5qYDfgNP