

PROYECTO: REGENERACIÓN URBANA DE LA AVENIDA LEÓN FEBRES CORDERO DESDE EL PUENTE VICENTE ROCAFUERTE HASTA EL SECTOR KM10 DE LA PARROQUIA URBANA SATELITE DE LA AURORA DEL CANTÓN DAULE (ETAPA 1 Y ETAPA 2)

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROPONENTE: GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PUBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 101

UNIDAD: _____

RENDIM. R=

DETALLE: EXTRACCION Y RETIRO DE VEGETACION ORNAMENTAL (ARBUSTO Y VEGETACION BAJA) A UNA ALTURA = < 3.00m

[illegible]

PARCIAL (M) =	4.97750
---------------	---------

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	0,7125
PEON	3,00	4,23	12,69	0,15000	1,9035
CHOFER DE VOLQUETA (ESTR. OC. C1)	1,00	6,22	6,22	0,15000	0,9330

PARCIAL (N) =	3.54900
---------------	---------

Q.-MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO

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

P.- TRANSPORT

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

PARCIAL (P) =

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$		8,527
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%	1,705
OTROS INDIRECTOS	0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO		10,232
VALOR PROPUESTO		\$ 10,23

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
2,082%	4299217233	ND	0,00%	0,000%
52,774%	491140017	ND	0,00%	0,000%
3,518%	442220013	ND	0,00%	0,000%
58,40%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
8,356%	541210012	ND	0,00%	0,000%
22,323%	851230012	NP	0,00%	0,000%
10,942%	882390011	ND	0,00%	0,000%
41,60%				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 PR1=				VAE RUBRO

PROYECTO: REGENERACIÓN URBANA DE LA AVENIDA LEON FEBRES CORDERO DESDE EL PUENTE VICENTE ROCAFUERTE HASTA EL SECTOR KM10 DE LA PARROQUIA URBANA SATÉLITE DE LA AURORA DEL CANTÓN DAULE (ETAPA 1 Y ETAPA 2)

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROponente: GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PUBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 102

DETALLE: LIMPIEZA Y DESBROCE (INCL. DESALOJO)

UNIDAD: m²

RENDIM.R= 0,00403

[illegible]

PARCIAL (M) =	0,22660
---------------	---------

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	0,00403	0,01914
OPERADOR DE RETROEXCAVADORA	1,00	4,75	4,75	0,00403	0,01914
PEON	2,00	4,23	8,46	0,00403	0,03409
CHOFER DE VOLQUETA (ESTR. OC. C1)	1,00	6,22	6,22	0,00403	0,02507

PARCIAL (N) =	0,09740
---------------	---------

O.- MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO

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

P.- TRANSPORTE

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

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

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$		0,324
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%	0,065
OTROS INDIRECTOS	0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO		0,389
VALOR PROPUESTO		\$ 0,39

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
1,512%	4299217233	ND	0,00%	0,000%
31,096%	444260012	NP	0,00%	0,000%
37,315%	491140017	ND	0,00%	0,000%
69,90%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
5,908%	541210012	ND	0,00%	0,000%
5,908%	851230012	NP	0,00%	0,000%
10,523%	851230012	NP	0,00%	0,000%
7,737%	882390011	ND	0,00%	0,000%
30,10%				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: REGENERACIÓN URBANA DE LA AVENIDA LEÓN FEBRES CORDERO DESDE EL PUENTE VICENTE ROCAFUERTE HASTA EL SECTOR KM10 DE LA PARROQUIA URBANA SATÉLITE DE LA AURORA DEL CANTÓN DAULE (ETAPA 1 Y ETAPA 2)

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROPONENTE: GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PUBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 103

DETALLE: EXCAVACION A MAQUINA EN SUELO SIN CLASIFICAR (INCL. DESALOJO).

UNIDAD: m³

RENDIM. R= 0,03605

0,03605

[illegible]

PARCIAL (M) =	2,73980
---------------	---------

N.- MANO DE OBRA

[illegible]

PARCIAL (N) =	0,71920
---------------	---------

Q.- MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
			PARCIAL (O) =	0.00000

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

P.- TRANSPORTE

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

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

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$		3,459
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%	0,692
OTROS INDIRECTOS	0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO		4,151
VALOR PROPUESTO		\$ 4,15

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
1,041%	4299217233	ND	0,00%	0,000%
46,899%	444271014	ND	0,00%	0,000%
31,266%	491140017	ND	0,00%	0,000%
79,20%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
4,950%	541210012	ND	0,00%	0,000%
4,409%	851230012	NP	0,00%	0,000%
6,483%	882390011	ND	0,00%	0,000%
4,950%	851230012	NP	0,00%	0,000%
20,80%				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: REGENERACIÓN URBANA DE LA AVENIDA LEÓN FEBRES CORDERO DESDE EL PUENTE VICENTE ROCAFUERTE HASTA EL SECTOR KM10 DE LA PARROQUIA URBANA SATELITE DE LA AURORA DEL CANTÓN DAULE (ETAPA 1 Y ETAPA 2)

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROPONENTE: GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PUBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 104

DETALLE: REUBICACION DE ARBOLES EXISTENTES CON ALTURA = < 3.00m

UNIDAD: u

RENDIM. R= 0,20000

[illegible]

PARCIAL (M) =	5,59430
---------------	---------

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	0.20000	0.95000
PEON	2.00	4.23	8.46	0.20000	1.69200
CHOFER PARA CAMIONES PESADOS Y EXTRAS PESADOS CON O SIN REMOLQUE DE MAS DE 3.5 TONELADAS (ESTR. OC. C1)	1.00	6.22	6.22	0.20000	1.24400

PARCIAL (N) =	3,88600
---------------	---------

0.- MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO

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

P.- TRANSPORTE

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

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

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$		9,480
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%	1,896
OTROS INDIRECTOS	0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO		11,376
VALOR PROPUESTO		\$ 11,38

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
2,050%	4299217233	ND	0,00%	0,000%
52,743%	491150011	ND	0,00%	0,000%
4,219%	442220013	ND	0,00%	0,000%
59,00%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
10,021%	541210012	ND	0,00%	0,000%
17,848%	851230012	NP	0,00%	0,000%
13,122%	851230012	NP	0,00%	0,000%
41,00%				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
			-	-
			-	-
0,00%				0,00%
100,00%				0,00%
SPRI=				VAE RUBRO

PROYECTO:	REGENERACIÓN URBANA DE LA AVENIDA LEÓN FEBRES CORDERO DESDE EL PUENTE VICENTE ROCAFUERTE HASTA EL SECTOR KM10 DE LA PARROQUIA URBANA SATELITE DE LA AURORA DEL CANTÓN DAULE (ETAPA 1 Y ETAPA 2)
------------------	---

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROponente: GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PUBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 105

DETALLE: REUBICACION DE ARBOLES EXISTENTES CON ALTURA = 3.00m A 6.00m

UNIDAD: U

RENDIM_R= 1,00000

(unidad/horas)

[illegible]

PARCIAL (M) = 27,9715

N.- MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN DE MANO DE OBRA - (CATEG.)	CANTIDAD	JORNAL / H.K.	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
MAESTRO MAYOR EN EJECUCION DE OBRAS CIVILES	1.00	4.75	4.75	1.00000	4.75000
PEON	2.00	4.23	8.46	1.00000	8.46000
CHOFER PARA CAMIONES PESADOS Y EXTRAS PESADOS CON O SIN REMOLQUE DE MAS DE 3.5 TONELADAS (ESTR. OC. C1)	1.00	6.22	6.22	1.00000	6.22000
PARCIAL (N) =					19.43000

PARCIAL (N) = 19,4300

Q.-MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
PARCIAL (0) =				0.00000

PARCIAL (0) = 0,00000

ELABORACIÓN

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

PARCIAL (P) =

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$		47,402
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%	9,480
OTROS INDIRECTOS	0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO		56,882
VALOR PROPUESTO		\$ 56,88

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
2,049%	4299217233	ND	0,00%	0,00%
52,740%	491150011	ND	0,00%	0,00%
4,219%	442220013	ND	0,00%	0,00%
59,00%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
10,021%	541210012	ND	0,00%	0,00%
17,847%	851230012	NP	0,00%	0,00%
13,122%	851230012	NP	0,00%	0,00%
41,00%				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
			-	-
0,00%				0,00%
100,00%				0,00%
S PRI=				VAE RUBRO

PROYECTO:	REGENERACIÓN URBANA DE LA AVENIDA LEÓN FEBRES CORDERO DESDE EL PUENTE VICENTE ROCAFUERTE HASTA EL SECTOR KM10 DE LA PARROQUIA URBANA SATELITE DE LA AURORA DEL CANTÓN DAULE (ETAPA 1 Y ETAPA 2)
------------------	---

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROponente: GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PUBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 106

DETALLE: REUBICACION DE ARBOLES EXISTENTES CON ALTURA = 6.00m A 9.00m

UNIDAD: U

RENDIM. R= 1,00000

[illegible]

PARCIAL (M) = 28,18300

N.- MANO DE OBRA

[illegible]

PARCIAL (N) = 23,6600

Q.-MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
PARCIAL (0) =				0.00000

PARCIAL (0) = 0,00000

P.-TRANSPORTE

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

PARCIAL (P) =

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$		51,843
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%	10,369
OTROS INDIRECTOS	0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO		62,212
VALOR PROPUESTO		\$ 62,21

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
2,282%	4299217233	ND	0,00%	0,00%
48,223%	491150011	ND	0,00%	0,00%
3,858%	442220013	ND	0,00%	0,00%
54,60%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
9,162%	541210012	ND	0,00%	0,00%
24,478%	851230012	NP	0,00%	0,00%
11,998%	851230012	NP	0,00%	0,00%
45,60%				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 PR1=				VAE RUBRO

PROYECTO:	REGENERACION URBANA DE LA AVENIDA LEON FEBRES CORDERO DESDE EL PUENTE VICENTE ROCAFUERTE HASTA EL SECTOR KM10 DE LA PARROQUIA URBANA SATÉLITE DE LA AURORA DEL CANTÓN DAULE (ETAPA 1 Y ETAPA 2)
------------------	---

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROPONENTE: GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PUBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 107

DETALLE: REUBICACION DE ARBOLES EXISTENTES CON ALTURA = 9.00m A 12.00m

UNIDAD: U

RENDIM_R= 1,50000

[illegible]

PARCIAL (M) =	42,27450
---------------	----------

N.- MANO DE OBRA

[illegible]

PARCIAL (N) =	35,49000
---------------	----------

Q.-MATERIALES

DESCRIPCION DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO

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

P.-TRANSPORTE

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

PARCIAL (P) =	.
---------------	---

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$		77,765
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%	15,553
OTROS INDIRECTOS	0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO		93,318
VALOR PROPUESTO		\$ 93,32

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
2.282%	4299217233	ND	0.00%	0.000%
48.222%	491150011	ND	0.00%	0.000%
3.858%	442220013	ND	0.00%	0.000%
54.40%				0.00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
9.162%	541210012	ND	0.00%	0.000%
24.478%	851230012	NP	0.00%	0.000%
11.998%	851230012	NP	0.00%	0.000%
45.60%				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:	REGENERACIÓN URBANA DE LA AVENIDA LEÓN FEBRES CORDERO DESDE EL PUENTE VICENTE BOCAFUERTE HASTA EL SECTOR KM10 DE LA PARROQUIA URBANA SATELITE DE LA AURORA DEL CANTÓN DAULE (ETAPA 1 Y ETAPA 2)
-----------	---

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROPONENTE: GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PUBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 108
DETALLE: RIEGO CON TANQUERO

UNIDAD: m3

RENDIM. R= ^(unidad/horas)
0,12000

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR TANQUERO	1,00	0,05 20,00	20,00	0,12000	0,09120 2,40000
PARCIAL (M) =					2,49120

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	0,12000	0,57000
PEON	1,00	4,23	4,23	0,12000	0,50760
CHOFER DE TANQUEROS (ESTR. OC. C1)	1,00	6,22	6,22	0,12000	0,74640
PARCIAL (N) =					1,82400

0.- MATERIALES				
DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
PARCIAL (0) =				0.00000

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

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$		4,315
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%	0,863
OTROS INDIRECTOS	0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO		5,178
VALOR PROPUESTO	\$	5,18

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
2,114%	4299217233	ND	0,00%	0,000%
55,620%	491140015	ND	0,00%	0,000%
57,70%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
13,210%	541210012	ND	0,00%	0,000%
11,764%	851230012	NP	0,00%	0,000%
17,298%	851230012	NP	0,00%	0,000%
42,30%				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

PROYECTO:	REGENERACIÓN URBANA DE LA AVENIDA LEÓN FEBRES CORDERO DESDE EL PUENTE VICENTE BOCAFUERTE HASTA EL SECTOR KM10 DE LA PARROQUIA URBANA SATELITE DE LA AURORA DEL CANTÓN DAULE (ETAPA 1 Y ETAPA 2)
-----------	---

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROPONENTE: GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PUBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 109
DETALLE: PROVISION E INSTALACION DE TUTOR

UNIDAD: u

RENDIM. R= (unidad/horas)
0,05000

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		0.05			0.02250
PARCIAL (M) =					0.02250

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	0.05000	0.23750
PEON	1.00	4.23	4.23	0.05000	0.21150
PARCIAL (N) =					0.44900

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
TUTOR	UNIDAD	1.00000	3.26000	3.26000
PARCIAL (O) =				3.26000

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

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$	3.732
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20%	0.746
OTROS INDIRECTOS 0%	0.000
COSTO TOTAL DEL RUBRO	4.478
VALOR PROPUESTO \$	4.48

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0.603%	4299217233	ND	0.00%	0.000%
0.60%				0.00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
6.364%	541210012	ND	0.00%	0.000%
5.667%	851230012	NP	0.00%	0.000%
12.00%				0.00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
87.353%	319000022	ND	0.00%	0.000%
87.40%				0.00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
-	-	-	-	-
0.00%				0.00%
100.00%				0.00%
S PRI=				VAE RUBRO

PROYECTO: REGENERACIÓN URBANA DE LA AVENIDA LEON FEBRES CORDERO DESDE EL PUENTE VICENTE ROCAFUERTE HASTA EL SECTOR KM10 DE LA PARROQUIA URBANA SATELITE DE LA AURORA DEL CANTÓN DAULE (ETAPA 1 Y ETAPA 2)

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROPONENTE: GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PUBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 110
DETALLE: DESALOJO DE MATERIAL DE EXCAVACION

UNIDAD: m³

RENDIM.R= 0,02485

[illegible]

PARCIAL (M) =	1,39680
---------------	---------

N.- MANO DE OBRA

[illegible]

PARCIAL (N) =	0,60090
---------------	---------

Q.- MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
			PARCIAL (1) =	0.00000

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

P.- TRANSPORTE

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

PARCIAL (P) =

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$		1,998
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%	0,400
OTROS INDIRECTOS	0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO		2,398
VALOR PROPUESTO		\$ 2,40

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

PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
1,502%	4299217233	ND	0,00%	0,000%
37,312%	491140017	ND	0,00%	0,000%
31,094%	444260012	NP	0,00%	0,000%

69,90%		0,00%
--------	--	-------

[illegible]

30,10%		0,00%
--------	--	-------

PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPCELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO EQUATORIANO - 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%
SPRI=	VAE RUBRO

100,00%		0,00%
---------	--	-------

PROYECTO:	REGENERACIÓN URBANA DE LA AVENIDA LEÓN FEBRES CORDERO DESDE EL PUENTE VICENTE BOCAFUERTE HASTA EL SECTOR KM10 DE LA PARROQUIA URBANA SATELITE DE LA AURORA DEL CANTÓN DAULE (ETAPA 1 Y ETAPA 2)
-----------	---

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROPONENTE: GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PUBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 111
DETALLE: RIEGO CON TANQUERO

UNIDAD: m3

RENDIM. R= ^(unidad/horas)
0,12000

M.- EQUIPOS

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR TANQUERO	1,00	0,05 20,00	20,00	0,12000	0,09120 2,40000
PARCIAL (M) =					2,49120

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	0,12000	0,57000
PEON	1,00	4,23	4,23	0,12000	0,50760
CHOFER DE TANQUEROS (ESTR. OC. C1)	1,00	6,22	6,22	0,12000	0,74640
PARCIAL (N) =					1,82400

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) =				-

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$		4,315
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%	0,863
OTROS INDIRECTOS	0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO		5,178
VALOR PROPUESTO	\$	5,18

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
2,114%	4299217233	ND	0,00%	0,000%
55,620%	491140015	ND	0,00%	0,000%
57,70%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
13,210%	541210012	ND	0,00%	0,000%
11,764%	851230012	NP	0,00%	0,000%
17,298%	851230012	NP	0,00%	0,000%
42,30%				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

PROYECTO:	REGENERACIÓN URBANA DE LA AVENIDA LEÓN FEBRES CORDERO DESDE EL PUENTE VICENTE BOCAFUERTE HASTA EL SECTOR KM10 DE LA PARROQUIA URBANA SATELITE DE LA AURORA DEL CANTÓN DAULE (ETAPA 1 Y ETAPA 2)
-----------	---

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROPONENTE: GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PUBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 112
DETALLE: PROVISION E INSTALACION DE TUTOR

UNIDAD: u

RENDIM. R= (unidad/horas)
0,05000

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		0.05			0.02250
PARCIAL (M) =					0.02250

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	0.05000	0.23750
PEON	1.00	4.23	4.23	0.05000	0.21150
PARCIAL (N) =					0.44900

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
TUTOR	UNIDAD	1.00000	3.26000	3.26000
PARCIAL (O) =				3.26000

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

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$	3.732
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20%	0.746
OTROS INDIRECTOS 0%	0.000
COSTO TOTAL DEL RUBRO	4.478
VALOR PROPUESTO	\$ 4.48

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0.603%	4299217233	ND	0.00%	0.000%
0.60%				0.00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
6.364%	541210012	ND	0.00%	0.000%
5.667%	851230012	NP	0.00%	0.000%
12.00%				0.00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
87.353%	319000022	ND	0.00%	0.000%
87.40%				0.00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
-	-	-	-	-
0.00%				0.00%
100.00%				0.00%
S PRI=				VAE RUBRO

PROYECTO: REGENERACIÓN URBANA DE LA AVENIDA LEÓN FEBRES CORDERO DESDE EL PUENTE VICENTE ROCAFUERTE HASTA EL SECTOR KM10 DE LA PARROQUIA URBANA SATELITE DE LA AURORA DEL CANTÓN DAULE (ETAPA 1 Y ETAPA 2)

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROPONENTE: GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PUBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 113
DETALLE: DESALOJO DE MATERIAL DE EXCAVACION

UNIDAD: m.

RENDIM. R= 0,02485

M.- EQUIPOS					
DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		0,05			0,03000
VOLQUETA 8 m3	1,00	30,00	30,00	0,02485	0,74550
RETROEXCAVADORA	1,00	25,00	25,00	0,02485	0,62125
PARCIAL (M) =					1,39680

PARCIAL (M) =	1,3968
---------------	--------

[illegible]

PARCIAL (N) =	0.6009
---------------	--------

O. MATERIALES				
DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
			PARCIAL (O) =	0.00000

PARCIAL (0) =	0.0000
---------------	--------

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

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

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$		1,998
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%	0,400
OTROS INDIRECTOS	0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO		2,398
VALOR PROPUESTO		\$ 2,40

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
1,502%	4299217233	ND	0,00%	0,000%
37,312%	491140017	ND	0,00%	0,000%
31,094%	444260012	NP	0,00%	0,000%
69,90%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
5,908%	541210012	ND	0,00%	0,000%
5,908%	851230012	NP	0,00%	0,000%
10,522%	851230012	NP	0,00%	0,000%
7,736%	882390011	ND	0,00%	0,000%
30,10%				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:	REGENERACIÓN URBANA DE LA AVENIDA LEÓN FEBRES CORDERO DESDE EL PUENTE VICENTE BOCAFUERTE HASTA EL SECTOR KM10 DE LA PARROQUIA URBANA SATELITE DE LA AURORA DEL CANTÓN DAULE (ETAPA 1 Y ETAPA 2)
-----------	---

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROPONENTE: GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PUBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 114
DETALLE: PODA DE VEGETACION BAJA

UNIDAD: m2

RENDIM. R= ^(unidad/horas)
0,01470

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		0.05			0.00970
PARCIAL (M) =					0.00970

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	0.01470	0.06983
PEON	2.00	4.23	8.46	0.01470	0.12436
PARCIAL (N) =					0.19420

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
PARCIAL (O) =				0.00000

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

TOTAL COSTOS DIRECTOS	$X=(M+N+O+P)$	0.204
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%	0.041
OTROS INDIRECTOS	0%	0.000
COSTO TOTAL DEL RUBRO		0.245
VALOR PROPUESTO	\$	0.25

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
4.755%	4299217233	ND	0.00%	0.000%
4.80%				0.00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
34.228%	541210012	ND	0.00%	0.000%
60.962%	851230012	NP	0.00%	0.000%
95.20%				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: REGENERACION URBANA DE LA AVENIDA LEON FEBRES CORDERO DESDE EL PUENTE VICENTE ROCAFUERTE HASTA EL SECTOR KM10 DE LA PARROQUIA URBANA SATÉLITE DE LA AURORA DEL CANTÓN DAULE (ETAPA 1 Y ETAPA 2)

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROponente: GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PUBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 115
DETALLE: PODA DE CUBRESUELOS

UNIDAD: m2

RENDIM. R= 0,01210

[illegible]

PARCIAL (M) = 0,00920

N.- MANO DE OBRA

[illegible]

PARCIAL (N) =	0,15980
---------------	---------

O.- MATERIALES

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

PARCIAL (0) = 0,00000

P.- TRANSPORTE

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

PARCIAL (P) =

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$		0,169
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%	0,034
OTROS INDIRECTOS	0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO		0,203
VALOR PROPUESTO		\$ 0,20

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
4,734% 0,716%	4299217233 429210315	ND ND	0,00% 0,00%	0,000% 0,000%
5,40%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
34,0099% 60,572%	541210012 851230012	ND NP	0,00% 0,00%	0,000% 0,000%
94,60%				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 PR1=				VAE RUBRO

PROYECTO:	REGENERACIÓN URBANA DE LA AVENIDA LEÓN FEBRES CORDERO DESDE EL PUENTE VICENTE BOCAFUERTE HASTA EL SECTOR KM10 DE LA PARROQUIA URBANA SATELITE DE LA AURORA DEL CANTÓN DAULE (ETAPA 1 Y ETAPA 2)
-----------	---

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROPONENTE: GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PUBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 116
DETALLE: LIMPIEZA MANUAL DE MALEZA

UNIDAD: m2

RENDIM. R= (unidad/horas)
0,01910

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		0.05			0.01260
PARCIAL (M) =					0.01260

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	0.01910	0.09073
PEON	2.00	4.23	8.46	0.01910	0.16159
PARCIAL (N) =					0.25230

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
PARCIAL (O) =				0.00000

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

TOTAL COSTOS DIRECTOS	$X=(M+N+O+P)$	0.265
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%	0.053
OTROS INDIRECTOS	0%	0.000
COSTO TOTAL DEL RUBRO		0.318
VALOR PROPUESTO	\$	0.32

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
4.755%	4299217233	ND	0.00%	0.000%
4.80%				0.00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
34.236%	541210012	ND	0.00%	0.000%
60.976%	851230012	NP	0.00%	0.000%
95.20%				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: REGENERACION URBANA DE LA AVENIDA LEON FERRER CORDERO DESDE EL PUENTE VICENTE ROCAFUERTE HASTA EL SECTOR KM10 DE LA PARROQUIA URBANA SATÉLITE DE LA AURORA DEL CANTÓN DAULE (ETAPA 1 Y ETAPA 2)

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROPONENTE: GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PUBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 117
DETALLE: FUMIGACION CONTROL FITOSANITARIO

UNIDAD: m2

RENDIM. R= 0,00181

M.C. EQUIPOS					
DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		0,05			0,0080
BOMBA PARA COLOCAR ADITIVO	1,00	0,50	0,50	0,00181	0,00091
PARCIAL (M) =					0,00170

PARCIAL (M) =	0,00170
---------------	---------

N.- MANO DE OBRA

[illegible]

PARCIAL (N) =	0,01630
---------------	---------

Q.- MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
FUMIGACION CONTROL FITOSANITARIO (INCL. AGUA)	m2	0,51000	0,10000	0,05100

PARCIAL (0) = 0,05100

P.- TRANSPORTE

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

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

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$		0,069
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%	0,014
OTROS INDIRECTOS	0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO		0,083
VALOR PROPUESTO		\$ 0,08

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
1.159%	4299217233	ND	0.00%	0.00%
1.312%	369900511	ND	0.00%	0.00%
2.50%				0.00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
12.460%	541210012	ND	0.00%	0.00%
11.096%	851230012	NP	0.00%	0.00%
23.60%				0.00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
73.913%	861100114	NP	0.00%	0.00%
73.90%				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: REGENERACION URBANA DE LA AVENIDA LEON FEBRES CORDERO DESDE EL PUENTE VICENTE ROCAFUERTE HASTA EL SECTOR KM10 DE LA PARROQUIA URBANA SATÉLITE DE LA AURORA DEL CANTÓN DAULE (ETAPA 1 Y ETAPA 2)

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROPONENTE: GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PUBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 118

UNIDAD: m²

RENDIM. R=

DETALLE: FERTILIZACION (FOLIAR Y EDAFICA)

[illegible]

PARCIAL (M) =	0,00140
---------------	---------

N.- MANO DE OBRA

[illegible]

PARCIAL (N) = 0,01340

O.- MATERIALES

[illegible]

PARCIAL (0) = 0,05520

P.- TRANSPORTE

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

PARCIAL (P) =

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$		0,070
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%	0,014
OTROS INDIRECTOS	0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO		0,084
VALOR PROPUESTO		\$ 0,08

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
1,000%	4299217233	ND	0,00%	0,000%
1,064%	369900511	ND	0,00%	0,000%
2,10%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
10,111%	541210012	ND	0,00%	0,000%
9,004%	851230012	NP	0,00%	0,000%
19,10%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
78,571%	861100114	NP	0,00%	0,000%
0,214%	180000111	ND	0,00%	0,000%
78,80%				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: REGENERACION URBANA DE LA AVENIDA LEON FEBRES CORDERO DESDE EL PUENTE VICENTE ROCAFUERTE HASTA EL SECTOR KM10 DE LA PARROQUIA URBANA SATÉLITE DE LA AURORA DEL CANTÓN DAULE (ETAPA 1 Y ETAPA 2)

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROPONENTE: GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PUBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 119
DETALLE: BARRIDO, LIMPIEZA Y DESALOJO

UNIDAD: U

RENDIM. R= 5,00000

[illegible]

PARCIAL (M) =	260,54250
---------------	-----------

[illegible]

PARCIAL (N) =	160,85000
---------------	-----------

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
SACOS	UNIDAD	1800,00000	0,31000	558,00000
			PARCIAL (0) =	558,00000

PARCIAL (0) =	558.00000
---------------	-----------

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

PARCIAL (P) = _____ -

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$		979,393
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%	195,879
OTROS INDIRECTOS	0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO		1.175,272
VALOR PROPUESTO		\$ 1.175,27

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0,821%	4299217233	ND	0,00%	0,000%
1,787%	432110011	NP	0,00%	0,000%
8,679%	444300411	ND	0,00%	0,000%
15,316%	491140017	ND	0,00%	0,000%
26,60%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
2,425%	541210012	ND	0,00%	0,000%
8,638%	851230012	NP	0,00%	0,000%
3,175%	882390011	ND	0,00%	0,000%
2,185%	851230012	NP	0,00%	0,000%
16,40%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
56,974%	271500211	ND	0,00%	0,000%
57,00%				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:	REGENERACIÓN URBANA DE LA AVENIDA LEÓN FEBRES CORDERO DESDE EL PUENTE VICENTE BOCAFUERTE HASTA EL SECTOR KM10 DE LA PARROQUIA URBANA SATELITE DE LA AURORA DEL CANTÓN DAULE (ETAPA 1 Y ETAPA 2)
-----------	---

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROPONENTE: GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PUBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 120
DETALLE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE TIERRA PREPARADA (INCL. TRANSPORTE)

UNIDAD: m3

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

M.- EQUIPOS

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		0,05			0,16510
PARCIAL (M) =					0,16510

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	2,00	4,23	8,46	0,25000	2,11500
PARCIAL (N) =					3,30250

O.- MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
TIERRA PREPARADA (INCL. TRANSPORTE)	m3	1,00000	26,00000	26,00000
PARCIAL (O) =				26,00000

P.- TRANSPORTE

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

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$	29,468
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20%	5,894
OTROS INDIRECTOS 0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO	35,362
VALOR PROPUESTO \$	35,36

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

PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0,560%	4299217233	ND	0,00%	0,000%
0,60%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
4,030%	541210012	ND	0,00%	0,000%
7,177%	851230012	NP	0,00%	0,000%
11,20%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
88,231%	343400918	ND	0,00%	0,000%
88,20%				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:	REGENERACIÓN URBANA DE LA AVENIDA LEÓN FEBRES CORDERO DESDE EL PUENTE VICENTE BOCAFUERTE HASTA EL SECTOR KM10 DE LA PARROQUIA URBANA SATELITE DE LA AURORA DEL CANTÓN DAULE (ETAPA 1 Y ETAPA 2)
-----------	---

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROPONENTE: GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PUBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 121
DETALLE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE CASSIA SIAMEA (ACACIO AMARILLO H=3,00m)

UNIDAD: u

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

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		0.05			0.06740
PARCIAL (M) =					0.06740

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
PEON	1.00	4.23	4.23	0.15000	0.63450
PARCIAL (N) =					1.34700

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
CASSIA SIAMEA (ACACIO AMARILLO H=3,00m)	UNIDAD	1.00000	23.80000	23.80000
PARCIAL (O) =				23.80000

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

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$	25,214
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%
OTROS INDIRECTOS	0%
COSTO TOTAL DEL RUBRO	30.257
VALOR PROPUESTO	\$ 30,26

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0.267%	4299217233	ND	0.00%	0.000%
0.30%				0.00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
2.826%	541210012	ND	0.00%	0.000%
2.516%	851230012	NP	0.00%	0.000%
5.30%				0.00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
94.392%	732900113	NP	0.00%	0.000%
94.40%				0.00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
-	-	-	-	-
0.00%				0.00%
100.00%				0.00%
S PRI=				VAE RUBRO

PROYECTO:	REGENERACIÓN URBANA DE LA AVENIDA LEÓN FEBRES CORDERO DESDE EL PUENTE VICENTE BOCAFUERTE HASTA EL SECTOR KM10 DE LA PARROQUIA URBANA SATELITE DE LA AURORA DEL CANTÓN DAULE (ETAPA 1 Y ETAPA 2)
-----------	---

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROPONENTE: GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PUBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 122 UNIDAD: u RENDIM. R= 0,20000 (unidad/horas)
DETALLE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALBIZIA PISTACIFOLIA (SAMANCILLO H=3,00m)

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		0,05			0,08980
PARCIAL (M) =					0,08980

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	0,20000	0,95000
PEON	1,00	4,23	4,23	0,20000	0,84600
PARCIAL (N) =					1,79600

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
ALBIZIA PISTACIFOLIA (SAMANCILLO H=3,00m)	UNIDAD	1,00000	20,00000	20,00000
PARCIAL (O) =				20,00000

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

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$	21,886
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20%	4,377
OTROS INDIRECTOS 0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO	26,263
VALOR PROPUESTO \$	26,26

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0,410%	4299217233	ND	0,00%	0,000%
0,40%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
4,341%	541210012	ND	0,00%	0,000%
3,865%	851230012	NP	0,00%	0,000%
8,20%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
91,383%	732900113	NP	0,00%	0,000%
91,40%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
-	-	-	-	-
0,00%				0,00%
100,00%				0,00%
S PRI=				VAE RUBRO

PROYECTO:	REGENERACIÓN URBANA DE LA AVENIDA LEÓN FEBRES CORDERO DESDE EL PUENTE VICENTE BOCAFUERTE HASTA EL SECTOR KM10 DE LA PARROQUIA URBANA SATELITE DE LA AURORA DEL CANTÓN DAULE (ETAPA 1 Y ETAPA 2)
-----------	---

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROPONENTE: GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PUBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 123
DETALLE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE COCOLOBA UVIFERA (UVA DE PLAYA H=3,00m)

UNIDAD: u

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

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		0,05			0,06740
PARCIAL (M) =					0,06740

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
PEON	1,00	4,23	4,23	0,15000	0,63450
PARCIAL (N) =					1,34700

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
COCOLOBA UVIFERA (UVA DE PLAYA H=3,00m)	UNIDAD	1,00000	22,25000	22,25000
PARCIAL (O) =				22,25000

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

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$	23,664
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20%	4,733
OTROS INDIRECTOS 0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO	28,397
VALOR PROPUESTO \$	28,40

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0,285%	4299217233	ND	0,00%	0,000%
0,30%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
3,011%	541210012	ND	0,00%	0,000%
2,681%	851230012	NP	0,00%	0,000%
5,70%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
94,025%	732900113	NP	0,00%	0,000%
94,00%				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:	REGENERACIÓN URBANA DE LA AVENIDA LEÓN FEBRES CORDERO DESDE EL PUENTE VICENTE BOCAFUERTE HASTA EL SECTOR KM10 DE LA PARROQUIA URBANA SATELITE DE LA AURORA DEL CANTÓN DAULE (ETAPA 1 Y ETAPA 2)
-----------	---

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROPONENTE: GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PUBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 124 UNIDAD: u RENDIM. R: (unidad/horas)
DETALLE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE TERMINALIA CATAPPA (ALMENDRO H=3,00m) 0,15000

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		0.05			0.06740
PARCIAL (M) =					0.06740

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
PEON	1.00	4.23	4.23	0.15000	0.63450
PARCIAL (N) =					1.34700

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
TERMINALIA CATAPPA (ALMENDRO H=3,00m)	UNIDAD	1,00000	23,00000	23,00000
PARCIAL (O) =				23,00000

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

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$		24,414
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%	4.883
OTROS INDIRECTOS	0%	0.000
COSTO TOTAL DEL RUBRO		29.297
VALOR PROPUESTO	\$	29,30

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0.276%	4299217233	ND	0.00%	0.000%
0.30%				0.00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
2.918%	541210012	ND	0.00%	0.000%
2.599%	851230012	NP	0.00%	0.000%
5.50%				0.00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
94.200%	732900113	NP	0.00%	0.000%
94.20%				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:	REGENERACIÓN URBANA DE LA AVENIDA LEÓN FEBRES CORDERO DESDE EL PUENTE VICENTE BOCAFUERTE HASTA EL SECTOR KM10 DE LA PARROQUIA URBANA SATELITE DE LA AURORA DEL CANTÓN DAULE (ETAPA 1 Y ETAPA 2)
-----------	---

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROPONENTE: GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PUBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 125
DETALLE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLUMERIA RUBRA (SUCHE ROSADO H=3,00m)

UNIDAD: u

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

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		0,05			0,16510
PARCIAL (M) =					0,16510

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	2,00	4,23	8,46	0,25000	2,11500
PARCIAL (N) =					3,30250

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
PLUMERIA RUBRA (SUCHE ROSADO H=3,00m)	UNIDAD	1,00000	25,00000	25,00000
PARCIAL (O) =				25,00000

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

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$	28,468
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20%	5,694
OTROS INDIRECTOS 0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO	34,162
VALOR PROPUESTO \$	34,16

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0,580%	4299217233	ND	0,00%	0,000%
0,60%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
4,171%	541210012	ND	0,00%	0,000%
7,429%	851230012	NP	0,00%	0,000%
11,60%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
87,818%	151002181	ND	0,00%	0,000%
87,80%				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:	REGENERACIÓN URBANA DE LA AVENIDA LEÓN FEBRES CORDERO DESDE EL PUENTE VICENTE BOCAFUERTE HASTA EL SECTOR KM10 DE LA PARROQUIA URBANA SATELITE DE LA AURORA DEL CANTÓN DAULE (ETAPA 1 Y ETAPA 2)
-----------	---

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROPONENTE: GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PUBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 126
DETALLE: SUMINISTRO Y COLOCACION BAIHINIA ACULEATA (PATA DE VACA H=3,00m)

UNIDAD: u

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

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		0,05			0,16510
PARCIAL (M) =					0,16510

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	2,00	4,23	8,46	0,25000	2,11500
PARCIAL (N) =					3,30250

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
BAIHINIA ACULEATA (PATA DE VACA H=3,00m)	UNIDAD	1,00000	20,00000	20,00000
PARCIAL (O) =				20,00000

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

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$		23,468
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%	4,694
OTROS INDIRECTOS	0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO		28,162
VALOR PROPUESTO		\$ 28,16

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0,704%	4299217233	ND	0,00%	0,000%
0,70%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
5,060%	541210012	ND	0,00%	0,000%
9,012%	851230012	NP	0,00%	0,000%
14,10%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
85,222%	151002118	ND	0,00%	0,000%
85,20%				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:	REGENERACIÓN URBANA DE LA AVENIDA LEÓN FEBRES CORDERO DESDE EL PUENTE VICENTE BOCAFUERTE HASTA EL SECTOR KM10 DE LA PARROQUIA URBANA SATELITE DE LA AURORA DEL CANTÓN DAULE (ETAPA 1 Y ETAPA 2)
-----------	---

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROPONENTE: GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PUBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 127 UNIDAD: u RENDIM. R= 0,15000
DETALLE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE BUCIDA BUCERAS (OLIVO NEGRO H=3,00m - H=4,00m)

(unidad/horas)

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		0,05			0,09910
PARCIAL (M) =					0,09910

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
PEON	2,00	4,23	8,46	0,15000	1,26900
PARCIAL (N) =					1,98150

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
BUCIDA BUCERAS (OLIVO NEGRO H=3,00m - H=4,00m)	UNIDAD	1,00000	39,50000	39,50000
PARCIAL (O) =				39,50000

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

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$	41,581
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20%	8,316
OTROS INDIRECTOS 0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO	49,897
VALOR PROPUESTO \$	49,90

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0,238%	4299217233	ND	0,00%	0,000%
0,20%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
1,714%	541210012	ND	0,00%	0,000%
3,052%	851230012	NP	0,00%	0,000%
4,80%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
94,995%	151002173	ND	0,00%	0,000%
95,00%				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:	REGENERACIÓN URBANA DE LA AVENIDA LEÓN FEBRES CORDERO DESDE EL PUENTE VICENTE BOCAFUERTE HASTA EL SECTOR KM10 DE LA PARROQUIA URBANA SATELITE DE LA AURORA DEL CANTÓN DAULE (ETAPA 1 Y ETAPA 2)
-----------	---

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROPONENTE: GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PUBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 128
DETALLE: SUMINISTRO Y COLOCACION SWIETENIA MAHOGANI (MAHOGANI H=3,00m)

UNIDAD: u

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

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		0,05			0,06740
PARCIAL (M) =					0,06740

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
PEON	1,00	4,23	4,23	0,15000	0,63450
PARCIAL (N) =					1,34700

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
SWIETENIA MAHOGANI (MAHOGANI H=3,00m)	UNIDAD	1,00000	29,00000	29,00000
PARCIAL (O) =				29,00000

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

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$	30,414
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20%	6,083
OTROS INDIRECTOS 0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO	36,497
VALOR PROPUESTO \$	36,50

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0,222%	4299217233	ND	0,00%	0,000%
0,20%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
2,343%	541210012	ND	0,00%	0,000%
2,086%	851230012	NP	0,00%	0,000%
4,40%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
95,351%	732900113	NP	0,00%	0,000%
95,40%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
-	-	-	-	-
0,00%				0,00%
100,00%				0,00%
S PRI=				VAE RUBRO

PROYECTO: REGENERACION URBANA DE LA AVENIDA LEON FEBRES CORDERO DESDE EL PUENTE VICENTE ROCAFUERTE HASTA EL SECTOR KM10 DE LA PARROQUIA URBANA SATÉLITE DE LA AURORA DEL CANTÓN DAULE (ETAPA 1 Y ETAPA 2)

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROPONENTE: GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PUBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 129

DETALLE: SUMINISTRO E INSTALACION DE 1o ALPINIA PURPURATA (GINGER ROJO H=0,60m

UNIDAD: U

RENDIM.R= 0,03000

M.- EQUIPOS					
DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		0,05			0,01980
PARCIAL (M) =					0,01980

PARCIAL (M) =	0,0198
---------------	--------

N.- MANO DE OBRA

[illegible]

PARCIAL (N) =	0,3963
---------------	--------

Q.- MATERIALES

[illegible]

PARCIAL (0) = 0,6000

P.- TRANSPORTE

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

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

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$		1,016
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%	0,203
OTROS INDIRECTOS	0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO		1,219
VALOR PROPUESTO		\$ 1,22

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
1,949%	4299217233	ND	0,00%	0,000%
1,90%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
14,026%	541210012	ND	0,00%	0,000%
24,5980%	851230012	NP	0,00%	0,000%
39,00%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
59,055%	732900113	NP	0,00%	0,000%
59,10%				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 PR1=				VAE RUBRO

PROYECTO:	REGENERACIÓN URBANA DE LA AVENIDA LEÓN FEBRES CORDERO DESDE EL PUENTE VICENTE BOCAFUERTE HASTA EL SECTOR KM10 DE LA PARROQUIA URBANA SATELITE DE LA AURORA DEL CANTÓN DAULE (ETAPA 1 Y ETAPA 2)
-----------	---

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROPONENTE: GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PUBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 130 UNIDAD: u RENDIM. R= 0,04500 (unidad/horas)
DETALLE: SUMINISTRO E INSTALACION DE 2o CRINUM XANTHOPHYLIUM (AMANCAY AMARILLO H=0,40m)

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		0,05			0,02970
PARCIAL (M) =					0,02970

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	0,04500	0,21375
PEON	2,00	4,23	8,46	0,04500	0,38070
PARCIAL (N) =					0,59450

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
2o CRINUM XANTHOPHYLIUM (AMANCAY AMARILLO H=0,40m)	UNIDAD	1,00000	0,65000	0,65000
PARCIAL (O) =				0,65000

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

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$	1,274
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20%	0,255
OTROS INDIRECTOS 0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO	1,529
VALOR PROPUESTO \$	1,53

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
2,331%	4299217233	ND	0,00%	0,000%
2,30%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
16,778%	541210012	ND	0,00%	0,000%
29,882%	851230012	NP	0,00%	0,000%
46,70%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
51,020%	732900113	NP	0,00%	0,000%
51,00%				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:	REGENERACIÓN URBANA DE LA AVENIDA LEÓN FEBRES CORDERO DESDE EL PUENTE VICENTE ROCAFUERTE HASTA EL SECTOR KM10 DE LA PARROQUIA URBANA SATELITE DE LA AURORA DEL CANTÓN DAULE (ETAPA 1 Y ETAPA 2)
-----------	---

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROPONENTE: GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PUBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 131 UNIDAD: u RENDIM. R: 0,04050
DETALLE: SUMINISTRO E INSTALACION DE 3o LANTANA CAMARA (LANTANA ROSA-LILA H=0,25m)

(unidad/horas)

M.- EQUIPOS

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		0,05			0,02680
PARCIAL (M) =					0,02680

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	0,04050	0,19238
PEON	2,00	4,23	8,46	0,04050	0,34263
PARCIAL (N) =					0,53500

O.- MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
3o LANTANA CAMARA (LANTANA ROSA - LILA H=0,25m)	UNIDAD	1,00000	0,25000	0,25000
PARCIAL (O) =				0,25000

P.- TRANSPORTE

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

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$	0,812
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20%	0,162
OTROS INDIRECTOS 0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO	0,974
VALOR PROPUESTO \$	0,97

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

PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
3,300%	4299217233	ND	0,00%	0,000%
3,30%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
23,692%	541210012	ND	0,00%	0,000%
42,196%	851230012	NP	0,00%	0,000%
65,90%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
30,788%	1510031122	ND	0,00%	0,000%
30,80%				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:	REGENERACIÓN URBANA DE LA AVENIDA LEÓN FEBRES CORDERO DESDE EL PUENTE VICENTE BOCAFUERTE HASTA EL SECTOR KM10 DE LA PARROQUIA URBANA SATELITE DE LA AURORA DEL CANTÓN DAULE (ETAPA 1 Y ETAPA 2)
-----------	---

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROPONENTE: GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PUBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 132
DETALLE: SUMINISTRO E INSTALACION DE 4o TURNERA ULMIFOLIA (TURNERA H=0,20m)

UNIDAD: u

RENDIM. R= 0,04400
(unidad/horas)

M.- EQUIPOS

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		0,05			0,02910
PARCIAL (M) =					0,02910

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	0,04400	0,20900
PEON	2,00	4,23	8,46	0,04400	0,37224
PARCIAL (N) =					0,58120

O.- MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
4o TURNERA ULMIFOLIA (TURNERA H=0,20m)	UNIDAD	1,00000	0,26000	0,26000
PARCIAL (O) =				0,26000

P.- TRANSPORTE

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

TOTAL COSTOS DIRECTOS	X=(M+N+O+P)	0,870
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%	0,174
OTROS INDIRECTOS	0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO		1,044
VALOR PROPUESTO	\$	1,04

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
3,345%	4299217233	ND	0,00%	0,000%
3,30%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
24,023%	541210012	ND	0,00%	0,000%
42,786%	851230012	NP	0,00%	0,000%
66,80%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
29,885%	732900113	NP	0,00%	0,000%
29,90%				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:	REGENERACIÓN URBANA DE LA AVENIDA LEÓN FEBRES CORDERO DESDE EL PUENTE VICENTE BOCAFUERTE HASTA EL SECTOR KM10 DE LA PARROQUIA URBANA SATELITE DE LA AURORA DEL CANTÓN DAULE (ETAPA 1 Y ETAPA 2)
-----------	---

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROPONENTE: GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PUBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 133
DETALLE: SUMINISTRO E INSTALACION DE 5o CODIAEUM VARIEGATUM (CROTILLO H=0,15m)

UNIDAD: u

RENDIM. R: (unidad/horas)
0,04800

M.- EQUIPOS

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		0.05			0.03170
PARCIAL (M) =					0.03170

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	0.04800	0.22800
PEON	2.00	4.23	8.46	0.04800	0.40608
PARCIAL (N) =					0.63410

O.- MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
5o CODIAEUM VARIEGATUM (CROTILLO H=0,15m)	UNIDAD	1.00000	0.60000	0.60000
PARCIAL (O) =				0.60000

P.- TRANSPORTE

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

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$	1.266
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20%	0.253
OTROS INDIRECTOS 0%	0.000
COSTO TOTAL DEL RUBRO	1.519
VALOR PROPUESTO \$	1.52

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
2.504%	4299217233	ND	0.00%	0.000%
2.50%				0.00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
18.009%	541210012	ND	0.00%	0.000%
32.076%	851230012	NP	0.00%	0.000%
50.10%				0.00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
47.393%	732900113	NP	0.00%	0.000%
47.40%				0.00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
				-
0.00%				0.00%
100.00%				0.00%
S PRI=				VAE RUBRO

PROYECTO:	REGENERACIÓN URBANA DE LA AVENIDA LEÓN FEBRES CORDERO DESDE EL PUENTE VICENTE BOCAFUERTE HASTA EL SECTOR KM10 DE LA PARROQUIA URBANA SATELITE DE LA AURORA DEL CANTÓN DAULE (ETAPA 1 Y ETAPA 2)
-----------	---

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROPONENTE: GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PUBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 134 UNIDAD: m2
DETALLE: SUMINISTRO E INSTALACION EN PLANCHA DE CESPED SAN AGUSTIN - STENOTAPHRUM SECUNDATUM

RENDIM. R= 0,13650
(unidad/horas)

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		0,05			0,09020
PARCIAL (M) =					0,09020

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	0,13650	0,64838
PEON	2,00	4,23	8,46	0,13650	1,15479
PARCIAL (N) =					1,80320

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
CESPED SAN AGUSTIN EN PLANCHA (STENOTAPHRUM SECUNDATUM) - (INCL. TRANSPORTE)	m2	1,05000	4,65000	4,88250
PARCIAL (O) =				4,88250

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

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$		6,776
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%	1,355
OTROS INDIRECTOS	0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO		8,131
VALOR PROPUESTO		\$ 8,13

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
1,331%	4299217233	ND	0,00%	0,000%
1,30%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
9,569%	541210012	ND	0,00%	0,000%
17,042%	851230012	NP	0,00%	0,000%
26,60%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
72,056%	732900113	NP	0,00%	0,000%
72,10%				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:	REGENERACIÓN URBANA DE LA AVENIDA LEÓN FEBRES CORDERO DESDE EL PUENTE VICENTE BOCAFUERTE HASTA EL SECTOR KM10 DE LA PARROQUIA URBANA SATELITE DE LA AURORA DEL CANTÓN DAULE (ETAPA 1 Y ETAPA 2)
-----------	---

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROPONENTE: GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PUBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 135
DETALLE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETREROS SEÑALIZACION PREVENTIVA

UNIDAD: m2

RENDIM. R= 1,20000
(unidad/horas)

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		0,05			0,53880
PARCIAL (M) =					0,53880

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	1,20000	5,70000
PEON	1,00	4,23	4,23	1,20000	5,07600
PARCIAL (N) =					10,77600

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
LETREROS DE SEÑALIZACION PREVENTIVA	m2	1,05000	120,00000	126,00000
PARCIAL (O) =				126,00000

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

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$	137,315
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20%	27,463
OTROS INDIRECTOS 0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO	164,778
VALOR PROPUESTO \$	164,78

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0,392%	4299217233	ND	0,00%	0,000%
0,40%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
4,151% 3,697%	541210012 851230012	ND NP	0,00% 0,00%	0,000% 0,000%
7,80%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
91,760%	421901063	ND	0,00%	0,000%
91,80%				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:	REGENERACIÓN URBANA DE LA AVENIDA LEÓN FEBRES CORDERO DESDE EL PUENTE VICENTE BOCAFUERTE HASTA EL SECTOR KM10 DE LA PARROQUIA URBANA SATELITE DE LA AURORA DEL CANTÓN DAULE (ETAPA 1 Y ETAPA 2)
-----------	---

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROPONENTE: GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PUBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 136
DETALLE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETREROS SEÑALIZACION REGLAMENTARIA

UNIDAD: m2

RENDIM. R= ^(unidad/horas)
1,20000

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		0,05			0,53880
PARCIAL (M) =					0,53880

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	1,20000	5,70000
PEON	1,00	4,23	4,23	1,20000	5,07600
PARCIAL (N) =					10,77600

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
LETREROS DE SEÑALIZACION REGLAMENTARIA	m2	1,05000	115,00000	120,75000
PARCIAL (O) =				120,75000

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

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$		132,065
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%	26,413
OTROS INDIRECTOS	0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO		158,478
VALOR PROPUESTO	\$	158,48

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0,408%	4299217233	ND	0,00%	0,000%
0,40%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
4,316%	541210012	ND	0,00%	0,000%
3,844%	851230012	NP	0,00%	0,000%
8,20%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
91,432%	421901063	ND	0,00%	0,000%
91,40%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
-	-	-	-	-
0,00%				0,00%
100,00%				0,00%
S PRI=				VAE RUBRO

PROYECTO:	REGENERACIÓN URBANA DE LA AVENIDA LEÓN FEBRES CORDERO DESDE EL PUENTE VICENTE BOCAFUERTE HASTA EL SECTOR KM10 DE LA PARROQUIA URBANA SATELITE DE LA AURORA DEL CANTÓN DAULE (ETAPA 1 Y ETAPA 2)
-----------	---

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROPONENTE: GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PUBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 137
DETALLE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETREROS SEÑALIZACION INFORMATIVA

UNIDAD: m2

RENDIM. R= 1,20000
(unidad/horas)

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		0,05			0,53880
PARCIAL (M) =					0,53880

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	1,20000	5,70000
PEON	1,00	4,23	4,23	1,20000	5,07600
PARCIAL (N) =					10,77600

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
LETREROS DE SEÑALIZACION INFORMATIVA	m2	1,00000	125,00000	125,00000
PARCIAL (O) =				125,00000

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

TOTAL COSTOS DIRECTOS	X=(M+N+O+P)	136,315
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%	27,263
OTROS INDIRECTOS	0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO		163,578
VALOR PROPUESTO	\$	163,58

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0,395%	4299217233	ND	0,00%	0,000%
0,40%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
4,181%	541210012	ND	0,00%	0,000%
3,724%	851230012	NP	0,00%	0,000%
7,90%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
91,699%	421901063	ND	0,00%	0,000%
91,70%				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:	REGENERACIÓN URBANA DE LA AVENIDA LEÓN FEBRES CORDERO DESDE EL PUENTE VICENTE BOCAFUERTE HASTA EL SECTOR KM10 DE LA PARROQUIA URBANA SATELITE DE LA AURORA DEL CANTÓN DAULE (ETAPA 1 Y ETAPA 2)
-----------	---

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROPONENTE: GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PUBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 138
DETALLE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETREROS SEÑALIZACION AMBIENTAL

UNIDAD: m2

RENDIM. R= 1,20000
(unidad/horas)

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		0,05			0,53880
PARCIAL (M) =					0,53880

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	1,20000	5,70000
PEON	1,00	4,23	4,23	1,20000	5,07600
PARCIAL (N) =					10,77600

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
LETREROS DE SEÑALIZACION AMBIENTAL	m2	1,05000	135,00000	141,75000
PARCIAL (O) =				141,75000

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

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$	153,065
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20%	30,613
OTROS INDIRECTOS 0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO	183,678
VALOR PROPUESTO \$	183,68

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0,352%	4299217233	ND	0,00%	0,000%
0,40%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
3,724%	541210012	ND	0,00%	0,000%
3,316%	851230012	NP	0,00%	0,000%
7,00%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
92,60%	421901063	ND	0,00%	0,000%
92,60%				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: REGENERACION URBANA DE LA AVENIDA LEON FERRER CORDERO DESDE EL PUENTE VICENTE ROCAFUERTE HASTA EL SECTOR KM10 DE LA PARROQUIA URBANA SATÉLITE DE LA AURORA DEL CANTÓN DAULE (ETAPA 1 Y ETAPA 2)

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROponente: GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PUBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 139	UNIDAD: u	RENDIM. R= 0,85000
DETALLE: SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA DE SOPORTE METALICO DOBLE SOLDADA (INCL. DADO DE ANCLAJE DE HORMIGON DE F'C= 180 KG/CM2 Y PINTURA ANTICORROSIVA)		

M.- EQUIPOS

[illegible]

PARCIAL (M) =	6,7626
---------------	--------

N.- MANO DE OBRA

[illegible]

PARCIAL (N) =	22,2020
---------------	---------

Q.- MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
TUBO CUADRADO DE ACERO INOXIDABLE 50x50 E=3mm	m	5,00000	4,42000	22,10000
PIEDRA 3/4" (INCL. TRANSPORTE)	m3	0,09000	14,81000	1,33290
PINTURA ANTICORROSIVA INDUSTRIAL ESMALTE ALQUIDICO	GALON	0,20000	15,53000	3,10600
SOLDADURA E-6011	Kg	0,10000	5,03000	0,50300
DILUYENTE LACA	GALON	0,08000	6,31000	0,50480
LIJA #240	UNIDAD	2,00000	0,29000	0,58000
ACERO DE REFUERZO FY=4200 Kg/cm2	Kg	0,20000	1,20000	0,24000
CEMENTO PORTLAND TIPO 1 (50 KG)	Kg	30,00000	0,16000	4,80000
ARENA FINA	m3	0,07000	15,00000	1,05000
AGUA	m3	0,01000	1,50000	0,01500

PARCIAL (0) =	34,2317
---------------	---------

P.- TRANSPORTE

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

PARCIAL (P) =

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$		63,196
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%	12,639
OTROS INDIRECTOS	0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO		75,835
VALOR PROPUESTO		\$ 75,84

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
1.757%	4299217233	ND	0.00%	0.000%
4.237%	442400211	ND	0.00%	0.000%
2.690%	439410015	ND	0.00%	0.000%
2.018%	442160212	ND	0.00%	0.000%
10.70%				0.00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
6.389%	541210012	ND	0.00%	0.000%
5.689%	851230012	NP	0.00%	0.000%
5.851%	545400211	ND	0.00%	0.000%
5.757%	547300011	ND	0.00%	0.000%
5.689%	851230012	NP	0.00%	0.000%
5.757%	851230012	NP	0.00%	0.000%
35.10%				0.00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
34.971%	412771218	ND	0.00%	0.000%
2.109%	153200015	ND	0.00%	0.000%
4.915%	351100212	ND	0.00%	0.000%
0.796%	429500011	ND	0.00%	0.000%
0.799%	3529010778	NP	0.00%	0.000%
0.918%	379100013	ND	0.00%	0.000%
0.380%	4143100110	ND	0.00%	0.000%
7.595%	374400011	ND	0.00%	0.000%
1.661%	153100117	ND	0.00%	0.000%
0.024%	180000111	ND	0.00%	0.000%
54.20%				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:	REGENERACIÓN URBANA DE LA AVENIDA LEÓN FERRES CORDERO DESDE EL PUENTE VICENTE ROCAFUERTE HASTA EL SECTOR KM10 DE LA PARROQUIA URBANA SATELITE DE LA AURORA DEL CANTÓN DAULE (ETAPA 1 Y ETAPA 2)
-----------	---

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROponente: GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PUBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 140
DETALLE: GUARDABARRERAS EN LA VIA (INCL. GEMA REFLECTIVA Y ACCESORIOS DE FIJACION)

UNIDAD: m
RENDIM. R= 0.15500 (unidad/horas)

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		0.05			0.18430
CAMION TRANSPORTE DE EQUIPO	1.00	68.00	68.00	0.15500	10.54000
SOLDADORA	1.00	3.15	3.15	0.15500	0.48825
PARCIAL (M) =					11,21260

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	0.15500	0.73625
PEON	2.00	4.23	8.46	0.15500	1.31130
CHOFER OTROS CAMIONES (ESTR. OC. C1)	1.00	6.22	6.22	0.15500	0.96410
SOLDADOR EN CONSTRUCCION	1.00	4.35	4.35	0.15500	0.67425
PARCIAL (N) =					3,68590

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
PROVISION DE GUARDAVIAS DOBLE (INCL. GEMAS REFLECTIVAS, GUARDAVIAS GALVANIZADA 2,75mm X 4110mm DE LARGO, SET DE PERNOS Y TUERCAS TERMINAL 2,70 x 810 GV U 150x75x5x1800 GV)	m	1.00000	35,25000	35,25000
SOLDADURA E-6011	Kg	0.05550	5,03000	0,27917
POSTE DE GUARDAVIA GALVANIZADO	UNIDAD	0.43000	35,50000	15,26500
GEMA REFLECTIVA	UNIDAD	0.53000	2,65000	1,40450
PARCIAL (O) =				52,19870

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

TOTAL COSTOS DIRECTOS X=(M+N+O+P)	67,097
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20%	13,419
OTROS INDIRECTOS 0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO	80,516
VALOR PROPUESTO	\$ 80,52

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0.275%	4299217233	ND	0.00%	0.000%
15.709%	491140012	ND	0.00%	0.000%
0.728%	442400211	ND	0.00%	0.000%
16,70%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
1,097%	541210012	ND	0.00%	0.000%
1,954%	851230012	NP	0.00%	0.000%
1,437%	851230012	NP	0.00%	0.000%
1,005%	545400211	ND	0.00%	0.000%
5,50%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
52.536%	4219001143	ND	0.00%	0.000%
0.416%	429500011	ND	0.00%	0.000%
22.751%	381210113	ND	0.00%	0.000%
2,093%	3699004518	ND	0.00%	0.000%
77,80%				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:	REGENERACIÓN URBANA DE LA AVENIDA LEÓN FEBRES CORDERO DESDE EL PUENTE VICENTE ROCAFUERTE HASTA EL SECTOR KM10 DE LA PARROQUIA URBANA SATELITE DE LA AURORA DEL CANTÓN DAULE (ETAPA 1 Y ETAPA 2)
-----------	---

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROPONENTE: GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PUBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 141 **UNIDAD:** m **RENDIM. R:** ^(unidad/horas) 0,01390
DETALLE: MARCA DE PAVIMENTO CON PINTURA TERMOPLASTICA, E=2,3mm LINEA DIVISORIAS ANCHO DE 20cm, COLOR BLANCO (INCL. MICROESFERA (LINEA CONTINUA))

M.- EQUIPOS

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		0,05			0,02280
CALDERA 1500 LB	1,00	6,20	6,20	0,01390	0,08618
CAMION PARA ABASTECIMIENTO Y SUPERVISION	1,00	6,20	6,20	0,01390	0,08618
HIDRO-LAVADORA 3000 PSI	1,00	3,50	3,50	0,01390	0,04865
SOPLADORA DE ALTO DESEMPEÑO 2 HP	1,00	0,50	0,50	0,01390	0,00695
FRANJADORA AUTOPROPULSADA + APLICADOR PRIMER	1,00	18,70	18,70	0,01390	0,25993
PARCIAL (M) =					0,51070

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	0,01390	0,06603
OPERADOR DE TRACTOR DE RUEDAS (BARREDORA, CEGADORA, RODILLO REMOLCADO, FRANJEADORA)	1,00	4,52	4,52	0,01390	0,06283
OPERADOR TERMOFORMADO	1,00	4,52	4,52	0,01390	0,06283
OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO	1,00	4,28	4,28	0,01390	0,05949
CHOFER OTROS CAMIONES (ESTR. OC. C1)	1,00	6,22	6,22	0,01390	0,08646
PEON	2,00	4,23	8,46	0,01390	0,11759
PARCIAL (N) =					0,45520

O.- MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
PINTURA TERMOPLASTICA E=2,3mm (20 KG)	Kg	0,70000	3,06000	2,14200
MICROESFERA TIPO I	Kg	0,08000	1,71000	0,13680
MICROESFERA TIPO IV	Kg	0,04000	3,01000	0,12040
IMPRIMANTE EPOXICO	GALON	0,01500	48,66000	0,72990
AGUA	m3	0,02000	1,50000	0,03000
PARCIAL (O) =				3,15910

P.- TRANSPORTE

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

TOTAL COSTOS DIRECTOS X=(M+N+O+P)	4,125
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%
OTROS INDIRECTOS	0%
COSTO TOTAL DEL RUBRO	4,950
VALOR PROPUESTO	\$ 4,95

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

PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0,553%	4299217233	ND	0,00%	0,000%
2,089%	423200011	ND	0,00%	0,000%
2,089%	491140011	ND	0,00%	0,000%
1,179%	432110011	NP	0,00%	0,000%
0,168%	4529000130	NP	0,00%	0,000%
6,301%	4322001111	NP	0,00%	0,000%
12,40%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
1,601%	541210012	ND	0,00%	0,000%
1,523%	851230012	NP	0,00%	0,000%
1,523%	851230012	NP	0,00%	0,000%
1,442%	851230012	NP	0,00%	0,000%
2,096%	851230012	NP	0,00%	0,000%
2,851%	851230012	NP	0,00%	0,000%
11,00%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
51,927%	351100212	ND	0,00%	0,000%
3,316%	371991111	ND	0,00%	0,000%
2,919%	371991111	ND	0,00%	0,000%
17,695%	354900421	ND	0,00%	0,000%
0,727%	18000111	ND	0,00%	0,000%
76,60%				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:	REGENERACIÓN URBANA DE LA AVENIDA LEÓN FEBRES CORDERO DESDE EL PUENTE VICENTE BOCAFUERTE HASTA EL SECTOR KM10 DE LA PARROQUIA URBANA SATELITE DE LA AURORA DEL CANTÓN DAULE (ETAPA 1 Y ETAPA 2)
-----------	---

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROPONENTE: GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PUBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 142 **UNIDAD:** m **RENDIM. R:** ^(unidad/horas) 0,01320
DETALLE: MARCA DE PAVIMENTO CON PINTURA TERMOPLASTICA, E=2,3mm LINEA DIVISORIAS ANCHO DE 20cm, COLOR BLANCO (INCL. MICROESFERA (LINEA SEGMENTADA))

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		0,05			0,02160
CALDERA 1500 LB	1,00	6,20	6,20	0,01320	0,08184
CAMION PARA ABASTECIMIENTO Y SUPERVISION	1,00	6,20	6,20	0,01320	0,08184
HIDRO-LAVADORA 3000 PSI	1,00	3,50	3,50	0,01320	0,04620
SOPLADORA DE ALTO DESEMPEÑO 2 HP	1,00	0,50	0,50	0,01320	0,00660
FRANJADORA AUTOPROPULSADA + APLICADOR PRIMER	1,00	18,70	18,70	0,01320	0,24684
PARCIAL (M) =					0,48490

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	0,01320	0,06270
OPERADOR DE TRACTOR DE RUEDAS (BARREDORA, CEGADORA, RODILLO REMOLCADO, FRANJEADORA)	1,00	4,52	4,52	0,01320	0,05966
OPERADOR TERMOFORMADO	1,00	4,52	4,52	0,01320	0,05966
OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO	1,00	4,28	4,28	0,01320	0,05650
CHOFER OTROS CAMIONES (ESTR. OC. C1)	1,00	6,22	6,22	0,01320	0,08210
PEON	2,00	4,23	8,46	0,01320	0,11167
PARCIAL (N) =					0,43230

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
PINTURA TERMOPLASTICA E=2,3mm (20 KG)	Kg	0,70000	3,06000	2,14200
MICROESFERA TIPO I	Kg	0,08000	1,71000	0,13680
MICROESFERA TIPO IV	Kg	0,04000	3,01000	0,12040
IMPRIMANTE EPOXICO	GALON	0,01500	48,66000	0,72990
AGUA	m3	0,02000	1,50000	0,03000
PARCIAL (O) =				3,15910

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

TOTAL COSTOS DIRECTOS X=(M+N+O+P)	4,076
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20% 0,815
OTROS INDIRECTOS	0% 0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO	4,891
VALOR PROPUESTO	\$ 4,89

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0,530%	4299217233	ND	0,00%	0,000%
2,008%	423200011	ND	0,00%	0,000%
2,008%	491140011	ND	0,00%	0,000%
1,133%	432110011	NP	0,00%	0,000%
0,162%	4529000130	NP	0,00%	0,000%
6,056%	4322001111	NP	0,00%	0,000%
11,90%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
1,538%	541210012	ND	0,00%	0,000%
1,464%	851230012	NP	0,00%	0,000%
1,464%	851230012	NP	0,00%	0,000%
1,386%	851230012	NP	0,00%	0,000%
2,014%	851230012	NP	0,00%	0,000%
2,740%	851230012	NP	0,00%	0,000%
10,60%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
52,552%	351100212	ND	0,00%	0,000%
3,356%	371991111	ND	0,00%	0,000%
2,954%	371991111	ND	0,00%	0,000%
17,907%	354900421	ND	0,00%	0,000%
0,736%	18000111	ND	0,00%	0,000%
77,50%				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:	REGENERACIÓN URBANA DE LA AVENIDA LEÓN FEBRES CORDERO DESDE EL PUENTE VICENTE ROCAFUERTE HASTA EL SECTOR KM10 DE LA PARROQUIA URBANA SATELITE DE LA AURORA DEL CANTÓN DAULE (ETAPA 1 Y ETAPA 2)
-----------	---

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROPONENTE: GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PUBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 143 **UNIDAD:** m **RENDIM. R:** ^(unidad/horas) 0,01250
DETALLE: MARCA DE PAVIMENTO CON PINTURA TERMOPLASTICA, E=2,3mm LINEA DIVISORIAS ANCHO DE 15cm, COLOR AMARILLO (INCL. MICROESFERA (LINEA SEGMENTADA))

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		0,05			0,02050
CALDERA 1500 LB	1,00	6,20	6,20	0,01250	0,07750
CAMION PARA ABASTECIMIENTO Y SUPERVISION	1,00	6,20	6,20	0,01250	0,07750
HIDRO-LAVADORA 3000 PSI	1,00	3,50	3,50	0,01250	0,04375
SOPLADORA DE ALTO DESEMPEÑO 2 HP	1,00	0,50	0,50	0,01250	0,00625
FRANJADORA AUTOPROPULSADA + APLICADOR PRIMER	1,00	18,70	18,70	0,01250	0,23375
PARCIAL (M) =					0,45930

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	0,01250	0,05938
OPERADOR DE TRACTOR DE RUEDAS (BARREDORA, CEGADORA, RODILLO REMOLCADO, FRANJEADORA)	1,00	4,52	4,52	0,01250	0,05650
OPERADOR TERMOFORMADO	1,00	4,52	4,52	0,01250	0,05650
OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO	1,00	4,28	4,28	0,01250	0,05350
CHOFER OTROS CAMIONES (ESTR. OC. C1)	1,00	6,22	6,22	0,01250	0,07775
PEON	2,00	4,23	8,46	0,01250	0,10575
PARCIAL (N) =					0,40940

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
PINTURA TERMOPLASTICA E=2,3mm (20 KG)	Kg	0,70000	3,06000	2,14200
MICROESFERA TIPO I	Kg	0,08000	1,71000	0,13680
MICROESFERA TIPO IV	Kg	0,04000	3,01000	0,12040
IMPRIMANTE EPOXICO	GALON	0,01500	48,66000	0,72990
AGUA	m3	0,02000	1,50000	0,03000
PARCIAL (O) =				3,15910

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

TOTAL COSTOS DIRECTOS X=(M+N+O+P)	4,028
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%
OTROS INDIRECTOS	0%
COSTO TOTAL DEL RUBRO	4,834
VALOR PROPUESTO	\$ 4,83

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0,509%	4299217233	ND	0,00%	0,000%
1,924%	423200011	ND	0,00%	0,000%
1,924%	491140011	ND	0,00%	0,000%
1,086%	432110011	NP	0,00%	0,000%
0,155%	4529000130	NP	0,00%	0,000%
5,803%	4322001111	NP	0,00%	0,000%
11,40%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
1,474%	541210012	ND	0,00%	0,000%
1,403%	851230012	NP	0,00%	0,000%
1,403%	851230012	NP	0,00%	0,000%
1,328%	851230012	NP	0,00%	0,000%
1,930%	851230012	NP	0,00%	0,000%
2,625%	851230012	NP	0,00%	0,000%
10,20%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
53,178%	351100212	ND	0,00%	0,000%
3,396%	371991111	ND	0,00%	0,000%
2,989%	371991111	ND	0,00%	0,000%
18,121%	354900421	ND	0,00%	0,000%
0,745%	18000111	ND	0,00%	0,000%
78,40%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
				-
0,00%				0,00%
100,00%				0,00%
S PRI=				VAE RUBRO

PROYECTO:	REGENERACIÓN URBANA DE LA AVENIDA LEÓN FEBRES CORDERO DESDE EL PUENTE VICENTE ROCAFUERTE HASTA EL SECTOR KM10 DE LA PARROQUIA URBANA SATELITE DE LA AURORA DEL CANTÓN DAULE (ETAPA 1 Y ETAPA 2)
-----------	---

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROPONENTE: GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PUBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 144 **UNIDAD:** m **RENDIM. R:** ^(unidad/horas) 0,01290
DETALLE: MARCA DE PAVIMENTO CON PINTURA TERMOPLASTICA, E=2,3mm LINEA DIVISORIAS ANCHO DE 15cm, COLOR AMARILLO (INCL. MICROESFERA (LINEA CONTINUA))

M.- EQUIPOS

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		0,05			0,02110
CALDERA 1500 LB	1,00	6,20	6,20	0,01290	0,07998
CAMION PARA ABASTECIMIENTO Y SUPERVISION	1,00	6,20	6,20	0,01290	0,07998
HIDRO-LAVADORA 3000 PSI	1,00	3,50	3,50	0,01290	0,04515
SOPLADORA DE ALTO DESEMPEÑO 2 HP	1,00	0,50	0,50	0,01290	0,00645
FRANJADORA AUTOPROPULSADA + APLICADOR PRIMER	1,00	18,70	18,70	0,01290	0,24123
PARCIAL (M) =					0,47390

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	0,01290	0,06128
OPERADOR DE TRACTOR DE RUEDAS (BARREDORA, CEGADORA, RODILLO REMOLCADO, FRANJEADORA)	1,00	4,52	4,52	0,01290	0,05831
OPERADOR TERMOFORMADO	1,00	4,52	4,52	0,01290	0,05831
OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO	1,00	4,28	4,28	0,01290	0,05521
CHOFER OTROS CAMIONES (ESTR. OC. C1)	1,00	6,22	6,22	0,01290	0,08024
PEON	2,00	4,23	8,46	0,01290	0,10913
PARCIAL (N) =					0,42250

O.- MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
PINTURA TERMOPLASTICA E=2,3mm (20 KG)	Kg	0,70000	3,06000	2,14200
MICROESFERA TIPO I	Kg	0,08000	1,71000	0,13680
MICROESFERA TIPO IV	Kg	0,04000	3,01000	0,12040
IMPRIMANTE EPOXICO	GALON	0,01500	48,66000	0,72990
AGUA	m3	0,02000	1,50000	0,03000
PARCIAL (O) =				3,15910

P.- TRANSPORTE

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

TOTAL COSTOS DIRECTOS X=(M+N+O+P)	4,056
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20% 0,811
OTROS INDIRECTOS	0% 0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO	4,867
VALOR PROPUESTO	\$ 4,87

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0,520%	4299217233	ND	0,00%	0,000%
1,972%	423200011	ND	0,00%	0,000%
1,972%	491140011	ND	0,00%	0,000%
1,113%	432110011	NP	0,00%	0,000%
0,159%	4529000130	NP	0,00%	0,000%
5,947%	4322001111	NP	0,00%	0,000%
11,70%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
1,511%	541210012	ND	0,00%	0,000%
1,438%	851230012	NP	0,00%	0,000%
1,438%	851230012	NP	0,00%	0,000%
1,361%	851230012	NP	0,00%	0,000%
1,978%	851230012	NP	0,00%	0,000%
2,691%	851230012	NP	0,00%	0,000%
10,40%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
52,811%	351100212	ND	0,00%	0,000%
3,373%	371991111	ND	0,00%	0,000%
2,968%	371991111	ND	0,00%	0,000%
17,996%	354900421	ND	0,00%	0,000%
0,740%	18000111	ND	0,00%	0,000%
77,90%				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:	REGENERACIÓN URBANA DE LA AVENIDA LEÓN FEBRES CORDERO DESDE EL PUENTE VICENTE BOCAFUERTE HASTA EL SECTOR KM10 DE LA PARROQUIA URBANA SATELITE DE LA AURORA DEL CANTÓN DAULE (ETAPA 1 Y ETAPA 2)
-----------	---

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROPONENTE: GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PUBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 145 **UNIDAD:** m **RENDIM. R:** ^(unidad/horas) 0,01040
DETALLE: MARCA DE PAVIMENTO CON PINTURA TERMOPLASTICA, E=2,3mm LINEA DIVISORIAS ANCHO DE 10cm, COLOR AMARILLO (INCL. MICROESFERA (LINEA SEGMENTADA))

M.- EQUIPOS

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		0,05			0,01700
CALDERA 1500 LB	1,00	6,20	6,20	0,01040	0,06448
CAMION PARA ABASTECIMIENTO Y SUPERVISION	1,00	6,20	6,20	0,01040	0,06448
HIDRO-LAVADORA 3000 PSI	1,00	3,50	3,50	0,01040	0,03640
SOPLADORA DE ALTO DESEMPEÑO 2 HP	1,00	0,50	0,50	0,01040	0,00520
FRANJADORA AUTOPROPULSADA + APLICADOR PRIMER	1,00	18,70	18,70	0,01040	0,19448
PARCIAL (M) =					0,38200

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	0,01040	0,04940
OPERADOR DE TRACTOR DE RUEDAS (BARREDORA, CEGADORA, RODILLO REMOLCADO, FRANJEADORA)	1,00	4,52	4,52	0,01040	0,04701
OPERADOR TERMOFORMADO	1,00	4,52	4,52	0,01040	0,04701
OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO	1,00	4,28	4,28	0,01040	0,04451
CHOFER OTROS CAMIONES (ESTR. OC. C1)	1,00	6,22	6,22	0,01040	0,06469
PEON	2,00	4,23	8,46	0,01040	0,08798
PARCIAL (N) =					0,34060

O.- MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
PINTURA TERMOPLASTICA E=2,3mm (20 KG)	Kg	0,70000	3,06000	2,14200
MICROESFERA TIPO I	Kg	0,08000	1,71000	0,13680
MICROESFERA TIPO IV	Kg	0,04000	3,01000	0,12040
IMPRIMANTE EPOXICO	GALON	0,01500	48,66000	0,72990
AGUA	m3	0,02000	1,50000	0,03000
PARCIAL (O) =				3,15910

P.- TRANSPORTE

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

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$		3,882
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%	0,776
OTROS INDIRECTOS	0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO		4,658
VALOR PROPUESTO		\$ 4,66

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

PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0,438%	4299217233	ND	0,00%	0,000%
1,661%	423200011	ND	0,00%	0,000%
1,661%	491140011	ND	0,00%	0,000%
0,938%	432110011	NP	0,00%	0,000%
0,134%	4529000130	NP	0,00%	0,000%
5,010%	4322001111	NP	0,00%	0,000%
9,80%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
1,273%	541210012	ND	0,00%	0,000%
1,211%	851230012	NP	0,00%	0,000%
1,211%	851230012	NP	0,00%	0,000%
1,147%	851230012	NP	0,00%	0,000%
1,666%	851230012	NP	0,00%	0,000%
2,266%	851230012	NP	0,00%	0,000%
8,80%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
55,178%	351100212	ND	0,00%	0,000%
3,524%	371991111	ND	0,00%	0,000%
3,101%	371991111	ND	0,00%	0,000%
18,802%	354900421	ND	0,00%	0,000%
0,773%	18000111	ND	0,00%	0,000%
81,40%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
-	-	-	-	-
0,00%				0,00%
100,00%				0,00%
S PRI=				VAE RUBRO

PROYECTO:	REGENERACIÓN URBANA DE LA AVENIDA LEÓN FEBRES CORDERO DESDE EL PUENTE VICENTE ROCAFUERTE HASTA EL SECTOR KM10 DE LA PARROQUIA URBANA SATELITE DE LA AURORA DEL CANTÓN DAULE (ETAPA 1 Y ETAPA 2)
-----------	---

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROPONENTE: GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PUBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 146 **UNIDAD:** m **RENDIM. R:** (unidad/horas) 0,01010
DETALLE: MARCA DE PAVIMENTO CON PINTURA TERMOPLASTICA, E=2,3mm LINEA DIVISORIAS ANCHO DE 10cm, COLOR AMARILLO (INCL. MICROESFERA (LINEA CONTINUA))

M.- EQUIPOS

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		0,05			0,01650
CALDERA 1500 LB	1,00	6,20	6,20	0,01010	0,06262
CAMION PARA ABASTECIMIENTO Y SUPERVISION	1,00	6,20	6,20	0,01010	0,06262
HIDRO-LAVADORA 3000 PSI	1,00	3,50	3,50	0,01010	0,03535
SOPLADORA DE ALTO DESEMPEÑO 2 HP	1,00	0,50	0,50	0,01010	0,00505
FRANJADORA AUTOPROPULSADA + APLICADOR PRIMER	1,00	18,70	18,70	0,01010	0,18887
PARCIAL (M) =					0,37100

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	0,01010	0,04798
OPERADOR DE TRACTOR DE RUEDAS (BARREDORA, CEGADORA, RODILLO REMOLCADO, FRANJEADORA)	1,00	4,52	4,52	0,01010	0,04565
OPERADOR TERMOFORMADO	1,00	4,52	4,52	0,01010	0,04565
OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO	1,00	4,28	4,28	0,01010	0,04323
CHOFER OTROS CAMIONES (ESTR. OC. C1)	1,00	6,22	6,22	0,01010	0,06282
PEON	2,00	4,23	8,46	0,01010	0,08545
PARCIAL (N) =					0,33080

O.- MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
PINTURA TERMOPLASTICA E=2,3mm (20 KG)	Kg	0,70000	3,06000	2,14200
MICROESFERA TIPO I	Kg	0,08000	1,71000	0,13680
MICROESFERA TIPO IV	Kg	0,04000	3,01000	0,12040
IMPRIMANTE EPOXICO	GALON	0,01500	48,66000	0,72990
AGUA	m3	0,02000	1,50000	0,03000
PARCIAL (O) =				3,15910

P.- TRANSPORTE

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

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$		3,861
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%	0,772
OTROS INDIRECTOS	0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO		4,633
VALOR PROPUESTO		\$ 4,63

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

PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0,427%	4299217233	ND	0,00%	0,000%
1,622%	423200011	ND	0,00%	0,000%
1,622%	491140011	ND	0,00%	0,000%
0,916%	432110011	NP	0,00%	0,000%
0,131%	4529000130	NP	0,00%	0,000%
4,892%	4322001111	NP	0,00%	0,000%
9,60%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
1,243%	541210012	ND	0,00%	0,000%
1,182%	851230012	NP	0,00%	0,000%
1,182%	851230012	NP	0,00%	0,000%
1,120%	851230012	NP	0,00%	0,000%
1,627%	851230012	NP	0,00%	0,000%
2,213%	851230012	NP	0,00%	0,000%
8,60%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
55,478%	351100212	ND	0,00%	0,000%
3,543%	371991111	ND	0,00%	0,000%
3,118%	371991111	ND	0,00%	0,000%
18,904%	354900421	ND	0,00%	0,000%
0,777%	18000111	ND	0,00%	0,000%
81,80%				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:	REGENERACIÓN URBANA DE LA AVENIDA LEÓN FEBRES CORDERO DESDE EL PUENTE VICENTE ROCAFUERTE HASTA EL SECTOR KM10 DE LA PARROQUIA URBANA SATELITE DE LA AURORA DEL CANTÓN DAULE (ETAPA 1 Y ETAPA 2)
-----------	---

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROPONENTE: GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PUBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 147 UNIDAD: m2 RENDIM. R= 0,01000 (unidad/horas)
DETALLE: MARCA DE PAVIMENTO CON PINTURA TERMOPLASTICA PREFORMADA DE E=2.3mm CON DISEÑOS (PASO CEBRA, FLECHAS, LEYENDAS, ETC.)

M.- EQUIPOS

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		0,05			0,01610
CAMION PARA ABASTECIMIENTO Y SUPERVISION	1,00	6,20	6,20	0,01000	0,06200
HIDRO-LAVADORA 3000 PSI	1,00	3,50	3,50	0,01000	0,03500
SOPLADORA DE ALTO DESEMPEÑO 2 HP	1,00	0,50	0,50	0,01000	0,00500
ANTORCHA	1,00	1,20	1,20	0,01000	0,01200
PARCIAL (M) =					0,13010

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	0,01000	0,04750
PEON	3,00	4,23	12,69	0,01000	0,12690
PINTOR	1,00	4,28	4,28	0,01000	0,04280
OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO	1,00	4,28	4,28	0,01000	0,04280
CHOFER PARA CAMIONES PESADOS Y EXTRAS PESADOS CON O SIN REMOLQUE DE MAS DE 3,5 TONELADAS (ESTR. OC. C1)	1,00	6,22	6,22	0,01000	0,06220
PARCIAL (N) =					0,32220

O.- MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
PREFORMADO TERMOPLASTICO DE E=2,3mm DISEÑO FLECHA, PASO CEBRA, LINEA DE PARE	m2	1,00000	40,01000	40,01000
GAS INDUSTRIAL (GLP)	Kg	0,40000	1,11000	0,44400
IMPRIMANTE EPOXICO	GALON	0,05000	48,66000	2,43300
AGUA	m3	0,20000	1,50000	0,30000
PARCIAL (O) =				43,18700

P.- TRANSPORTE

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

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$		43,639
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%	8,728
OTROS INDIRECTOS	0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO		52,367
VALOR PROPUESTO		\$ 52,37

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

PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0,037%	4299217233	ND	0,00%	0,000%
0,142%	491140011	ND	0,00%	0,000%
0,080%	432110011	NP	0,00%	0,000%
0,011%	4529000130	NP	0,00%	0,000%
0,027%	354600012	ND	0,00%	0,000%

0,30%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0,109%	541210012	ND	0,00%	0,000%
0,291%	851230012	NP	0,00%	0,000%
0,098%	547300011	ND	0,00%	0,000%
0,098%	851230012	NP	0,00%	0,000%
0,143%	851230012	NP	0,00%	0,000%

0,70%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
91,684%	3511000127	ND	0,00%	0,000%
1,017%	120200011	ND	0,00%	0,000%
5,575%	354900421	ND	0,00%	0,000%
0,687%	180000111	ND	0,00%	0,000%

99,00%				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:	REGENERACIÓN URBANA DE LA AVENIDA LEÓN FEBRES CORDERO DESDE EL PUENTE VICENTE BOCAFUERTE HASTA EL SECTOR KM10 DE LA PARROQUIA URBANA SATELITE DE LA AURORA DEL CANTÓN DAULE (ETAPA 1 Y ETAPA 2)
-----------	---

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROPONENTE: GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PUBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 148 **UNIDAD:** u **RENDIM. R:** 0,00500 (unidad/horas)
DETALLE: SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCADORES DE PAVIMENTO TIPO TACHAS DE GRADO REFLECTOR PRISMATICA UNIDIRECCIONAL (INCL. PEGAMENTO EPOXICO BI-COMPONENTE)

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		0,05			0,00220
PARCIAL (M) =					0,00220

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	0,00500	0,02375
PEON	1,00	4,23	4,23	0,00500	0,02115
PARCIAL (N) =					0,04490

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
TACHAS REFLECTIVAS TIPO UNIDIRECCIONAL	UNIDAD	1,00000	2,26000	2,26000
PEGAMENTO EPOXICO BI-COMPONENTE A+B PARA TACHAS	CANECA	0,00130	1009,82000	1,31277
PARCIAL (O) =				3,57280

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

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$		3,620
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%	0,724
OTROS INDIRECTOS	0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO		4,344
VALOR PROPUESTO	\$	4,34

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0,061%	4299217233	ND	0,00%	0,000%
0,10%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0,656%	541210012	ND	0,00%	0,000%
0,584%	851230012	NP	0,00%	0,000%
1,20%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
62,431%	369900451	ND	0,00%	0,000%
36,264%	335001015	ND	0,00%	0,000%
98,70%				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: REGENERACION URBANA DE LA AVENIDA LEON FEBRES CORDERO DESDE EL PUENTE VICENTE ROCAFUERTE HASTA EL SECTOR KM10 DE LA PARROQUIA URBANA SATÉLITE DE LA AURORA DEL CANTÓN DAULE (ETAPA 1 Y ETAPA 2)

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROponente: GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PUBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 149

UNIDAD: u

RENDIM.R= 1,51000

DETALLE: CAJA DE PASO DE 90x90x90cm CON HORMIGON ARMADO DE F'C=210 KG/CM2 (INCL. ACERO DE REFUERZO Y CURADOR)

M.C EQUIPOS					
DESCRIPCION DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		0,05			2,60550
VIBRADOR CON MANGUERA	1,00	3,13	3,13	1,51000	4,72630
CONCRETERA	1,00	3,75	3,75	1,51000	5,66250
PARCIAL (M) =					12,99430

PARCIAL (M) = 12,99430

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	1,51000	7,17250
ALBAÑIL	1,00	4,28	4,28	1,51000	6,46280
PEON	4,00	4,23	16,92	1,51000	25,54920
CARPINTERO	1,00	4,28	4,28	1,51000	6,46280
FIERRERO	1,00	4,28	4,28	1,51000	6,46280
PARCIAL (N) =					52,11010

PARCIAL (N) =	52,11010
---------------	----------

O.- MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
CEMENTO PORTLAND TIPO 1 (50 KG)	Kg	200,00000	0,16000	32,00000
ARENA FINA	m3	0,30000	15,00000	4,50000
PIEDRA 3/4" (INCL. TRANSPORTE)	m3	0,50000	14,81000	7,40500
AGUA	m3	0,10000	1,50000	0,15000
TIRA DE ENCOFRADO SEMIDURA (10,00cm X 2,00cm X 4,00m)	UNIDAD	0,70000	3,50000	2,45000
CUARTON DE ENCOFRADO (0,05m X 0,04m X 3,00m)	UNIDAD	6,00000	2,01000	12,06000
CLAVOS DE 2 1/2"	Kg	1,50000	2,00000	3,00000
TABLEROS CORRIENTE 4x8x12C	UNIDAD	1,00000	21,01000	21,01000
CURADOR	GALON	0,50000	6,01000	0,30050
ALAMBRE RECOCIDO Nro. 18	Kg	0,20000	2,01000	0,40200
ACERO DE REFUERZO FY=4200 Kg/cm2	Kg	30,00000	1,20000	36,00000
			PARCIAL (0) =	119,27750

PARCIAL (0) =	119,27750
---------------	-----------

P.- TRANSPORTE

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

PARCIAL (P) = _____

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$		184,382
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%	36,876
OTROS INDIRECTOS	0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO		221,258
VALOR PROPUESTO		\$ 221,26

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E. DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
1.413%	4299217233	ND	0.00%	0.000%
2.563%	4423100110	ND	0.00%	0.000%
3.071%	444400211	ND	0.00%	0.000%
7.00%				0.00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
3.890%	541210012	ND	0.00%	0.000%
3.505%	851230012	NP	0.00%	0.000%
13.857%	851230012	NP	0.00%	0.000%
3.505%	547600415	ND	0.00%	0.000%
3.505%	547600511	ND	0.00%	0.000%
28.30%				0.00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
17.355%	374400011	ND	0.00%	0.000%
2.441%	153100117	ND	0.00%	0.000%
4.016%	153200015	ND	0.00%	0.000%
0.081%	180000111	ND	0.00%	0.000%
1.329%	316000311	ND	0.00%	0.000%
6.541%	313100011	ND	0.00%	0.000%
1.627%	429993325	ND	0.00%	0.000%
11.395%	439130012	ND	0.00%	0.000%
0.163%	354902412	ND	0.00%	0.000%
0.218%	4126300312	ND	0.00%	0.000%
19.525%	4143100110	ND	0.00%	0.000%
64.70%				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:	REGENERACIÓN URBANA DE LA AVENIDA LEÓN FEBRES CORDERO DESDE EL PUENTE VICENTE ROCAFUERTE HASTA EL SECTOR KM10 DE LA PARROQUIA URBANA SATELITE DE LA AURORA DEL CANTÓN DAULE (ETAPA 1 Y ETAPA 2)
-----------	---

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROPONENTE: GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PUBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 150 **UNIDAD:** u **RENDIM. R:** 0,11000 (unidad/horas)
DETALLE: SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA METALICA DE 900x800mm HIERRO DUCTIL DE 250KN (INCL. RESANE CON HORMIGON Y LEYENDA PARA SISTEMA ELECTRICO O COMUNICACION)

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		0,05			0,12000
CONCRETERA	1,00	3,75	3,75	0,11000	0,41250
VIBRO-APISONADOR	1,00	7,50	7,50	0,11000	0,82500
PARCIAL (M) =					1,35750

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	0,11000	0,52250
ALBAÑIL	1,00	4,28	4,28	0,11000	0,47080
CARPINTERO	1,00	4,28	4,28	0,11000	0,47080
FIERRERO	1,00	4,28	4,28	0,11000	0,47080
PEON	1,00	4,23	4,23	0,11000	0,46530
PARCIAL (N) =					2,40020

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
TAPA METALICA DE 900x800mm DE 250 KN (INCL. LEYENDA)	UNIDAD	1,00000	390,00000	390,00000
HORMIGON SIMPLE F'c= 210 KG/CM2 (INCL. ENCOFRADO)	m3	0,20000	175,81000	35,16200
ACERO DE REFUERZO FY=4200 Kg/cm2	Kg	5,00000	1,20000	6,00000
SOLDADURA E-6011	Kg	0,10000	5,03000	0,50300
ANGULO	UNIDAD	0,50000	10,01000	5,00500
CUARTON DE ENCOFRADO (0,05m X 0,04m X 3,00m)	UNIDAD	0,50000	2,01000	1,00500
TABLA DE ENCOFRADO SEMIDURA (20,00cm X 2,00 cm X 4,00m)	UNIDAD	0,25000	3,50000	0,87500
CLAVOS DE 2 1/2"	Kg	0,15000	2,00000	0,30000
PARCIAL (O) =				438,85000

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

TOTAL COSTOS DIRECTOS X=(M+N+O+P)		442,608
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%	88,522
OTROS INDIRECTOS	0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO		531,130
VALOR PROPUESTO	\$	531,13

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0,027%	4299217233	ND	0,00%	0,000%
0,093%	444400211	ND	0,00%	0,000%
0,186%	444240011	ND	0,00%	0,000%
0,30%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0,118%	541210012	ND	0,00%	0,000%
0,106%	851230012	NP	0,00%	0,000%
0,106%	547900415	ND	0,00%	0,000%
0,106%	547600511	ND	0,00%	0,000%
0,105%	851230012	NP	0,00%	0,000%
0,50%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
88,114%	415430118	ND	0,00%	0,000%
7,944%	375100021	ND	0,00%	0,000%
1,356%	4143100110	ND	0,00%	0,000%
0,114%	429500011	ND	0,00%	0,000%
1,131%	4219001155	ND	0,00%	0,000%
0,227%	313100011	ND	0,00%	0,000%
0,198%	316000311	ND	0,00%	0,000%
0,068%	429993125	ND	0,00%	0,000%
99,20%				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: REGENERACIÓN URBANA DE LA AVENIDA LEÓN FEBRES CORDERO DESDE EL PUENTE VICENTE ROCAFUERTE HASTA EL SECTOR KM10 DE LA PARROQUIA URBANA SATELITE DE LA AURORA DEL CANTÓN DAULE (ETAPA 1 Y ETAPA 2)

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROponente: GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PUBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 151

UNIDAD: 11

RENDIM. R=

DETALLE: CAJA DE PASO DE 120x120x120cm CON HORMIGON ARMADO DE F'C=210 KG/CM2 (INCL. ACERO DE REFUERZO Y CURADOR)

M.- EQUIPOS					
DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		0,05			5,17650
VIBRADOR CON MANGUERA	1,00	3,13	3,13	3,00000	9,39000
CONCRETERA	1,00	3,75	3,75	3,00000	11,25000
				PARCIAL (M) =	25,81650

PARCIAL (M) =	25,81650
---------------	----------

N.- MANO DE OBRA

[illegible]

PARCIAL (N) =	103,53000
---------------	-----------

Q.- MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
CEMENTO PORTLAND TIPO 1 (50 KG)	Kg	225,00000	0,16000	36,00000
ARENA FINA	m3	0,35000	15,00000	5,25000
PIEDRA 3/4" (INCL. TRANSPORTE)	m3	0,70000	14,81000	10,36700
AGUA	m3	0,11000	1,50000	0,16500
TIRA DE ENCOFRADO SEMIDURA (10,00cm X 2,00cm X 4,00m)	UNIDAD	0,50000	3,50000	1,75000
CUARTON DE ENCOFRADO (0,05m X 0,04m X 3,00m)	UNIDAD	5,00000	2,01000	10,05000
CLAVOS DE 2 1/2"	Kg	1,50000	2,00000	3,00000
TABLERO CORRIENTE 4x8x12C	UNIDAD	2,40000	21,01000	50,42400
CURADOR	GALON	0,07000	6,01000	0,42070
ALAMBRE RECOCIDO Nro. 18	Kg	0,10000	2,01000	0,20100
ACERO DE REFUERZO FY=4200 Kg/cm2	Kg	39,00000	1,20000	46,80000

PARCIAL (0) =	164,42770
---------------	-----------

P.- TRANSPORTE

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

PARCIAL (P) =

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$		293,774
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%	58,755
OTROS INDIRECTOS	0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO		352,529
VALOR PROPUESTO		\$ 352,53

[illegible]

PROYECTO: REGENERACION URBANA DE LA AVENIDA LEON FERRER CORDERO DESDE EL PUENTE VICENTE ROCAFUERTE HASTA EL SECTOR KM10 DE LA PARROQUIA URBANA SATÉLITE DE LA AURORA DEL CANTÓN DAULE (ETAPA 1 Y ETAPA 2)

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROPONENTE: GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PUBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO:	152	UNIDAD:	u	RENDIM. R=	0,11000
DETALLE:	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA METALICA DE 1100x1100mm HIERRO DUCTIL DE 250KN (INCL. RESANE CON HORMIGON Y LEYENDA PARA SISTEMA ELECTRICO O COMUNICACION)				

M.- EQUIPOS					
DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		0.05			0.12000
CONCRETERA	1.00	3.75	3.75	0.11000	0.41250
VIBRO-APISONADOR	1.00	7.50	7.50	0.11000	0.82500
				PARCIAL (M) =	1.35750

PARCIAL (M) =	1,35750
---------------	---------

N.- MANO DE OBRA

[illegible]

PARCIAL (N) = 2,40020

Q.- MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
TAPA METALICA DE 1100x1100mm DE 250 KN (INCL. LEYENDA)	UNIDAD	1.00000	410.00000	410.00000
HORMIGON SIMPLE F'c= 210 KG/CM2 (INCL. ENCOFRADO)	m3	0.25000	175.81000	43.95250
ACERO DE REFUERZO FY=4200 Kg/cm2	Kg	5.00000	1.20000	6.00000
SOLDADURA E-6011	Kg	0.10000	5.03000	0.50300
ANGULO	UNIDAD	0.50000	10.01000	5.00500
CUARTON DE ENCOFRADO (0,05m X 0,04m X 3,00m)	UNIDAD	0.50000	2.01000	1.00500
TABLA DE ENCOFRADO SEMIDURA (20,00cm X 2,00 cm X 4,00m)	UNIDAD	0.25000	3.50000	0.87500
CLAVOS DE 2 1/2"	Kg	0.15000	2.00000	0.30000

PARCIAL (0) = 467,6409

P.- TRANSPORTE

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

PARCIAL (P) =

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$		471,398
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%	94,280
OTROS INDIRECTOS	0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO		565,678
VALOR PROPUESTO		\$ 565,68

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0,025%	4299217233	ND	0,00%	0,000%
0,088%	444400211	ND	0,00%	0,000%
0,175%	444240011	ND	0,00%	0,000%
0,30%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0,111%	541210012	ND	0,00%	0,000%
0,100%	851230012	NP	0,00%	0,000%
0,100%	547900415	ND	0,00%	0,000%
0,100%	547600511	ND	0,00%	0,000%
0,099%	851230012	NP	0,00%	0,000%
0,50%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
86,975%	415430118	ND	0,00%	0,000%
9,324%	375100021	ND	0,00%	0,000%
1,273%	4143100110	ND	0,00%	0,000%
0,107%	429500011	ND	0,00%	0,000%
1,062%	4219001155	ND	0,00%	0,000%
0,213%	313100011	ND	0,00%	0,000%
0,186%	316000311	ND	0,00%	0,000%
0,064%	429993125	ND	0,00%	0,000%
99,20%				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: REGENERACION URBANA DE LA AVENIDA LEON FEBRES CORDERO DESDE EL PUENTE VICENTE ROCAFUERTE HASTA EL SECTOR KM10 DE LA PARROQUIA URBANA SATÉLITE DE LA AURORA DEL CANTÓN DAULE (ETAPA 1 Y ETAPA 2)

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROPONENTE: GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PUBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 153	UNIDAD: u
DETALLE: CAJA DE PASO DE 60x60x60cm CON HORMIGON ARMADO DE F'C= 210 KG/CM2 (INCL. ACERO DE REFUERZO Y CURADOR)	

RENDIM.R= 1,00000

M.C EQUIPOS					
DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		0,05			1,72550
CONCRETERA	1,00	3,75	3,75	1,00000	3,75000
VIBRADOR CON MANGUERA	1,00	3,13	3,13	1,00000	3,13000
PARCIAL (M) =					8,60550

PARCIAL (M) =	8,60550
---------------	---------

N.- MANO DE OBRA

[illegible]

PARCIAL (N) =	34,51000
---------------	----------

O.- MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
CEMENTO PORTLAND TIPO 1 (50 KG)	Kg	150,00000	0,16000	24,00000
ARENA FINA	m3	0,20000	15,00000	3,00000
PIEDRA 3/4" (INCL. TRANSPORTE)	m3	0,40000	14,81000	5,92400
AGUA	m3	0,10000	1,50000	0,15000
TIRA DE ENCOFRADO SEMIDURA (10,00cm X 2,00cm X 4,00m)	UNIDAD	1,00000	3,50000	3,50000
CUARTON DE ENCOFRADO (0,05m X 0,04m X 3,00m)	UNIDAD	4,00000	2,01000	8,04000
CLAVOS DE 2 1/2"	Kg	1,00000	2,00000	2,00000
TABLERO CORRIENTE 4x8x12C	UNIDAD	0,50000	21,01000	10,50500
ACERO DE REFUEZO FY=4200 kg/cm2	Kg	24,00000	1,20000	28,80000
ALAMBRE RECOCIDO Nro. 18	Kg	0,10000	2,01000	0,20100

PARCIAL (0) =	86,12000
---------------	----------

P.- TRANSPORTE

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

PARCIAL (P) =	.
---------------	---

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$		129,236
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%	25,847
OTROS INDIRECTOS	0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO		155,083
VALOR PROPUESTO		\$ 155,08

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
1.335%	4299217233	ND	0.00%	0.000%
2.902%	444400211	ND	0.00%	0.000%
2.422%	4423100110	ND	0.00%	0.000%
6.70%				0.00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
3.675%	541210012	ND	0.00%	0.000%
13.092%	851230012	NP	0.00%	0.000%
3.312%	851230012	NP	0.00%	0.000%
3.312%	547900415	ND	0.00%	0.000%
3.312%	547660511	ND	0.00%	0.000%
26.70%				0.00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
18.571%	374400011	ND	0.00%	0.000%
2.321%	153100117	ND	0.00%	0.000%
4.584%	153200015	ND	0.00%	0.000%
0.116%	180000111	ND	0.00%	0.000%
2.708%	316000311	ND	0.00%	0.000%
6.221%	313100011	ND	0.00%	0.000%
1.548%	429993125	ND	0.00%	0.000%
8.129%	4391300172	ND	0.00%	0.000%
22.285%	4143100110	ND	0.00%	0.000%
0.156%	4126300312	ND	0.00%	0.000%
66.60%				0.00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
			-	-
0.00%				0.00%
100.00% S PRI=				0.00% VAE RUBRO

PROYECTO: REGENERACIÓN URBANA DE LA AVENIDA LEON FEBRES CORDERO DESDE EL PUENTE VICENTE ROCAFUERTE HASTA EL SECTOR KM10 DE LA PARROQUIA URBANA SATELITE DE LA AURORA DEL CANTÓN DAULE (ETAPA 1 Y ETAPA 2)

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROponente: GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PUBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 154	UNIDAD: u	RENDIM. R= 0,11000
DETALLE: SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA METALICA DE 60cm DE DIAMETRO ABISAGRADA 400KN (INCL. RESANE CON HORMIGON Y LEYENDA PARA SISTEMA ELECTRICO, SEMAFORIZACION O COMUNICACION)		

M.- EQUIPOS

[illegible]

PARCIAL (M) =	0,96830
---------------	---------

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	0,11000	0,52250
ALBAÑIL	1,00	4,28	4,28	0,11000	0,47080
CARPINTERO	1,00	4,28	4,28	0,11000	0,47080
PIERRERO	1,00	4,28	4,28	0,11000	0,47080
PEON	2,00	4,23	8,46	0,11000	0,93060

PARCIAL (N) =	2,86550
---------------	---------

Q.- MATERIALES

[illegible]

PARCIAL (O) =	272,6405
---------------	----------

P.- TRANSPORTE

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

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

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$		276,474
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%	55,295
OTROS INDIRECTOS	0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO		331,769
VALOR PROPUESTO		\$ 331,77

[illegible]

PROYECTO: REGENERACIÓN URBANA DE LA AVENIDA LEÓN FEBRES CORDERO DESDE EL PUENTE VICENTE ROCAFUERTE HASTA EL SECTOR KM10 DE LA PARROQUIA URBANA SATELITE DE LA AURORA DEL CANTÓN DAULE (ETAPA 1 Y ETAPA 2)

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROPONENTE: GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PUBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 155

DETALLE: RECONFORMACION DE CUELLO DE HORMIGON ARMADO A CAJAS EXISTENTES.

UNIDAD: U

RENDIM. R= 0,55000

(unidad/horas)

[illegible]

PARCIAL (M) =	6,23620
---------------	---------

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	2,6125
ALBAÑIL	1,00	4,28	4,28	0,55000	2,3540
PEDON	1,00	4,23	4,23	0,55000	2,3265
SOLDADOR EN CONSTRUCCION	1,00	4,35	4,35	0,55000	2,3925
CARPINTERO	1,00	4,28	4,28	0,55000	2,3540
PIERRERO	1,00	4,28	4,28	0,55000	2,3540

PARCIAL (N) =	14,39350
---------------	----------

Q.- MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
CEMENTO PORTLAND TIPO 1 (50 KG)	Kg	30,00000	0,16000	4,80000
ARENA FINA	m3	0,09000	15,00000	1,20000
PIEDRA 3/4" (INCL. TRANSPORTE)	m3	0,12000	14,81000	1,77720
AGUA	m3	0,10000	1,50000	0,15000
TABLA DE ENCOFRADO SEMIDURA (20,00cm X 2,00 cm X 4,00m)	UNIDAD	1,00000	3,50000	3,50000
CUARTON DE ENCOFRADO (0,05m X 0,04m X 3,00m)	UNIDAD	1,00000	2,01000	2,01000
TIRA DE ENCOFRADO SEMIDURA (10,00cm X 2,00cm X 4,00m)	UNIDAD	0,10000	3,50000	0,35000
CLAVOS DE 2 1/2"	Kg	0,08000	2,00000	0,16000
ALAMBRE RECOCIDO Nro. 18	Kg	0,08000	2,01000	0,16080
ACERO DE REFUEZO FY=4200 Kg/cm2	Kg	8,00000	1,20000	9,60000
ADITIVO ADHERENTE PARA MORTERO Y ELEMENTOS ESTRUCTURALES	GALON	0,10000	20,00000	2,00000
SOLDADURA E-6011	Kg	0,10000	5,03000	0,50300

PARCIAL (0) =	26,21100
---------------	----------

P.- TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN DE TRANSPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
	-		-	-
	-		-	-
			SUBTOTAL (C3)	

PARCIAL (P) =	.
---------------	---

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$		46,841
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%	9,368
OTROS INDIRECTOS	0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO		56,209
VALOR PROPUESTO		\$ 56,21

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

PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
1.536%	4299217233	ND	0.00%	0.000%
4.403%	444400211	ND	0.00%	0.000%
3.675%	4423100110	ND	0.00%	0.000%
3.699%	442400211	ND	0.00%	0.000%

13,30%		0,00%
--------	--	-------

ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	ECUATORIANO - VAE (%)	ELEMENTO
5.577%	541210012	ND	0.00%	0.000%
5.026%	851230012	NP	0.00%	0.000%
4.967%	851230012	NP	0.00%	0.000%
5.108%	545400211	ND	0.00%	0.000%
5.026%	547900415	ND	0.00%	0.000%
5.026%	547600511	ND	0.00%	0.000%

30,70%		0,00%
--------	--	-------

PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
10.247%	374400011	ND	0.00%	0.000%
2.562%	153100117	ND	0.00%	0.000%
3.794%	153200015	ND	0.00%	0.000%
0.020%	180000111	ND	0.00%	0.000%
7.472%	316000311	ND	0.00%	0.000%
4.291%	313100011	ND	0.00%	0.000%
0.747%	316000311	ND	0.00%	0.000%
0.342%	429993125	ND	0.00%	0.000%
0.343%	412630012	ND	0.00%	0.000%
20.495%	4143100110	ND	0.00%	0.000%
4.270%	354902412	ND	0.00%	0.000%
1.074%	429500011	ND	0.00%	0.000%

56,00%		0,00%
--------	--	-------

ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	ECUATORIANO - VAE (%)	ELEMENTO
			-	
			-	
0,00%				0,00%

100,00%		0,00%
C PIB Ic		VAE BURDO

PROYECTO:	REGENERACIÓN URBANA DE LA AVENIDA LEÓN FEBRES CORDERO DESDE EL PUENTE VICENTE ROCAFUERTE HASTA EL SECTOR KM10 DE LA PARROQUIA URBANA SATELITE DE LA AURORA DEL CANTÓN DAULE (ETAPA 1 Y ETAPA 2)
-----------	---

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROPONENTE: GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PUBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 156 **UNIDAD:** m
DETALLE: CANALIZACION CON 1 TUBO DE PVC DE D=6" (Ø160mm) CORRUGADA TIPO TDP PARA USO ELECTRICO (INCL. CAMA DE ARENA)

RENDIM. R= 0,41500
(unidad/horas)

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		0,05			0,27510
PARCIAL (M) =					0,27510

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	0,41500	1,97125
TUBERO (EN CONSTRUCCION)	1,00	4,28	4,28	0,41500	1,77620
PEON	1,00	4,23	4,23	0,41500	1,75545
PARCIAL (N) =					5,50290

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
TUBERIA PVC CORRUGADA D=6" (160mm) (INCL. CAUCHO) DOBLE PARED	m	1,00000	6,35000	6,35000
ACCESORIOS Y VARIOS	GLOBAL	0,10000	3,01000	0,30100
ARENA GRUESA DE RIO PARA RECUBRIMIENTO (INCL. TRANSPORTE)	m3	0,01500	12,00000	0,18000
PARCIAL (O) =				6,83100

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

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$		12,609
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%	2,522
OTROS INDIRECTOS	0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO		15,131
VALOR PROPUESTO	\$	15,13

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
2,182%	4299217233	ND	0,00%	0,000%
2,20%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
15,634%	541210012	ND	0,00%	0,000%
14,087%	547900413	ND	0,00%	0,000%
13,922%	851230012	NP	0,00%	0,000%
43,60%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
50,361%	363201011	ND	0,00%	0,000%
2,387%	445210011	ND	0,00%	0,000%
1,428%	153100117	ND	0,00%	0,000%
54,20%				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:	REGENERACIÓN URBANA DE LA AVENIDA LEÓN FEBRES CORDERO DESDE EL PUENTE VICENTE BOCAFUERTE HASTA EL SECTOR KM10 DE LA PARROQUIA URBANA SATELITE DE LA AURORA DEL CANTÓN DAULE (ETAPA 1 Y ETAPA 2)
-----------	---

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROPONENTE: GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PUBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 157
DETALLE: REVERSIBLE RIGIDO D=2" (ø63mm) PARA SISTEMA ELECTRICO O COMUNICACIÓN

UNIDAD: u

RENDIM. R: ^(unidad/horas)
0,15000

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		0,05			0,06770
PARCIAL (M) =					0,06770

DESCRIPCIÓN DE MANO DE OBRA - (CATEG.)	CANTIDAD	JORNAL / H.R.	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
MAESTRO ELECTRICO / LINIERO / SUBESTACIONES	1,00	4,75	4,75	0,15000	0,71250
ELECTRICISTA O INSTALADOR DE REVESTIMIENTO EN GENERAL	1,00	4,28	4,28	0,15000	0,64200
PARCIAL (N) =					1,35450

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
REVERSIBLE D=2" (ø63mm)	UNIDAD	1,00000	14,50000	14,50000
PARCIAL (O) =				14,50000

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

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$		15,922
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%	3,184
OTROS INDIRECTOS	0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO		19,106
VALOR PROPUESTO		\$ 19,11

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0,425%	4299217233	ND	0,00%	0,000%
0,40%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
4,475%	546110012	ND	0,00%	0,000%
4,032%	546110012	ND	0,00%	0,000%
8,50%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
91,069%	412780011	ND	0,00%	0,000%
91,10%				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: REGENERACION URBANA DE LA AVENIDA LEON FEBRES CORDERO DESDE EL PUENTE VICENTE ROCAFUERTE HASTA EL SECTOR KM10 DE LA PARROQUIA URBANA SATÉLITE DE LA AURORA DEL CANTÓN DAULE (ETAPA 1 Y ETAPA 2)

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROponente: GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PUBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 158 **UNIDAD:** u
DETALLE: CAJA DE PASO DE 40x40x40cm CON HORMIGON ARMADO DE F'C= 210 KG/CM2 (INCL. ACERO DE REFUERZO Y CURADOR)

RENDIM. R= 0,75000

[illegible]

PARCIAL (M) =	6,29550
---------------	---------

N.- MANO DE OBRA

[illegible]

PARCIAL (N) =	22,71000
---------------	----------

Q.- MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
CEMENTO PORTLAND TIPO 1 (50 KG)	Kg	70.00000	0,160000	11,200000
ARENA FINA	m3	0,10000	15,000000	1,500000
PIEDRA 3/4" (INCL. TRANSPORTE)	m3	0,20000	14,810000	2,962000
AGUA	m3	0,01000	1,500000	0,015000
TIRA DE ENCOFRADO SEMIDURA (10,00cm X 2,00cm X 4,00m)	UNIDAD	1,00000	3,500000	3,500000
CUARTON DE ENCOFRADO (0,05m X 0,04m X 3,00m)	UNIDAD	2,00000	2,010000	4,020000
CLAVOS DE 2 1/2"	Kg	0,50000	2,000000	1,000000
TABLERO CORRIENTE 4x8x12C	UNIDAD	0,50000	21,010000	10,505000
ACERO DE REFUEZO FY-4200 kg/cm2	Kg	15,00000	1,200000	18,000000
ALAMBRE RECOCIDO Nro. 18	Kg	0,10000	2,010000	0,201000

PARCIAL (O) =	52,90300
---------------	----------

P.- TRANSPORTE

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

PARCIAL (P) =

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$		81,909
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%	16,382
OTROS INDIRECTOS	0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO		98,291
VALOR PROPUESTO		\$ 98,29

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
1,386%	4299217233	ND	0,00%	0,000%
3,434%	444400211	ND	0,00%	0,000%
2,866%	4423100110	ND	0,00%	0,000%
7,70%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
4,349%	541210012	ND	0,00%	0,000%
11,620%	851230012	NP	0,00%	0,000%
3,919%	851230012	NP	0,00%	0,000%
3,919%	547900415	ND	0,00%	0,000%
3,919%	547600511	ND	0,00%	0,000%
27,70%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
13,674%	374400011	ND	0,00%	0,000%
1,831%	153100117	ND	0,00%	0,000%
3,616%	153200015	ND	0,00%	0,000%
0,018%	180000111	ND	0,00%	0,000%
4,273%	316000311	ND	0,00%	0,000%
4,908%	313100011	ND	0,00%	0,000%
1,221%	429993125	ND	0,00%	0,000%
12,825%	4391300172	ND	0,00%	0,000%
21,976%	4143100110	ND	0,00%	0,000%
0,245%	4126300312	ND	0,00%	0,000%
64,60%				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: REGENERACIÓN URBANA DE LA AVENIDA LEON FEBRES CORDERO DESDE EL PUENTE VICENTE ROCAFUERTE HASTA EL SECTOR KM10 DE LA PARROQUIA URBANA SATÉLITE DE LA AURORA DEL CANTÓN DAULE (ETAPA 1 Y ETAPA 2)

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROPONENTE: GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PUBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

<u>RUBRO:</u> 159	<u>UNIDAD:</u> u	<u>RENDIM. R=</u> 0.40000
<u>DETALLE:</u> SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA METALICA DE 40x40cm HIERRO DUCTIL DE 250KN (INCL. RESANE CON HORMIGON Y LEYENDA PARA SISTEMA ELECTRICO O COMUNICACION)		

M.- EQUIPOS

[illegible]

PARCIAL (M) =	3,52100
---------------	---------

N.- MANO DE OBRA

[illegible]

PARCIAL (N) =	10,42000
---------------	----------

Q.- MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
TAPA METALICA DE 40x40cm DE 250 KN (INCL. LEYENDA)	UNIDAD	1.00000	80.00000	80.00000
HORMIGON SIMPLE F'c= 210 KG/CM2 (INCL. ENCOFRADO)	m3	0.10000	175.81000	17.58100
ACERO DE REFUERZO FY=4200 Kg/cm2	Kg	4.00000	1.20000	4.80000
SOLDADURA E-6011	Kg	0.10000	5.03000	0.50300
ANGULO	UNIDAD	0.50000	10.01000	5.00500
CUARTON DE ENCOFRADO (0.05m X 0.04m X 3.00m)	UNIDAD	0.25000	2.01000	0.50250
TABLA DE ENCOFRADO SEMIDURA (20.00cm X 2.00 cm X 4.00m)	UNIDAD	0.25000	3.50000	0.87500
CLAVOS DE 2 1/2"	Kg	0.10000	2.00000	0.20000

PARCIAL (0) =	109,46650
---------------	-----------

P.- TRANSPORTE

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

PARCIAL (P) =

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$		123,408
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%	24,682
OTROS INDIRECTOS	0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO		148,090
VALOR PROPUESTO		\$ 148,09

[illegible]

PROYECTO:	REGENERACIÓN URBANA DE LA AVENIDA LEÓN FEBRES CORDERO DESDE EL PUENTE VICENTE ROCAFUERTE HASTA EL SECTOR KM10 DE LA PARROQUIA URBANA SATELITE DE LA AURORA DEL CANTÓN DAULE (ETAPA 1 Y ETAPA 2)
-----------	---

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROPONENTE: GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PUBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 160 UNIDAD: m
DETALLE: CANALIZACION CON 1 TUBO RIGIDO DE D=4" (Ø110mm) PARA USO ELECTRICO O COMUNICACION (INCL. ACCESORIOS)

RENDIM. R = $\frac{\text{(unidad/horas)}}{0,50000}$

M.- EQUIPOS

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		0,05			0,43600
PARCIAL (M) =					0,43600

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
AYUDANTE DE ELECTRICISTA	1,00	4,23	4,23	0,50000	2,11500
PARCIAL (N) =					8,72000

O.- MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
TUBERIA METALICA RIGIDA D=4" (110mm) x 3m	UNIDAD	0,60000	34,27000	20,56200
UNION RIGIDA D= 4" (110mm)	UNIDAD	0,25000	8,18000	2,04500
ACCESORIOS Y VARIOS	GLOBAL	0,15000	3,01000	0,45150
ARENA GRUESA DE RIO PARA RECUBRIMIENTO (INCL. TRANSPORTE)	m3	0,15000	12,00000	1,80000
PARCIAL (O) =				24,85850

P.- TRANSPORTE

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

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$	34,015
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20% 6,803
OTROS INDIRECTOS	0% 0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO	40,818
VALOR PROPUESTO	\$ 40,82

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
1,282%	4299217233	ND	0,00%	0,000%
1,30%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
6,982%	541210012	ND	0,00%	0,000%
12,436%	851230012	NP	0,00%	0,000%
6,218%	546110012	ND	0,00%	0,000%
25,60%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
60,450%	412771212	ND	0,00%	0,000%
6,012%	412770311	ND	0,00%	0,000%
1,327%	445210011	ND	0,00%	0,000%
5,292%	153100117	ND	0,00%	0,000%
73,10%				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:	REGENERACIÓN URBANA DE LA AVENIDA LEÓN FEBRES CORDERO DESDE EL PUENTE VICENTE BOCAFUERTE HASTA EL SECTOR KM10 DE LA PARROQUIA URBANA SATELITE DE LA AURORA DEL CANTÓN DAULE (ETAPA 1 Y ETAPA 2)
-----------	---

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROPONENTE: GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PUBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 161 UNIDAD: u
DETALLE: SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA RIGIDA D= 2 1/2" PARA USO DEL SISTEMA ELECTRICO

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

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		0,05			0,09950
PARCIAL (M) =					0,09950

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
PEON	1,00	4,23	4,23	0,15000	0,63450
TUBERO (EN CONSTRUCCION)	1,00	4,28	4,28	0,15000	0,64200
PARCIAL (N) =					1,98900

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
TUBERIA METALICA RIGIDA D=2 1/2" (75mm) x 3m	UNIDAD	0,40000	50,01000	20,00400
ARENA GRUESA DE RIO PARA RECUBRIMIENTO (INCL. TRANSPORTE)	m3	0,10000	12,00000	1,20000
ACCESORIOS Y VARIOS	GLOBAL	0,15000	3,01000	0,45150
PARCIAL (O) =				21,65550

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

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$		23,744
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%	4,749
OTROS INDIRECTOS	0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO		28,493
VALOR PROPUESTO	\$	28,49

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0,419%	4299217233	ND	0,00%	0,000%
0,40%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
3,001%	541210012	ND	0,00%	0,000%
2,672%	851230012	NP	0,00%	0,000%
2,704%	547900413	ND	0,00%	0,000%
8,40%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
84,249%	412771212	ND	0,00%	0,000%
5,054%	153100117	ND	0,00%	0,000%
1,902%	445210011	ND	0,00%	0,000%
91,20%				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:	REGENERACIÓN URBANA DE LA AVENIDA LEÓN FEBRES CORDERO DESDE EL PUENTE VICENTE BOCAFUERTE HASTA EL SECTOR KM10 DE LA PARROQUIA URBANA SATELITE DE LA AURORA DEL CANTÓN DAULE (ETAPA 1 Y ETAPA 2)
-----------	---

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROPONENTE: GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PUBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 162
DETALLE: CODO DE PVC D=6" (160mm) / TIPO PESADO PARA SISTEMA ELECTRICO

UNIDAD: u

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

M.- EQUIPOS

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		0,05			0,17960
PARCIAL (M) =					0,17960

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
PARCIAL (N) =					3,59200

O.- MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
CODO PVC PRESION E/C DE D=6" (Ø160mm) x 90°	UNIDAD	1,00000	10,30000	10,30000
PEGAMENTO PARA TUBERIA Y ACCESORIOS DE PVC	LITRO	0,10000	4,81000	0,48100
PARCIAL (O) =				10,78100

P.- TRANSPORTE

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

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$		14,553
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%	2,911
OTROS INDIRECTOS	0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO		17,464
VALOR PROPUESTO	\$	17,46

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

PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
1,234%	4299217233	ND	0,00%	0,000%
1,20%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
13,056%	541210012	ND	0,00%	0,000%
11,626%	851230012	NP	0,00%	0,000%
24,70%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
70,776%	415430112	ND	0,00%	0,000%
3,305%	445210011	ND	0,00%	0,000%
74,10%				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:	REGENERACIÓN URBANA DE LA AVENIDA LEÓN FEBRES CORDERO DESDE EL PUENTE VICENTE BOCAFUERTE HASTA EL SECTOR KM10 DE LA PARROQUIA URBANA SATELITE DE LA AURORA DEL CANTÓN DAULE (ETAPA 1 Y ETAPA 2)
-----------	---

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROPONENTE: GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PUBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 163 UNIDAD: u
DETALLE: SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO METALICO RIGIDO DE D=4" (110mm) PARA SISTEMA ELECTRICO O COMUNICACION

RENDIM. R = 0,10000
(unidad/horas)

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		0,05			0,04520
PARCIAL (M) =					0,04520

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	0,10000	0,47500
PLOMERO	1,00	4,28	4,28	0,10000	0,42800
PARCIAL (N) =					0,90300

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
CODO METALICO RIGIDO D=4" (Ø110mm)	UNIDAD	1,00000	40,00000	40,00000
PARCIAL (O) =				40,00000

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

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$	40,948
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%
OTROS INDIRECTOS	0%
COSTO TOTAL DEL RUBRO	49,138
VALOR PROPUESTO	\$ 49,14

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO					
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO	
0,110%	4299217233	ND	0,00%	0,000%	
0,10%				0,00%	
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO	
1,160%	541210012	ND	0,00%	0,000%	
1,045%	547900413	ND	0,00%	0,000%	
2,20%				0,00%	
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO	
97,685%	3755000187	ND	0,00%	0,000%	
97,70%				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:	REGENERACIÓN URBANA DE LA AVENIDA LEÓN FEBRES CORDERO DESDE EL PUENTE VICENTE BOCAFUERTE HASTA EL SECTOR KM10 DE LA PARROQUIA URBANA SATELITE DE LA AURORA DEL CANTÓN DAULE (ETAPA 1 Y ETAPA 2)
-----------	---

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROPONENTE: GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PUBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 164 UNIDAD: u
DETALLE: SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO METALICO RIGIDO DE D=3" (90mm) PARA SISTEMA ELECTRICO O COMUNICACION

RENDIM. R= 0,11000
(unidad/horas)

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		0.05			0.04970
PARCIAL (M) =					0.04970

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	0.11000	0.52250
PLOMERO	1.00	4.28	4.28	0.11000	0.47080
PARCIAL (N) =					0.99330

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
CODO METALICO RIGIDO D=3" (Ø90mm)	UNIDAD	1.00000	25.00000	25.00000
PARCIAL (O) =				25.00000

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

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$	26,043
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20%	5,209
OTROS INDIRECTOS 0%	0.000
COSTO TOTAL DEL RUBRO	31,252
VALOR PROPUESTO \$	31,25

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0.191%	4299217233	ND	0.00%	0.000%
0.20%				0.00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
2.006%	541210012	ND	0.00%	0.000%
1.808%	547900413	ND	0.00%	0.000%
3.80%				0.00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
95.995%	3755000187	ND	0.00%	0.000%
96.00%				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: REGENERACIÓN URBANA DE LA AVENIDA LEÓN FEBRES CORDERO DESDE EL PUENTE VICENTE ROCAFUERTE HASTA EL SECTOR KM10 DE LA PARROQUIA URBANA SATELITE DE LA AURORA DEL CANTÓN DAULE (ETAPA 1 Y ETAPA 2)

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROPONENTE: GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PUBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

<u>RUBRO:</u>	165	<u>UNIDAD:</u>	m	<u>RENDIM. R=</u>	0.08100
<u>DETALLE:</u>	CANALIZACION CON 2 TUBOS DE PVC D=4" (110mm) + 2 TUBOS DE PVC D=6" (160mm) / TIPO DOBLE PARED (SUPERFICIE INTERIOR LISA Y EXTERIOR CORRUGADA) SISTEMA ELÉCTRICO O COMUNICACIÓN				

M.- EQUIPOS					
DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		0,05			0,08820
RETROEXCAVADORA	1,00	25,00	25,00	0,08100	2,02500
				PARCIAL (M) =	2,11320

PARCIAL (M) =	2,1132
---------------	--------

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	0,08100	0,3847
PEON	2,00	4,23	8,46	0,08100	0,6852
ELECTRICISTA O INSTALADOR DE REVESTIMIENTO EN GENERAL	1,00	4,28	4,28	0,08100	0,3466
TUBERO (EN CONSTRUCCION)	1,00	4,28	4,28	0,08100	0,3466

PARCIAL (N) =	1,7634
---------------	--------

O.- MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
TUBERIA PVC CORRUGADA D=4" (110mm) x 6m DOBLE PARED	UNIDAD	0.55000	20.93000	11.51150
TUBERIA PVC CORRUGADA D=6" (160mm) x 6m DOBLE PARED	UNIDAD	0.55000	30.93000	17.01150
PEGAMENTO PARA TUBERIA Y ACCESORIOS DE PVC	LITRO	0.01000	4.81000	0.04810
ACCESORIOS Y VARIOS	GLOBAL	0.02500	3.01000	0.07525

PARCIAL (0) =	28,6464
---------------	---------

P.- TRANSPORTE

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

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

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$		32,523
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%	6,505
OTROS INDIRECTOS	0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO		39,028
VALOR PROPUESTO		\$ 39,03

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

[illegible]

0,00%

PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
1.183%	541210012	ND	0.00%	0.000%
2.107%	851230012	NP	0.00%	0.000%
1.066%	546110012	ND	0.00%	0.000%
1.066%	547900413	ND	0.00%	0.000%

0,00%

[illegible]

0,00%

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

PROYECTO: REGENERACIÓN URBANA DE LA AVENIDA LEÓN FEBRES CORDERO DESDE EL PUENTE VICENTE ROCAFUERTE HASTA EL SECTOR KM10 DE LA PARROQUIA URBANA SATELITE DE LA AURORA DEL CANTÓN DAULE (ETAPA 1 Y ETAPA 2)

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROponente: GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PUBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 166	UNIDAD: m	RENDIM. R= 0,50000
DETALLE: CANALIZACION CON 10 TUBOS DE PVC D=4" (110mm) + 6 TUBOS DE PVC D=6" (160mm) / TIPO DOBLE PARED (SUPERFICIE INTERIOR LISA Y EXTERIOR CORRUGADA) SISTEMA ELECTRICO O COMUNICACION		

M.- EQUIPOS					
DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		0,05			0,54430
RETROEXCAVADORA	1,00	25,00	25,00	0,50000	12,50000
				PARCIAL (M) =	13,04430

PARCIAL (M) =	13,04430
---------------	----------

N.- MANO DE OBRA

PARCIAL (N) =	10,88500
---------------	----------

O.- MATERIALES

PARCIAL (O) =	88,33320
---------------	----------

P.- TRANSPORTE

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

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

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$		112,263
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%	22,453
OTROS INDIRECTOS	0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO		134,716
VALOR PROPUESTO		\$ 134,72

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

11,60%

0,00%

PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAF (%) ELEMENT
2.116%	541210012	ND	0.00%	0.000%
3.768%	851230012	NP	0.00%	0.000%
1.906%	546110012	ND	0.00%	0.000%
1.906%	547900413	ND	0.00%	0.000%

9,70%

0,00%

78,70%

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 RUBR

100,00%

0,00%

PROYECTO: REGENERACION URBANA DE LA AVENIDA LEON FEBRES CORDERO DESDE EL PUENTE VICENTE ROCAFUERTE HASTA EL SECTOR KM10 DE LA PARROQUIA URBANA SATÉLITE DE LA AURORA DEL CANTÓN DAULE (ETAPA 1 Y ETAPA 2)

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROponente: GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PUBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

<u>RUBRO:</u> 167	<u>UNIDAD:</u> m	<u>RENDIM. R=</u> 0.25000
<u>DETALLE:</u> CANALIZACION CON 4 TUBOS DE PVC D=4" (110mm) + 4 TUBOS DE PVC D=6" (160mm) / TIPO DOBLE PARED (SUPERFICIE INTERIOR LISA Y EXTERIOR CORRUGADA) SISTEMA ELECTRICO O COMUNICACION		

M.- EQUIPOS

PARCIAL (M) =	6,52210
---------------	---------

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	2,00	4,23	8,46	0,25000	2,11500
ELECTRICISTA O INSTALADOR DE REVESTIMIENTO EN GENERAL	1,00	4,28	4,28	0,25000	1,07000
TUBERO (EN CONSTRUCCION)	1,00	4,28	4,28	0,25000	1,07000

PARCIAL (N) =	5,44250
---------------	---------

O.- MATERIALES

PARCIAL (0) =	51,93820
---------------	----------

P.- TRANSPORTE

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

PARCIAL (P) =

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$		63,903
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%	12,781
OTROS INDIRECTOS	0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO		76,684
VALOR PROPUESTO		\$ 76,68

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

PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0.426%	4299217233	ND	0.00%	0.000%
9.780%	444260012	NP	0.00%	0.000%

10,20%		0,00%
--------	--	-------

8,50%		0,00%
-------	--	-------

81,30%		0,00%
--------	--	-------

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

PROYECTO: REGENERACION URBANA DE LA AVENIDA LEON FEBRES CORDERO DESDE EL PUENTE VICENTE ROCAFUERTE HASTA EL SECTOR KM10 DE LA PARROQUIA URBANA SATÉLITE DE LA AURORA DEL CANTÓN DAULE (ETAPA 1 Y ETAPA 2)

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROPONENTE: GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PUBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

<u>RUBRO:</u> 168	<u>UNIDAD:</u> m	<u>RENDIM. R=</u> 0.50000
<u>DETALLE:</u> CANALIZACION CON 4 TUBOS DE PVC D=4" (110mm) + 6 TUBOS DE PVC D=6" (160mm) / TIPO DOBLE PARED (SUPERFICIE INTERIOR LISA Y EXTERIOR CORRUGADA) SISTEMA ELECTICO O COMUNICACION		

M.- EQUIPOS

PARCIAL (M) =	12,93850
---------------	----------

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
ELECTRICISTA O INSTALADOR DE REVESTIMIENTO EN GENERAL	1,00	4,28	4,28	0,50000	2,14000
TUBERO (EN CONSTRUCCION)	1,00	4,28	4,28	0,50000	2,14000

PARCIAL (N) =	8,77000
---------------	---------

Q.- MATERIALES

PARCIAL (0) =	45,65920
---------------	----------

P.- TRANSPORTE

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

PARCIAL (P) =

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$		67,368
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%	13,474
OTROS INDIRECTOS	0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO		80,842
VALOR PROPUESTO		\$ 80,84

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

0,00%

PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
3.525%	541210012	ND	0.00%	0.000%
3.139%	851230012	NP	0.00%	0.000%
3.177%	546110012	ND	0.00%	0.000%
3.177%	547900413	ND	0.00%	0.000%

0,00%

0,00%

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

PROYECTO: REGENERACIÓN URBANA DE LA AVENIDA LEÓN FEBRES CORDERO DESDE EL PUENTE VICENTE ROCAFUERTE HASTA EL SECTOR KM10 DE LA PARROQUIA URBANA SATELITE DE LA AURORA DEL CANTÓN DAULE (ETAPA 1 Y ETAPA 2)

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROPONENTE: GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PUBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 169 **UNIDAD:** m **RENDIM. R=** 0,50000

DETALLE: CANALIZACION CON 15 TUBOS DE PVC D=4" (110mm) TIPO DOBLE PARED (SUPERFICIE INTERIOR LISA Y EXTERIOR CORRUGADA) SISTEMA ELECTRICO O COMUNICACIÓN

[illegible]

PARCIAL (M) =	13,04430
---------------	----------

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	2,3750
PEON	2,00	4,23	8,46	0,50000	4,2300
ELECTRICISTA O INSTALADOR DE REVESTIMIENTO EN GENERAL	1,00	4,28	4,28	0,50000	2,1400
TUBERO (EN CONSTRUCCION)	1,00	4,28	4,28	0,50000	2,1400

PARCIAL (N) =	10,88500
---------------	----------

Q.-MATERIALES

[illegible]

PARCIAL (0) =	52,71590
---------------	----------

P.- TRANSPORTE

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

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

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$		76,645
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%	15,329
OTROS INDIRECTOS	0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO		91,974
VALOR PROPUESTO		\$ 91,974

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

PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0.710%	4299217233	ND	0.00%	0.000%
16.309%	444260012	NP	0.00%	0.000%

0,00%

PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAF (%) ELEMENTO
3,099%	541210012	ND	0,00%	0,000%
5,519%	851230012	NP	0,00%	0,000%
2,792%	546110012	ND	0,00%	0,000%
2,792%	547900413	ND	0,00%	0,000%

0.00%

[illegible]

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 PBI=		VAE BURO

PROYECTO: REGENERACIÓN URBANA DE LA AVENIDA LEON FEBRES CORDERO DESDE EL PUENTE VICENTE ROCAFUERTE HASTA EL SECTOR KM10 DE LA PARROQUIA URBANA SATÉLITE DE LA AURORA DEL CANTÓN DAULE (ETAPA 1 Y ETAPA 2)

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROponente: GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PUBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 170 **UNIDAD:** m **RENDIM. R=** 0,25000
DETALLE: CANALIZACION CON 4 TUBOS DE PVC D=4" (110mm) TIPO DOBLE PARED (SUPERFICIE INTERIOR LISA Y EXTERIOR CORRUGADA) SISTEMA ELECTRICO O COMUNICACIÓN

[illegible]

PARCIAL (M) =	6,5221
---------------	--------

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	2.00	4.23	8.46	0.25000	2.11500
ELECTRICISTA O INSTALADOR DE REVESTIMIENTO EN GENERAL	1.00	4.28	4.28	0.25000	1.07000
TUBERÒ (EN CONSTRUCCION)	1.00	4.28	4.28	0.25000	1.07000

PARCIAL (N) =	5,4425
---------------	--------

O.- MATERIALES

[illegible]

PARCIAL (0) =	15,9681
---------------	---------

P.- TRANSPORTE

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

PARCIAL (P) =

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$		27,933
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%	5,587
OTROS INDIRECTOS	0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO		33,520
VALOR PROPUESTO		\$ 33,52

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

[illegible]

23,30%

PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE [%]	VAE (%) ELEMENTO
4.251%	541210012	ND	0.00%	0.000%
7.572%	851230012	NP	0.00%	0.000%
3.831%	546110012	ND	0.00%	0.000%
3.831%	547900413	ND	0.00%	0.000%

19,50%

[illegible]

57,20%

PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0,00%				0,00%
100,00%				0,00%
5 PR1=				VAE RUBRO

PROYECTO: REGENERACION URBANA DE LA AVENIDA LEON FEBRES CORDERO DESDE EL PUENTE VICENTE ROCAFUERTE HASTA EL SECTOR KM10 DE LA PARROQUIA URBANA SATÉLITE DE LA AURORA DEL CANTÓN DAULE (ETAPA 1 Y ETAPA 2)

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROponente: GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PUBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 171 **UNIDAD:** m **RENDIM. R=** 0,25000
DETALLE: CANALIZACION CON 2 TUBOS DE PVC D=4" (110mm) / TIPO DOBLE PARED (SUPERFICIE INTERIOR LISA Y EXTERIOR CORRUGADA) SISTEMA ELECTRICO O COMUNICACIÓN

[illegible]

PARCIAL (M) =	6,52210
---------------	---------

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	2.00	4.23	8.46	0.25000	2.11500
ELECTRICISTA O INSTALADOR DE REVESTIMIENTO EN GENERAL	1.00	4.28	4.28	0.25000	1.07000
TUBERÒ (EN CONSTRUCCION)	1.00	4.28	4.28	0.25000	1.07000

PARCIAL (N) =	5,44250
---------------	---------

O.- MATERIALES

[illegible]

PARCIAL (0) = 7,54800

P.- TRANSPORTE

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

PARCIAL (P) =

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$		19,513
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%	3,903
OTROS INDIRECTOS	0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO		23,416
VALOR PROPUESTO		\$ 23,42

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
1,394% 32,030%	4299217233 444260012	ND NP	0,00% 0,00%	0,000% 0,000%
33,40%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
6,086% 10,839% 5,484% 5,484%	541210012 851230012 546110012 547900413	ND NP ND ND	0,00% 0,00% 0,00% 0,00%	0,000% 0,000% 0,000% 0,000%
27,90%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
37,542% 0,986% 0,154%	363201011 445210011 445210011	ND ND ND	0,00% 0,00% 0,00%	0,000% 0,000% 0,000%
38,70%				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 PR=				VAE RUBRO

PROYECTO:	REGENERACIÓN URBANA DE LA AVENIDA LEÓN FEBRES CORDERO DESDE EL PUENTE VICENTE ROCAFUERTE HASTA EL SECTOR KM10 DE LA PARROQUIA URBANA SATELITE DE LA AURORA DEL CANTÓN DAULE (ETAPA 1 Y ETAPA 2)
-----------	---

DAULE - ECUADOR

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



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 172 **UNIDAD:** u **RENDIM. R:** 3.50000 (unidad/horas)
DETALLE: SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJANTE ELECTRICA CON 2 TUBOS RIGIDOS DE D=3" (90mm) PARA USO DEL SISTEMA ELECTRICO (INCL. CODO RIGIDO, REVERSIBLES, FLEJES DE SUJECION Y ACCESORIOS VARIOS)

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		0.05			4,55000
PARCIAL (M) =					4,55000

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	3,50000	16,62500
PEON	3,00	4,23	12,69	3,50000	44,41500
ELECTRICISTA O INSTALADOR DE REVESTIMIENTO EN GENERAL	1,00	4,28	4,28	3,50000	14,98000
TUBERO (EN CONSTRUCCION)	1,00	4,28	4,28	3,50000	14,98000
PARCIAL (N) =					91,00000

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
TUBERIA METALICA RIGIDA D=3" (90mm) x 6m	UNIDAD	2,00000	58,38000	116,76000
PEGAMENTO PARA TUBERIA Y ACCESORIOS DE PVC	LITRO	0,04000	4,81000	0,19240
CODO METALICO RIGIDO D=3" (Ø90mm)	UNIDAD	1,00000	25,00000	25,00000
REVERSIBLE D=3" (90mm)	UNIDAD	1,00000	20,23000	20,23000
ZUNCHO METALICO D= 1/2" (20mm) x 1m	UNIDAD	0,50000	2,14000	1,07000
HEBILLA METALICA D=1/2" (20mm)	UNIDAD	0,50000	1,71000	0,85500
UNION RIGIDA D= 3" (110mm)	UNIDAD	1,00000	5,68000	5,68000
PARCIAL (O) =				169,78740

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

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$		265,337
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%	53,067
OTROS INDIRECTOS	0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO		318,404
VALOR PROPUESTO	\$	318,40

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
1,715%	4299217233	ND	0,00%	0,000%
1,70%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
6,266%	541210012	ND	0,00%	0,000%
16,739%	851230012	NP	0,00%	0,000%
5,646%	546110012	ND	0,00%	0,000%
5,646%	547900413	ND	0,00%	0,000%
34,30%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
44,004%	412771212	ND	0,00%	0,000%
0,073%	445210011	ND	0,00%	0,000%
9,422%	3755000187	ND	0,00%	0,000%
7,624%	412780011	ND	0,00%	0,000%
0,403%	532900011	ND	0,00%	0,000%
0,322%	429970232	ND	0,00%	0,000%
2,141%	412780311	ND	0,00%	0,000%
64,00%				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:	REGENERACIÓN URBANA DE LA AVENIDA LEÓN FEBRES CORDERO DESDE EL PUENTE VICENTE BOCAFUERTE HASTA EL SECTOR KM10 DE LA PARROQUIA URBANA SATELITE DE LA AURORA DEL CANTÓN DAULE (ETAPA 1 Y ETAPA 2)
-----------	---

DAULE - ECUADOR

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



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 173 UNIDAD: m RENDIM. R (unidad/horas)
DETALLE: CANALIZACION CON 1 TUBO DE PVC D=2" (63mm) / TIPO PESADO - PARA SISTEMA ELECTRICO 0,09510

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		0.05			0.08340
PARCIAL (M) =					0.08340

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	0.09510	0.45173
PEON	1.00	4.23	4.23	0.09510	0.40227
TUBERO (EN CONSTRUCCION)	1.00	4.28	4.28	0.09510	0.40703
ELECTRICISTA O INSTALADOR DE REVESTIMIENTO EN GENERAL	1.00	4.28	4.28	0.09510	0.40703
PARCIAL (N) =					1.66810

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
TUBERIA PVC PRESION D=2" (63mm) x 3m	UNIDAD	0.27000	3.71000	1.00170
PEGAMENTO PARA TUBERIA Y ACCESORIOS DE PVC	LITRO	0.01000	4.81000	0.04810
ACCESORIOS Y VARIOS	GLOBAL	0.10000	3.01000	0.30100
PARCIAL (O) =				1.35080

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

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$		3.102
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%	0.620
OTROS INDIRECTOS	0%	0.000
COSTO TOTAL DEL RUBRO		3.722
VALOR PROPUESTO	\$	3.72

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
2.689%	4299217233	ND	0.00%	0.000%
2.70%				0.00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
14.562%	541210012	ND	0.00%	0.000%
12.968%	851230012	NP	0.00%	0.000%
13.121%	547900413	ND	0.00%	0.000%
13.121%	546110012	ND	0.00%	0.000%
53.80%				0.00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
32.292%	532510012	ND	0.00%	0.000%
1.551%	445210011	ND	0.00%	0.000%
9.703%	445210011	ND	0.00%	0.000%
43.50%				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:	REGENERACIÓN URBANA DE LA AVENIDA LEÓN FEBRES CORDERO DESDE EL PUENTE VICENTE BOCAFUERTE HASTA EL SECTOR KM10 DE LA PARROQUIA URBANA SATELITE DE LA AURORA DEL CANTÓN DAULE (ETAPA 1 Y ETAPA 2)
-----------	---

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROPONENTE: GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PUBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 174 UNIDAD: u
DETALLE: SUMINISTRO E INSTALACION CODO DE PVC D= 2" (63mm) / TIPO PESADO RADIO LARGO PARA SISTEMA DE COMUNICACIÓN

RENDIM. R= 0,10000 (unidad/horas)

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		0,05			0,06630
PARCIAL (M) =					0,06630

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	0,10000	0,47500
PEON	1,00	4,23	4,23	0,10000	0,42300
TUBERO (EN CONSTRUCCION)	1,00	4,28	4,28	0,10000	0,42800
PARCIAL (N) =					1,32600

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
CODO PVC PRESION DE D=2" (63mm) x 90°	UNIDAD	1,00000	3,00000	3,00000
PEGAMENTO PARA TUBERIA Y ACCESORIOS DE PVC	LITRO	0,10000	4,81000	0,48100
PARCIAL (O) =				3,48100

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

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$		4,873
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%	0,975
OTROS INDIRECTOS	0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO		5,848
VALOR PROPUESTO		\$ 5,85

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
1,361%	4299217233	ND	0,00%	0,000%
1,40%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
9,748%	541210012	ND	0,00%	0,000%
8,680%	851230012	NP	0,00%	0,000%
8,783%	547900413	ND	0,00%	0,000%
27,20%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
61,564%	415430112	ND	0,00%	0,000%
9,871%	445210011	ND	0,00%	0,000%
71,40%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
-	-	-	-	-
0,00%				0,00%
100,00%				0,00%
S PRI=				VAE RUBRO

PROYECTO:	REGENERACIÓN URBANA DE LA AVENIDA LEÓN FEBRES CORDERO DESDE EL PUENTE VICENTE ROCAFUERTE HASTA EL SECTOR KM10 DE LA PARROQUIA URBANA SATELITE DE LA AURORA DEL CANTÓN DAULE (ETAPA 1 Y ETAPA 2)
-----------	---

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROponente: GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PUBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 175 **UNIDAD:** u **RENDIM. R:** 150000 (unidad/horas)
DETALLE: SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJANTE ELECTRICA CON 2 TUBOS RIGIDOS DE D=4" (110mm) PARA USO DEL SISTEMA ELECTRICO (INCL. CODO RIGIDO, REVERSIBLES, FLEJES DE SUJECCION Y ACCESORIOS VARIOS)

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		0.05			1,95000
PARCIAL (M) =					1,95000

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	1,50000	7,12500
PEON	3.00	4,23	12,69	1,50000	19,03500
ELECTRICISTA O INSTALADOR DE REVESTIMIENTO EN GENERAL	1.00	4,28	4,28	1,50000	6,42000
TUBERO (EN CONSTRUCCION)	1.00	4,28	4,28	1,50000	6,42000
PARCIAL (N) =					39,00000

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
TUBERIA METALICA RIGIDA D=4" (110mm) x 6m	UNIDAD	2,00000	68,54000	137,08000
PEGAMENTO PARA TUBERIA Y ACCESORIOS DE PVC	LITRO	0,10000	4,81000	0,48100
CODO METALICO RIGIDO D=4" (Ø110mm)	UNIDAD	1,00000	40,00000	40,00000
REVERSIBLE D=4" (110mm)	UNIDAD	1,00000	25,95000	25,95000
ZUNCHO METALICO D= 1/2" (20mm) x 1m	UNIDAD	0,50000	2,14000	1,07000
HEBILLA METALICA D=1/2" (20mm)	UNIDAD	0,50000	1,71000	0,85500
UNION RIGIDA D= 4" (110mm)	UNIDAD	1,00000	8,18000	8,18000
PARCIAL (O) =				213,61600

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

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$		254,566
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%	50,913
OTROS INDIRECTOS	0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO		305,479
VALOR PROPUESTO	\$	305,48

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0,766%	4299217233	ND	0,00%	0,000%
0,80%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
2,799%	541210012	ND	0,00%	0,000%
7,477%	851230012	NP	0,00%	0,000%
2,522%	546110012	ND	0,00%	0,000%
2,522%	547900413	ND	0,00%	0,000%
15,30%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
53,849%	412771212	ND	0,00%	0,000%
0,189%	445210011	ND	0,00%	0,000%
15,713%	3755000187	ND	0,00%	0,000%
10,194%	412780011	ND	0,00%	0,000%
0,420%	532900011	ND	0,00%	0,000%
0,336%	429970232	ND	0,00%	0,000%
3,213%	412780311	ND	0,00%	0,000%
83,90%				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:	REGENERACIÓN URBANA DE LA AVENIDA LEÓN FEBRES CORDERO DESDE EL PUENTE VICENTE ROCAFUERTE HASTA EL SECTOR KM10 DE LA PARROQUIA URBANA SATELITE DE LA AURORA DEL CANTÓN DAULE (ETAPA 1 Y ETAPA 2)
-----------	---

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROponente: GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PUBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 176 **UNIDAD:** u **RENDIM. R:** 0.10000 (unidad/horas)
DETALLE: SUMINISTRO E INSTALACION DE CONEXIÓN CON CABLEADO DE ALUMBRADO PUBLICO (CABLE CONCENTRICO 3X10 AWG) A LAS REDES DE BAJA TENSION, USANDO LA CINTA AUTOFUNDEnte Y CINTA AISLANTE CORRESPONDIENTE

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		0.05			0.08750
PARCIAL (M) =					0.08750

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	0.10000	0.47500
PEON	1.00	4.23	4.23	0.10000	0.42300
ELECTRICISTA O INSTALADOR DE REVESTIMIENTO EN GENERAL	1.00	4.28	4.28	0.10000	0.42800
AYUDANTE DE ELECTRICISTA	1.00	4.23	4.23	0.10000	0.42300
PARCIAL (N) =					1.74900

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
CABLE COBRE CONCENTRICO 3 x 10 AWG	m	18.00000	3.12000	56.16000
CINTA AISLANTE AUTOFUNDENTE #23	ROLLO	0.20000	9.00000	1.80000
CINTA AISLANTE #33 (19mm X 20mm X 0.177mm)	ROLLO	0.20000	6.00000	1.20000
CINTA AISLANTE DE 20 YDS	ROLLO	0.20000	0.70000	0.14000
PARCIAL (O) =				59.30000

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

TOTAL COSTOS DIRECTOS X=(M+N+O+P)		61,137
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%	12,227
OTROS INDIRECTOS	0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO		73,364
VALOR PROPUESTO		\$ 73,36

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0.143%	4299217233	ND	0.00%	0.000%
0.10%				0.00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0.777%	541210012	ND	0.00%	0.000%
0.692%	851230012	NP	0.00%	0.000%
0.700%	546110012	ND	0.00%	0.000%
0.692%	546110012	ND	0.00%	0.000%
2.90%				0.00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
91.859%	429420012	ND	0.00%	0.000%
2.944%	3692000118	ND	0.00%	0.000%
1.963%	3692000118	ND	0.00%	0.000%
0.229%	3692000118	ND	0.00%	0.000%
97.00%				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:	REGENERACIÓN URBANA DE LA AVENIDA LEÓN FEBRES CORDERO DESDE EL PUENTE VICENTE ROCAFUERTE HASTA EL SECTOR KM10 DE LA PARROQUIA URBANA SATELITE DE LA AURORA DEL CANTÓN DAULE (ETAPA 1 Y ETAPA 2)
-----------	---

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROPONENTE: GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PUBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 177
DETALLE: SUMINISTRO E INSTALACION Y CONEXIÓN DE CABLE CONCENTRICO 3 x 10 AWG

UNIDAD: m

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

M.- EQUIPOS

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		0,05			0,13120
PARCIAL (M) =					0,13120

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
AYUDANTE DE ELECTRICISTA	2,00	4,23	8,46	0,15000	1,26900
ELECTRICISTA O INSTALADOR DE REVESTIMIENTO EN GENERAL	1,00	4,28	4,28	0,15000	0,64200
PARCIAL (N) =					2,62350

O.- MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
CABLE COBRE CONCENTRICO 3 x 10 AWG	m	1,00000	3,12000	3,12000
PARCIAL (O) =				3,12000

P.- TRANSPORTE

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

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$		5,875
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%	1.175
OTROS INDIRECTOS	0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO		7,050
VALOR PROPUESTO		\$ 7,05

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
2,233%	4299217233	ND	0,00%	0,000%
2,20%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
12,128%	541210012	ND	0,00%	0,000%
21,600%	546110012	ND	0,00%	0,000%
10,928%	546110012	ND	0,00%	0,000%
44,70%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
53,106%	429420012	ND	0,00%	0,000%
53,10%				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: REGENERACION URBANA DE LA AVENIDA LEON FEBRES CORDERO DESDE EL PUENTE VICENTE ROCAFUERTE HASTA EL SECTOR KM10 DE LA PARROQUIA URBANA SATÉLITE DE LA AURORA DEL CANTÓN DAULE (ETAPA 1 Y ETAPA 2)

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROponente: GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PUBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 178 **UNIDAD:** u
DETALLE: BASE DE HORMIGON SIMPLE F'C= 210 kg/cm2 PARA TRANSFORMADOR MONOFASICO TIPO PADMOUNTED

RENDIM. R= 2,15000

[illegible]

PARCIAL (M) =	17,58700
---------------	----------

N.- MANO DE OBRA

[illegible]

PARCIAL (N) =	55,90000
---------------	----------

O.- MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
CEMENTO PORTLAND TIPO 1 (50 KG)	Kg	250,00000	0,16000	40,00000
ARENA FINA	m3	0,30000	15,00000	4,50000
PIEDRA 3/4" (INCL. TRANSPORTE)	m3	0,50000	14,81000	7,40500
AGUA	m3	0,06200	1,50000	0,09300
TABLA DE ENCOFRADO SEMIDURA (20,00cm X 2,00 cm X 4,00m)	UNIDAD	2,86000	3,50000	10,01000
CLARTON (6,00cm X 4,00cm X 4,00m)	UNIDAD	3,63000	2,60000	9,43800
CLAVOS DE 2 1/2"	Kg	0,14000	2,00000	0,28000
ACERO DE REFUEZO FY=4200 Kg/cm2	Kg	45,00000	1,20000	54,00000
ALAMBRE RECOCIDO No. 18	Kg	0,10000	2,01000	0,20100
TIRA DE ENCOFRADO SEMIDURA (10,00cm X 2,00cm X 4,00m)	UNIDAD	1,50000	3,50000	5,25000

PARCIAL (0) =	131,17700
---------------	-----------

P.- TRANSPORTE

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

PARCIAL (P) = _____

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$		204,664
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%	40,933
OTROS INDIRECTOS	0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO		245,597
VALOR PROPUESTO		\$ 245,60

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
1,366%	4299217233	ND	0,00%	0,000%
3,939%	444400211	ND	0,00%	0,000%
3,288%	4423100110	ND	0,00%	0,000%
8,60%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
4,990%	541210012	ND	0,00%	0,000%
13,331%	851230012	NP	0,00%	0,000%
4,496%	851230012	NP	0,00%	0,000%
4,496%	547900415	ND	0,00%	0,000%
27,30%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
19,544%	374400011	ND	0,00%	0,000%
2,199%	153100117	ND	0,00%	0,000%
3,618%	153200015	ND	0,00%	0,000%
0,045%	180000111	ND	0,00%	0,000%
4,891%	316000311	ND	0,00%	0,000%
4,611%	316000311	ND	0,00%	0,000%
0,137%	429993125	ND	0,00%	0,000%
26,385%	4143100110	ND	0,00%	0,000%
0,098%	4126300312	ND	0,00%	0,000%
2,565%	316000311	ND	0,00%	0,000%
64,10%				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: REGENERACION URBANA DE LA AVENIDA LEON FEBRES CORDERO DESDE EL PUENTE VICENTE ROCAFUERTE HASTA EL SECTOR KM10 DE LA PARROQUIA URBANA SATÉLITE DE LA AURORA DEL CANTÓN DAULE (ETAPA 1 Y ETAPA 2)

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROPONENTE: GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PUBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 179

UNIDAD: u

RENDIM.R= 4,00000

DETALLE: SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULO METALICO PARA CENTROS DE CARGA EN MEDIO VOLTAJE PARA EQUIPOS DE PROTECCION DE 15 KV (EN ACERO INOXIDABLE)

M.- EQUIPOS

[illegible]

PARCIAL (M) =	210,29400
---------------	-----------

N.- MANO DE OBRA

[illegible]

PARCIAL (N) =	105,88000
---------------	-----------

Q.- MATERIALES

[illegible]

PARCIAL (0) =	7225,13000
---------------	------------

P.- TRANSPORTE

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

PARCIAL (P) =

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$		7541,304
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%	1.508,261
OTROS INDIRECTOS	0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO		9.049,565
VALOR PROPUESTO		\$ 9.049,57

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0.070%	4299217233	ND	0.00%	0.000%
0.066%	444610013	ND	0.00%	0.000%
2.652%	435300212	ND	0.00%	0.000%
2.80%				0.00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0.252%	541210012	ND	0.00%	0.000%
0.449%	546110012	ND	0.00%	0.000%
0.227%	546110012	ND	0.00%	0.000%
0.224%	851230012	NP	0.00%	0.000%
0.252%	851230012	NP	0.00%	0.000%
1.40%				0.00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
92.822%	429310121	ND	0.00%	0.000%
2.945%	4299923211	ND	0.00%	0.000%
0.040%	445210011	ND	0.00%	0.000%
95.80%				0.00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
			-	-
0.00%			-	-
100.00%				0.00%
S PRI=				VAE RUBRO

PROYECTO:	REGENERACIÓN URBANA DE LA AVENIDA LEÓN FEBRES CORDERO DESDE EL PUENTE VICENTE ROCAFUERTE HASTA EL SECTOR KM10 DE LA PARROQUIA URBANA SATELITE DE LA AURORA DEL CANTÓN DAULE (ETAPA 1 Y ETAPA 2)
-----------	---

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROPONENTE: GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PUBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 180 **UNIDAD:** u **RENDIM. R:** 10,00000 (unidad/horas)
DETALLE: SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA PUESTA A TIERRA PARA MODULO ELECTRICO TIPO ROPERO Y PARA PAD SWITCH (ARREGLO RECTANGULAR DE 6 PICAS) (INCL. CABLE DE COBRE DESNUDO 2/0 AWG, 6 VARILLAS PUESTA TIERRA, SOLDADURA EXOTERMICA, ARQUETA DE CONEXION Y ACCESORIOS)

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		0.05			12,97500
PARCIAL (M) =					12,97500

DESCRIPCIÓN DE MANO DE OBRA - (CATEG.)	CANTIDAD	JORNAL / H.R.	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
MAESTRO ELECTRICO / LINIERO / SUBESTACIONES	1,00	4,75	4,75	10,00000	47,50000
AYUDANTE DE ELECTRICISTA	3,00	4,23	12,69	10,00000	126,90000
ELECTRICISTA O INSTALADOR DE REVESTIMIENTO EN GENERAL	1,00	4,28	4,28	10,00000	42,80000
PEON	1,00	4,23	4,23	10,00000	42,30000
PARCIAL (N) =					259,50000

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
VARILLA PUESTA A TIERRA BAJADA CAMADA 2.40x5/8"	UNIDAD	6,00000	10,92000	65,52000
CABLE DE COBRE DESNUDO #2/0 / 19 HILOS	m	20,00000	6,43000	128,60000
SOLDADURA EXOTERMICA #90	UNIDAD	4,00000	7,01000	28,04000
TERMINAL DE COMPRESION #2/0 AWG	UNIDAD	2,00000	1,61000	3,22000
ACCESORIOS Y VARIOS	GLOBAL	1,00000	3,01000	3,01000
ARQUETA DE COBRE PARA CONEXIÓN	UNIDAD	1,00000	22,51000	22,51000
PARCIAL (O) =				250,90000

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

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$		523,375
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%	104,675
OTROS INDIRECTOS	0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO		628,050
VALOR PROPUESTO	\$	628,05

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
2,479%	4299217233	ND	0,00%	0,000%
2,50%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
9,076%	546110012	ND	0,00%	0,000%
24,246%	546110012	ND	0,00%	0,000%
8,178%	546110012	ND	0,00%	0,000%
8,082%	851230012	NP	0,00%	0,000%
49,60%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
12,519%	414130019	ND	0,00%	0,000%
24,571%	429420012	ND	0,00%	0,000%
5,358%	429500012	ND	0,00%	0,000%
0,615%	462110521	ND	0,00%	0,000%
0,575%	445210011	ND	0,00%	0,000%
4,301%	412780012	ND	0,00%	0,000%
47,90%				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: REGENERACION URBANA DE LA AVENIDA LEON FEBRES CORDERO DESDE EL PUENTE VICENTE ROCAFUERTE HASTA EL SECTOR KM10 DE LA PARROQUIA URBANA SATÉLITE DE LA AURORA DEL CANTÓN DAULE (ETAPA 1 Y ETAPA 2)

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROponente: GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PUBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO:	181	UNIDAD:	u	RENDIM. R=	5,00000
DETALLE:	SUNIMISTRO E INSTALACION MALLA PUESTA A TIERRA PARA TRANSFORMADORES PAD MOUNTED Y EQUIPO DE MEDICION SUBTERRANEA (RECTANGULAR DE 4 PICAS) (INCL. CABLE CU DESNUDO 2/0 AWG, 4 VARILLAS PUESTA A TIERRA, SOLDADURA EXOTERMICA, ARQUETA Y ACCESORIOS VARIOS)				

(unidad/horas)

M.- EQUIPOS

PARCIAL (M) =	189,48750
---------------	-----------

N.- MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN DE MANO DE OBRA - (CATEG.)	CANTIDAD	JORNAL / H.R.	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
MAESTRO ELECTRICO / LINERO / SUBESTACIONES	1,00	4,75	4,75	5,00000	23,75000
AYUDANTE DE ELECTRICISTA	3,00	4,23	12,69	5,00000	63,45000
ELECTRICISTA O INSTALADOR DE REVESTIMIENTO EN GENERAL	1,00	4,28	4,28	5,00000	21,40000
PEON	1,00	4,23	4,23	5,00000	21,15000

PARCIAL (N) =	129,75000
---------------	-----------

Q.- MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
VARILLA PUESTA A TIERRA BAJADA CAMADA 2.40x5/8"	UNIDAD	4.00000	10.92000	43.68000
CABLE DE COBRE DESNUDO #2/0 / 19 HILOS	m	12.00000	6.43000	77.16000
SOLDADURA EXOTERMICA #90	UNIDAD	2.00000	7.01000	14.02000
TERMINAL DE COMPRESION #2/0 AWG	UNIDAD	2.00000	1.61000	3.22000
ACCESORIOS Y VARIOS	GLOBAL	1.00000	3.01000	3.01000
ARQUETA DE COBRE PARA CONEXIÓN	UNIDAD	1.00000	22.51000	22.51000

PARCIAL (0) =	163,60000
---------------	-----------

P.- TRANSPORTE

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

PARCIAL (P) =	.
---------------	---

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$		482,838
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%	96,568
OTROS INDIRECTOS	0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO		579,406
VALOR PROPUESTO		\$ 579,41

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

39,20%		0,00%
--------	--	-------

26,90%		0,00%
--------	--	-------

33,90%		0,00%
--------	--	-------

PLS RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0,00%			-	-
100,00%			-	-
SPRI=			-	VAE RUBRO

PROYECTO:	REGENERACIÓN URBANA DE LA AVENIDA LEÓN FEBRES CORDERO DESDE EL PUENTE VICENTE BOCAFUERTE HASTA EL SECTOR KM10 DE LA PARROQUIA URBANA SATELITE DE LA AURORA DEL CANTÓN DAULE (ETAPA 1 Y ETAPA 2)
-----------	---

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROPONENTE: GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PUBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 182 **UNIDAD:** m **RENDIM. R=** 0,10000 (unidad/horas)
DETALLE: CANALIZACION CON 1 TUBO DE PVC D=1" (32mm) E/C - (INCL. CODO DE D=1" (32mm)) - TIPO PESADO PARA SISTEMA DE COMUNICACIÓN O ELECTRICO

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		0,05			0,08770
PARCIAL (M) =					0,08770

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	0,10000	0,47500
PEON	1,00	4,23	4,23	0,10000	0,42300
TUBERO (EN CONSTRUCCION)	1,00	4,28	4,28	0,10000	0,42800
ELECTRICISTA O INSTALADOR DE REVESTIMIENTO EN GENERAL	1,00	4,28	4,28	0,10000	0,42800
PARCIAL (N) =					1,75400

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
TUBERIA DE PVC D=1" (Ø32mm) x 6m	UNIDAD	0,25000	2,51000	0,62750
PEGAMENTO PARA TUBERIA Y ACCESORIOS DE PVC	LITRO	0,03000	4,81000	0,14430
CODO DE D=1" (Ø32mm)	UNIDAD	0,25000	2,50000	0,62500
ACCESORIOS Y VARIOS	GLOBAL	0,01000	3,01000	0,03010
PARCIAL (O) =				1,42690

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

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$		3,269
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%	0,654
OTROS INDIRECTOS	0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO		3,923
VALOR PROPUESTO		\$ 3,92

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
2,683%	4299217233	ND	0,00%	0,000%
2,70%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
14,530%	541210012	ND	0,00%	0,000%
12,940%	851230012	NP	0,00%	0,000%
13,093%	547900413	ND	0,00%	0,000%
13,093%	546110012	ND	0,00%	0,000%
53,70%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
19,195%	363201011	ND	0,00%	0,000%
4,414%	445210011	ND	0,00%	0,000%
19,119%	375700017	ND	0,00%	0,000%
0,921%	445210011	ND	0,00%	0,000%
43,60%				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: REGENERACION URBANA DE LA AVENIDA LEON FEBRES CORDERO DESDE EL PUENTE VICENTE ROCAFUERTE HASTA EL SECTOR KM10 DE LA PARROQUIA URBANA SATÉLITE DE LA AURORA DEL CANTÓN DAULE (ETAPA 1 Y ETAPA 2)

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROponente: GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PUBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 183 **UNIDAD:** u **RENDIM. R=** 1,00000
DETALLE: BASE PARA POSTE METALICO DE 8m (INCL. PLACA MACHO, PERNOS, ANILLOS PLANOS, CANASTILLA METALICA DE HIERRO, HORMIGON Y ENCOFRADO)

[illegible]

PARCIAL (M) =	4,21850
---------------	---------

N.- MANO DE OBRA

[illegible]

PARCIAL (N) =	21,7700
---------------	---------

Q.- MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
HORMIGON PREMEZCLADO F'C= 280 KG/CM2	m3	0,10000	119,00000	11,90000
ACERO DE REFUERZO FY=4200 Kg/cm2	Kg	15,00000	1,20000	18,00000
TABLA DE ENCOFRADO	UNIDAD	3,00000	3,01000	9,03000
CUARTON DE ENCOFRADO (0,05m X 0,04m X 3,00m)	UNIDAD	1,50000	2,01000	3,01500
CLAVOS DE 2 1/2"	Kg	0,50000	2,00000	1,00000
PLACA METALICA	UNIDAD	1,00000	75,01000	75,01000
ALAMBRE GALVANIZADO Nro. 18	Kg	0,50000	2,90000	1,45000
PERNO DE ACERO GALVANIZADO ASTM - A563	UNIDAD	4,00000	0,51000	2,04000
ACCESORIOS Y VARIOS	GLOBAL	0,10000	3,01000	0,30100

PARCIAL (0) =	121,7460
---------------	----------

P.- TRANSPORTE

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

PARCIAL (P) =

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$		147,735
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%	29,547
OTROS INDIRECTOS	0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO		177,282
VALOR PROPUESTO		\$ 177,28

[illegible]

PROYECTO: REGENERACION URBANA DE LA AVENIDA LEON FEBRES CORDERO DESDE EL PUENTE VICENTE ROCAFUERTE HASTA EL SECTOR KM10 DE LA PARROQUIA URBANA SATÉLITE DE LA AURORA DEL CANTÓN DAULE (ETAPA 1 Y ETAPA 2)

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROPONENTE: GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PUBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 184	UNIDAD: u	RENDIM. R= 2,25000
DETALLE: BASE PARA POSTE METALICO DE 12m (INCL. PLACA MACHO, PERNOS, ANILLOS PLANOS, CANASTILLA METALICA DE HIERRO, HORMIGON Y ENCOFRADO)		

[illegible][illegible]

D.- MATERIALES				
DESCRIPCION DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
HORMIGON PREMEZCLADO F'C= 280 KG/CM2	m3	0,14000	119,00000	16,66000
ACERO DE REFUERZO FY=4200 Kg/cm2	Kg	15,00000	1,20000	18,00000
TABLA DE ENCOFRADO	UNIDAD	3,00000	3,01000	9,03000
CUARTON DE ENCOFRADO (0,05m X 0,04m X 3,00m)	UNIDAD	1,50000	2,01000	3,01500
CLAVOS DE 2 1/2"	Kg	0,50000	2,00000	1,00000
PLACA METALICA	UNIDAD	1,00000	75,01000	75,01000
ALAMBRE GALVANIZADO Nro. 18	Kg	0,50000	2,90000	1,45000
PERNO DE ACERO GALVANIZADO ASTM - A563	UNIDAD	4,00000	0,51000	2,04000
ACCESORIOS Y VARIOS	GLOBAL	0,10000	3,01000	0,30100
		PARCIAL (0) =		126,50600

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

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$		184,980
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%	36,996
OTROS INDIRECTOS	0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO		221,976
VALOR PROPUESTO		\$ 221,98

[illegible]

PROYECTO: REGENERACIÓN URBANA DE LA AVENIDA LEÓN FEBRES CORDERO DESDE EL PUENTE VICENTE ROCAFUERTE HASTA EL SECTOR KM10 DE LA PARROQUIA URBANA SATELITE DE LA AURORA DEL CANTÓN DAULE (ETAPA 1 Y ETAPA 2)

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROPONENTE: GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PUBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 185

UNIDAD: 1

RENDIM. R=

DETALLE: SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE METALICO CIRCULAR DE H=8m CON DOBLE CARTELA (DOBLE BRAZO) PM8-VF

[illegible]

PARCIAL (M) =	130,56000
---------------	-----------

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	5,00000	23,75000
AYUDANTE DE ELECTRICISTA	1,00	4,23	4,23	5,00000	21,15000
ELECTRICISTA O INSTALADOR DE REVESTIMIENTO EN GENERAL	1,00	4,28	4,28	5,00000	21,40000
OPERADOR DE GRUA ESTACIONARIA	1,00	4,75	4,75	5,00000	23,75000
PEDON	1,00	4,23	4,23	5,00000	21,15000

PARCIAL (N) =	111,20000
---------------	-----------

Q.- MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
POSTE METALICO DE 8m (CARTELA DOBLE (PM-8-VP))	UNIDAD	1,00000	700,00000	700,00000
PLACA CON LOGO	UNIDAD	1,00000	11,60000	11,60000
PLACA DE ANCLAJE	UNIDAD	1,00000	5,98000	5,98000
BRAZO DOBLE EN FORMA DE CURVA PARA POSTE METALICO	UNIDAD	1,00000	130,00000	130,00000
ACCESORIOS Y VARIOS	GLOBAL	1,00000	3,01000	3,01000
PERNOS, TUERCAS Y ARANDELES DE SUJECION	UNIDAD	6,00000	5,01000	30,60000

PARCIAL (0) =	880,65000
---------------	-----------

P.- TRANSPORTE

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

PARCIAL (P) =	.
---------------	---

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$		1122,410
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%	224,482
OTROS INDIRECTOS	0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO		1,346,892
VALOR PROPUESTO		\$ 1,346,892

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0,495%	4299217233	ND	0,00%	0,000%
11,137%	491150011	ND	0,00%	0,000%
11,60%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
2,116%	541210012	ND	0,00%	0,000%
1,884%	546110012	ND	0,00%	0,000%
1,907%	546110012	ND	0,00%	0,000%
2,116%	851230012	NP	0,00%	0,000%
1,884%	851230012	NP	0,00%	0,000%
9,90%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
62,366%	4219001133	ND	0,00%	0,000%
1,033%	4219001133	ND	0,00%	0,000%
0,533%	439420014	ND	0,00%	0,000%
11,582%	4299905232	ND	0,00%	0,000%
0,268%	445210011	ND	0,00%	0,000%
2,678%	429990835	ND	0,00%	0,000%
78,50%				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: REGENERACIÓN URBANA DE LA AVENIDA LEÓN FEBRES CORDERO DESDE EL PUENTE VICENTE ROCAFUERTE HASTA EL SECTOR KM10 DE LA PARROQUIA URBANA SATELITE DE LA AURORA DEL CANTÓN DAULE (ETAPA 1 Y ETAPA 2)

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROPONENTE: GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PUBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 186

UNIDAD:

RENDIM. R=

DETALLE: SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE METALICO CIRCULAR DE H=8m CON CARTELA SIMPLE (UN BRAZO) PM8-V

[illegible]

DESCRIPCIÓN DE MANO DE OBRA - (CATEG.)	CANTIDAD	JORNAL / I.R.	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
MAESTRO MAYOR EN EJECUCION DE OBRAS CIVILES	1,00	4,75	4,75	5,00000	23,75000
AYUDANTE DE ELECTRICISTA	1,00	4,23	4,23	5,00000	21,15000
ELECTRICISTA O INSTALADOR DE REVESTIMIENTO EN GENERAL	1,00	4,28	4,28	5,00000	21,40000
OPERADOR DE GRUA ESTACIONARIA	1,00	4,75	4,75	5,00000	23,75000
PEON	1,00	4,23	4,23	5,00000	21,15000
PARCIAL (N) =					111,20000

[illegible]

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

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$		952,410
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%	190,482
OTROS INDIRECTOS	0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO		1,142,892
VALOR PROPUESTO		\$ 1,142,89

[illegible]

PROYECTO: REGENERACIÓN URBANA DE LA AVENIDA LEÓN FEBRES CORDERO DESDE EL PUENTE VICENTE ROCAFUERTE HASTA EL SECTOR KM10 DE LA PARROQUIA URBANA SATELITE DE LA AURORA DEL CANTÓN DAULE (ETAPA 1 Y ETAPA 2)

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROPONENTE: GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PUBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 187

UNIDAD: U

RENDIM. R= 7,00000

DETALLE: SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE METALICO CIRCULAR DE H=12m CON DOBLE CARTELA (DOBLE BRAZO) PM12-VV

PARCIAL (M) =	182,78400
---------------	-----------

N.- MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN DE MANO DE OBRA - (CATEG.)	CANTIDAD	PRECIO H.R.	HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
MAESTRO MAYOR EN EJECUCION DE OBRAS CIVILES	1,00	4,75	4,75	7,00000	33,25000
AYUDANTE DE ELECTRICISTA	1,00	4,23	4,23	7,00000	29,61000
ELECTRICISTA O INSTALADOR DE REVESTIMIENTO EN GENERAL	1,00	4,28	4,28	7,00000	29,96000
OPERADOR DE GRUA ESTACIONARIA	1,00	4,75	4,75	7,00000	33,25000
PEON	1,00	4,23	4,23	7,00000	29,61000

PARCIAL (N) =	155,68000
---------------	-----------

Q.- MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	UNITARIO	COSTO UNITARIO
POSTE METALICO DE 12m (CARTELA DOBLE (PM-12-VV))	UNIDAD	1,00000	1250,00000	1250,00000
PLACA CON LOGO	UNIDAD	1,00000	11,60000	11,60000
PLACA DE ANCLAJE	UNIDAD	1,00000	5,98000	5,98000
BRAZO DOBLE EN FORMA DE CURVA PARA POSTE METALICO	UNIDAD	1,00000	130,00000	130,00000
ACCESORIOS Y VARIOS	GLOBAL	1,00000	3,01000	3,01000
PERNOS, TUERCAS Y ARANDELES DE SUJECION	UNIDAD	6,00000	5,01000	30,06000

PARCIAL (0) =	1430,65000
---------------	------------

P.- TRANSPORTE

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

PARCIAL (P) =	.
---------------	---

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$		1769,114
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%	353,823
OTROS INDIRECTOS	0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO		2.122,937
VALOR PROPUESTO		\$ 2.122,94

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

RIESGO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0.440%	4299217233	ND	0.00%	0.000%
9.892%	491150011	ND	0.00%	0.000%

10,30%		0,00%
--------	--	-------

ELEMENTO (%)			(%)	ELEMENTO
1,879%	541210012	ND	0,00%	0,000%
1,674%	546110012	ND	0,00%	0,000%
1,694%	546110012	ND	0,00%	0,000%
1,879%	851230012	NP	0,00%	0,000%
1,674%	851230012	NP	0,00%	0,000%

8,80%		0,00%
-------	--	-------

ELEMENTO (%)			(%)	ELEMENTO
70,657%	4219001133	ND	0,00%	0,000%
0,656%	4219001133	ND	0,00%	0,000%
0,338%	439420014	ND	0,00%	0,000%
7,348%	4299905232	ND	0,00%	0,000%
0,170%	445210011	ND	0,00%	0,000%
1,699%	429990835	ND	0,00%	0,000%

80,90%		0,00%
--------	--	-------

ELEMENTO (%)	ELEMENTO	INIZIO/NO	ESCLUSIVO VAL (%)	ELEMENTO
			-	
			-	

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

100.00%		0.00%
---------	--	-------

SPRI=

PROYECTO: REGENERACION URBANA DE LA AVENIDA LEON FERRER CORDERO DESDE EL PUENTE VICENTE ROCAFUERTE HASTA EL SECTOR KM10 DE LA PARROQUIA URBANA SATÉLITE DE LA AURORA DEL CANTÓN DAULE (ETAPA 1 Y ETAPA 2)

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROponente: GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PUBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 188 **UNIDAD:** u
DETALLE: SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE METALICO CIRCULAR DE H=12m CON CARTELA SIMPLE (UN BRAZO) PM12-V

RENDIM. R= 7,10000

M.C EQUIPOS					
DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		0,05			7,89520
CAMION GRUA	1,00	25,00	25,00	7,10000	177,50000
PARCIAL (M) =					185,39520

PARCIAL (M) =	185,39520
---------------	-----------

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	7,10000	33,72500
AYUDANTE DE ELECTRICISTA	1,00	4,23	4,23	7,10000	30,03300
ELECTRICISTA O INSTALADOR DE REVESTIMIENTO EN GENERAL	1,00	4,28	4,28	7,10000	30,38800
OPERADOR DE GRUA ESTACIONARIA	1,00	4,75	4,75	7,10000	33,72500
PEON	1,00	4,23	4,23	7,10000	30,03300

PARCIAL (N) =	157,90400
---------------	-----------

Q.- MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
POSTE METALICO DE 12m (CARTELA SIMPLE (PM-12-V))	UNIDAD	1,00000	1150,00000	1150,00000
PLACA CON LOGO	UNIDAD	1,00000	11,60000	11,60000
PLACA DE ANCLAJE	UNIDAD	1,00000	5,98000	5,98000
BRAZO SIMPLE EN FORMA DE CURVA PARA POSTE METALICO	UNIDAD	1,00000	60,00000	60,00000
ACCESORIOS Y VARIOS	GLOBAL	1,00000	3,01000	3,01000
PERNOS, TUERCAS Y ARANDELES DE SUJECCION	UNIDAD	6,00000	5,01000	30,06000

PARCIAL (0) =	1260,65000
---------------	------------

P.- TRANSPORTE

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

PARCIAL (P) =

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$		1603,949
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%	320,790
OTROS INDIRECTOS	0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO		1.924,739
VALOR PROPUESTO		\$ 1.924,74

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0.492%	4299217233	ND	0.00%	0.000%
11.066%	491150011	ND	0.00%	0.000%
11.60%				0.00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
2.103%	541210012	ND	0.00%	0.000%
1.872%	546110012	ND	0.00%	0.000%
1.895%	546110012	ND	0.00%	0.000%
2.103%	851230012	NP	0.00%	0.000%
1.872%	851230012	NP	0.00%	0.000%
9.80%				0.00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
71.698%	4219001133	ND	0.00%	0.000%
0.723%	4219001133	ND	0.00%	0.000%
0.373%	439420014	ND	0.00%	0.000%
3.741%	381210112	ND	0.00%	0.000%
0.188%	445210011	ND	0.00%	0.000%
1.874%	429990835	ND	0.00%	0.000%
78.60%				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:	REGENERACIÓN URBANA DE LA AVENIDA LEÓN FEBRES CORDERO DESDE EL PUENTE VICENTE BOCAFUERTE HASTA EL SECTOR KM10 DE LA PARROQUIA URBANA SATELITE DE LA AURORA DEL CANTÓN DAULE (ETAPA 1 Y ETAPA 2)
-----------	---

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROPONENTE: GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PUBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 189 **UNIDAD:** u **RENDIM. R=** 2,00000 (unidad/horas)
DETALLE: SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA TIPO COBRA PARA ALUMBRADO PUBLICO DE 150w / 110V - 220v LED. (INCL. CABLEADO INTERNO DEL POSTE)

M.- EQUIPOS

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		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
AYUDANTE DE ELECTRICISTA	2.00	4,23	8,46	2,00000	16,92000
ELECTRICISTA O INSTALADOR DE REVESTIMIENTO EN GENERAL	1.00	4,28	4,28	2,00000	8,56000
PARCIAL (N) =					34,98000

O.- MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
LUMINARIA DE ALUMBRADO PUBLICO LED DE 150W > 21,750 - 100,000hrs / TEMPERATURA DE CALOR DE 5000K	UNIDAD	1,00000	350,00000	350,00000
CABLEADO INTERNO Y BARRAJE	UNIDAD	1,00000	35,00000	35,00000
ACCESORIOS Y VARIOS	GLOBAL	1,00000	3,01000	3,01000
PARCIAL (O) =				388,01000

P.- TRANSPORTE

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

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$		424,739
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%	84,948
OTROS INDIRECTOS	0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO		509,687
VALOR PROPUESTO	\$	509,69

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0,412%	4299217233	ND	0,00%	0,000%
0,40%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
2,237%	541210012	ND	0,00%	0,000%
3,984%	546110012	ND	0,00%	0,000%
2,015%	546110012	ND	0,00%	0,000%
8,20%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
82,404%	4813009111	ND	0,00%	0,000%
8,240%	4315100117	ND	0,00%	0,000%
0,709%	445210011	ND	0,00%	0,000%
91,40%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
-	-	-	-	-
0,00%				0,00%
100,00%				0,00%
S PRI=				VAE RUBRO

PROYECTO:	REGENERACIÓN URBANA DE LA AVENIDA LEÓN FEBRES CORDERO DESDE EL PUENTE VICENTE ROCAFUERTE HASTA EL SECTOR KM10 DE LA PARROQUIA URBANA SATELITE DE LA AURORA DEL CANTÓN DAULE (ETAPA 1 Y ETAPA 2)
-----------	---

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROPONENTE: GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PUBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 190 **UNIDAD:** u **RENDIM. R=** 8,00000 (unidad/horas)
DETALLE: SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA TIPO ROAD - HIGHMAST LED DE 582W > 80,155LM / 100,000hrs (INCL. CABLEADO INTERNO DEL POSTE)

M.- EQUIPOS

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		0.05			8,68800
PARCIAL (M) =					8,68800

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	8,00000	38,00000
AYUDANTE DE ELECTRICISTA	3.00	4,23	12,69	8,00000	101,52000
ELECTRICISTA O INSTALADOR DE REVESTIMIENTO EN GENERAL	1.00	4,28	4,28	8,00000	34,24000
PARCIAL (N) =					173,76000

O.- MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
LUMINARIA LED TIPO ROAD - HIGHMAST LED DE 582W > 80,155LM / 100,000hrs / 4000K	UNIDAD	1,00000	1250,00000	1250,00000
CABLEADO INTERNO Y BARRAJE	UNIDAD	1,00000	35,00000	35,00000
ACCESORIOS Y VARIOS	GLOBAL	1,00000	3,01000	3,01000
PARCIAL (O) =				1288,01000

P.- TRANSPORTE

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

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$		1470,458
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%	294,092
OTROS INDIRECTOS	0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO		1,764,550
VALOR PROPUESTO		\$ 1.764,55

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0,591%	4299217233	ND	0,00%	0,000%
0,60%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
2,584%	541210012	ND	0,00%	0,000%
6,904%	546110012	ND	0,00%	0,000%
2,329%	546110012	ND	0,00%	0,000%
11,80%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
85,000%	4813009111	ND	0,00%	0,000%
2,380%	4315100117	ND	0,00%	0,000%
0,205%	445210011	ND	0,00%	0,000%
87,60%				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:	REGENERACIÓN URBANA DE LA AVENIDA LEÓN FEBRES CORDERO DESDE EL PUENTE VICENTE ROCAFUERTE HASTA EL SECTOR KM10 DE LA PARROQUIA URBANA SATELITE DE LA AURORA DEL CANTÓN DAULE (ETAPA 1 Y ETAPA 2)
-----------	---

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROPONENTE: GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PUBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 191 UNIDAD: u RENDIM. R= ^(unidad/horas) 1,00000
DETALLE: SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE 1 MEDIDOR (TM - 1, CL - 100) - (INCL. BASE SOCKET Y DISYUNTOR 50A - 2P)

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		0,05			1,08600
PARCIAL (M) =					1,08600

DESCRIPCIÓN DE MANO DE OBRA - (CATEG.)	CANTIDAD	JORNAL / H.R.	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
MAESTRO ELECTRICO / LINIERO / SUBESTACIONES	1,00	4,75	4,75	1,00000	4,75000
AYUDANTE DE ELECTRICISTA	2,00	4,23	8,46	1,00000	8,46000
ELECTRICISTA O INSTALADOR DE REVESTIMIENTO EN GENERAL	1,00	4,28	4,28	1,00000	4,28000
PEON	1,00	4,23	4,23	1,00000	4,23000
PARCIAL (N) =					21,72000

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
TABLERO METALICO DE 70cm DE ALTO x 30cm DE ANCHO x 15cm DE FONDO, EN PLANCHAS DE 1/16"	UNIDAD	1,00000	56,35000	56,35000
BREAKER SOBRE PUESTA 2P - 50A	UNIDAD	1,00000	15,98000	15,98000
BASE SOCKET MONOFASICA CLASE 100	UNIDAD	1,00000	20,00000	20,00000
ACCESORIOS Y VARIOS	GLOBAL	1,00000	3,01000	3,01000
DISYUNTOR VARIOS CAJA MOLDEADA	UNIDAD	0,50000	150,26000	75,13000
PARCIAL (O) =				170,47000

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

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$		193,276
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%	38,655
OTROS INDIRECTOS	0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO		231,931
VALOR PROPUESTO	\$	231,93

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0,562%	4299217233	ND	0,00%	0,000%
0,60%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
2,458%	546110012	ND	0,00%	0,000%
4,377%	546110012	ND	0,00%	0,000%
2,214%	546110012	ND	0,00%	0,000%
2,189%	851230012	NP	0,00%	0,000%
11,20%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
29,155%	462130011	ND	0,00%	0,000%
8,268%	4621103110	ND	0,00%	0,000%
10,348%	462130011	ND	0,00%	0,000%
1,557%	445210011	ND	0,00%	0,000%
38,872%	4621103112	ND	0,00%	0,000%
88,20%				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: REGENERACION URBANA DE LA AVENIDA LEON FEBRES CORDERO DESDE EL PUENTE VICENTE ROCAFUERTE HASTA EL SECTOR KM10 DE LA PARROQUIA URBANA SATÉLITE DE LA AURORA DEL CANTÓN DAULE (ETAPA 1 Y ETAPA 2)

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROPONENTE: GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PUBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 192	UNIDAD: u	RENDIM. R= 3,00000
DETALLE: SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE 1 MEDIDOR (TM-1, CL-200) (INCL. BASE SOCKET, BREAKER, DISYUNTOR CON CAJA MOLDEADA Y ACCESORIOS VARIOS)		

M.- EQUIPOS					
DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		0,05			3,25800
PARCIAL (M) =					3,25800

PARCIAL (M) = 3,25800

N.- MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN DE MANO DE OBRA - (CATEG.)	CANTIDAD	JORNAL / H.R.	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
MAESTRO ELECTRICICO / LINIERO / SUBESTACIONES	1.00	4.75	4.75	3.00000	14.25000
AYUDANTE DE ELECTRICISTA	2.00	4.23	8.46	3.00000	25.38000
ELECTRICISTA O INSTALADOR DE REVESTIMIENTO EN GENERAL	1.00	4.28	4.28	3.00000	12.84000
PEON	1.00	4.23	4.23	3.00000	12.69000

PARCIAL (N) =	65,16000
---------------	----------

Q.- MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
TABLERO METALICO DE 70cm DE ALTO x 30cm DE ANCHO x 15cm DE FONDO, EN PLANCHIA DE 1/16"	UNIDAD	1.00000	56.35000	56.35000
BREAKER SOBRE PUESTA 2P - 100	UNIDAD	1.00000	27.90000	27.90000
BASE SOCKET MONOFASICA CLASE 200	UNIDAD	1.00000	44.93000	44.93000
ACCESORIOS Y VARIOS	GLOBAL	1.00000	3.01000	3.01000
DISYUNTOR VARIOS CAJA MOLDEADA	UNIDAD	0.50000	150.26000	75.13000

PARCIAL (0) =	207,3200
---------------	----------

P.- TRANSPORTE

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

PARCIAL (P) =

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$		275,738
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%	55,148
OTROS INDIRECTOS	0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO		330,886
VALOR PROPUESTO		\$ 330,89

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
1,182%	4299217233	ND	0,00%	0,000%
1,20%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
5,168%	546110012	ND	0,00%	0,000%
9,204%	546110012	ND	0,00%	0,000%
4,657%	546110012	ND	0,00%	0,000%
4,602%	851230012	NP	0,00%	0,000%
23,60%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
20,436%	462130011	ND	0,00%	0,000%
10,118%	4621103110	ND	0,00%	0,000%
16,294%	462130011	ND	0,00%	0,000%
1,092%	445210011	ND	0,00%	0,000%
27,247%	4621103112	ND	0,00%	0,000%
75,20%				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:	REGENERACIÓN URBANA DE LA AVENIDA LEÓN FEBRES CORDERO DESDE EL PUENTE VICENTE ROCAFUERTE HASTA EL SECTOR KM10 DE LA PARROQUIA URBANA SATELITE DE LA AURORA DEL CANTÓN DAULE (ETAPA 1 Y ETAPA 2)
-----------	---

DAULE - ECUADOR

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



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 193 **UNIDAD:** u **RENDIM. R:** 1,00000 (unidad/horas)
DETALLE: SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE 2 MEDIDOR (TM-2, CL-100) (INCL. BASE SOCKET, BREAKER, AISLADOR, DISYUNTOR CON CAJA MOLDEADA, CABLEADO INTERNO Y ACCESORIOS VARIOS)

M.- EQUIPOS

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		0,05			0,87450
PARCIAL (M) =					0,87450

N.- MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN DE MANO DE OBRA - (CATEG.)	CANTIDAD	JORNAL / H.R.	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
MAESTRO ELECTRICO / LINIERO / SUBESTACIONES	1,00	4,75	4,75	1,00000	4,75000
AYUDANTE DE ELECTRICISTA	1,00	4,23	4,23	1,00000	4,23000
ELECTRICISTA O INSTALADOR DE REVESTIMIENTO EN GENERAL	1,00	4,28	4,28	1,00000	4,28000
PEON	1,00	4,23	4,23	1,00000	4,23000
PARCIAL (N) =					17,49000

O.- MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
MODULO METALICO PARA 2 MEDIDORES	UNIDAD	1,00000	130,00000	130,00000
BREAKER SOBRE PUESTA 2P - 70A	UNIDAD	1,00000	20,45000	20,45000
BASE SOCKET MONOFASICA CLASE 100	UNIDAD	2,00000	20,00000	40,00000
ACCESORIOS Y VARIOS	GLOBAL	1,00000	3,01000	3,01000
DISYUNTOR VARIOS CAJA MOLDEADA	UNIDAD	0,50000	150,26000	75,13000
BREAKER SOBRE PUESTA 2P - 50A	UNIDAD	2,00000	15,98000	31,96000
AISLADOR BARRA 25mm	UNIDAD	6,00000	0,50000	3,00000
PLATINA DE COBRE 170 AMPERIOS 1/8" x 1/2"	m	0,80000	4,08000	3,26400
CABLEADO INTERNO Y BARRAJE	UNIDAD	1,00000	35,00000	35,00000
PARCIAL (O) =				341,81400

P.- TRANSPORTE

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

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$		360,179
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%	72,036
OTROS INDIRECTOS	0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO		432,215
VALOR PROPUESTO		\$ 432,22

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

PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0,243%	4299217233	ND	0,00%	0,000%
0,20%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
1,319%	546110012	ND	0,00%	0,000%
1,174%	546110012	ND	0,00%	0,000%
1,188%	546110012	ND	0,00%	0,000%
1,174%	851230012	NP	0,00%	0,000%
4,90%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
36,093%	449160011	ND	0,00%	0,000%
5,678%	4621103110	ND	0,00%	0,000%
11,106%	462130011	ND	0,00%	0,000%
0,836%	445210011	ND	0,00%	0,000%
20,859%	4621103112	ND	0,00%	0,000%
8,873%	4621103110	ND	0,00%	0,000%
0,833%	442320912	ND	0,00%	0,000%
0,906%	414130019	ND	0,00%	0,000%
9,717%	4315100117	ND	0,00%	0,000%
94,90%				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:	REGENERACIÓN URBANA DE LA AVENIDA LEÓN FEBRES CORDERO DESDE EL PUENTE VICENTE BOCAFUERTE HASTA EL SECTOR KM10 DE LA PARROQUIA URBANA SATELITE DE LA AURORA DEL CANTÓN DAULE (ETAPA 1 Y ETAPA 2)
-----------	---

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROPONENTE: GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PUBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 194 **UNIDAD:** u **RENDIM. R:** 0.50000 (unidad/horas)
DETALLE: SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE 4 MEDIDOR (TM-4, CL-100) (INCL. BASE SOCKET, BREAKER, AISLADOR, DISYUNTOR CON CAJA MOLDEADA, CABLEADO INTERNO Y ACCESORIOS VARIOS)

M.- EQUIPOS

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		0.05			0.54300
PARCIAL (M) =					0.54300

N.- MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN DE MANO DE OBRA - (CATEG.)	CANTIDAD	JORNAL / H.R.	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
MAESTRO ELECTRICO / LINIERO / SUBESTACIONES	1.00	4.75	4.75	0.50000	2.37500
AYUDANTE DE ELECTRICISTA	2.00	4.23	8.46	0.50000	4.23000
ELECTRICISTA O INSTALADOR DE REVESTIMIENTO EN GENERAL	1.00	4.28	4.28	0.50000	2.14000
PEON	1.00	4.23	4.23	0.50000	2.11500
PARCIAL (N) =					10.86000

O.- MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
TABLERO METALICO DE 80cm DE ALTO x 90cm DE ANCHO x 30cm DE FONDO, EN UN PLANCHA DE 1/16"	UNIDAD	1.00000	386.37000	386.37000
BREAKER MOLDEADA DE 2P - 125 AMP	UNIDAD	1.00000	95.80000	95.80000
BASE SOCKET MONOFASICA CLASE 100	UNIDAD	4.00000	20.00000	80.00000
ACCESORIOS Y VARIOS	GLOBAL	0.10000	3.01000	0.30100
DISYUNTOR VARIOS CAJA MOLDEADA	UNIDAD	1.00000	150.26000	150.26000
BREAKER SOBRE PUESTA 2P - 50A	UNIDAD	3.00000	15.98000	47.94000
AISLADOR BARRA 25mm	UNIDAD	4.00000	0.50000	2.00000
PLATINA DE COBRE 170 AMPERIOS 1/8" x 1/2"	m	1.60000	4.08000	6.52800
CABLEADO INTERNO Y BARRAJE	UNIDAD	1.00000	35.00000	35.00000
CINTA AISLANTE DE VYNIL	UNIDAD	0.05000	0.91000	0.04550
PARCIAL (O) =				804.24450

P.- TRANSPORTE

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

TOTAL COSTOS DIRECTOS	X=(M+N+O+P)	815.648
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%	163.130
OTROS INDIRECTOS	0%	0.000
COSTO TOTAL DEL RUBRO		978.778
VALOR PROPUESTO	\$	978,78

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0.067%	4299217233	ND	0.00%	0.000%
0.10%				0.00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0.291%	546110012	ND	0.00%	0.000%
0.519%	546110012	ND	0.00%	0.000%
0.262%	546110012	ND	0.00%	0.000%
0.259%	851230012	NP	0.00%	0.000%
1.30%				0.00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
47.370%	462130011	ND	0.00%	0.000%
11.745%	4621103110	ND	0.00%	0.000%
9.808%	462130011	ND	0.00%	0.000%
0.037%	445210011	ND	0.00%	0.000%
18.422%	4621103112	ND	0.00%	0.000%
5.878%	4621103110	ND	0.00%	0.000%
0.245%	442320912	ND	0.00%	0.000%
0.800%	414130019	ND	0.00%	0.000%
4.291%	4315100117	ND	0.00%	0.000%
0.006%	3692000118	ND	0.00%	0.000%
98.60%				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:	REGENERACIÓN URBANA DE LA AVENIDA LEÓN FEBRES CORDERO DESDE EL PUENTE VICENTE ROCAFUERTE HASTA EL SECTOR KM10 DE LA PARROQUIA URBANA SATELITE DE LA AURORA DEL CANTÓN DAULE (ETAPA 1 Y ETAPA 2)
------------------	---

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROponente: GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PUBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 195

UNIDAD: U

RENDIM. R= 0,75000

DETALLE: SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DISTRIBUCION METALICA ABISAGRADA 25x25x10cm, EN PLANCHAS 1/16", PINTADA AL HORNO O SIMILAR COLOR BEIGE (INCL. LLAVES Y TORNILLOS) PARA SISTEMA ELECTRICO. DISTRIBUCION DE OPERADORES Y TELECOMUNICACIONES

M.- EQUIPOS

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		0,05			0,65590
PARCIAL (M) =					0,65590

N.- MANO DE OBRA

Q.- MATERIALES

P.- TRANSPORTE

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

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$		54,733
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%	10,947
OTROS INDIRECTOS	0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO		65,680
VALOR PROPUESTO		\$ 65,68

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

PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
1,198%	4299217233	ND	0,00%	0,000%
1,20%				0,00%

PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPCELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
61,224%	462130011	ND	0,00%	0,000%
5,920%	429990814	ND	0,00%	0,000%
2,192%	4299215110	ND	0,00%	0,000%
5,499%	445210011	ND	0,00%	0,000%
74,80%				0,00%

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

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

PROYECTO:	REGENERACIÓN URBANA DE LA AVENIDA LEÓN FEBRES CORDERO DESDE EL PUENTE VICENTE BOCAFUERTE HASTA EL SECTOR KM10 DE LA PARROQUIA URBANA SATELITE DE LA AURORA DEL CANTÓN DAULE (ETAPA 1 Y ETAPA 2)
-----------	---

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROPONENTE: GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PUBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 196 UNIDAD: u RENDIM. R= 1,25000
DETALLE: SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 2P - 125 A CAJA MOLDEADA EN TABLERO

(unidad/horas)

M.- EQUIPOS

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		0.05			0.82880
PARCIAL (M) =					0.82880

N.- MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN DE MANO DE OBRA - (CATEG.)	CANTIDAD	JORNAL / H.R.	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
MAESTRO ELECTRICO / LINIERO / SUBESTACIONES	1.00	4.75	4.75	1.25000	5.93750
ELECTRICISTA O INSTALADOR DE REVESTIMIENTO EN GENERAL	1.00	4.28	4.28	1.25000	5.35000
AYUDANTE DE ELECTRICISTA	1.00	4.23	4.23	1.25000	5.28750
PARCIAL (N) =					16.57500

O.- MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
BREAKER MOLDEADA DE 2P - 125 AMP	UNIDAD	1.00000	95.80000	95.80000
ACCESORIOS Y VARIOS	GLOBAL	1.00000	3.01000	3.01000
PARCIAL (O) =				98.81000

P.- TRANSPORTE

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

TOTAL COSTOS DIRECTOS X=(M+N+O+P)	116,214
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20%	23,243
OTROS INDIRECTOS 0%	0.000
COSTO TOTAL DEL RUBRO	139,457
VALOR PROPUESTO \$	139,46

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0.713%	4299217233	ND	0.00%	0.000%
0.70%				0.00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
5.109%	546110012	ND	0.00%	0.000%
4.604%	546110012	ND	0.00%	0.000%
4.500%	546110012	ND	0.00%	0.000%
14.30%				0.00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
82.434%	4621103110	ND	0.00%	0.000%
2.590%	445210011	ND	0.00%	0.000%
85.00%				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:	REGENERACIÓN URBANA DE LA AVENIDA LEÓN FEBRES CORDERO DESDE EL PUENTE VICENTE BOCAFUERTE HASTA EL SECTOR KM10 DE LA PARROQUIA URBANA SATELITE DE LA AURORA DEL CANTÓN DAULE (ETAPA 1 Y ETAPA 2)
-----------	---

DAULE - ECUADOR

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



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 197 UNIDAD: u
DETALLE: SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR PARA ACOMETIDAS SUBTERRANEAS TIPO GEL PORT DE 3 VIAS

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

M.- EQUIPOS

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		0,05			0,66300
PARCIAL (M) =					0,66300

N.- MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN DE MANO DE OBRA - (CATEG.)	CANTIDAD	JORNAL / H.R.	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
MAESTRO ELECTRICO / LINIERO / SUBESTACIONES	1,00	4,75	4,75	1,00000	4,75000
AYUDANTE DE ELECTRICISTA	1,00	4,23	4,23	1,00000	4,23000
ELECTRICISTA O INSTALADOR DE REVESTIMIENTO EN GENERAL	1,00	4,28	4,28	1,00000	4,28000
PARCIAL (N) =					13,26000

O.- MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
CONECTOR GEL PORT - 350 DE 3 PUERTOS	UNIDAD	1,00000	50,00000	50,00000
ACCESORIOS Y VARIOS	GLOBAL	1,00000	3,01000	3,01000
PARCIAL (O) =				53,01000

P.- TRANSPORTE

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

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$		66,933
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%	13,387
OTROS INDIRECTOS	0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO		80,320
VALOR PROPUESTO	\$	80,32

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0,991%	4299217233	ND	0,00%	0,000%
1,00%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
7,097%	546110012	ND	0,00%	0,000%
6,320%	546110012	ND	0,00%	0,000%
6,394%	546110012	ND	0,00%	0,000%
19,80%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
74,702%	4621103111	ND	0,00%	0,000%
4,497%	445210011	ND	0,00%	0,000%
79,20%				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:	REGENERACIÓN URBANA DE LA AVENIDA LEÓN FEBRES CORDERO DESDE EL PUENTE VICENTE BOCAFUERTE HASTA EL SECTOR KM10 DE LA PARROQUIA URBANA SATELITE DE LA AURORA DEL CANTÓN DAULE (ETAPA 1 Y ETAPA 2)
-----------	---

DAULE - ECUADOR

NOMBRE DEL PROPONENTE: GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PUBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 198 UNIDAD: u
DETALLE: SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR PARA ACOMETIDAS SUBTERRANEAS TIPO GEL PORT DE 4 VIAS

RENDIM. R= ^(unidad/horas)
1,50000

M.- EQUIPOS

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		0,05			0,99450
PARCIAL (M) =					0,99450

N.- MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN DE MANO DE OBRA - (CATEG.)	CANTIDAD	JORNAL / H.R.	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
MAESTRO ELECTRICO / LINIERO / SUBESTACIONES	1,00	4,75	4,75	1,50000	7,12500
AYUDANTE DE ELECTRICISTA	1,00	4,23	4,23	1,50000	6,34500
ELECTRICISTA O INSTALADOR DE REVESTIMIENTO EN GENERAL	1,00	4,28	4,28	1,50000	6,42000
PARCIAL (N) =					19,89000

O.- MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
CONECTOR GEL PORT - 350 DE 4 PUERTOS	UNIDAD	1,00000	60,00000	60,00000
ACCESORIOS Y VARIOS	GLOBAL	1,00000	3,01000	3,01000
PARCIAL (O) =				63,01000

P.- TRANSPORTE

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

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$		83,895
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%	16,779
OTROS INDIRECTOS	0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO		100,674
VALOR PROPUESTO	\$	100,67

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

PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
1,185%	4299217233	ND	0,00%	0,000%
1,20%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
8,493%	546110012	ND	0,00%	0,000%
7,563%	546110012	ND	0,00%	0,000%
7,652%	546110012	ND	0,00%	0,000%
23,70%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
71,518%	4621103111	ND	0,00%	0,000%
3,588%	445210011	ND	0,00%	0,000%
75,10%				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:	REGENERACIÓN URBANA DE LA AVENIDA LEÓN FEBRES CORDERO DESDE EL PUENTE VICENTE BOCAFUERTE HASTA EL SECTOR KM10 DE LA PARROQUIA URBANA SATELITE DE LA AURORA DEL CANTÓN DAULE (ETAPA 1 Y ETAPA 2)
-----------	---

DAULE - ECUADOR

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



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 199 UNIDAD: u
DETALLE: SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR PARA ACOMETIDAS SUBTERRANEAS TIPO GEL PORT DE 5 VIAS

RENDIM. R= ^(unidad/horas)
1,75000

M.- EQUIPOS

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		0.05			1,16030
PARCIAL (M) =					1,16030

N.- MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN DE MANO DE OBRA - (CATEG.)	CANTIDAD	JORNAL / H.R.	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
MAESTRO ELECTRICO / LINIERO / SUBESTACIONES	1.00	4,75	4,75	1,75000	8,31250
AYUDANTE DE ELECTRICISTA	1.00	4,23	4,23	1,75000	7,40250
ELECTRICISTA O INSTALADOR DE REVESTIMIENTO EN GENERAL	1.00	4,28	4,28	1,75000	7,49000
PARCIAL (N) =					23,20500

O.- MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
CONECTOR GEL PORT - 350 DE 5 PUERTOS	GLOBAL	1,00000	70,00000	70,00000
ACCESORIOS Y VARIOS	GLOBAL	1,00000	3,01000	3,01000
PARCIAL (O) =				73,01000

P.- TRANSPORTE

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

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$		97,375
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%	19,475
OTROS INDIRECTOS	0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO		116,850
VALOR PROPUESTO	\$	116,85

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

PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
1,192%	4299217233	ND	0,00%	0,000%
1,20%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
8,537%	546110012	ND	0,00%	0,000%
7,602%	546110012	ND	0,00%	0,000%
7,692%	546110012	ND	0,00%	0,000%
23,80%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
71,887%	4621103111	ND	0,00%	0,000%
3,091%	445210011	ND	0,00%	0,000%
75,00%				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:	REGENERACIÓN URBANA DE LA AVENIDA LEÓN FEBRES CORDERO DESDE EL PUENTE VICENTE ROCAFUERTE HASTA EL SECTOR KM10 DE LA PARROQUIA URBANA SATELITE DE LA AURORA DEL CANTÓN DAULE (ETAPA 1 Y ETAPA 2)
-----------	---

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: 200 UNIDAD: u RENDIM. R: 1,75000 (unidad/horas)

DETALLE: SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR PARA ACOMETIDAS SUBTERRANEAS TIPO GEL PORT DE 6 VIAS

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		0,05			1,16030
PARCIAL (M) =					1,16030

DESCRIPCIÓN DE MANO DE OBRA - (CATEG.)	CANTIDAD	JORNAL / H.R.	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
MAESTRO ELECTRICO / LINIERO / SUBESTACIONES	1,00	4,75	4,75	1,75000	8,31250
AYUDANTE DE ELECTRICISTA	1,00	4,23	4,23	1,75000	7,40250
ELECTRICISTA O INSTALADOR DE REVESTIMIENTO EN GENERAL	1,00	4,28	4,28	1,75000	7,49000
PARCIAL (N) =					23,20500

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
CONECTOR GEL PORT - 350 DE 6 PUERTOS	UNIDAD	1,00000	80,00000	80,00000
ACCESORIOS Y VARIOS	GLOBAL	1,00000	3,01000	3,01000
PARCIAL (O) =				83,01000

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

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$		107,375
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%	21,475
OTROS INDIRECTOS	0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO		128,850
VALOR PROPUESTO	\$	128,85

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
1.081%	4299217233	ND	0.00%	0,000%
1.10%				0.00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
7.742%	546110012	ND	0.00%	0,000%
6.894%	546110012	ND	0.00%	0,000%
6.976%	546110012	ND	0.00%	0,000%
21.60%				0.00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
74.505%	4621103111	ND	0.00%	0,000%
2.803%	445210011	ND	0.00%	0,000%
77.30%				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

NOTA: LA ELABORACION DEL ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE LA PAGINA 101 HASTA LA PAGINA 200; ES DE ABSOLUTA RESPONSABILIDAD DE LOS SIGUIENTES TECNICOS:

ELABORADO POR:	APROBADO POR:
ING. CIV. JAVIER ELIAS PRIETO LAINA SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO - OBRAS PUBLICAS CODIGO SERCOP: tJSBG50v6W	ING. CIV. ANGEL WASHINGTON TAIBE VELIZ DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PUBLICAS CODIGO SERCOP: 1b5qYDfpNP