

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: 501 **UNIDAD:** u
DETALLE: SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO SALUDABLE TIPO ABDOMINAL (INCL. CIMIENTO DE HORMIGÓN ARMADO)

RENDIM. R= 2,00000 (unidad/horas)

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		0,05			1,75400
PARCIAL (M) =					1,75400

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	2,00000	9,50000
PEON	1,00	4,23	4,23	2,00000	8,46000
ALBAÑIL	1,00	4,28	4,28	2,00000	8,56000
ELECTRICISTA O INSTALADOR DE REVESTIMIENTO EN GENERAL	1,00	4,28	4,28	2,00000	8,56000
PARCIAL (N) =					35,08000

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
EQUIPO BIOSALUDABLE: ABDOMINAL (INCL. TRANSPORTE)	UNIDAD	1,00000	930,00000	930,00000
DADO DE HORMIGÓN PARA ANCLAJE	UNIDAD	1,00000	40,00000	40,00000
PARCIAL (O) =				970,00000

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

TOTAL COSTOS DIRECTOS X=(M+N+O+P)		1006,834
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%	201,367
OTROS INDIRECTOS	0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO		1.208,201
VALOR PROPUESTO		\$ 1.208,20

DETERMINACIÓN DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0,174%	4299217233	ND	0,00%	0,000%
0,20%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0,944%	541210012	ND	0,00%	0,000%
0,840%	851230012	NP	0,00%	0,000%
0,850%	851230012	NP	0,00%	0,000%
0,850%	546110012	ND	0,00%	0,000%
3,50%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
92,369%	532900011	ND	0,00%	0,000%
3,973%	532900011	ND	0,00%	0,000%
96,30%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0,00%				0,00%
100,00%				0,00%
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 AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
 ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PÚBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 502 UNIDAD: u RENDIM. R: 2,00000
 DETALLE: SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO SALUDABLE TIPO PARALELA (INCL. CIMENTO DE HORMIGÓN ARMADO)

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		0,05			1,75400
PARCIAL (M) =					1,75400

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	2,00000	9,50000
PEON	1,00	4,23	4,23	2,00000	8,46000
ALBAÑIL	1,00	4,28	4,28	2,00000	8,56000
ELECTRICISTA O INSTALADOR DE REVESTIMIENTO EN GENERAL	1,00	4,28	4,28	2,00000	8,56000
PARCIAL (N) =					35,08000

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
EQUIPO BIOSALIDABLE: PARALELA (INCL. TRANSPORTE)	UNIDAD	1,00000	450,00000	450,00000
DADO DE HORMIGÓN PARA ANCLAJE	UNIDAD	1,00000	40,00000	40,00000
PARCIAL (O) =				490,00000

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

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$		526,834
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%	105,367
OTROS INDIRECTOS	0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO		632,201
VALOR PROPUESTO		\$ 632,20

DETERMINACIÓN DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0,333%	4299217233	ND	0,00%	0,000%
0,30%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
1,803%	541210012	ND	0,00%	0,000%
1,606%	851230012	NP	0,00%	0,000%
1,625%	851230012	NP	0,00%	0,000%
1,625%	546110012	ND	0,00%	0,000%
6,70%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
85,416%	532900011	ND	0,00%	0,000%
7,593%	532900011	ND	0,00%	0,000%
93,00%				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: 503 **UNIDAD:** u **RENDIM. R=** 2,00000
DETALLE: SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO SALUDABLE TIPO BARRAS PARALELAS (INCL. CIMIENTOS DE HORMIGÓN ARMADO)

(unidad/horas)

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		0,05			1,75400
PARCIAL (M) =					1,75400

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	2,00000	9,50000
PEON	1,00	4,23	4,23	2,00000	8,46000
ALBAÑIL	1,00	4,28	4,28	2,00000	8,56000
ELECTRICISTA O INSTALADOR DE REVESTIMIENTO EN GENERAL	1,00	4,28	4,28	2,00000	8,56000
PARCIAL (N) =					35,08000

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
EQUIPO BIOSALIDABLE: BARRAS PARALELAS (INCL. TRANSPORTE)	UNIDAD	1,00000	900,00000	900,00000
DADO DE HORMIGÓN PARA ANCLAJE	UNIDAD	1,00000	40,00000	40,00000
PARCIAL (O) =				940,00000

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

TOTAL COSTOS DIRECTOS X=(M+N+O+P)		976,834
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%	195,367
OTROS INDIRECTOS	0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO		1.172,201
VALOR PROPUESTO		\$ 1.172,20

DETERMINACIÓN DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0,180%	4299217233	ND	0,00%	0,000%
0,20%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0,973%	541210012	ND	0,00%	0,000%
0,866%	851230012	NP	0,00%	0,000%
0,876%	851230012	NP	0,00%	0,000%
0,876%	546110012	ND	0,00%	0,000%
3,60%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
92,134%	532900011	ND	0,00%	0,000%
4,095%	532900011	ND	0,00%	0,000%
96,20%				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 FERRÉS 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: 504 UNIDAD: u RENDIM. R= 150000 (unidad/horas)
 DETALLE: SUMINISTRO DE BANCA DE ACERO AL CARBONO ASTM-A36 Y TUBOS DE ACERO ASTM-500 GALVANIZADO (INCL. PINTADO CON PINTURA POLIÉSTER AL HORNO)

M.- EQUIPOS

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		0,05			1,63430
SOLDADORA	1,00	3,15	3,15	1,50000	4,72500
PARCIAL (M) =					6,35930

N.- MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN DE MANO DE OBRA - (CATEG.)	CANTIDAD	JORNAL / H.R.	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
MAESTRO MAYOR EN EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES	1,00	4,75	4,75	1,50000	7,12500
SOLDADOR EN CONSTRUCCION	1,00	4,35	4,35	1,50000	6,52500
PEON	3,00	4,23	12,69	1,50000	19,03500
PARCIAL (N) =					32,68500

O.- MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
SUMINISTRO DE BANCA DE ACERO AL CARBONO ASTM A36 Y TUBOS DE ACERO ASTM 500 GALVANIZADO Y PINTADOS CON PINTURA POLIÉSTER AL HORNO.	UNIDAD	1,00000	850,00000	850,00000
DADO DE HORMIGÓN PARA ANCLAJE	UNIDAD	1,00000	40,00000	40,00000
PARCIAL (O) =				890,00000

P.- TRANSPORTE

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

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$		929,044
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%	185,809
OTROS INDIRECTOS	0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO		1.114,853
VALOR PROPUESTO		\$ 1.114,85

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

PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0,176%	4299217233	ND	0,00%	0,000%
0,509%	442400211	ND	0,00%	0,000%
0,70%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0,767%	541210012	ND	0,00%	0,000%
0,702%	545400211	ND	0,00%	0,000%
2,049%	851230012	NP	0,00%	0,000%
3,50%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
91,492%	412640011	ND	0,00%	0,000%
4,306%	532900011	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%				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: 505

UNIDAD: u

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

DETALLE: SUMINISTRO E INSTALACION DE BASUREROS CON FIBRA DE VIDRIO

M.- EQUIPOS

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		0,05			0,44900
					PARCIAL (M) = 0,44900

N.- MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN DE MANO DE OBRA - (CATEG.)	CANTIDAD	JORNAL / H.R.	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
MAESTRO MAYOR EN EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES	1,00	4,75	4,75	1,00000	4,75000
PEON	1,00	4,23	4,23	1,00000	4,23000
					PARCIAL (N) = 8,98000

O.- MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
BASURERO DE FIBRA DE VIDRIO	UNIDAD	1,00000	425,00000	425,00000
				PARCIAL (O) = 425,00000

P.- TRANSPORTE

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

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$		434,429
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%	86,886
OTROS INDIRECTOS	0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO		521,315
VALOR PROPUESTO	\$	521,32

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

PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0,103%	4299217233	ND	0,00%	0,000%
0,10%				0,00%
1,093%	541210012	ND	0,00%	0,000%
0,974%	851230012	NP	0,00%	0,000%
2,10%				0,00%
97,830%	381210012	ND	0,00%	0,000%
97,80%				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 AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
 ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PÚBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 506
 DETALLE: BOLLARDO TIPO 3A (METALICO)

UNIDAD: u

RENDIM. R: 150000 (unidad/horas)

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		0.05			1,30800
PARCIAL (M) =					1,30800

DESCRIPCIÓN DE MANO DE OBRA - (CATEG.)	CANTIDAD	JORNAL / H.R.	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
MAESTRO MAYOR EN EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES	1,00	4,75	4,75	1,50000	7,12500
PEON	3,00	4,23	12,69	1,50000	19,03500
PARCIAL (N) =					26,16000

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
BOLLARDO TIPO 3A (METALICO)	UNIDAD	1,00000	120,00000	120,00000
ACCESORIOS Y VARIOS	GLOBAL	0,10000	3,01000	0,30100
PARCIAL (O) =				120,30100

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

TOTAL COSTOS DIRECTOS X=(M+N+O+P)	147,769
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20% 29,554
OTROS INDIRECTOS	0% 0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO	177,323
VALOR PROPUESTO	\$ 177,32

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0,885%	4299217233	ND	0,00%	0,000%
0,90%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
4,822%	541210012	ND	0,00%	0,000%
12,882%	851230012	NP	0,00%	0,000%
17,70%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
81,208%	429990512	ND	0,00%	0,000%
0,204%	445210011	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 AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
 ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PÚBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 507
DETALLE: BOLLARDO TIPO 3B (METALICO / PROTECCION EQUIPO ELECTRICO)

UNIDAD: u

RENDIM. R: 150000 (unidad/horas)

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		0.05			1,30800
PARCIAL (M) =					1,30800

DESCRIPCIÓN DE MANO DE OBRA - (CATEG.)	CANTIDAD	JORNAL / H.R.	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
MAESTRO MAYOR EN EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES	1,00	4,75	4,75	1,50000	7,12500
PEON	3,00	4,23	12,69	1,50000	19,03500
PARCIAL (N) =					26,16000

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
BOLLARDO TIPO 3B (METALICO/PROTECCIÓN EQUIPOS ELÉCTRICOS)	UNIDAD	1,00000	150,00000	150,00000
ACCESORIOS Y VARIOS	GLOBAL	0,20000	3,01000	0,60200
PARCIAL (O) =				150,60200

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

TOTAL COSTOS DIRECTOS X=(M+N+O+P)		178,070
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%	35,614
OTROS INDIRECTOS	0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO		213,684
VALOR PROPUESTO		\$ 213,68

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0,735%	4299217233	ND	0,00%	0,000%
0,70%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
4,001%	541210012	ND	0,00%	0,000%
10,690%	851230012	NP	0,00%	0,000%
14,70%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
84,237%	429990512	ND	0,00%	0,000%
0,338%	445210011	ND	0,00%	0,000%
84,60%				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 SATÉLITE 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: 508

UNIDAD: u

RENDIM. R= 30,00000 (unidad/horas)

DETALLE: PARADERO DE BICICLETA TIPO 1 EN SECCIONES RECTAS Y CURVAS DE DIFERENTES DIÁMETROS (INCL. SOPORTE DE ACERO INOXIDABLE)

M.- EQUIPOS

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		0.05			32,76000
SOLDADORA	1.00	3.15	3.15	30,00000	94,50000
PARCIAL (M) =					127,26000

N.- MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN DE MANO DE OBRA - (CATEG)	CANTIDAD	JORNAL / HR.	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
MAESTRO MAYOR EN EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES	1.00	4.75	4.75	30,00000	142,50000
PEON	2.00	4.23	8.46	30,00000	253,80000
ALBAÑIL	1.00	4.28	4.28	30,00000	128,40000
SOLDADOR EN CONSTRUCCION	1.00	4.35	4.35	30,00000	130,50000
PARCIAL (N) =					655,20000

O.- MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
SOPORTE DE ACERO INOXIDABLE PARA BICICLETAS, CONSTRUIDOS DE SECCIONES RECTAS Y CURVAS DE DIÁMETROS DIFERENTES, CON UNA LONGITUD TOTAL DE 2,80M.	UNIDAD	1,00000	800,00000	800,00000
ACCESORIOS Y VARIOS	GLOBAL	0,10000	3,01000	0,30100
SOLDADURA E-6011	Kg	0,10000	5,03000	0,50300
PARCIAL (O) =				800,80400

P.- TRANSPORTE

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

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

PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
2,069%	4299217233	ND	0,00%	0,000%
5,969%	442400211	ND	0,00%	0,000%
8,00%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
9,000%	541210012	ND	0,00%	0,000%
16,030%	851230012	NP	0,00%	0,000%
8,110%	851230012	NP	0,00%	0,000%
8,242%	545400211	ND	0,00%	0,000%
41,40%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
50,529%	412641211	ND	0,00%	0,000%
0,019%	445210011	ND	0,00%	0,000%
0,032%	429500011	ND	0,00%	0,000%
50,60%				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

TOTAL COSTOS DIRECTOS X=(M+N+O+P)		1583,264
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%	316,653
OTROS INDIRECTOS	0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO		1,899,917
VALOR PROPUESTO		\$ 1,899,92

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: 509 UNIDAD: u
 DETALLE: SUMINISTRO E INSTALACION DE BARRA DE ACERO INOXIDABLE SEMI-BRILLANTE TIPO 1, DE ESPERA

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

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		0.05			0.88050
SOLDADORA	1.00	3.15	3.15	1.00000	3.15000
PARCIAL (M) =					4.03050

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	1.00000	4.75000
PEON	1.00	4.23	4.23	1.00000	4.23000
ALBAÑIL	1.00	4.28	4.28	1.00000	4.28000
SOLDADOR EN CONSTRUCCION	1.00	4.35	4.35	1.00000	4.35000
PARCIAL (N) =					17.61000

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
SUMINISTRO DE BARRA DE ESPERA TIPO 1 DE ACERO INOXIDABLE SEMI-BRILLANTE	UNIDAD	1.00000	350.00000	350.00000
ACCESORIOS Y VARIOS	GLOBAL	0.10000	3.01000	0.30100
SOLDADURA E-6011	Kg	0.05000	5.03000	0.25150
PARCIAL (O) =				350.55250

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

TOTAL COSTOS DIRECTOS X=(M+N+O+P)		372,193
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%	74,439
OTROS INDIRECTOS	0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO		446,632
VALOR PROPUESTO	\$	446,63

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0.237%	4299217233	ND	0.00%	0.000%
0.846%	442400211	ND	0.00%	0.000%
1.10%				0.00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
1.276%	541210012	ND	0.00%	0.000%
1.137%	851230012	NP	0.00%	0.000%
1.150%	851230012	NP	0.00%	0.000%
1.169%	545400211	ND	0.00%	0.000%
4.70%				0.00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
94.037%	412641211	ND	0.00%	0.000%
0.081%	445210011	ND	0.00%	0.000%
0.068%	429500011	ND	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 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: 510 UNIDAD: u
 DETALLE: SUMINISTRO E INSTALACION DE BARRA DE ACERO INOXIDABLE SEMI-BRILLANTE TIPO 2, DE ESPERA

RENDIM. R= 20,00000 (unidad/horas)

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		0.05			21,84000
SOLDADORA	1.00	3.15	3.15	20,00000	63,00000
PARCIAL (M) =					84,84000

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	20,00000	95,00000
PEON	2.00	4.23	8.46	20,00000	169,20000
ALBAÑIL	1.00	4.28	4.28	20,00000	85,60000
SOLDADOR EN CONSTRUCCION	1.00	4.35	4.35	20,00000	87,00000
PARCIAL (N) =					436,80000

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
SUMINISTRO DE BARRA DE ESPERA TIPO 2 DE ACERO INOXIDABLE SEMI-BRILLANTE	UNIDAD	1,00000	1200,00000	1200,00000
ACCESORIOS Y VARIOS	GLOBAL	0,10000	3,01000	0,30100
PARCIAL (O) =				1200,30100

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

TOTAL COSTOS DIRECTOS X=(M+N+O+P)		1721,941
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%	344,388
OTROS INDIRECTOS	0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO		2,066,329
VALOR PROPUESTO		\$ 2,066,33

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
1,268%	4299217233	ND	0,00%	0,000%
3,659%	442400211	ND	0,00%	0,000%
4,90%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
5,517%	541210012	ND	0,00%	0,000%
9,826%	851230012	NP	0,00%	0,000%
4,971%	851230012	NP	0,00%	0,000%
5,052%	545400211	ND	0,00%	0,000%
25,40%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
69,689%	412641211	ND	0,00%	0,000%
0,017%	445210011	ND	0,00%	0,000%
69,70%				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 AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
 ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PÚBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 511

UNIDAD: u

RENDIM. R: (unidad/horas)
0,20000

DETALLE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALBIZIA PISTACIFOLIA (SAMANCILLO H=3,00m)

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

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

O.- MATERIALES				
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

P.- TRANSPORTE				
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%
4,341%	541210012	ND	0,00%	0,000%
3,865%	851230012	NP	0,00%	0,000%
				8,20%
91,383%	732900113	NP	0,00%	0,000%
				91,40%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
				0,00%
				100,00%
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: 512

UNIDAD: u

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

DETALLE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE TERMINALIA CATAPPA (ALMENDRO H=3,00m)

M.- EQUIPOS

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

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

O.- MATERIALES

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

P.- TRANSPORTE

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%
2,918%	541210012	ND	0,00%	0,000%
2,599%	851230012	NP	0,00%	0,000%
				5,50%
94,208%	732900113	NP	0,00%	0,000%
				94,20%
				0,00%
				100,00%
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: 513
DETALLE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLUMERIA RUBRA (SUCHE ROSADO H=3,00m)

UNIDAD: u

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

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	1,87500
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 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: 514

UNIDAD: u

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

DETALLE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE BUCIDA BUCERAS (OLIVO NEGRO H=3,00m - H=4,00m)

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%
1,714%	541210012	ND	0,00%	0,000%
3,052%	851230012	NP	0,00%	0,000%
4,80%				0,00%
94,995%	151002173	ND	0,00%	0,000%
95,00%				0,00%
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: 515
 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%
2,343%	541210012	ND	0,00%	0,000%
2,086%	851230012	NP	0,00%	0,000%
4,40%				0,00%
95,351%	732900113	NP	0,00%	0,000%
95,40%				0,00%
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: 516
 DETALLE: SUMINISTRO E INSTALACION DE DELONIX REGIA (ACACIO ROJO H= 3,00m)

UNIDAD: u

RENDIM. R= 0,22000 (unidad/horas)

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		0,05			0,09880
PARCIAL (M) =					0,09880

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	0,22000	1,04500
PEON	1,00	4,23	4,23	0,22000	0,93060
PARCIAL (N) =					1,97560

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
DELONIX REGIA (ACACIO ROJO H=3,00m)	UNIDAD	1,00000	26,00000	26,00000
PARCIAL (O) =				26,00000

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

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$		28,074
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%	5,615
OTROS INDIRECTOS	0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO		33,689
VALOR PROPUESTO	\$	33,69

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0,352%	4299217233	ND	0,00%	0,000%
3,722%	541210012	ND	0,00%	0,000%
3,315%	851230012	NP	0,00%	0,000%
7,00%				0,00%
92,612%	732900113	NP	0,00%	0,000%
92,60%				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: 517

UNIDAD: u

RENDIM. R= (unidad/horas)
0,22000

DETALLE: SUMINISTRO E INSTALACION DE CASSIA JAVANICA (ACACIO ROSADO H=3,00m)

M.- EQUIPOS					
DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		0,05			0,09880
					PARCIAL (M) = 0,09880

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	0,22000	1,04500
PEON	1,00	4,23	4,23	0,22000	0,93060
					PARCIAL (N) = 1,97560

O.- MATERIALES				
DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
CASSIA JAVANICA (ACACIO ROSADO H=3,00m)	UNIDAD	1,00000	28,00000	28,00000
				PARCIAL (O) = 28,00000

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

TOTAL COSTOS DIRECTOS X=(M+N+O+P)		30,074
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%	6,015
OTROS INDIRECTOS	0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO		36,089
VALOR PROPUESTO	\$	36,09

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0,329%	4299217233	ND	0,00%	0,000%
0,30%				0,00%
3,475%	541210012	ND	0,00%	0,000%
3,094%	851230012	NP	0,00%	0,000%
6,60%				0,00%
93,104%	732900113	NP	0,00%	0,000%
93,10%				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 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: 519
 DETALLE: SUMINISTRO E INSTALACION DE CEDRELA ADORATA (CEDRO H= 3,00m)

UNIDAD: u

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

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	1,8750
PEON	2,00	4,23	8,46	0,25000	2,11500
PARCIAL (N) =					3,30250

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
CEDRELA ODORATA (CEDRO H=3,00m)	UNIDAD	1,00000	30,00000	30,00000
PARCIAL (O) =				30,00000

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

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$		33,468
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%	6,694
OTROS INDIRECTOS	0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO		40,162
VALOR PROPUESTO	\$	40,16

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0,493%	4299217233	ND	0,00%	0,000%
0,50%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
3,548%	541210012	ND	0,00%	0,000%
6,319%	851230012	NP	0,00%	0,000%
9,90%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
89,638%	151002130	ND	0,00%	0,000%
89,60%				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 AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
 ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PÚBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 520

UNIDAD: u

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

DETALLE: SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIX BABYLONICA (SAUCE LLORON H= 3,00m)

M.- EQUIPOS

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		0,05			0,19820
					PARCIAL (M) = 0,19820

N.- MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN DE MANO DE OBRA - (CATEG.)	CANTIDAD	JORNAL / H.R.	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
MAESTRO MAYOR EN EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES	1,00	4,75	4,75	0,30000	1,42500
PEON	2,00	4,23	8,46	0,30000	2,53800
					PARCIAL (N) = 3,96300

O.- MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
SALIX BABYLONICA (SAUCE LLORON H=3,00m)	UNIDAD	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)		30,161
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%	6,032
OTROS INDIRECTOS	0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO		36,193
VALOR PROPUESTO	\$	36,19

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

PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0,657%	4299217233	ND	0,00%	0,000%
				0,70%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
4,725%	541210012	ND	0,00%	0,000%
8,415%	851230012	NP	0,00%	0,000%
				13,10%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
86,204%	732900113	NP	0,00%	0,000%
				86,20%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
				0,00%
				100,00%
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: 521

UNIDAD: u

RENDIM. R: ^(unidad/horas)
0,30000

DETALLE: SUMINISTRO E INSTALACION DE CASSIA FISTULA (LLUVIA DE ORO H= 3,00m)

M.- EQUIPOS

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		0,05			0,19820
PARCIAL (M) =					0,19820

N.- MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN DE MANO DE OBRA - (CATEG.)	CANTIDAD	JORNAL / H.R.	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
MAESTRO MAYOR EN EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES	1,00	4,75	4,75	0,30000	1,42500
PEON	2,00	4,23	8,46	0,30000	2,53800
PARCIAL (N) =					3,96300

O.- MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
CASSIA FISTULA (LLUVIA DE ORO H=3,00m)	UNIDAD	1,00000	23,00000	23,00000
PARCIAL (O) =				23,00000

P.- TRANSPORTE

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

TOTAL COSTOS DIRECTOS X=(M+N+O+P)		27,161
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%	5,432
OTROS INDIRECTOS	0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO		32,593
VALOR PROPUESTO	\$	32,59

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

PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0,730%	4299217233	ND	0,00%	0,000%
0,70%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
5,246%	541210012	ND	0,00%	0,000%
9,344%	851230012	NP	0,00%	0,000%
14,60%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
84,600%	732900113	NP	0,00%	0,000%
84,70%				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 AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
 ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PÚBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 523

DETALLE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE BUCIDA BUCERAS (OLIVO NEGRO H=3,00m - H=4,00m)

UNIDAD: u

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

M.- EQUIPOS

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

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	0,15000	0,71250
PEON	2,00	4,23	8,46	0,15000	1,26900
PARCIAL (N) =					1,98150

O.- MATERIALES

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

P.- TRANSPORTE

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 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: 524

UNIDAD: u

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

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

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
BAIHINIA ACULEATA (PATA DE VACA H=3,00m)	UNIDAD	1,00000	20,00000	20,00000
				PARCIAL (O) = 20,00000

P.- TRANSPORTE				
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%
5,060%	541210012	ND	0,00%	0,000%
9,012%	851230012	NP	0,00%	0,000%
14,10%				0,00%
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 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: 525 UNIDAD: u RENDIM. R: 0,30000 (unidad/horas)

DETALLE: SUMINISTRO E INSTALACION DE SPATHODEA CAMPANULATA (TULIPAN AFRICANO H=3,00m)

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		0,05			0,19820
					PARCIAL (M) = 0,19820

DESCRIPCIÓN DE MANO DE OBRA - (CATEG.)	CANTIDAD	JORNAL / H.R.	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
MAESTRO MAYOR EN EJECUCION DE OBRAS CIVILES	1,00	4,75	4,75	0,30000	1,42500
PEON	2,00	4,23	8,46	0,30000	2,53800
					PARCIAL (N) = 3,96300

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
SPATHODEA CAMPANULATA (TULIPAN AFRICANO 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 $X=(M+N+O+P)$		29,161
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%	5,832
OTROS INDIRECTOS	0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO		34,993
VALOR PROPUESTO	\$	34,99

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0,680%	4299217233	ND	0,00%	0,000%
0,70%				0,00%
4,887%	541210012	ND	0,00%	0,000%
8,703%	851230012	NP	0,00%	0,000%
13,60%				0,00%
85,731%	732900113	NP	0,00%	0,000%
85,70%				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 AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
 ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PÚBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 526

UNIDAD: u

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

DETALLE: SUMINISTRO E INSTALACION DE SAPINDUS SAPONARIA (JABONCILLO H=3,00m)

M.- EQUIPOS					
DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		0,05			0,19820
					PARCIAL (M) = 0,19820

N.- MANO DE OBRA					
DESCRIPCIÓN DE MANO DE OBRA - (CATEG.)	CANTIDAD	JORNAL / H.R.	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
MAESTRO MAYOR EN EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES	1,00	4,75	4,75	0,30000	1,42500
PEON	2,00	4,23	8,46	0,30000	2,53800
					PARCIAL (N) = 3,96300

O.- MATERIALES				
DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
SAPINDUS SAPONARIA (JABONCILLO H=3,00m)	UNIDAD	1,00000	30,00000	30,00000
				PARCIAL (O) = 30,00000

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

TOTAL COSTOS DIRECTOS X=(M+N+O+P)		34,161
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%	6,832
OTROS INDIRECTOS	0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO		40,993
VALOR PROPUESTO	\$	40,99

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0,580%	4299217233	ND	0,00%	0,000%
				0,60%
4,171%	541210012	ND	0,00%	0,000%
7,430%	851230012	NP	0,00%	0,000%
				11,60%
87,819%	732900113	NP	0,00%	0,000%
				87,80%
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: 528

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

UNIDAD: u

RENDIM. R: ^(unidad/horas)
0,03000

M.- EQUIPOS

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

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	0,03000	0,14250
PEON	2,00	4,23	8,46	0,03000	0,25380
PARCIAL (N) =					0,39630

O.- MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
1o ALPINIA PURPURATA (GINGER ROJO H=0,60m)	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)		1,016
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%
24,980%	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 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: 529 UNIDAD: u
 DETALLE: SUMINISTRO E INSTALACION DE 2o CRINUM XANTHOPHYLIUM (AMANCAY AMARILLO H=0,40m)

RENDIM. R= 0,04500 (unidad/horas)

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

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

O.- MATERIALES					
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

P.- TRANSPORTE					
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 AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
 ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PÚBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 530

UNIDAD: u

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

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

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 EJECUCIÓN 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
4ø 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 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: 531

UNIDAD: u

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

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

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%
18,009%	541210012	ND	0,00%	0,000%
32,076%	851230012	NP	0,00%	0,000%
50,10%				0,00%
47,393%	732900113	NP	0,00%	0,000%
47,40%				0,00%
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: 532 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 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: 534
 DETALLE: ARCILLA FINA 40% (INCL. TRANSPORTE)

UNIDAD: m3

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

M.- EQUIPOS					
DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		0,05			0,33030
					PARCIAL (M) = 0,33030

N.- MANO DE OBRA					
DESCRIPCIÓN DE MANO DE OBRA - (CATEG.)	CANTIDAD	JORNAL / H.R.	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
MAESTRO MAYOR EN EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES	1,00	4,75	4,75	0,50000	2,37500
PEON	2,00	4,23	8,46	0,50000	4,23000
					PARCIAL (N) = 6,60500

O.- MATERIALES					
DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO	
ARCILLA FINA 40% (INCL. TRANSPORTE)	m3	1,00000	15,00000	15,00000	
					PARCIAL (O) = 15,00000

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

TOTAL COSTOS DIRECTOS X=(M+N+O+P)		21,935
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%	4,387
OTROS INDIRECTOS	0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO		26,322
VALOR PROPUESTO	\$	26,32

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
1,506%	4299217233	ND	0,00%	0,000%
				1,50%
10,827%	541210012	ND	0,00%	0,000%
19,284%	851230012	NP	0,00%	0,000%
				30,10%
68,384%	1540001112	ND	0,00%	0,000%
				68,40%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0,00%				0,00%
				100,00%
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: 535
 DETALLE: ARENA 20% (INCL. TRANSPORTE)

UNIDAD: m3

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

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		0,05			0,33030
PARCIAL (M) =					0,33030

DESCRIPCIÓN DE MANO DE OBRA - (CATEG.)	CANTIDAD	JORNAL / H.R.	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
MAESTRO MAYOR EN EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES	1,00	4,75	4,75	0,50000	2,37500
PEON	2,00	4,23	8,46	0,50000	4,23000
PARCIAL (N) =					6,60500

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
ARENA GRUESA DE RIO PARA RECUBRIMIENTO (INCL. TRANSPORTE)	m3	1,00000	12,00000	12,00000
PARCIAL (O) =				12,00000

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

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$		18,935
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%	3,787
OTROS INDIRECTOS	0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO		22,722
VALOR PROPUESTO	\$	22,72

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
1,744%	4299217233	ND	0,00%	0,000%
1,70%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
12,543%	541210012	ND	0,00%	0,000%
22,340%	851230012	NP	0,00%	0,000%
34,90%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
63,375%	153100117	ND	0,00%	0,000%
63,40%				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 AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
 ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PÚBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 537

UNIDAD: u

RENDIM. R= 150000 (unidad/horas)

DETALLE: EXTRACCIÓN Y RETIRO DE ARBOLES CON ALTURA = < 3.00m

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		0.05			1,77450
VOLQUETA 8 m3	1.00	30.00	30.00	1.50000	45.00000
SIERRA ELECTRICA PARA MADERA	1.00	2.00	2.00	1.50000	3.00000
PARCIAL (M) =					49,77450

DESCRIPCIÓN DE MANO DE OBRA - (CATEG.)	CANTIDAD	JORNAL / H.R.	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
MAESTRO MAYOR EN EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES	1.00	4.75	4.75	1.50000	7,12500
PEON	3.00	4.23	12.69	1.50000	19,03500
CHOFER DE VOLQUETA (ESTR. OC. C1)	1.00	6.22	6.22	1.50000	9,33000
PARCIAL (N) =					35,49000

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 $X=(M+N+O+P)$		85,265
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%	17,053
OTROS INDIRECTOS	0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO		102,318
VALOR PROPUESTO	\$	102,32

DETERMINACIÓN DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
2,081%	4299217233	ND	0,00%	0,00%
52,777%	491140017	ND	0,00%	0,00%
3,518%	442220013	ND	0,00%	0,00%
58,40%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
8,356%	541210012	ND	0,00%	0,00%
22,325%	851230012	NP	0,00%	0,00%
10,942%	882390011	ND	0,00%	0,00%
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 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: 538

DETALLE: EXTRACCIÓN Y RETIRO DE ARBOLES CON ALTURA = 7.00m - 12.00m

UNIDAD: u

RENDIM. R= 450000 (unidad/horas)

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		0.05			5,32350
VOLQUETA 8 m3	1.00	30.00	30.00	4.50000	135,00000
SIERRA ELECTRICA PARA MADERA	1.00	2.00	2.00	4.50000	9,00000
PARCIAL (M) =					149,32350

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	4.50000	21,37500
PEON	3.00	4.23	12.69	4.50000	57,10500
CHOFER DE VOLQUETA (ESTR. OC. C1)	1.00	6.22	6.22	4.50000	27,99000
PARCIAL (N) =					106,47000

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)		255,794
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%	51,159
OTROS INDIRECTOS	0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO		306,953
VALOR PROPUESTO	\$	306,95

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
2,081%	4299217233	ND	0,00%	0,00%
52,777%	491140017	ND	0,00%	0,00%
3,518%	442220013	ND	0,00%	0,00%
58,40%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
8,356%	541210012	ND	0,00%	0,00%
22,325%	851230012	NP	0,00%	0,00%
10,942%	882390011	ND	0,00%	0,00%
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 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: 539 UNIDAD: u
 DETALLE: EXTRACCION Y RETIRO DE VEGETACION ORNAMENTAL (ARBUSTO Y VEGETACION BAJA) A UNA ALTURA + < 3,00m

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

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		0,05			0,17750
VOLQUETA 8 m3	1,00	30,00	30,00	0,15000	4,50000
SIERRA ELECTRICA PARA MADERA	1,00	2,00	2,00	0,15000	0,30000
PARCIAL (M) =					4,97750

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	3,00	4,23	12,69	0,15000	1,90350
CHOFER DE VOLQUETA (ESTR. OC. C1)	1,00	6,22	6,22	0,15000	0,93300
PARCIAL (N) =					3,54900

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 $X=(M+N+O+P)$		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 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: 540
DETALLE: LIMPIEZA Y DESBROCE (INCL. DESALOJO)

UNIDAD: m2

RENDIM. R= 0,00403 (unidad/horas)

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		0,05			0,00490
RETROEXCAVADORA	1,00	25,00	25,00	0,00403	0,10075
VOLQUETA 8 m3	1,00	30,00	30,00	0,00403	0,12090
PARCIAL (M) =					0,22660

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

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)		0,324
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%	0,065
OTROS INDIRECTOS	0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO		0,389
VALOR PROPUESTO	\$	0,39

DETERMINACIÓN 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 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: 541

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

UNIDAD: m3

RENDIM. R= 0,03605 (unidad/horas)

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		0,05			0,03600
EXCAVADORA DE ORIGA	1,00	45,00	45,00	0,03605	1,62225
VOLQUETA 8 m3	1,00	30,00	30,00	0,03605	1,08150
PARCIAL (M) =					2,73980

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	0,03605	0,17124
PEON	1,00	4,23	4,23	0,03605	0,15249
CHOFER DE VOLQUETA (ESTR. OC. C1)	1,00	6,22	6,22	0,03605	0,22423
OPERADOR DE EXCAVADORA	1,00	4,75	4,75	0,03605	0,17124
PARCIAL (N) =					0,71920

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)		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 SATÉLITE 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: 542
 DETALLE: REUBICACION DE ARBOLES EXISTENTES CON ALTURA = < 3.00m

UNIDAD: u

RENDIM. R= 0.20000 (unidad/horas)

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		0.05			0.19430
CAMION GRUA	1.00	25.00	25.00	0.20000	5.00000
SIERRA ELECTRICA PARA MADERA	1.00	2.00	2.00	0.20000	0.40000
PARCIAL (M) =					5,59430

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

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)		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%
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 AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
 ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PÚBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 543

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

UNIDAD: u

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

M.- EQUIPOS

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		0,05			0,97150
CAMION GRUA	1,00	25,00	25,00	1,00000	25,00000
SIERRA ELECTRICA PARA MADERA	1,00	2,00	2,00	1,00000	2,00000
PARCIAL (M) =					27,97150

N.- MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN DE MANO DE OBRA - (CATEG)	CANTIDAD	JORNAL / HR.	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

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)		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%	0,000%
52,740%	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%
17,847%	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%
S PRI=				VAE RUBRO

PROYECTO:	REGENERACIÓN URBANA DE LA AVENIDA LEÓN FERRÉS 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 AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PÚBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 544
DETALLE: REUBICACION DE ARBOLES EXISTENTES CON ALTURA = 6.00m A 9.00m

UNIDAD: u

RENDIM. R= 1.00000 (unidad/horas)

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		0.05			1.18300
CAMION GRUA	1.00	25.00	25.00	1.00000	25.00000
SIERRA ELECTRICA PARA MADERA	1.00	2.00	2.00	1.00000	2.00000
PARCIAL (M) =					28,18300

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	1.00000	4.75000
PEON	3.00	4.23	12.69	1.00000	12.69000
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) =					23,66000

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)	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%
54,40%				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 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: 545
DETALLE: RIEGO CON TANQUERO

UNIDAD: m3

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

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 EJECUCIÓN 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

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)		4.315
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%	0.863
OTROS INDIRECTOS	0%	0.000
COSTO TOTAL DEL RUBRO		5.178
VALOR PROPUESTO		\$ 5,18

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

PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
2.114%	4299217233	ND	0.00%	0.00%
55.620%	491140015	ND	0.00%	0.00%
57.70%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
13.210%	541210012	ND	0.00%	0.00%
11.764%	851230012	NP	0.00%	0.00%
17.298%	851230012	NP	0.00%	0.00%
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 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: 546
 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%	31900022	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 AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
 ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PÚBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 547
 DETALLE: DESALOJO DE MATERIAL DE EXCAVACION

UNIDAD: m3

RENDIM. R= 0,02485 (unidad/horas)

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

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	0,02485	0,11804
OPERADOR DE RETROEXCAVADORA	1,00	4,75	4,75	0,02485	0,11804
PEON	2,00	4,23	8,46	0,02485	0,21023
CHOFER DE VOLQUETA (ESTR. OC C1)	1,00	6,22	6,22	0,02485	0,15457
PARCIAL (N) =					0,60090

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 $X=(M+N+O+P)$		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%				
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 AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PÚBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 548
DETALLE: RIEGO CON TANQUERO

UNIDAD: m3

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

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

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	0,12000	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

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)		4,315
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%	0,863
OTROS INDIRECTOS	0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO		5,178
VALOR PROPUESTO		\$ 5,18

DETERMINACIÓN DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
2,114%	4299217233	ND	0,00%	0,00%
55,620%	491140015	ND	0,00%	0,00%
57,70%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
13,210%	541210012	ND	0,00%	0,00%
11,764%	851230012	NP	0,00%	0,00%
17,298%	851230012	NP	0,00%	0,00%
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 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: 549
 DETALLE: PROVISION E INSTALACION DE TUTOR

UNIDAD: u

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

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%
6,364%	541210012	ND	0,00%	0,000%
5,667%	851230012	NP	0,00%	0,000%
12,00%				0,00%
87,353%	31900022	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 AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PÚBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 550
DETALLE: DESALOJO DE MATERIAL DE EXCAVACION

UNIDAD: m3

RENDIM. R= 0,02485 (unidad/horas)

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

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	0,02485	0,11804
OPERADOR DE RETROEXCAVADORA	1,00	4,75	4,75	0,02485	0,11804
PEON	2,00	4,23	8,46	0,02485	0,21023
CHOFER DE VOLQUETA (ESTR. OC C1)	1,00	6,22	6,22	0,02485	0,15457
PARCIAL (N) =					0,60090

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)		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 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: 551
 DETALLE: PODA DE VEGETACION BAJA

UNIDAD: m2

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

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 EJECUCIÓN 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%
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: 552
 DETALLE: PODA DE CUBRESUELOS

UNIDAD: m2

RENDIM. R= (unidad/horas)
 0,01210

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		0.05			0.00800
PODADORA	1.00	0.10	0.10	0.01210	0.00121
PARCIAL (M) =					0,00920

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	0.01210	0.05748
PEON	2.00	4.23	8.46	0.01210	0.10237
PARCIAL (N) =					0,15980

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 $X=(M+N+O+P)$		0,169
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%	4299217233	ND	0.00%	0.000%
0.716%	429210315	ND	0.00%	0.000%
5.40%				0.00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
34.009%	541210012	ND	0.00%	0.000%
60.572%	851230012	NP	0.00%	0.000%
94.60%				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 AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
 ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PÚBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 554
 DETALLE: FUMIGACION CONTROL FITOSANITARIO

UNIDAD: m2

RENDIM. R= 0,00181 (unidad/horas)

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		0.05			0.00080
BOMBA PARA COLOCAR ADITIVO	1.00	0.50	0.50	0.00181	0.00091
PARCIAL (M) =					0,00170

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	0.00181	0.00860
PEON	1.00	4.23	4.23	0.00181	0.00766
PARCIAL (N) =					0,01630

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
FUMIGACION CONTROL FITOSANITARIO (INCL. AGUA)	m2	0.51000	0.10000	0.05100
PARCIAL (O) =				0,05100

DESCRIPCIÓN DE TRANSPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
	-	-	-	-
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%	0.000%
1.312%	369900511	ND	0.00%	0.000%
2.50%				0.00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
12.460%	541210012	ND	0.00%	0.000%
11.096%	851230012	NP	0.00%	0.000%
23.60%				0.00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
73.913%	861100114	NP	0.00%	0.000%
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:	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: 555
 DETALLE: FERTILIZACION (FOLIAR Y EDAFICA)

UNIDAD: m2

RENDIM. R= 0,00149 (unidad/horas)

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		0.05			0.00070
BOMBA PARA COLOCAR ADITIVO	1.00	0.50	0.50	0.00149	0.00075
PARCIAL (M) =					0,00140

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	0.00149	0.00708
PEON	1.00	4.23	4.23	0.00149	0.00630
PARCIAL (N) =					0,01340

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
FERTILIZACION (FOLIAR Y EDAFICA)	m2	0.50000	0.11000	0.05500
AGUA	m3	0.00010	1.50000	0.00015
PARCIAL (O) =				0,05520

DESCRIPCIÓN DE TRANSPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
	-	-	-	-
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:	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: 556
DETALLE: BARRIDO, LIMPIEZA Y DESALOJO

UNIDAD: u

RENDIM. R= 5,00000 (unidad/horas)

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		0,05			8,04250
HIDRO-LAVADORA 3000 PSI	1,00	3,50	3,50	5,00000	17,50000
ESCOBA MECANICA AUTOPROPULSADO	1,00	17,00	17,00	5,00000	85,00000
VOLQUETA 8 m3	1,00	30,00	30,00	5,00000	150,00000
PARCIAL (M) =					260,54250

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	5,00000	23,75000
PEON	4,00	4,23	16,92	5,00000	84,60000
CHOFER DE VOLQUETA (ESTR. OC. C1)	1,00	6,22	6,22	5,00000	31,10000
OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO	1,00	4,28	4,28	5,00000	21,40000
PARCIAL (N) =					160,85000

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

DESCRIPCIÓN DE TRANSPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
	-	-	-	-
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 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: 558
 DETALLE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE CASSIA SIAMEA (ACACIO AMARILLO 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
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%	5,043
OTROS INDIRECTOS	0%	0,000
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%
2,826%	541210012	ND	0,00%	0,000%
2,516%	851230012	NP	0,00%	0,000%
0,30%				0,00%
94,392%	732900113	NP	0,00%	0,000%
94,40%				0,00%
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: 559

UNIDAD: u

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

DETALLE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE TERMINALIA CATAPPA (ALMENDRO H=3,00m)

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

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

O.- MATERIALES				
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

P.- TRANSPORTE				
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%
				0,00%
2,918%	541210012	ND	0,00%	0,000%
2,599%	851230012	NP	0,00%	0,000%
				0,00%
				5,50%
94,208%	732900113	NP	0,00%	0,000%
				0,00%
				94,20%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
				0,00%
				100,00%
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: 560
 DETALLE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLUMERIA RUBRA (SUCHE ROSADO H=3,00m)

UNIDAD: u

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

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 EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES	1,00	4,75	4,75	0,25000	1,87500
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 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: 561

UNIDAD: u

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

DETALLE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE BUCIDA BUCERAS (OLIVO NEGRO H=3,00m - H=4,00m)

M.- EQUIPOS

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

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	0,15000	0,71250
PEON	2,00	4,23	8,46	0,15000	1,26900
					PARCIAL (N) = 1,98150

O.- MATERIALES

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

P.- TRANSPORTE

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%
1,714%	541210012	ND	0,00%	0,000%
3,052%	851230012	NP	0,00%	0,000%
				4,80%
94,995%	151002173	ND	0,00%	0,000%
				95,00%
0,00%				0,00%
				100,00%
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: 562
 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%
2,343%	541210012	ND	0,00%	0,000%
2,086%	851230012	NP	0,00%	0,000%
4,40%				0,00%
95,351%	732900113	NP	0,00%	0,000%
95,40%				0,00%
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: 563
 DETALLE: SUMINISTRO E INSTALACION DE DELONIX REGIA (ACACIO ROJO H= 3,00m)

UNIDAD: u

RENDIM. R= 0,22000 (unidad/horas)

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		0,05			0,09880
PARCIAL (M) =					0,09880

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	0,22000	1,04500
PEON	1,00	4,23	4,23	0,22000	0,93060
PARCIAL (N) =					1,97560

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
DELONIX REGIA (ACACIO ROJO H=3,00m)	UNIDAD	1,00000	26,00000	26,00000
PARCIAL (O) =				26,00000

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

TOTAL COSTOS DIRECTOS X=(M+N+O+P)		28,074
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%	5,615
OTROS INDIRECTOS	0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO		33,689
VALOR PROPUESTO	\$	33,69

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0,352%	4299217233	ND	0,00%	0,000%
3,722%	541210012	ND	0,00%	0,000%
3,315%	851230012	NP	0,00%	0,000%
92,612%	732900113	NP	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:	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: 564

DETALLE: SUMINISTRO E INSTALACION DE CASSIA JAVANICA (ACACIO ROSADO H=3,00m)

UNIDAD: u

RENDIM. R: 0,22000 (unidad/horas)

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		0,05			0,09880
PARCIAL (M) =					0,09880

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	0,22000	1,04500
PEON	1,00	4,23	4,23	0,22000	0,93060
PARCIAL (N) =					1,97560

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
CASSIA JAVANICA (ACACIO ROSADO H=3,00m)	UNIDAD	1,00000	28,00000	28,00000
PARCIAL (O) =				28,00000

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

TOTAL COSTOS DIRECTOS X=(M+N+O+P)		30,074
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%	6,015
OTROS INDIRECTOS	0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO		36,089
VALOR PROPUESTO	\$	36,09

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0,329%	4299217233	ND	0,00%	0,000%
0,30%				0,00%
3,475%	541210012	ND	0,00%	0,000%
3,094%	851230012	NP	0,00%	0,000%
6,60%				0,00%
93,104%	732900113	NP	0,00%	0,000%
93,10%				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: 566

UNIDAD: u

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

DETALLE: SUMINISTRO E INSTALACION DE CEDRELA ADORATA (CEDRO H= 3,00m)

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
CEFRELA ODORATA (CEDRO H=3,00m)	UNIDAD	1,00000	30,00000	30,00000
PARCIAL (O) =				30,00000

P.- TRANSPORTE

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

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$		33,468
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%	6,694
OTROS INDIRECTOS	0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO		40,162
VALOR PROPUESTO	\$	40,16

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

PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0,493%	4299217233	ND	0,00%	0,000%
0,50%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
3,548%	541210012	ND	0,00%	0,000%
6,319%	851230012	NP	0,00%	0,000%
9,90%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
89,638%	151002130	ND	0,00%	0,000%
89,60%				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 AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
 ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PÚBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 567

UNIDAD: u

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

DETALLE: SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIX BABYLONICA (SAUCE LLORON H= 3,00m)

M.- EQUIPOS

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		0,05			0,19820
					PARCIAL (M) = 0,19820

N.- MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN DE MANO DE OBRA - (CATEG.)	CANTIDAD	JORNAL / H.R.	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
MAESTRO MAYOR EN EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES	1,00	4,75	4,75	0,30000	1,42500
PEON	2,00	4,23	8,46	0,30000	2,53800
					PARCIAL (N) = 3,96300

O.- MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
SALIX BABYLONICA (SAUCE LLORON H=3,00m)	UNIDAD	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 $X=(M+N+O+P)$		30,161
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%	6,032
OTROS INDIRECTOS	0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO		36,193
VALOR PROPUESTO	\$	36,19

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

PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0,657%	4299217233	ND	0,00%	0,000%
0,70%				0,00%
4,725%	541210012	ND	0,00%	0,000%
8,415%	851230012	NP	0,00%	0,000%
13,10%				0,00%
86,204%	732900113	NP	0,00%	0,000%
86,20%				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 AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
 ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PÚBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 568

UNIDAD: u

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

DETALLE: SUMINISTRO E INSTALACION DE CASSIA FISTULA (LLUVIA DE ORO H= 3,00m)

M.- EQUIPOS					
DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		0,05			0,19820
					PARCIAL (M) = 0,19820

N.- MANO DE OBRA					
DESCRIPCIÓN DE MANO DE OBRA - (CATEG.)	CANTIDAD	JORNAL / H.R.	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
MAESTRO MAYOR EN EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES	1,00	4,75	4,75	0,30000	1,42500
PEON	2,00	4,23	8,46	0,30000	2,53800
					PARCIAL (N) = 3,96300

O.- MATERIALES				
DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
CASSIA FISTULA (LLUVIA DE ORO H=3,00m)	UNIDAD	1,00000	23,00000	23,00000
				PARCIAL (O) = 23,00000

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

TOTAL COSTOS DIRECTOS X=(M+N+O+P)		27,161
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%	5,432
OTROS INDIRECTOS	0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO		32,593
VALOR PROPUESTO	\$	32,59

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0,730%	4299217233	ND	0,00%	0,000%
0,70%				0,00%
5,246%	541210012	ND	0,00%	0,000%
9,344%	851230012	NP	0,00%	0,000%
14,60%				0,00%
84,600%	732900113	NP	0,00%	0,000%
84,70%				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 AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
 ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PÚBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 569

DETALLE: SUMINISTRO E INSTALACION DE JACARANDA MIMOSAEIFOLIA (JACARANDA H=3,00m)

UNIDAD: u

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

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		0,05			0,19820
PARCIAL (M) =					0,19820

DESCRIPCIÓN DE MANO DE OBRA - (CATEG.)	CANTIDAD	JORNAL / H.R.	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
MAESTRO MAYOR EN EJECUCION DE OBRAS CIVILES	1,00	4,75	4,75	0,30000	1,42500
PEON	2,00	4,23	8,46	0,30000	2,53800
PARCIAL (N) =					3,96300

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
JACARANDA MIMOSAEIFOLIA (JACARANDA H=3,00m)	UNIDAD	1,00000	26,00000	26,00000
PARCIAL (O) =				26,00000

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

TOTAL COSTOS DIRECTOS X=(M+N+O+P)		30,161
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%	6,032
OTROS INDIRECTOS	0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO		36,193
VALOR PROPUESTO	\$	36,19

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0,657%	4299217233	ND	0,00%	0,000%
0,70%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
4,725%	541210012	ND	0,00%	0,000%
8,415%	851230012	NP	0,00%	0,000%
13,10%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
86,204%	151002164	ND	0,00%	0,000%
86,20%				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 AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
 ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PÚBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 570 UNIDAD: u RENDIM. R: 0,15000 (unidad/horas)
 DETALLE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE BUCIDA BUCERAS (OLIVO NEGRO H=3,00m - H=4,00m)

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

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	0,15000	0,71250
PEON	2,00	4,23	8,46	0,15000	1,26900
					PARCIAL (N) = 1,98150

O.- MATERIALES				
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

P.- TRANSPORTE				
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%
1,714%	541210012	ND	0,00%	0,000%
3,052%	851230012	NP	0,00%	0,000%
4,80%				0,00%
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 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: 571
 DETALLE: SUMINISTRO Y COLOCACION BAIHINIA ACULEATA (PATA DE VACA H=3,00m)

UNIDAD: u

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

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	1,8750
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%
5,060%	541210012	ND	0,00%	0,000%
9,012%	851230012	NP	0,00%	0,000%
14,10%				0,00%
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 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: 572

UNIDAD: u

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

DETALLE: SUMINISTRO E INSTALACION DE SPATHODEA CAMPANULATA (TULIPAN AFRICANO H=3,00m)

M.- EQUIPOS

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		0,05			0,19820
					PARCIAL (M) = 0,19820

N.- MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN DE MANO DE OBRA - (CATEG.)	CANTIDAD	JORNAL / H.R.	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
MAESTRO MAYOR EN EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES	1,00	4,75	4,75	0,30000	1,42500
PEON	2,00	4,23	8,46	0,30000	2,53800
					PARCIAL (N) = 3,96300

O.- MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
SPATHODEA CAMPANULATA (TULIPAN AFRICANO H=3,00m)	UNIDAD	1,00000	25,00000	25,00000
				PARCIAL (O) = 25,00000

P.- TRANSPORTE

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

TOTAL COSTOS DIRECTOS $X=(M+N+O+P)$		29,161
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%	5,832
OTROS INDIRECTOS	0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO		34,993
VALOR PROPUESTO	\$	34,99

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

PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0,680%	4299217233	ND	0,00%	0,000%
				0,70%
4,887%	541210012	ND	0,00%	0,000%
8,703%	851230012	NP	0,00%	0,000%
				13,60%
85,731%	732900113	NP	0,00%	0,000%
				85,70%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0,00%				0,00%
				100,00%
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: 573

DETALLE: SUMINISTRO E INSTALACION DE SAPINDUS SAPONARIA (JABONCILLO H=3,00m)

UNIDAD: u

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

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		0,05			0,19820
PARCIAL (M) =					0,19820

DESCRIPCIÓN DE MANO DE OBRA - (CATEG.)	CANTIDAD	JORNAL / H.R.	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
MAESTRO MAYOR EN EJECUCION DE OBRAS CIVILES	1,00	4,75	4,75	0,30000	1,42500
PEON	2,00	4,23	8,46	0,30000	2,53800
PARCIAL (N) =					3,96300

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
SAPINDUS SAPONARIA (JABONCILLO H=3,00m)	UNIDAD	1,00000	30,00000	30,00000
PARCIAL (O) =				30,00000

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

TOTAL COSTOS DIRECTOS X=(M+N+O+P)		34,161
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%	6,832
OTROS INDIRECTOS	0%	0,000
COSTO TOTAL DEL RUBRO		40,993
VALOR PROPUESTO	\$	40,99

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0,580%	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%
7,430%	851230012	NP	0,00%	0,000%
11,60%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
87,819%	732900113	NP	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 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: 575

UNIDAD: u

RENDIM. R= (unidad/horas)
0,03000

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

M.- EQUIPOS

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

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	0,03000	0,14250
PEON	2,00	4,23	8,46	0,03000	0,25380
					PARCIAL (N) = 0,39630

O.- MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
1o ALPINIA PURPURATA (GINGER ROJO H=0,60m)	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)		1,016
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%
14,026%	541210012	ND	0,00%	0,000%
24,980%	851230012	NP	0,00%	0,000%
				39,00%
59,055%	732900113	NP	0,00%	0,000%
				59,10%
0,00%				0,00%
				100,00%
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: 576 UNIDAD: u
 DETALLE: SUMINISTRO E INSTALACION DE 2o CRINUM XANTHOPHYLIUM (AMANCAY AMARILLO H=0,40m)

RENDIM. R: 0,04500 (unidad/horas)

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



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 577

UNIDAD: u

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

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

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 EJECUCIÓN 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
4ø 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 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: 579 UNIDAD: m2 RENDIM. R: 0,13650 (unidad/horas)
 DETALLE: SUMINISTRO E INSTALACION EN PLANCHA DE CESPED SAN AGUSTIN - STENOTAPHRUM SECUNDATUM

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 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: 581
DETALLE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETREROS SEÑALIZACION REGLAMENTARIA

UNIDAD: m2

RENDIM. R: 120000 (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 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%
4,316%	541210012	ND	0,00%	0,000%
3,844%	851230012	NP	0,00%	0,000%
8,20%				0,00%
91,432%	421901063	ND	0,00%	0,000%
91,40%				0,00%
100,00%	S PRI=			0,00%
			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: 583

UNIDAD: m²

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

DETALLE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETREROS SEÑALIZACION AMBIENTAL

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

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

O.- MATERIALES				
DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
LETREROS DE SEÑALIZACION AMBIENTAL	m ²	1,05000	135,00000	141,75000
				PARCIAL (O) = 141,75000

P.- TRANSPORTE				
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%
3,724%	541210012	ND	0,00%	0,000%
3,316%	851230012	NP	0,00%	0,000%
				7,00%
92,608%	421901063	ND	0,00%	0,000%
				92,60%
				100,00%
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: 584 UNIDAD: u RENDIM: 0,85000 (unidad/horas)
 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)

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		0,05			1,11010
SOLDADORA	1,00	3,15	3,15	0,85000	2,67750
EQUIPO DE PINTURA (PISTOLA, CABEZAL, BOQUILLA)	1,00	2,00	2,00	0,85000	1,70000
AMOLADORA	1,00	1,50	1,50	0,85000	1,27500
PARCIAL (M) =					6,76260

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	0,85000	4,03750
PEON	1,00	4,23	4,23	0,85000	3,59550
SOLDADOR EN CONSTRUCCION	1,00	4,35	4,35	0,85000	3,69750
PINTOR	1,00	4,28	4,28	0,85000	3,63800
AYUDANTE DE CARPINTERO	1,00	4,23	4,23	0,85000	3,59550
ALBANIL	1,00	4,28	4,28	0,85000	3,63800
PARCIAL (N) =					22,20200

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	0,90000	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 (O) =				34,23170

DESCRIPCIÓN DE TRANSPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
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 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 AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
 ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PÚBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 585

DETALLE: GUARDABARRERAS EN LA VÍA (INCL. GEMA REFLECTIVA Y ACCESORIOS DE FIJACION)

UNIDAD: m

RENDIM. R= 0.15500 (unidad/horas)

M.- EQUIPOS

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

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	0.15500	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

O.- MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
PROVISION DE GUARDAVÍAS DOBLE (INCL. GEMAS REFLECTIVAS, GUARDAVÍAS 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 GUARDAVÍA GALVANIZADO	UNIDAD	0,43000	35,50000	15,26500
GEMA REFLECTIVA	UNIDAD	0,53000	2,65000	1,40450
PARCIAL (O) =				52,19870

P.- TRANSPORTE

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



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 586 UNIDAD: m RENDIM: R= 0.01390 (unidad/horas)
 DETALLE: MARCA DE PAVIMENTO CON PINTURA TERMOPLÁSTICA, E=2.3mm LÍNEA DIVISORIAS ANCHO DE 20cm, COLOR BLANCO (INCL. MICROESFERA (LÍNEA CONTINUA))

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

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	0.01390	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

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
PINTURA TERMOPLÁSTICA 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)		4.125
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%	0.825
OTROS INDIRECTOS	0%	0.000
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%	180001111	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 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: 587 **UNIDAD:** m **RENDIM. R:** 0.01320 (unidad/horas)
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 EJECUCIÓN 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%	180001111	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 AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
 ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PÚBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 588

UNIDAD: m

RENDIM. R: 0,01250 (unidad/horas)

DETALLE: MARCA DE PAVIMENTO CON PINTURA TERMOPLASTICA, E=2,3mm LINEA DIVISORIAS ANCHO DE 15cm, COLOR AMARILLO (INCL. MICROESFERA (LINEA SEGMENTADA))

M.- EQUIPOS

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

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	0,01250	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

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	48,60000	0,72900
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)		4,028
INDIRECTOS Y UTILIDADES	20%	0,806
OTROS INDIRECTOS	0%	0,000
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%	180001111	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 AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
 ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PÚBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 589 UNIDAD: m RENDIM. R: 0.01290 (unidad/horas)
 DETALLE: MARCA DE PAVIMENTO CON PINTURA TERMOPLÁSTICA, E=2.3mm LÍNEA DIVISORIA ANCHO DE 15cm, COLOR AMARILLO (INCL. MICROESFERA (LÍNEA CONTINUA))

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

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	0.01290	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

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
PINTURA TERMOPLÁSTICA 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)		4.056
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%	180001111	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 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: 590 UNIDAD: m RENDIM. R: 0.01040 (unidad/horas)
 DETALLE: MARCA DE PAVIMENTO CON PINTURA TERMOPLÁSTICA, E=2.3mm LÍNEA DIVISORIA ANCHO DE 10cm, COLOR AMARILLO (INCL. MICROESFERA (LÍNEA 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 EJECUCIÓN 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 TERMOPLÁSTICA 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%	180001111	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%	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: 591 UNIDAD: m RENDIM: $R = \frac{0.01010}{\text{unidad/horas}}$
 DETALLE: MARCA DE PAVIMENTO CON PINTURA TERMOPLÁSTICA, E=2.3mm LÍNEA DIVISORIA ANCHO DE 10cm, COLOR AMARILLO (INCL. MICROESFERA (LÍNEA CONTINUA))

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

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	0.01010	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

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
PINTURA TERMOPLÁSTICA 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 $X=(M+N+O+P)$		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%	180001111	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 AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
 ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PÚBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 592 UNIDAD: m2 RENDIM. R= 0.01000 (unidad/horas)
 DETALLE: MARCA DE PAVIMENTO CON PINTURA TERMOPLÁSTICA 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%	3549000421	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 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: 593 **UNIDAD:** u **RENDIM. R:** 0,00500 (unidad/horas)
DETALLE: SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCADORES DE PAVIMENTO TIPO TACHAS DE GRADO REFLECTOR PRISMÁTICA UNIDIRECCIONAL (INCL. PEGAMENTO EPOXICO BI-COMPONENTE)

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

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

O.- MATERIALES					
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

P.- TRANSPORTE					
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%	
0,656%	541210012	ND	0,00%	0,000%	
0,584%	851230012	NP	0,00%	0,000%	
			1,20%	0,00%	
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:	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: 594 UNIDAD: u RENDIM. R: 1,51000
 DETALLE: CAJA DE PASO DE 90x90x90cm CON HORMIGON ARMADO DE FC=210 KG/CM2 (INCL ACERO DE REFUERZO Y CURADOR)

DESCRIPCIÓN 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

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
PIERRERO	1,00	4,28	4,28	1,51000	6,46280
PARCIAL (N) =					52,11010

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
TABLERO CORRIENTE 4x8x12C	UNIDAD	1,00000	21,01000	21,01000
CURADOR	GALON	0,05000	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 (O) =				119,27750

DESCRIPCIÓN DE TRANSPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
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%	547900415	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%	429931225	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 AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PÚBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 595 **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 0,4m 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 AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
 ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PÚBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 596 UNIDAD: u RENDIM. R: 3,00000
 DETALLE: CAJA DE PASO DE 120x120x120cm CON HORMIGÓN ARMADO DE F'c=210 KG/CM2 (INCL. ACERO DE REFUERZO Y CURADOR)

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

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	3,00000	14,25000
ALBAÑIL	1,00	4,28	4,28	3,00000	12,84000
PEÓN	4,00	4,23	16,92	3,00000	50,76000
CARPINTERO	1,00	4,28	4,28	3,00000	12,84000
PIERRERO	1,00	4,28	4,28	3,00000	12,84000
PARCIAL (N) =					103,53000

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	15,00000	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	GALÓN	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 (O) =				164,42770

DESCRIPCIÓN DE TRANSPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
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

DETERMINACIÓN DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
1,762%	4299217233	ND	0,00%	0,000%
3,196%	4423100110	ND	0,00%	0,000%
3,829%	444400211	ND	0,00%	0,000%
8,80%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
4,851%	541210012	ND	0,00%	0,000%
4,371%	851230012	NP	0,00%	0,000%
17,279%	851230012	NP	0,00%	0,000%
4,371%	547900415	ND	0,00%	0,000%
4,371%	547600511	ND	0,00%	0,000%
35,20%				0,00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
12,254%	374400011	ND	0,00%	0,000%
1,787%	153100117	ND	0,00%	0,000%
3,529%	153200015	ND	0,00%	0,000%
0,056%	180000111	ND	0,00%	0,000%
0,596%	316000311	ND	0,00%	0,000%
3,421%	313100011	ND	0,00%	0,000%
1,021%	42993125	ND	0,00%	0,000%
17,164%	439130012	ND	0,00%	0,000%
0,143%	354902412	ND	0,00%	0,000%
0,068%	4126300312	ND	0,00%	0,000%
15,931%	4143100110	ND	0,00%	0,000%
56,00%				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: 597 **UNIDAD:** u **RENDIM:** R_s (unidad/horas) 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

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
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

O.- 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 (O) = 467.64050

P.- TRANSPORTE				
DESCRIPCIÓN DE TRANSPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
	-	-	-	-
				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%
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%
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%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
				0.00%
				100.00%
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: 598 UNIDAD: u RENDIM. R: 1,00000
 DETALLE: CAJA DE PASO DE 60x60x60cm CON HORMIGON ARMADO DE FC= 210 KG/CM2 (INCL. ACERO DE REFUERZO Y CURADOR)

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

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	1,00000	4,75000
PEON	4,00	4,23	16,92	1,00000	16,92000
ALBAÑIL	1,00	4,28	4,28	1,00000	4,28000
CARPINTERO	1,00	4,28	4,28	1,00000	4,28000
PIERRERO	1,00	4,28	4,28	1,00000	4,28000
PARCIAL (N) =					34,51000

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	15,00000	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 REFUERZO FY=4200 Kg/cm2	Kg	24,00000	1,20000	28,80000
ALAMBRE RECOCIDO Nro. 18	Kg	0,10000	2,01000	0,20100
PARCIAL (O) =				86,12000

DESCRIPCIÓN DE TRANSPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
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%	547600511	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%	4391300125	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%				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: 599 **UNIDAD:** u **RENDIM. R:** 0.11000 (unidad/horas)
DETALLE: SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA METALICA DE 60cm DE DIAMETRO ABISGRADA 400KN (INCL. RESANE CON HORMIGON Y LEYENDA PARA SISTEMA ELECTRICO, SEMAFORIZACION O COMUNICACION)

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		0.05			0.14330
VIBRO-APISONADOR	1.00	7.50	7.50	0.11000	0.82500
PARCIAL (M) =					0.96830

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	2.00	4.23	8.46	0.11000	0.93060
PARCIAL (N) =					2.86550

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
TAPA METALICA DE 60cm HIERRO DUCTIL DE 400 KN (INCL. LEYENDA)	UNIDAD	1.00000	215.00000	215.00000
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 (O) =				272.64050

DESCRIPCIÓN DE TRANSPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
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

DETERMINACION DEL VALOR AGREGADO ECUATORIANO (V.A.E.) DEL RUBRO				
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0.052%	4299217233	ND	0.00%	0.000%
0.298%	444240011	ND	0.00%	0.000%
0.40%				0.00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0.189%	541210012	ND	0.00%	0.000%
0.170%	851230012	NP	0.00%	0.000%
0.170%	547900415	ND	0.00%	0.000%
0.170%	547600511	ND	0.00%	0.000%
0.337%	851230012	NP	0.00%	0.000%
1.00%				0.00%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
77.765%	415430118	ND	0.00%	0.000%
15.898%	375100021	ND	0.00%	0.000%
2.170%	4143100110	ND	0.00%	0.000%
0.182%	429500011	ND	0.00%	0.000%
1.810%	4219001155	ND	0.00%	0.000%
0.364%	313100011	ND	0.00%	0.000%
0.316%	316000311	ND	0.00%	0.000%
0.109%	429993125	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 AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DAULE
 ENTIDAD DEL PROCEDIMIENTO: OBRAS PÚBLICAS - MUNICIPIO DE DAULE



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RUBRO: 600 UNIDAD: u RENDIM. R: 0,55000 (unidad/horas)
 DETALLE: RECONFORMACION DE CUELLO DE HORMIGÓN ARMADO A CAJAS EXISTENTES

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		0,05			0,71970
CONCRETERA	1,00	3,75	3,75	0,55000	2,06250
VIBRADOR CON MANGUERA	1,00	3,13	3,13	0,55000	1,72150
SOLDADORA	1,00	3,15	3,15	0,55000	1,73250
PARCIAL (M) =					6,23620

DESCRIPCIÓN DE MANO DE OBRA - (CATEG.)	CANTIDAD	JORNAL/ H.R.	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO
MAESTRO MAYOR EN EJECUCION DE OBRAS CIVILES	1,00	4,75	4,75	0,55000	2,61250
ALBAÑIL	1,00	4,28	4,28	0,55000	2,35400
PEON	1,00	4,23	4,23	0,55000	2,32650
SOLDADOR EN CONSTRUCCION	1,00	4,35	4,35	0,55000	2,39250
CARPINTERO	1,00	4,28	4,28	0,55000	2,35400
FIERRERO	1,00	4,28	4,28	0,55000	2,35400
PARCIAL (N) =					14,39350

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	0,08000	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 REFUERZO FY=4200 Kg/cm2	Kg	8,00000	1,20000	9,60000
ADITIVO ADHESIVO PARA MORTERO Y ELEMENTOS ESTRUCTURALES	GALON	0,10000	20,00000	2,00000
SOLDADURA E-6011	Kg	0,10000	5,03000	0,50300
PARCIAL (O) =				26,21100

DESCRIPCIÓN DE TRANSPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO
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%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	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	VALOR AGREGADO 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%
0,320%	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%	4126300312	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%
PESO RELATIVO ELEMENTO (%)	CPC ELEMENTO	NP/EP/ND	VALOR AGREGADO ECUATORIANO - VAE (%)	VAE (%) ELEMENTO
0,00%				0,00%
100,00%				0,00%
\$ PRI=				VAE RUBRO

NOTA: LA ELABORACION DEL ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE LA PAGINA 501 HASTA LA PAGINA 600; 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: tJSBG5ov6W	ING. CIV. ANGEL WASHINGTON TAIBE VELIZ DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PUBLICAS CODIGO SERCOP: 1b5qYDjPpNP