



ANÁLISIS DE COSTOS UNITARIOS

Rendimiento:				
RUBRO:	Dotación de Elementos de Protección Personal (EPP)			UNIDAD:
1				
A.- MATERIALES	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Precio total
Equipo de seguridad industrial(Chalecos reflectivos casco mascarillas ect.)	U	50,00	207,05	10.352,260 - -
SUBTOTAL (A)				10.352,26
B.- EQUIPOS	Cantidad	Tarifa Hora	Costo Hora	Rend
			0	
SUBTOTAL (B)				-
C.- MANO DE OBRA	Cantidad	JORNAL	Costo	Rend.
Personal de entrega (EPP)	3	6	18 0	0,5
SUBTOTAL (C)				9,00
D.- TRANSPORTE	Unidad	Cantidad	Tarifa	Precio Total
Vehiculo	1	1,00	70,00	70,00
SUBTOTAL (D)				70,00
E.- COSTO UNITARIO DIRECTO (A+ B + C+D)				10.431,26
(F) INDIRECTOS Y UTILIDADES :				1.564,69
(G) IVA :				1.251,75
H.- COSTOS INDIRECTOS (F) + IVA (G)				2.816,44
PRECIO UNITARIO TOTAL (E+H)				13.247,70
OBSERVACIONES:				
PROPONENTE			Fecha: abr-12	

ANÁLISIS DE COSTOS UNITARIOS

				Rendimiento:		
RUBRO:	Gestión adecuada de desechos no peligrosos comunes y especiales				UNIDAD:	
2						
A.- MATERIALES		Unidad	Cantidad	Precio unitario	Precio total	
Tachos rescolectores		U	3,00	95,54	286,63	
Fundas		U	180,00	0,30	54,00	
Letrero		U	3,00	25,00	75,00	
SUBTOTAL (A)					415,63	
B.- EQUIPOS		Cantidad	Tarifa Hora	Costo Hora	Rend	Precio Total
				0		0
SUBTOTAL (B)					-	
C.- MANO DE OBRA		Cantidad	JORNAL	Costo	Rend.	Precio Total
Instructor de charlas		2	150	300	2	600
Personal de recolecion y registro		5	50	250	12	3000
SUBTOTAL (C)					3.600,00	
D.- TRANSPORTE		Unidad	Cantidad	Tarifa	Precio Total	
Movilizacion de desechos		Unidad	12,00	100,00	1200,00	
SUBTOTAL (D)					1.200,00	
E.- COSTO UNITARIO DIRECTO (A+ B + C+D)					5215,63	
(F) INDIRECTOS Y UTILIDADES :					15% DE (E)	
(G) IVA :					12% DE (E)	
					782,344	
					625,875	
H.- COSTOS INDIRECTOS (F) + IVA (G)					1.408,220	
PRECIO UNITARIO TOTAL (E+H)					6.623,85	
OBSERVACIONES:						
PROPONENTE				Fecha: abr-12		



ANÁLISIS DE COSTOS UNITARIOS

Rendimiento:				
RUBRO:	Capacitación y Entrenamiento en Contención de Emergencias			UNIDAD:
3				
A.- MATERIALES	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Precio total
Publicaciones (Letreros, Volantes, Folletos, etc)	Glob	1,00	1000,00	1.000,00
Equipos de primeros auxilios	Glob	3,00	234,48	703,44
Contención de emergencia (Extintores, materiales absorbentes, fundas)	Glob	3,00	1500,00	4.500,00
SUBTOTAL (A)				6.203,44
B.- EQUIPOS	Cantidad	Tarifa Hora	Costo Hora	Rend
			0	
SUBTOTAL (B)				-
C.- MANO DE OBRA	Cantidad	JORNAL	Costo	Rend.
Instructor de charlas	3	180	540	3
			0	
SUBTOTAL (C)				1.620,00
D.- TRANSPORTE	Unidad	Cantidad	Tarifa	Precio Total
				0,00
SUBTOTAL (D)				-
E.- COSTO UNITARIO DIRECTO (A+ B + C+D)				7823,44
(F) INDIRECTOS Y UTILIDADES :				15% DE (E)
(G) IVA :				12% DE (E)
				1.173,516
				938,813
H.- COSTOS INDIRECTOS (F) + IVA (G)				2.112,329
PRECIO UNITARIO TOTAL (E+H)				9.935,77
OBSERVACIONES:				
PROPONENTE			Fecha:	
			abr-12	

ANÁLISIS DE COSTOS UNITARIOS

Rendimiento:				
RUBRO:	Monitoreo de aguas superficiales			UNIDAD:
9				
A.- MATERIALES	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Precio total
				-
				-
SUBTOTAL (A)				-
B.- EQUIPOS	Cantidad	Tarifa Hora	Costo Hora	Rend
			0	
				0
SUBTOTAL (B)				-
C.- MANO DE OBRA	Cantidad	JORNAL	Costo	Rend.
				Precio Total
Laboratorio acreditado ante el OAE	40	880,14	35205,49 0	1
				35205,49 0
SUBTOTAL (C)				35.205,49
D.- TRANSPORTE	Unidad	Cantidad	Tarifa	Precio Total
				0,00
SUBTOTAL (D)				-
E.- COSTO UNITARIO DIRECTO (A+ B + C+D)				35205,49
(F) INDIRECTOS Y UTILIDADES :				15% DE (E)
(G) IVA :				12% DE (E)
				5.280,824
				4.224,659
H.- COSTOS INDIRECTOS (F) + IVA (G)				9.505,483
PRECIO UNITARIO TOTAL (E+H)				44.710,97
OBSERVACIONES:				
PROPONENTE			Fecha: abr-12	



ANÁLISIS DE COSTOS UNITARIOS

Rendimiento:					
RUBRO:	Monitoreo de sedimentos				UNIDAD:
10					
A.- MATERIALES		Unidad	Cantidad	Precio unitario	Precio total
					-
					-
					-
SUBTOTAL (A)					-
B.- EQUIPOS		Cantidad	Tarifa Hora	Costo Hora	Rend
				0	
					0
SUBTOTAL (B)					-
C.- MANO DE OBRA		Cantidad	JORNAL	Costo	Rend.
					Precio Total
Laboratorio acreditado ante el OAE		40	260,78	10431,25 0	1
					10431,252 0
SUBTOTAL (C)					10.431,25
D.- TRANSPORTE		Unidad	Cantidad	Tarifa	Precio Total
					0,00
SUBTOTAL (D)					-
E.- COSTO UNITARIO DIRECTO (A+ B + C+D)					10431,25
(F) INDIRECTOS Y UTILIDADES :		15% DE (E)			1.564,688
(G) IVA :		12% DE (E)			1.251,750
H.- COSTOS INDIRECTOS (F) + IVA (G)					2.816,438
PRECIO UNITARIO TOTAL (E+H)					13.247,69
OBSERVACIONES:					
PROPONENTE				Fecha: abr-12	



ANÁLISIS DE COSTOS UNITARIOS

Rendimiento:					
RUBRO:	Monitoreo de Macrobenos				UNIDAD:
11					
A.- MATERIALES		Unidad	Cantidad	Precio unitario	Precio total
					-
					-
					-
SUBTOTAL (A)					-
B.- EQUIPOS		Cantidad	Tarifa Hora	Costo Hora	Rend
				0	
					0
SUBTOTAL (B)					-
C.- MANO DE OBRA		Cantidad	JORNAL	Costo	Rend.
					Precio Total
Laboratorio acreditado ante el OAE		40	195,59	7823,44	1
				0	0
SUBTOTAL (C)					7.823,44
D.- TRANSPORTE		Unidad	Cantidad	Tarifa	Precio Total
TRANSPORTE					0,00
SUBTOTAL (D)					-
E.- COSTO UNITARIO DIRECTO (A+ B + C+D)					7823,44
(F) INDIRECTOS Y UTILIDADES :					15% DE (E)
(G) IVA :					12% DE (E)
H.- COSTOS INDIRECTOS (F) + IVA (G)					2.112,329
PRECIO UNITARIO TOTAL (E+H)					9.935,77
OBSERVACIONES:					
PROPONENTE				Fecha:	
				abr-12	

ANÁLISIS DE COSTOS UNITARIOS

					Rendimiento:
RUBRO:	Monitoreo de calidad del aire				UNIDAD:
12					
A.- MATERIALES		Unidad	Cantidad	Precio unitario	Precio total
					-
					-
					-
SUBTOTAL (A)					-
B.- EQUIPOS		Cantidad	Tarifa Hora	Costo Hora	Rend. Precio Total
				0	0
SUBTOTAL (B)					-
C.- MANO DE OBRA		Cantidad	JORNAL	Costo	Rend. Precio Total
Laboratorio acreditado ante el OAE		40	195,59	7823,44 0	1 7823,44 0
SUBTOTAL (C)					7.823,44
D.- TRANSPORTE		Unidad	Cantidad	Tarifa	Precio Total
TRANSPORTE					0,00
SUBTOTAL (D)					-
E.- COSTO UNITARIO DIRECTO (A+ B + C+D)					7823,44
(F) INDIRECTOS Y UTILIDADES :					15% DE (E)
(G) IVA :					12% DE (E)
					1.173,516
					938,813
H.- COSTOS INDIRECTOS (F) + IVA (G)					2.112,329
PRECIO UNITARIO TOTAL (E+H)					9.935,77
OBSERVACIONES:					
PROPONENTE				Fecha: abr-12	



ANÁLISIS DE COSTOS UNITARIOS

					Rendimiento:
RUBRO:	Monitoreo de ruido				UNIDAD:
13					
A.- MATERIALES		Unidad	Cantidad	Precio unitario	Precio total
					-
					-
					-
SUBTOTAL (A)					-
B.- EQUIPOS		Cantidad	Tarifa Hora	Costo Hora	Rend
				0	
					0
SUBTOTAL (B)					-
C.- MANO DE OBRA		Cantidad	JORNAL	Costo	Rend.
Laboratorio acreditado ante el OAE		20	195,59	3911,72 0	1
					3911,72 0
SUBTOTAL (C)					3.911,72
D.- TRANSPORTE		Unidad	Cantidad	Tarifa	Precio Total
					0,00
SUBTOTAL (D)					-
E.- COSTO UNITARIO DIRECTO (A+ B + C+D)					3911,72
(F) INDIRECTOS Y UTILIDADES :					15% DE (E)
(G) IVA :					12% DE (E)
					586,758
					469,406
H.- COSTOS INDIRECTOS (F) + IVA (G)					1.056,164
PRECIO UNITARIO TOTAL (E+H)					4.967,88
OBSERVACIONES:					
PROPONENTE				Fecha:	
				abr-12	

ANÁLISIS DE COSTOS UNITARIOS

Rendimiento:						
RUBRO:	Difusión del proyecto a los usuarios del Canal de Acceso y al público en general.			UNIDAD:		
14						
A.- MATERIALES		Unidad	Cantidad	Precio unitario	Precio total	
Boletines de prensa		U	15,00	149,53	2.242,980	
Material didáctico		U	100,00	51,00	5.100,000	
					-	
SUBTOTAL (A)					7.342,98	
B.- EQUIPOS		Cantidad	Tarifa Hora	Costo Hora	Rend	Precio Total
				0		0
SUBTOTAL (B)					-	
C.- MANO DE OBRA		Cantidad	JORNAL	Costo	Rend.	Precio Total
Capacitacion a la comunidad		5	350	1750	4	7000
				0		0
SUBTOTAL (C)					7.000,00	
D.- TRANSPORTE		Unidad	Cantidad	Tarifa	Precio Total	
					0,00	
SUBTOTAL (D)					-	
E.- COSTO UNITARIO DIRECTO (A+ B + C+D)					14342,98	
(F) INDIRECTOS Y UTILIDADES :					15% DE (E)	2.151,447
(G) IVA :					12% DE (E)	1.721,158
H.- COSTOS INDIRECTOS (F) + IVA (G)					3.872,605	
PRECIO UNITARIO TOTAL (E+H)					18.215,58	
OBSERVACIONES:						
PROPONENTE				Fecha:		
				abr-12		



ANÁLISIS DE COSTOS UNITARIOS

Rendimiento:						
RUBRO:	Capacitación Ambiental			UNIDAD:		
15						
A.- MATERIALES		Unidad	Cantidad	Precio unitario	Precio total	
Lunch		U	100,00	3,31	331,260	
Material didactico		U	100,00	5,00	500,000	
					-	
SUBTOTAL (A)					831,26	
B.- EQUIPOS		Cantidad	Tarifa Hora	Costo Hora	Rend	Precio Total
				0		0
						-
SUBTOTAL (B)					-	
C.- MANO DE OBRA		Cantidad	JORNAL	Costo	Rend.	Precio Total
Capacitacion del personal		3	800	2400	4	9600
				0		0
SUBTOTAL (C)					9.600,00	
D.- TRANSPORTE		Unidad	Cantidad	Tarifa	Precio Total	
TRANSPORTE					0,00	
SUBTOTAL (D)					-	
E.- COSTO UNITARIO DIRECTO (A+ B + C+D)					10431,26	
(F) INDIRECTOS Y UTILIDADES :					15% DE (E)	1.564,689
(G) IVA :					12% DE (E)	1.251,751
H.- COSTOS INDIRECTOS (F) + IVA (G)					2.816,440	
PRECIO UNITARIO TOTAL (E+H)					13.247,70	
OBSERVACIONES:						
PROPONENTE				Fecha: abr-12		



ANÁLISIS DE COSTOS UNITARIOS

				Rendimiento:		
RUBRO:	Difusión de los avances de la Información				UNIDAD:	
16						
A.- MATERIALES		Unidad	Cantidad	Precio unitario	Precio total	
Publicacion de prensa		U	4,00	1200,00	4.800,000	
Volantes en las calles		U	1.000,00	0,42	415,630	
					-	
SUBTOTAL (A)					5.215,63	
B.- EQUIPOS		Cantidad	Tarifa Hora	Costo Hora	Rend	Precio Total
				0		0
SUBTOTAL (B)					-	
C.- MANO DE OBRA		Cantidad	JORNAL	Costo	Rend.	Precio Total
				0		0
				0		0
SUBTOTAL (C)					-	
D.- TRANSPORTE		Unidad	Cantidad	Tarifa	Precio Total	
					0,00	
SUBTOTAL (D)					-	
E.- COSTO UNITARIO DIRECTO (A+ B + C+D)					5215,63	
(F) INDIRECTOS Y UTILIDADES :		15% DE (E)			782,345	
(G) IVA :		12% DE (E)			625,876	
H.- COSTOS INDIRECTOS (F) + IVA (G)					1.408,220	
PRECIO UNITARIO TOTAL (E+H)					6.623,85	
OBSERVACIONES:						
PROPONENTE				Fecha: abr-12		



ANÁLISIS DE COSTOS UNITARIOS

Rendimiento:				
RUBRO:	Compensación por daños al ambiente y a terceras personas			UNIDAD:
17				
A.- MATERIALES	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Precio total
Remediacion del daño	1	1,00	7041,10	7.041,100 -
SUBTOTAL (A)				7.041,10
B.- EQUIPOS	Cantidad	Tarifa Hora	Costo Hora	Rend
			0	
SUBTOTAL (B)				-
C.- MANO DE OBRA	Cantidad	JORNAL	Costo	Rend.
Remediacion del daño	1	4694,06	4694,06 0	1
SUBTOTAL (C)				4.694,06
D.- TRANSPORTE	Unidad	Cantidad	Tarifa	Precio Total
				0,00
SUBTOTAL (D)				-
E.- COSTO UNITARIO DIRECTO (A+ B + C+D)				11735,16
(F) INDIRECTOS Y UTILIDADES :				1.760,274
(G) IVA :				1.408,219
H.- COSTOS INDIRECTOS (F) + IVA (G)				3.168,493
PRECIO UNITARIO TOTAL (E+H)				14.903,65
OBSERVACIONES:				
PROPONENTE			Fecha: abr-12	