

## 10. Análisis de Precios Unitarios

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
RUBRO:	Basurero				UNIDAD:	u
DETALLE:						
EQUIPOS						
Descripción	Cantidad	Tarifa	Costo Hora	Rendimiento	Costo	
SUBTOTAL M					0	
MAND DE OBRA						
Descripción	Cantidad	Jornal/HR	Costo Hora	Rendimiento	Costo	
SUBTOTAL N					0	
MATERIALES						
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Costo		
TANQUE 55 GALONES	u	1	26,43	26,43		
SUBTOTAL O					26,43	
TRANSPORTE						
Descripción	Unidad	Cantidad	Tarifa	Costo		
SUBTOTAL P					0	
TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)					26,43	
INDIRECTOS Y UTILIDADES: 25.000 %					6,61	
OTROS INDIRECTOS: 0.000 %					-	
COSTO TOTAL DEL RUBRO					33,04	
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA.					33,04	
VALOR OFERTADO					33,04	

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
<b>RUBRO:</b>	Batería sanitaria Fija				<b>UNIDAD:</b>	u
<b>DETALLE:</b>						
<b>EQUIPOS</b>						
Descripción	Cantidad	Tarifa	Costo Hora	Rendimiento	Costo	
Herramienta menor (5% de mano de Obra)	5.00 %MO	6,927			6,927	
<b>SUBTOTAL M</b>					6,927	
<b>MANO DE OBRA</b>						
Descripción	Cantidad	Jornal/HR	Costo Hora	Rendimiento	Costo	
PEÓN	1	3,51	3,51	0,0538	65,242	
ALBAÑIL	1	3,55	3,55	0,0538	65,985	
MAESTRO MAYOR EN OBRAS CIVILES	0,1	3,93	0,393	0,0538	7,305	
<b>SUBTOTAL N</b>					138,532	
<b>MATERIALES</b>						
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Costo		
TUBERIAS, UNIONES, LLAVES	global	1	8,5	8,5		
ACERO DE REFUERZO (INCLUYE TRANSPORTE)	Kg	8	1,08	8,64		
CEMENTO	Kg	450	0,16	72		
TUBO PVC 2"	m	18	1,35	24,3		
ENCOFRADO	m <sup>2</sup>	0,25	4,25	1,063		
PIEDRA	m <sup>3</sup>	0,2	4	0,8		
AGUA	m <sup>3</sup>	0,18	0,66	0,119		
ARENA	m <sup>3</sup>	0,15	9,5	1,425		
AGREGADO GRUESO	m <sup>3</sup>	0,66	4	2,64		
BLOQUE ALIVIANADO 10X20X40	u	210	0,2	42		
INODORO STANDARD	u	3	61,61	184,83		
PLANCHA DE ZING 2,40m	u	6	5,25	31,5		
ALFAJIA 6X6 CM X 2,50	u	24	2,5	60		
PUERTA DE MADERA CON MARCO	u	3	60	180		
<b>SUBTOTAL O</b>					1703,745	
<b>TRANSPORTE</b>						
Descripción	Unidad	Cantidad	Tarifa	Costo		
<b>SUBTOTAL P</b>					0	
<b>TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)</b>					1.703,75	
<b>INDIRECTOS Y UTILIDADES: 25.000 %</b>					434,45	
<b>OTROS INDIRECTOS: 0.000 %</b>					-	
<b>COSTO TOTAL DEL RUBRO</b>					2.138,20	
<b>ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA.</b>					<b>VALOR OFERTADO</b>	
					2.138,20	

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
RUBRO:	Batería sanitaria (móvil)				UNIDAD:	u
DETALLE:						
<b>EQUIPOS</b>						
Descripción	Cantidad	Tarifa	Costo Hora	Rendimiento	Costo	
SUBTOTAL M					0	
<b>MAND DE OBRA</b>						
Descripción	Cantidad	Jornal/HR	Costo Hora	Rendimiento	Costo	
ALBAÑIL	1	3,55	3,55	1	3,55	
AY. DE ALBAÑIL	2	3,51	7,02	1	7,02	
SUBTOTAL N					10,57	
<b>MATERIALES</b>						
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Costo		
CABINA SANITARIA 1.20x2	u	1	1808,5	1808,5		
SUBTOTAL O					1808,5	
<b>TRANSPORTE</b>						
Descripción	Unidad	Cantidad	Tarifa	Costo		
SUBTOTAL P					0	
TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)					1.819,07	
INDIRECTOS Y UTILIDADES: 25.000 %					454,77	
OTROS INDIRECTOS: 0.000 %					-	
COSTO TOTAL DEL RUBRO					2.273,84	
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA.					VALOR OFERTADO	
					2.273,84	

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
<b>RUBRO:</b>	Pozo séptico para letrina sanitaria (Biotanque septico)				<b>UNIDAD:</b>	u
<b>DETALLE:</b>						
<b>EQUIPOS</b>						
Descripción	Cantidad	Tarifa	Costo Hora	Rendimiento	Costo	
Herramienta menor (5% de mano de Obra)	5.00 %MO	59,944			59,944	
VIBRADOR, 8 HP	1	1,5	1,5	0,0222	67,568	
CONCRETERA 1 SACO 5 HP	1	6,8	6,8	0,0222	306,306	
<b>SUBTOTAL M</b>					433,818	
<b>MANO DE OBRA</b>						
Descripción	Cantidad	Jornal/HR	Costo Hora	Rendimiento	Costo	
PEÓN	4	3,51	14,04	0,0222	632,432	
ALBAÑIL	2	3,55	7,1	0,0222	319,82	
AY. DE ALBAÑIL	1	3,51	3,51	0,0222	158,108	
MAESTRO MAYOR EN OBRAS CIVILES	0,5	3,93	1,965	0,0222	88,514	
<b>SUBTOTAL N</b>					1198,874	
<b>MATERIALES</b>						
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Costo		
TUBERIA	global	1	20	20		
ACERO DE REFUERZO (INCLUYE TRANSPORTE)	Kg	80	1,08	86,4		
CEMENTO	Kg	350	0,16	56		
AGREGADO (Incluye transporte)	m³	0,85	16,6	14,11		
ENCOFRADO	m²	2	4,25	8,5		
AGUA	m³	0,31	0,66	0,205		
ARENA	m³	0,7	9,5	6,65		
<b>SUBTOTAL O</b>					191,865	
<b>TRANSPORTE</b>						
Descripción	Unidad	Cantidad	Tarifa	Costo		
VARIOS MAT. (PESO)	Ton/km	48	0,12	5,76		
<b>SUBTOTAL P</b>					5,76	
<b>TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)</b>					1.830,32	
<b>INDIRECTOS Y UTILIDADES: 25.000 %</b>					457,58	
<b>OTROS INDIRECTOS: 0.000 %</b>					-	
<b>COSTO TOTAL DEL RUBRO</b>					2.287,90	
<b>ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA.</b>					<b>VALOR OFERTADO</b>	
					2.287,90	

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
RUBRO:	Trampa de grasas y aceites				UNIDAD:	u
DETALLE:						
<b>EQUIPOS</b>						
Descripción	Cantidad	Tarifa	Costo Hora	Rendimiento	Costo	
VIBRADOR, 8 HP	2	1,5	3	0,1015	29,557	
CONCRETERA 1 SACO 5 HP	1	6,8	6,8	0,1015	66,995	
<b>SUBTOTAL M</b>					96,552	
<b>MANO DE OBRA</b>						
Descripción	Cantidad	Jornal/HR	Costo Hora	Rendimiento	Costo	
PEÓN	1	3,51	3,51	0,1015	34,581	
ALBAÑIL	1	3,55	3,55	0,1015	34,975	
MAESTRO MAYOR EN OBRAS CIVILES	1	3,93	3,93	0,1015	38,719	
AY. DE ALBAÑIL	1	3,51	3,51	0,1015	34,581	
<b>SUBTOTAL N</b>					142,856	
<b>MATERIALES</b>						
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Costo		
TUBERIA	global	1	20	20		
ENRETECH 2	global	1	6,75	6,75		
ACERO DE REFUERZO (INCLUYE TRANSPORTE)	kg	2	1,08	2,16		
CEMENTO	kg	249	0,16	39,84		
ENCOFRADO	m <sup>2</sup>	4	4,25	17		
AGUA	m <sup>3</sup>	0,249	0,66	0,164		
AGREGADO (Incluye transporte)	m <sup>3</sup>	0,71	16,6	11,786		
ARENA	m <sup>3</sup>	0,54	9,5	5,13		
<b>SUBTOTAL O</b>					102,83	
<b>TRANSPORTE</b>						
Descripción	Unidad	Cantidad	Tarifa	Costo		
VARIOS MAT. (PESO)	Ton/km	4,8	0,12	0,576		
<b>SUBTOTAL P</b>					0,576	
<b>TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)</b>					342,81	
<b>INDIRECTOS Y UTILIDADES: 25.000 %</b>					85,70	
<b>OTROS INDIRECTOS: 0.000 %</b>					-	
<b>COSTO TOTAL DEL RUBRO</b>					428,52	
<b>ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA.</b>					<b>VALOR OFERTADO</b>	
					428,52	

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
RUBRO:	Agua para control de polvo				UNIDAD:	m <sup>3</sup>
DETALLE						
EQUIPOS						
Descripción	Cantidad	Tarifa	Costo Hora	Rendimiento	Costo	
TANQUERO 3000 GAL	1	28	28	13,2	2,121	
SUBTOTAL M					2,121	
MANO DE OBRA						
Descripción	Cantidad	Jornal/HR	Costo Hora	Rendimiento	Costo	
PEÓN	1	3,51	3,51	13,2	0,266	
CHOFER	1	5,15	5,15	13,2	0,39	
SUBTOTAL N					0,656	
MATERIALES						
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Costo		
AGUA PARA CONTROL DE POLVO	m <sup>3</sup>	1	0,66	0,66		
SUBTOTAL O					0,66	
TRANSPORTE						
Descripción	Unidad	Cantidad	Tarifa	Costo		
SUBTOTAL P					0	
TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)					3,44	
INDIRECTOS Y UTILIDADES: 25.000 %					0,86	
OTROS INDIRECTOS: 0.000 %					-	
COSTO TOTAL DEL RUBRO					4,30	
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA.					4,30	
VALOR OFERTADO					4,30	

Análisis de Precios Unitarios							
Código:	500071						
Descrip.:	Área plantada (árboles y arbustos)						
Unidad:	u						
<b>COSTOS DIRECTOS</b>							
<b>Equipo y herramienta</b>							
Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio	Rendim.	Total	%
100021	CAMION 120 HP	Hora	0,2000	10,00	23,0000	0,09	0,07348
Subtotal de Equipo:						0,09	0,07
<b>Materiales</b>							
Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio		Total	%
200062	PLANTAS - ARBOLES DEL SECTOR	u	1,0000	0,60		0,60	0,506757
200064	TIERRA VEGETAL	m3	0,0300	3,50		0,1050	0,09
200133	ARCILLA	m3	0,0400	1,00		0,0400	0,03
Subtotal de Materiales:						0,75	0,63
<b>Transporte</b>							
Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Tarifa/U	Distancia	Total	%
Subtotal de Transporte:						0,00	0,00
<b>Mano de Obra</b>							
Código	Descripción		Número	S.R.H.	Rendim.	Total	%
406012	CHOFER		0,2000	5,15	23,0000	0,05	0,038007
403031	JARDINERO		1,0000	3,55	23,0000	0,1540	0,13
402032	AY. JARDINERO		1,0000	3,51	23,0000	0,1530	0,13
Subtotal de Mano de Obra:						0,35	0,30
Costo Directo Total:							1,18
<b>COSTOS INDIRECTOS</b>							
						25 %	0,30
<b>Precio Unitario Total</b> .....							1,48

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
RUBRO:	Área encespada				UNIDAD:	m <sup>2</sup>
DETALLE:						
<b>EQUIPOS</b>						
Descripción	Cantidad	Tarifa	Costo Hora	Rendimiento	Costo	
SUBTOTAL M					0	
<b>MANO DE OBRA</b>						
Descripción	Cantidad	Jornal/HR	Costo Hora	Rendimiento	Costo	
JARDINERO	1	3,55	3,55	10	0,355	
AY. JARDINERO	1	3,51	3,51	10	0,351	
SUBTOTAL N					0,706	
<b>MATERIALES</b>						
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Costo		
KIKUYO	m <sup>2</sup>	1	1	1		
SUBTOTAL O					1	
<b>TRANSPORTE</b>						
Descripción	Unidad	Cantidad	Tarifa	Costo		
SUBTOTAL P					0	
TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)					1,71	
INDIRECTOS Y UTILIDADES: 25.000 %					0,43	
OTROS INDIRECTOS: 0.000 %					-	
COSTO TOTAL DEL RUBRO					2,13	
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA.					2,13	

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
RUBRO:	Monitoreo de contaminación del suelo				UNIDAD:	u
DETALLE:						
<b>EQUIPOS</b>						
Descripción	Cantidad	Tarifa	Costo Hora	Rendimiento	Costo	
SUBTOTAL M					0	
<b>MANO DE OBRA</b>						
Descripción	Cantidad	Jornal/HR	Costo Hora	Rendimiento	Costo	
SUBTOTAL N					0	
<b>MATERIALES</b>						
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Costo		
PRUEBA DE LABORATORIO DE SUELO	u	1	252,88	252,88		
SUBTOTAL O					252,88	
<b>TRANSPORTE</b>						
Descripción	Unidad	Cantidad	Tarifa	Costo		
SUBTOTAL P					0	
TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)					252,88	
INDIRECTOS Y UTILIDADES: 25.000 %					63,22	
OTROS INDIRECTOS: 0.000 %					-	
COSTO TOTAL DEL RUBRO					316,10	
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA.					316,10	

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
RUBRO:	Monitoreo de calidad del agua				UNIDAD:	u
DETALLE:						
<b>EQUIPOS</b>						
Descripción	Cantidad	Tarifa	Costo Hora	Rendimiento	Costo	
SUBTOTAL M					0	
<b>MANO DE OBRA</b>						
Descripción	Cantidad	Jornal/HR	Costo Hora	Rendimiento	Costo	
SUBTOTAL N					0	
<b>MATERIALES</b>						
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Costo		
PRUEBA DE LABORATORIO DE AGUA (FISICO-QUIMICO-BACTEREOLÓGICO)	u	1	249,72	249,72		
SUBTOTAL O				249,72		
<b>TRANSPORTE</b>						
Descripción	Unidad	Cantidad	Tarifa	Costo		
SUBTOTAL P					0	
TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				249,72		
INDIRECTOS Y UTILIDADES: 25.000 %				62,43		
OTROS INDIRECTOS: 0.000 %				-		
COSTO TOTAL DEL RUBRO				312,15		
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA.				VALOR OFERTADO		
				312,15		

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
RUBRO:	Barreras transversales para filtrar sedimentos				UNIDAD:	m
DETALLE:						
<b>EQUIPOS</b>						
Descripción	Cantidad	Tarifa	Costo Hora	Rendimiento	Costo	
Herramienta Menor (5% de Mano de Obra)	1.00 %MO	0,002			0,002	
SUBTOTAL M					0,002	
<b>MANO DE OBRA</b>						
Descripción	Cantidad	Jornal/HR	Costo Hora	Rendimiento	Costo	
PEÓN	3	3,51	10,53	50	0,211	
SUBTOTAL N					0,211	
<b>MATERIALES</b>						
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Costo		
PACA DE PAJA	u	1,5	1,5	3		
ESTACAS DE MADERA 0.05x0.05x3 m	u	0,6	0,5	1,1		
ALAMBRE DE AMARRE	Kg	0,01	1,9	0,029		
SUBTOTAL O				3,62		
<b>TRANSPORTE</b>						
Descripción	Unidad	Cantidad	Tarifa	Costo		
SUBTOTAL P					0	
TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				3,62		
INDIRECTOS Y UTILIDADES: 25.000 %				0,90		
OTROS INDIRECTOS: 0.000 %				-		
COSTO TOTAL DEL RUBRO				4,52		
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA.				VALOR OFERTADO		
				4,52		

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
RUBRO:	Monitoreo de calidad del aire				UNIDAD:	u
DETALLE:						
EQUIPOS						
Descripción	Cantidad	Tarifa	Costo Hora	Rendimiento	Costo	
EQUIPO DE PROTECCIÓN DE GASES VOLÁTILES	4	0,35	1,4	0,04545	30,803	
EQUIPO DE ANÁLISIS DEL POLVO PARTICULADO	1	2,25	2,25	0,04545	49,505	
EQUIPO DE COMPUTACIÓN	1	0,6	0,6	0,04545	13,201	
<b>SUBTOTAL M</b>					93,509	
MANO DE OBRA						
Descripción	Cantidad	Jornal/HR	Costo Hora	Rendimiento	Costo	
INSPECTOR DE OBRA	1	3,94	3,94	0,04545	86,689	
PEÓN	4	3,51	14,04	0,04545	308,911	
<b>SUBTOTAL N</b>					395,6	
MATERIALES						
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Costo		
					0	
<b>SUBTOTAL O</b>						
TRANSPORTE						
Descripción	Unidad	Cantidad	Tarifa	Costo		
					0	
<b>SUBTOTAL P</b>						
TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)					488,80	
INDIRECTOS Y UTILIDADES: 25.000 %					122,20	
OTROS INDIRECTOS: 0.000 %					-	
COSTO TOTAL DEL RUBRO					611,00	
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA.					611,00	
VALOR OFERTADO					611,00	

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
RUBRO:	Monitoreo de niveles de ruido				UNIDAD:	u
DETALLE:						
EQUIPOS						
Descripción	Cantidad	Tarifa	Costo Hora	Rendimiento	Costo	
CAMIONETA 4x4	1	10	10	3	3,333	
<b>SUBTOTAL M</b>					3,333	
MANO DE OBRA						
Descripción	Cantidad	Jornal/HR	Costo Hora	Rendimiento	Costo	
CHOFER	1	5,15	5,15	3	1,717	
<b>SUBTOTAL N</b>					1,717	
MATERIALES						
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Costo		
MONITOREO CONTROL DE RUIDO	u	1	110	110		
<b>SUBTOTAL O</b>					110	
TRANSPORTE						
Descripción	Unidad	Cantidad	Tarifa	Costo		
					0	
<b>SUBTOTAL P</b>						
TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)					115,05	
INDIRECTOS Y UTILIDADES: 25.000 %					28,76	
OTROS INDIRECTOS: 0.000 %					-	
COSTO TOTAL DEL RUBRO					143,81	
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA.					143,81	
VALOR OFERTADO					143,81	

Análisis de Precios Unitarios							
Código:	500069						
Descrip.:	Charlas de concientización						
Unidad:	u						
<b>COSTOS DIRECTOS</b>							
<b>Equipo y herramienta</b>							
Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio	Rendim.	Total	%
						Subtotal de Equipo:	0,00 0,00
<b>Materiales</b>							
Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio		Total	%
200061	MATERIALES VARIOS (CHARLAS)	global	1,0000	159,20		159,20	0,760994
						Subtotal de Materiales:	159,20 0,76
<b>Transporte</b>							
Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Tarifa/U	Distancia	Total	%
						Subtotal de Transporte:	0,00 0,00
<b>Mano de Obra</b>							
Código	Descripción		Número	S.R.H.	Rendim.	Total	%
411001	PROFESIONAL TITULO IV NIVEL		1,0000	30,00	0,6000	50,00	0,239008
						Subtotal de Mano de Obra:	50,00 0,24
						Costo Directo Total:	209,20
<b>COSTOS INDIRECTOS</b>							
						25 %	52,30
<b>Precio Unitario Total .....</b>							<b>261,50</b>

Análisis de Precios Unitarios							
Código:	500073						
Descripción:	Instructivos o trípticos						
Unidad:	u						
<b>COSTOS DIRECTOS</b>							
<b>Equipo y herramienta</b>							
Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio	Rendim.	Total	%
Subtotal de Equipo:						0,00	0,00
<b>Materiales</b>							
Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio		Total	%
200088	TRIPTICO EN PAPEL FULL COLOR	u	1,0000	0,25		0,25	0,554324
Subtotal de Materiales:						0,25	0,55
<b>Transporte</b>							
Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Tarifa/U	Distancia	Total	%
Subtotal de Transporte:						0,00	0,00
<b>Mano de Obra</b>							
Código	Descripción		Número	S.R.H.	Rendim.	Total	%
402005			2,0000	3,51	35,0000	0,20	0,445676
Subtotal de Mano de Obra:						0,20	0,45
Costo Directo Total:							0,45
<b>COSTOS INDIRECTOS</b>							
						25 %	0,11
<b>Precio Unitario Total .....</b>							<b>0,56</b>

Análisis de Precios Unitarios							27-nov-18
Código:	500068						
Descrip.:	Comunicados radiales						
Unidad:	u						
<b>COSTOS DIRECTOS</b>							
Equipo y herramienta							
Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio	Rendim.	Total	%
Subtotal de Equipo:						0,00	0,00
Materiales							
Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio		Total	%
200080	CUÑA COMER	u	1,0000	3,51		3,51	1
Subtotal de Materiales:						3,51	1,00
Transporte							
Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Tarifa/U	Distancia	Total	%
Subtotal de Transporte:						0,00	0,00
Mano de Obra							
Código	Descripción		Número	S.R.H.	Rendim.	Total	%
Subtotal de Mano de Obra:						0,00	0,00
Costo Directo Total:							3,51
<b>COSTOS INDIRECTOS</b>							
						25 %	0,88
<b>Precio Unitario Total</b> .....							4,39

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS							
RUBRO:	Comunicados de prensa escrita					UNIDAD:	u
DETALLE:							
<b>EQUIPOS</b>							
Descripción		Cantidad	Tarifa	Costo Hora	Rendimiento	Costo	
SUBTOTAL M						0	
<b>MANO DE OBRA</b>							
Descripción		Cantidad	Jornal/HR	Costo Hora	Rendimiento	Costo	
SUBTOTAL N						0	
<b>MATERIALES</b>							
Descripción		Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Costo		
COMUNICADOS DE PRENSA		u	1	80	80		
SUBTOTAL O						80	
<b>TRANSPORTE</b>							
Descripción		Unidad	Cantidad	Tarifa	Costo		
SUBTOTAL P						0	
TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)					80,00		
INDIRECTOS Y UTILIDADES: 25.000 %					20,00		
OTROS INDIRECTOS: 0.000 %					-		
COSTO TOTAL DEL RUBRO					100,00		
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA.					VALOR OFERTADO		
					100,00		

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS							
RUBRO:	Señales a lado de la carretera (Informativas 1,20 x 1,80)m					UNIDAD:	u
DETALLE:							
<b>EQUIPOS</b>							
Descripción		Cantidad	Tarifa	Costo Hora	Rendimiento	Costo	
CAMION 120 HP		1	10	10	0,5	20	
SUBTOTAL M						20	
<b>MANO DE OBRA</b>							
Descripción		Cantidad	Jornal/HR	Costo Hora	Rendimiento	Costo	
CHOFER		1	5,15	5,15	0,5	10,3	
ALBAÑIL		1	3,55	3,55	0,5	7,1	
PEÓN		4	3,51	14,04	0,5	28,08	
SUBTOTAL N						45,48	
<b>MATERIALES</b>							
Descripción		Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Costo		
SEÑALES AL LADO DE LA CARRETERA ( INFORMATIVAS 1.20 X 2.40 ) M		u	1	520,87	520,87		
SUBTOTAL O						520,87	
<b>TRANSPORTE</b>							
Descripción		Unidad	Cantidad	Tarifa	Costo		
SUBTOTAL P						0	
TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)					586,35		
INDIRECTOS Y UTILIDADES: 25.000 %					146,588		
OTROS INDIRECTOS: 0.000 %					0		
COSTO TOTAL DEL RUBRO					732,938		
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA.					VALOR OFERTADO		
					732,94		