

RUBRO: **PARANTE DE MADERA CON DADO DE H.S.**
 DETALLE: **SEGURIDAD LABORAL, VIAL Y AMBIENTAL**

UNIDAD: **U**
 ITEMS: **2,01**

EQUIPOS					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
HERRAMIENTA MENOR	A 5,00%	B	C=A*B	R 0,450	D=C*R 0,306
SUBTOTAL M					0,306
MANO DE OBRA					
DESCRIPCION (CATEGORIA)	CANTIDAD	JORNAL/HR.	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
MAESTRO MAYOR	A 0,300	B 4,550	C=A*B 1,365	R 0,450	D=C*R 0,61
PEÓN	2,000	4,050	8,100	0,450	3,65
ALBAÑIL	1,00	4,100	4,100	0,450	1,85
SUBTOTAL N					6,11
MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	UNITARIO	COSTO	
		A	B	C=A*B	
TABLA DE ENCOFRADO	UNIDAD	0,200	4,800	0,960	
CUARTON DE ENCOFRADO	UNIDAD	0,050	3,500	0,180	
CAÑA ROLLIZA	UNIDAD	0,40	2,80	1,120	
CEMENTO	SACO	0,06	8,40	0,500	
ARENA	M3	0,013	15,00	0,200	
PIEDRA 3/4	M3	0,025	20,00	0,500	
SUBTOTAL O					3,46
TRANSPORTE					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO	
		A	B	C=A*B	
SUBTOTAL P				0,00	
TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)					9,876
INDIRECTOS Y UTILIDADES 20%					1,98
OTROS INDIRECTOS %					
COSTO TOTAL DEL RUBRO					11,86
VALOR OFERTADO					11,86

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

RUBRO: **AGUA PARA CONTROL DE POLVO**
DETALLE: **SEGURIDAD LABORAL, VIAL Y AMBIENTAL**

UNIDAD: **M3**
ITEMS: **2,02**

EQUIPOS					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
HERRAMIENTA MENOR	5,00%				0,031
TANQUERO	1,00	25,00	25,00	0,062	1,55
SUBTOTAL M					1,581
MANO DE OBRA					
DESCRIPCION (CATEGORIA)	CANTIDAD	JORNAL/HR.	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
CHOFER	1,00	5,95	5,95	0,062	0,370
AYUDANTE	1,00	4,05	4,05	0,062	0,250
SUBTOTAL N					0,620
MATERIALES					
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	UNITARIO	COSTO
			A	B	C=A*B
AGUA DE RIO		U	1,00	0,50	0,50
SUBTOTAL O					0,500
TRANSPORTE					
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO
			A	B	C=A*B
TRANSPORTE		GLB	1,00	0,25	0,25
SUBTOTAL P					0,25
		TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			2,951
		INDIRECTOS Y UTILIDADES 20%			0,590
		OTROS INDIRECTOS %			
		COSTO TOTAL DEL RUBRO			3,540
		VALOR OFERTADO			3,54

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

RUBRO: CONO DE SEGURIDAD
DETALLE: SEGURIDAD LABORAL, VIAL Y AMBIENTAL

UNIDAD: U
ITEMS: 2,03

EQUIPOS					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
HERRAMIENTA MENOR	A 5,00%	B	C=A*B	R	D=C*R 0,000
SUBTOTAL M					0,000
MANO DE OBRA					
DESCRIPCION (CATEGORIA)	CANTIDAD	JORNAL/HR.	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
SUBTOTAL N					0,000
MATERIALES					
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	UNITARIO	COSTO
CONO DE SEGURIDAD REFLECTIVO		U	A 1,0000	B 28,60	C=A*B 28,60
SUBTOTAL O					28,600
TRANSPORTE					
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO
			A	B	C=A*B
SUBTOTAL P					0,00
		TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			28,600
		INDIRECTOS Y UTILIDADES 20%			5,720
		OTROS INDIRECTOS %			
		COSTO TOTAL DEL RUBRO			34,320
		VALOR OFERTADO			34,32

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

RUBRO: TANQUE DE 55 GLNES PARA BASURA

UNIDAD: U

DETALLE: SEGURIDAD LABORAL, VIAL Y AMBIENTAL

ITEMS: 2,04

EQUIPOS					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
SUBTOTAL M					0,000
MANO DE OBRA					
DESCRIPCION (CATEGORIA)	CANTIDAD	JORNAL/HR.	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
SUBTOTAL N					0,000
MATERIALES					
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	UNITARIO	COSTO
TANQUE METÁLICO 55 GLNS.		U	A 1,00	B 22,50	C=A*B 22,50
SUBTOTAL O					22,500
TRANSPORTE					
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO
			A	B	C=A*B
SUBTOTAL P					0,00
		TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			22,500
		INDIRECTOS Y UTILIDADES 20%			4,500
		OTROS INDIRECTOS %			
		COSTO TOTAL DEL RUBRO			27,000
		VALOR OFERTADO			27,00

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

RUBRO: CINTA PLÁSTICA DE SEGURIDAD (COLOR REFLECTIVO)

UNIDAD: ML

DETALLE: SEGURIDAD LABORAL, VIAL Y AMBIENTAL

ITEMS: 2,05

EQUIPOS					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
SUBTOTAL M					0,000
MANO DE OBRA					
DESCRIPCION (CATEGORIA)	CANTIDAD	JORNAL/HR.	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
MAESTRO MAYOR	0,100	4,550	0,455	0,050	0,02
PEÒN	1,000	4,050	4,050	0,050	0,20
SUBTOTAL N					0,220
MATERIALES					
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	UNITARIO	COSTO
			A	B	C=A*B
CINTA DE PELIGRO		U	3,00	0,07	0,21
SUBTOTAL O					0,210
TRANSPORTE					
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO
			A	B	C=A*B
SUBTOTAL P					0,00
		TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			0,430
		INDIRECTOS Y UTILIDADES 20%			0,090
		OTROS INDIRECTOS %			
		COSTO TOTAL DEL RUBRO			0,520
		VALOR OFERTADO			0,52

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

RUBRO: **PROTECCIÓN PARA EL TRABAJADOR**
DETALLE: **SEGURIDAD LABORAL, VIAL Y AMBIENTAL**

UNIDAD: **U**
ITEMS: **2,06**

EQUIPOS					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
SUBTOTAL M					0,000
MANO DE OBRA					
DESCRIPCION (CATEGORIA)	CANTIDAD	JORNAL/HR.	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
	A	B	C=A*B	R	D=C*R
SUBTOTAL N					0,000
MATERIALES					
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	UNITARIO	COSTO
			A	B	C=A*B
CHALECO		U	1,00	13,00	13,00
GUANTES		PAR	1,00	6,50	6,50
GAFAS		U	1,00	5,00	5,00
CASCO		U	1,00	12,00	12,00
BOTAS		PAR	1,00	40,00	40,00
VARIOS		U	1,00	6,83	6,83
SUBTOTAL O					83,330
TRANSPORTE					
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO
			A	B	C=A*B
SUBTOTAL P					0,00
		TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			83,330
		INDIRECTOS Y UTILIDADES 20%			16,670
		OTROS INDIRECTOS %			
		COSTO TOTAL DEL RUBRO			100,000
		VALOR OFERTADO			100,00

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

RUBRO: CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE LETRERO MET. DE OBRA
DETALLE: SEGURIDAD LABORAL, VIAL Y AMBIENTAL

UNIDAD: U
ITEMS: 2,07

EQUIPOS						
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO	
HERRAMIENTA MENOR	A 5,00%	B 2,30	C=A*B	R 6,000	D=C*R 2,303	
SUBTOTAL M					2,303	
MANO DE OBRA						
DESCRIPCION (CATEGORIA)	CANTIDAD	JORNAL/HR.	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO	
MAESTRO DE OBRA (C1)	A 0,50	B 4,55	C=A*B 2,28	R 2,000	D=C*R 4,55	
SOLDADOR	1,00	4,55	4,55	2,000	9,10	
PEON	4,00	4,05	16,20	2,000	32,40	
SUBTOTAL N					46,050	
MATERIALES						
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	UNITARIO	COSTO	
LONA IMPRESA ESTRUCTURA METÁLICA PARA LETRERO		U	A 1,00	B 30,00	C=A*B 30,00	
		U	1,000	132,64	132,64	
SUBTOTAL O					162,640	
TRANSPORTE						
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO	
SUBTOTAL P			A	B	C=A*B	
					0,00	
		TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)				210,993
		INDIRECTOS Y UTILIDADES 20%				42,200
		OTROS INDIRECTOS %				
		COSTO TOTAL DEL RUBRO				253,190
		VALOR OFERTADO				253,19

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

RUBRO: **LETREROS DE SEÑALIZACIÓN (1,20X0,60)**
DETALLE: **SEGURIDAD LABORAL, VIAL Y AMBIENTAL**

UNIDAD: **U**
ITEMS: **2,08**

EQUIPOS					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
HERRAMIENTA MENOR	A 5,00%	B 0,41	C=A*B	R	D=C*R 0,408
SUBTOTAL M					0,408
MANO DE OBRA					
DESCRIPCION (CATEGORIA)	CANTIDAD	JORNAL/HR.	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
CARPINTERO	A 1,00	B 4,10	C=A*B 4,10	R 1,000	D=C*R 4,10
PEON	1,00	4,05	4,05	1,000	4,05
SUBTOTAL N					8,150
MATERIALES					
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	UNITARIO	COSTO
LETRERO DE SEÑALIZACIÓN		1,00	A 1,00	B 55,00	C=A*B 55,00
SUBTOTAL O					55,000
TRANSPORTE					
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO
			A	B	C=A*B
SUBTOTAL P					0,00
		TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)			63,558
		INDIRECTOS Y UTILIDADES 20%			12,710
		OTROS INDIRECTOS %			
		COSTO TOTAL DEL RUBRO			76,270
		VALOR OFERTADO			76,27

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA