CONSTRUCCIÓN Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA, EN PERFILERÍA TIPO IPE, WF, HEA, TUBULAR, PHR-C Y ANGULOS.	UNIDAD	RENDIM	PRECIO	EQUIPO	MATERIAL	GENTE	OTROS
ACERO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES VIGA IPE 160 Y PLATINAS	KG	1.050	5,594		5,874		
SOLDADURA 7018	KG	0.035	15,315		536		
COMBO OXIGENO, ACETILENO, DISCOS	KG	0.250	3,654		914		
PINTURA ESMALTE ALQUIDICO PARA PROTECCION DE ELEMENTOS METALICOS	GLN	0.007	89,909		629		
PINTURA ESMALTE BASE ACEITE	GLN	0.007	58,311		408		
DISOLVENTE PARA PINTURAS A BASE DE ACEITE.	GL	0.003	44,451		133		
ESCALERA	DIA	0.100	2,970		297		
EQUIPO DE SOLDADURA ELÉCTRICA	DIA	0.006	74,250	446			
CUADRILLA 4	DIA	0.010	246,180			2,462	
HERRAMIENTA MENOR	UND	5%	123	123			
TRANSPORTE DE EQUIPOS Y/O MATERIAL 70 KM INCLUYE CARGUE Y DESCARGUE	TON	0.001	750,000				1001.25
DIRECTO:	**KG**		12,823	569	8,791	2,462	1,001

PRECIOS UNITARIOS OFICIALES - MUNICIPIO DE MORALES, DEPARTAMENTO DEL CAUCA.

ITEM : FLANCHER PARA CUBIERTA

UNIDAD: ML **FECHA:** 26-sep-2025

I.- EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/H	ENDIMIENT	VUNITARIO	
Herramienta menor	global			176.28	
Andamios metalicos	Hora	8,500.00	10.00	850.00	
			SUBTOTAL	$	1,026.28

II.- MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	VUNITARIO	
FLANCHER PARA CUBIERTA CAL 24 X 30cm	ML	48,900.00	1.1000	53,790.00	
Sikaflex	ML	200.00	1.1000	220.00	
ganchos	UNIDAD	1,500.00	4.0000	6,000.00	
Tornillos autoperforantes	UNIDAD	3,500.00	3.0000	10,500.00	
			SUBTOTAL	$	70,510.00

III.- TRANSPORTE

DESCRIPCION	VOL. O PESO	DISTANCIA	M3/KM	TARIFA	VUNITARIO	
				SUBTOTAL	$	0.00

IV.- MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	ESTACION	TARIFA/H	ENDIMIENT	VUNITARIO	
CUADRILLA 3	297,641.67	180.00%	70,511.31	20.00	3525.57	
				SUBTOTAL	$	3,525.57
			TOTAL COSTO DIRECT		$	75,062

V.- COSTOS INDIRECTOS

		%	V.TOTAL	
ADMINISTRACION	**A**	30.00%	22,518.60	
IMPREVISTOS	**I**			
UTILIDAD	**U**			
IMPUESTO DE GUERRA	**IG**			
		SUBTOTAL	$	22,518.60
	VALOR UNITARIO TOTAL		$	**97,581.00**

TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO DE 18 CIRCUITOS	UNIDAD	RENDIM	PRECIO	EQUIPO	MATERIAL	GENTE	OTROS
HERRAMIENTAS MENOR PARA INSTALACIONES ELECTRICAS INTERNAS	HORA	5%	28,863	28,863			
TABLERO TRIFÁSICO 18 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR	UND	1.00	1,003,400		1,003,400		
ACCESORIOS INSTALACION TABLERO DE DISTRIBUCION	UND	3.00	13,000		39,000		
INTERRUPTOR TOTALIZADOR TRIFASICO 50A	UND	1.00	353,600		353,600		
INTERRUPTOR ENCHUFABLE 15 - 50 A	UND	18.00	20,280		365,040		
CUADRILLA MANO DE OBRA ELECTRICOS	H-H	1.96	294,524			577,267	
DIRECTO:	**UND**		2,367,170	28,863	1,761,040	577,267	

ACOMETIDA TABLERO THHN/THWN #8(2F+1N)+1T#10 AWG - TUBO CONDUIT PVC 1"	UNIDAD	RENDIM	PRECIO	EQUIPO	MATERIAL	GENTE	OTROS
HERRAMIENTAS MENOR PARA INSTALACIONES ELECTRICAS INTERNAS	HORA	5%	3,387	3,387			
CABLE COBRE THHN/THWN 90°C NO 8 AWG	ML	3.00	4,553		13,659		
CABLE COBRE THHN/THWN 90°C NO 10 AWG	ML	1.00	3,541		3,541		
TUBO CONDUIT PVC 1"	ML	2.00	1,892		3,784		
TERMINAL CONDUIT PVC 1"	UND	0.10	2,600		260		
PEGANTE PARA TUBERÍA PVC	LT	0.04	97,500		3,900		
CURVA CONDUIT PVC 1"	UND	0.40	1,820		728		
CUADRILLA MANO DE OBRA ELECTRICOS	H-H	0.23	294,524			67,741	
DIRECTO:	**ML**		97,000	3,387	25,872	67,741	

SALIDA Y APLIQUE TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL CON POLO A TIERRA - DUCTO EMT 1/2"	UNIDAD	RENDIM	PRECIO	EQUIPO	MATERIAL	GENTE	OTROS
HERRAMIENTAS MENOR PARA INSTALACIONES ELECTRICAS INTERNAS	HORA	5%	1,473	1,473			
TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL CON POLO A TIERRA	UND	1.00	8,700		8,700		
TUBO CONDUIT 1/2"	ML	24.00	1,233		29,600		
ACCESORIOS PARA INSTALACION DE TUBERIA	UND	2.00	650		1,300		
CABLE COBRE 80°C 12AWG 750V PE HF FR LS CT	ML	24.00	1,495		35,880		
TERMINAL EMT 1/2"	UND	2.00	2,413		4,826		
CURVA EMT 1/2"	UND	0.50	3,258		1,629		
CONECTOR PARA DERIVACION DE AUTODESFORRE	UND	3.00	910		2,730		
CAJA PVC RECTANGULAR 2" X 4"	UND	1.00	1,300		1,300		
CUADRILLA MANO DE OBRA ELECTRICOS	H-H	0.10	294,524			29,452	
DIRECTO:	**UND**		116,890	1,473	85,965	29,452	

TUBERIA EMT 1/2 THHN/THWN (2F+1N) #12	UNIDAD	RENDIM	PRECIO	EQUIPO	MATERIAL	GENTE	OTROS
HERRAMIENTAS MENOR PARA INSTALACIONES ELECTRICAS INTERNAS	HORA	5%	1,473	1,473			
TUBO ELECTRICO METALICO EMT 1/2"	ML	1.05	8,326		8,742		
ACCESORIOS PARA INSTALACION DE TUBERIA	UND	2.00	650		1,300		
CABLE COBRE 80°C 12AWG 750V PE HF FR LS CT	ML	3.00	1,495		4,485		
TERMINAL EMT 1/2"	UND	0.10	2,413		241		
CURVA EMT 1/2"	UND	0.10	3,258		326		
CONECTOR PARA DERIVACION DE AUTODESFORRE	UND	0.50	910		455		
CUADRILLA MANO DE OBRA ELECTRICOS	H-H	0.10	294,524			29,452	
DIRECTO:	**ML**		46,474	1,473	15,549	29,452	

SALIDA Y APLIQUE INTERRUPTOR SENCILLO BETY CON POLO A TIERRA - DUCTO EMT 1/2"	UNIDAD	RENDIM	PRECIO	EQUIPO	MATERIAL	GENTE	OTROS
HERRAMIENTAS MENOR PARA INSTALACIONES ELECTRICAS INTERNAS	HORA	5%	1,473	1,473			
INTERRUPTOR SENCILLO BETY CON POLO A TIERRA	UND	1.00	23,681		23,681		
TUBO CONDUIT1/2"	ML	24.00	1,233		29,600		
ACCESORIOS PARA INSTALACION DE TUBERIA	UND	2.00	650		1,300		
CABLE COBRE 80°C 12AWG 750V PE HF FR LS CT	ML	24.00	1,495		35,880		
TERMINAL EMT 1/2"	UND	2.00	2,413		4,826		
CURVA EMT 1/2"	UND	0.50	3,258		1,629		
CONECTOR PARA DERIVACION DE AUTODESFORRE	UND	3.00	910		2,730		
CAJA PVC RECTANGULAR 2" X 4"	UND	1.00	1,300		1,300		
CUADRILLA MANO DE OBRA ELECTRICOS	H-H	0.10	294,524			29,452	
DIRECTO:	**UND**		131,871	1,473	100,946	29,452	

SALIDA Y APLIQUE INTERRUPTOR DOBLE BETY CON POLO A TIERRA - DUCTO EMT 1/2"	UNIDAD	RENDIM	PRECIO	EQUIPO	MATERIAL	GENTE	OTROS
HERRAMIENTAS MENOR PARA INSTALACIONES ELECTRICAS INTERNAS	HORA	5%	1,473	1,473			
INTERRUPTOR SENCILLO BETY CON POLO A TIERRA	UND	1.00	24,871		24,871		
TUBO CONDUIT1/2"	ML	24.00	1,233		29,600		
ACCESORIOS PARA INSTALACION DE TUBERIA	UND	2.00	650		1,300		
CABLE COBRE 80°C 12AWG 750V PE HF FR LS CT	ML	24.00	1,495		35,880		
TERMINAL EMT 1/2"	UND	2.00	2,413		4,826		
CURVA EMT 1/2"	UND	0.50	3,258		1,629		
CONECTOR PARA DERIVACION DE AUTODESFORRE	UND	3.00	910		2,730		
CAJA PVC RECTANGULAR 2" X 4"	UND	1.00	1,300		1,300		
CUADRILLA MANO DE OBRA ELECTRICOS	H-H	0.10	294,524			29,452	
DIRECTO:	**UND**		133,061	1,473	102,136	29,452	

SALIDA PARA LUMINARIA	UNIDAD	RENDIM	PRECIO	EQUIPO	MATERIAL	GENTE	OTROS
HERRAMIENTAS MENOR PARA INSTALACIONES ELECTRICAS INTERNAS	HORA	5%	1,473	1,473			
TUBO CONDUIT1/2"	ML	24.00	1,233		29,600		
ACCESORIOS PARA INSTALACION DE TUBERIA	UND	2.00	650		1,300		
CABLE COBRE 80°C 12AWG 750V PE HF FR LS CT	ML	24.00	1,495		35,880		
TERMINAL EMT 1/2"	UND	2.00	2,413		4,826		
CURVA EMT 1/2"	UND	0.50	3,258		1,629		
CONECTOR PARA DERIVACION DE AUTODESFORRE	UND	3.00	910		2,730		
CUADRILLA MANO DE OBRA ELECTRICOS	H-H	0.10	294,524			29,452	

DIRECTO:	**UND**		106,890	1,473	75,965	29,452	

PUESTO TIERRA CON VARILLA DE COBRE DE 2,4M EN 5/8" Y SOLDADURA	**UNIDAD**	**RENDIM**	**PRECIO**	**EQUIPO**	**MATERIAL**	**GENTE**	**OTROS**
HERRAMIENTAS MENOR PARA INSTALACIONES ELECTRICAS INTERNAS	HORA	5%	105,043	105,043			
VARILLA COBRE - COBRE 5/8" X 2,4 M	UND	4.00	167,396		669,584		
CABLE COBRE NO 2/0 AWG DESNUDO	ML	24.00	25,129		603,096		
SOLDADURA EXOTÉRMICA 115GR	UND	6.02	23,400		140,868		
TRATAMIENTO TIERRA	KG	30.00	6,066		181,974		
CAJA DE INSPECCIÓN 0,4M X 0,4M	UND	1.00	104,000		104,000		
CUADRILLA MANO DE OBRA ELECTRICOS	H-H	10.80	194,524			2,100,860	
DIRECTO:	**UND**		3,905,425	105,043	1,699,522	2,100,860	

SALIDA Y APLIQUE PARA DATOS SENCILLO X 25m	**UNIDAD**	**RENDIM**	**PRECIO**	**EQUIPO**	**MATERIAL**	**GENTE**	**OTROS**
HERRAMIENTAS MENOR PARA INSTALACIONES ELECTRICAS INTERNAS	HORA	5%	1,473	1,473			
JACK DE DATOS	UND	1.00	40,341		40,341		
TUBO CONDUIT1/2"	ML	24.00	1,233		29,600		
ACCESORIOS PARA INSTALACION DE TUBERIA	UND	2.00	650		1,300		
CABLE DE RED	ML	24.00	6,251		150,015		
TERMINAL EMT 1/2"	UND	2.00	2,413		4,826		
CURVA EMT 1/2"	UND	0.50	3,258		1,629		
CONECTOR PARA DERIVACION DE AUTODESFORRE	UND	3.00	910		2,730		
CAJA PVC RECTANGULAR 2" X 4"	UND	1.00	1,300		1,300		
CUADRILLA MANO DE OBRA ELECTRICOS	H-H	0.10	294,524			29,452	
DIRECTO:	**UND**		262,666	1,473	231,741	29,452	

PAST-PANNEL DE 24 PUERTOS CATEGORIA 6	**UNIDAD**	**RENDIM**	**PRECIO**	**EQUIPO**	**MATERIAL**	**GENTE**	**OTROS**
HERRAMIENTAS MENOR PARA INSTALACIONES ELECTRICAS INTERNAS	HORA	5%	2,209	2,209			
PAST-PANNEL DE 24 PUERTOS CATEGORIA 6	UND	1.00	397,341		397,341		
ACCESORIOS INSTALACION PAST-PANNEL DE 24 PUERTOS CATEGORIA 6	UND	3.00	13,000		39,000		
CUADRILLA MANO DE OBRA ELECTRICOS	H-H	0.15	294,524			44,179	
DIRECTO:	**UND**		482,729	2,209	436,341	44,179	

SWITCH DE 24 PUERTOS	**UNIDAD**	**RENDIM**	**PRECIO**	**EQUIPO**	**MATERIAL**	**GENTE**	**OTROS**
HERRAMIENTAS MENOR PARA INSTALACIONES ELECTRICAS INTERNAS	HORA	5%	2,209	2,209			
SWITCH DE 24 PUERTOS	UND	1.00	391,510		391,510		
ACCESORIOS INSTALACION SWITCH DE 24 PUERTOS	UND	3.00	13,000		39,000		
CUADRILLA MANO DE OBRA ELECTRICOS	H-H	0.15	294,524			44,179	
DIRECTO:	**UND**		476,898	2,209	430,510	44,179	

PAST.CORD DE 1M	UNIDAD	RENDIM	PRECIO	EQUIPO	MATERIAL	GENTE	OTROS
HERRAMIENTAS MENOR PARA INSTALACIONES ELECTRICAS INTERNAS	HORA	5%	736	736			
CABLE DE RED 1m	ML	1.00	49,861		49,861		
CUADRILLA MANO DE OBRA ELECTRICOS	H-H	0.05	294,524			14,726	
DIRECTO:	**UND**		65,324	736	49,861	14,726	

CANALETA PARA DATOS DE 4 VIAS	UNIDAD	RENDIM	PRECIO	EQUIPO	MATERIAL	GENTE	OTROS
HERRAMIENTAS MENOR PARA INSTALACIONES ELECTRICAS INTERNAS	HORA	5%	736	736			
CANALETA PARA DATOS DE 4 VIAS	ML	1.00	53,491		53,491		
CUADRILLA MANO DE OBRA ELECTRICOS	H-H	0.05	294,524			14,726	
DIRECTO:	**UND**		68,953	736	53,491	14,726	

SALIDA PARA LUMINARIA	UNIDAD	RENDIM	PRECIO	EQUIPO	MATERIAL	GENTE	OTROS
HERRAMIENTAS MENOR PARA INSTALACIONES ELECTRICAS INTERNAS	HORA	5%	1,473	1,473			
TUBO CONDUIT1/2"	ML	24.00	1,233		29,600		
ACCESORIOS PARA INSTALACION DE TUBERIA	UND	2.00	650		1,300		
CABLE COBRE 80°C 12AWG 750V PE HF FR LS CT	ML	24.00	1,495		35,880		
TERMINAL EMT 1/2"	UND	2.00	2,413		4,826		
CURVA EMT 1/2"	UND	0.50	3,258		1,629		
CONECTOR PARA DERIVACION DE AUTODESFORRE	UND	3.00	910		2,730		
CAJA PVC RECTANGULAR 2" X 4"	UND	1.00	1,300		1,300		
CUADRILLA MANO DE OBRA ELECTRICOS	H-H	0.10	294,524			29,452	
DIRECTO:	**UND**		108,190	1,473	77,265	29,452	

PRECIOS UNITARIOS OFICIALES - MUNICIPIO DE MORALES, DEPARTAMENTO DEL CAUCA.

ITEM : SUMINISTRO Y REPOSICION ESTRUCTURA CUBIERTA EXISTENTE

UNIDAD: M2 **FECHA:** 26-sep-2025

I.- EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/H	ENDIMIENT	VUNITARIO	
Herramienta menor	global			1,762.78	
ANDAMIOS METALICOS		9,500.00	2.00	4,750.00	
			SUBTOTAL	$	6,512.78

II.- MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	VUNITARIO	
Tubo de 4x8cm cal 18	ML	17,500.00	2.0000	35,000.00	
Soldadura	Gbl	1,500.00	4.0000	6,000.00	
Tornilos de fijacion	UNIDAD	1,850.00	8.0000	14,800.00	
			SUBTOTAL	$	55,800.00

III.- TRANSPORTE

DESCRIPCION	VOL. O PESO	DISTANCIA	M3/KM	TARIFA	VUNITARIO	
					1,800.0	
				SUBTOTAL	$	1,800.00

IV.- MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	ESTACION	TARIFA/H	ENDIMIENT	VUNITARIO	
CUADRILLA 3	297,641.67	180.00%	70,511.31	2.00	35255.66	
				SUBTOTAL	$	35,255.66

TOTAL COSTO DIRECT $ 99,368

V.- COSTOS INDIRECTOS

		%	V.TOTAL	
ADMINISTRACION	**A**	30.00%	29,810.40	
IMPREVISTOS	**I**			
UTILIDAD	**U**			
IMPUESTO DE GUERRA	**IG**			
		SUBTOTAL	$	29,810.40

VALOR UNITARIO TOTAL $ **129,178.00**

PRECIOS UNITARIOS OFICIALES - MUNICIPIO DE MORALES, DEPARTAMENTO DEL CAUCA.

ITEM : CUBIERTA METALICA CALIBRE 24 INCLUYE CABALLETES Y ACCESORIOS, DISPOSITIVOS

UNIDAD: M2 **FECHA:** 26-sep-2025

I.- EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/H	ENDIMIENT	VUNITARIO	
Herramienta menor	global			1,410.23	
ANDAMIOS METALICOS		9,500.00	5.00	1,900.00	
			SUBTOTAL	$	3,310.23

II.- MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	VUNITARIO	
CUBIERTA METALICA CALIBRE 24	M2	62,500.00	1.1500	71,875.00	
Ganchos de fijacion	UNIDAD	1,600.00	8.0000	12,800.00	
Tornillos de fijacion	UNIDAD	900.00	8.0000	7,200.00	
			SUBTOTAL	$	91,875.00

III.- TRANSPORTE

DESCRIPCION	VOL. O PESO	DISTANCIA	M3/KM	TARIFA	VUNITARIO	
					1,800.0	
				SUBTOTAL	$	1,800.00

IV.- MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	ESTACION	TARIFA/H	ENDIMIENT	VUNITARIO	
CUADRILLA 3	297,641.67	180.00%	70,511.31	2.50	28204.52	
				SUBTOTAL	$	28,204.52

TOTAL COSTO DIRECT $ 125,190

V.- COSTOS INDIRECTOS

		%	V.TOTAL	
ADMINISTRACION	**A**	30.00%	37,557.00	
IMPREVISTOS	**I**			
UTILIDAD	**U**			
IMPUESTO DE GUERRA	**IG**			
		SUBTOTAL	$	37,557.00

VALOR UNITARIO TOTAL $ **162,747.00**

DE AMARRE

PRECIOS UNITARIOS OFICIALES - MUNICIPIO DE MORALES, DEPARTAMENTO DEL CAUCA.

ITEM : RETIRO DE CUBIERTA EXISTENTE H>=8M

UNIDAD: M2 **FECHA:** 26-sep-2025

I.- EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/H	ENDIMIENT	VUNITARIO	
Herramienta menor	global			352.56	
Andamios metalicos	Hora	8,500.00	3.00	2,833.33	
			SUBTOTAL	$	3,185.89

II.- MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	VUNITARIO	
			SUBTOTAL	$	0.00

III.- TRANSPORTE

DESCRIPCION	VOL. O PESO	DISTANCIA	M3/KM	TARIFA	VUNITARIO	
VOLQUETA SENCILLA			1.5	1,800.0	2,700.0	
				SUBTOTAL	$	2,700.00

IV.- MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	ESTACION	TARIFA/H	ENDIMIENT	VUNITARIO	
CUADRILLA 3	297,641.67	180.00%	70,511.31	10.00	7051.13	
				SUBTOTAL	$	7,051.13

TOTAL COSTO DIRECT $ 12,937

V.- COSTOS INDIRECTOS

		%	V.TOTAL	
ADMINISTRACION	**A**	30.00%	3,881.10	
IMPREVISTOS	**I**			
UTILIDAD	**U**			
IMPUESTO DE GUERRA	**IG**			
		SUBTOTAL	$	3,881.10

VALOR UNITARIO TOTAL $ **16,818.00**

PRECIOS UNITARIOS OFICIALES - MUNICIPIO DE MORALES, DEPARTAMENTO DEL CAUCA.

ITEM : Suministro e instalacion de caballete metalico

UNIDAD: ML **FECHA:** 26-sep-2025

I.- EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/H	ENDIMIENT	VUNITARIO	
Herramienta menor	global			176.28	
Andamios metalicos	Hora	8,500.00	10.00	850.00	
			SUBTOTAL	$	1,026.28

II.- MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	VUNITARIO	
CABALLETE metalico	ML	53,000.00	1.1000	58,300.00	
ganchos	UNIDAD	1,500.00	4.0000	6,000.00	
Tornillos autoperforantes	UNIDAD	3,500.00	3.0000	10,500.00	
			SUBTOTAL	$	74,800.00

III.- TRANSPORTE

DESCRIPCION	VOL. O PESO	DISTANCIA	M3/KM	TARIFA	VUNITARIO	
				SUBTOTAL	$	0.00

IV.- MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	ESTACION	TARIFA/H	ENDIMIENT	VUNITARIO	
CUADRILLA 3	297,641.67	180.00%	70,511.31	20.00	3525.57	
				SUBTOTAL	$	3,525.57

TOTAL COSTO DIRECT $ 79,352

V.- COSTOS INDIRECTOS

		%	V.TOTAL	
ADMINISTRACION	**A**	30.00%	23,805.60	
IMPREVISTOS	**I**			
UTILIDAD	**U**			
IMPUESTO DE GUERRA	**IG**			
			SUBTOTAL	$ 23,805.60

VALOR UNITARIO TOTAL $ **103,158.00**

PRECIOS UNITARIOS OFICIALES - MUNICIPIO DE MORALES, DEPARTAMENTO DEL CAUCA.

ITEM : DESMONTE DE CIELO FALSO EXISTENTE

UNIDAD: M2 **FECHA:** 26-sep-2025

I.- EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/H	ENDIMIENT	VUNITARIO	
Herramienta menor	global			176.28	
Andamios metalicos	Hora	8,500.00	20.00	425.00	
			SUBTOTAL	$	601.28

II.- MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	VUNITARIO	
			SUBTOTAL	$	0.00

III.- TRANSPORTE

DESCRIPCION	VOL. O PESO	DISTANCIA	M3/KM	TARIFA	VUNITARIO	

IV.- MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	ESTACION	TARIFA/H	ENDIMIENT	VUNITARIO	
CUADRILLA 3	297,641.67	180.00%	70,511.31	20.00	3525.57	
				SUBTOTAL	$	3,525.57

TOTAL COSTO DIRECT $ 4,127

OSCAR OSWALDO MELO RODRIGUEZ
R.L OM INGENIERIA S.A.S
Contratista

V.Bo. GABY LORENA GUERRERO MUÑOZ
Secretaria de Planeación e infraestructura y desarrollo economico
Supervisora