

MUNICIPIO DE REGIDOR
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA HECTOR MANUEL VIDES BALLESTEROS -
MUNICIPIO DE REGIDOR, DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR.

CAPITULO	ESTRUCTURA		Fecha:	jun-25
Sub Capitulo				
APU	EST 001	Construir Columna en concreto de 3000 psi		

1 - EQUIPO

UNIDAD M3

DESCRIPCION	TIPO	VALOR	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Herramientas menores	Global	10.000,00	0,25	2.500,00
Mezcladora con operador	Día	124.000,00	0,10	12.400,00
Vibrador en concreto	Día	94.320,00	0,35	33.012,00
Gatos y cerchas	día	2.200,00	1,50	3.300,00

SUB - TOTAL EQUIPOS

51.212,00

2 - MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	VR. UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
Concreto de 3000 psi	M3	\$ 575.120,00	1,00	575.120,00
Puntilla con cabeza de 2"	Lbs	\$ 3.500,00	0,04	140,00
Tabla cativo de 1x10x4,50mts	UN	\$ 25.000,00	0,80	20.000,00
Listón en pino de 2 x 2"x3,20mts	UN	\$ 14.900,00	0,80	11.920,00
Encofrail MET- Desmoldante Cast Off	Kg	\$ 1.750,00	0,80	1.400,00
Puntilla de acero	Lbs	\$ 7.200,00	0,06	432,00
Desperdicio 5%	%			30.429,00

SUB - TOTAL MATERIALES

639.441,00

3 - TRANSPORTE

DESCRIPCION	VOLUMEN	DISTANCIA	M3-KM	TARIFA	VALOR UNITARIO

SUB - TOTAL TRANSPORTE

0,00

4 - MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	PRESTACIÓN	JOR + PRES	REND	VALOR UNITARIO
Oficial	94.900,00	199,81%	189.622,82	1,50	126.415,21
Ayudante (3)	142.350,00	206,84%	294.434,23	1,50	196.289,49
Maestro de obra	142.350,00	191,12%	272.056,98	1,50	181.371,32

SUB - TOTAL MANO DE OBRA

504.076,02

5 - COSTOS INDIRECTOS

VALOR COSTO DIRECTO

1.194.729,02

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACION		
IMPREVISTOS		
UTILIDAD		

SUB - TOTAL COSTOS INDIRECTOS

0,00

VALOR TOTAL

1.194.729,02



FIRMA DEL PROponente

MUNICIPIO DE REGIDOR
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA HECTOR MANUEL VIDES BALLESTEROS -
MUNICIPIO DE REGIDOR, DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR.

CAPITULO	ESTRUCTURA		Fecha:	jun-25
Sub Capitulo				
ITEM	EST 002	Construir viga de amarre superior en concreto de 3000 psi		

1 - EQUIPO				UNIDAD	M3
DESCRIPCION	TIPO	VALOR	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	
Herramientas menores	Global	10.000,00	0,25		2.500,00
Mezcladora con operador	Día	124.000,00	0,10		12.400,00
Vibrador en concreto	Día	94.320,00	0,35		33.012,00
Gatos y cerchas	día	2.200,00	0,35		770,00
SUB - TOTAL EQUIPOS					48.682,00

2 - MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	VR. UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	
Concreto de 3000 psi	M3	\$ 575.120,00	1,00	575.120,00	
Puntilla con cabeza de 2"	Lbs	\$ 3.500,00	0,04	140,00	
Tabla cativo de 1x10x4,50mts	UN	\$ 25.000,00	0,60	15.000,00	
Listón en pino de 2 x 2"x3,20mts	UN	\$ 14.900,00	0,60	8.940,00	
Encofrail MET- Desmoldante Cast Off	Kg	\$ 1.750,00	0,60	1.050,00	
Puntilla de acero	Lbs	\$ 7.200,00	0,05	360,00	
Desperdicio 5%	%			30.012,50	
SUB - TOTAL MATERIALES					630.622,50

3 - TRANSPORTE					
DESCRIPCION	VOLUMEN	DISTANCIA	M3-KM	TARIFA	VALOR UNITARIO
SUB - TOTAL TRANSPORTE					0,00

4 - MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	JORNAL	PRESTACIÓN	JOR + PRES	REND	VALOR UNITARIO
Oficial	94.900,00	199,81%	189.622,82	1,50	126.415,21
Ayudante (3)	142.350,00	206,84%	294.434,23	1,50	196.289,49
Maestro de obra	142.350,00	191,12%	272.056,98	1,50	181.371,32
SUB - TOTAL MANO DE OBRA					504.076,02

5 - COSTOS INDIRECTOS			VALOR COSTO DIRECTO	1.183.380,52
DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR		
ADMINISTRACION				
IMPREVISTOS				
UTILIDAD				
SUB - TOTAL COSTOS INDIRECTOS				0,00

VALOR TOTAL **1.183.380,52**

Manoel Felipe

FIRMA DEL PROPONENTE

MUNICIPIO DE REGIDOR
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA HECTOR MANUEL VIDES BALLESTEROS -
MUNICIPIO DE REGIDOR, DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR.

CAPITULO	ESTRUCTURA		Fecha:	jun-25
Sub Capitulo				
APU	EST 003	Construir dinteles en concreto de 3000 psi		

1 - EQUIPO					UNIDAD	M3
DESCRIPCION	TIPO	VALOR	RENDIMIENTO		VALOR UNITARIO	
Herramientas menores	Global	10.000,00	0,30		3.000,00	
Mezcladora con operador	Día	124.000,00	0,10		12.400,00	
Vibrador en concreto	Día	94.320,00	0,20		18.864,00	
Gatos y cerchas	día	2.200,00	0,20		440,00	
SUB - TOTAL EQUIPOS						34.704,00

2 - MATERIALES	UNIDAD	VR. UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
Concreto de 3000 psi	M3	\$ 575.120,00	1,00	575.120,00
Puntilla con cabeza de 2"	Lbs	\$ 3.500,00	0,02	70,00
Tabla cativo de 1x10x4,50mts	UN	\$ 25.000,00	0,03	750,00
Listón en pino de 2 x 2"x3,20mts	UN	\$ 14.900,00	0,03	447,00
Encofrail MET- Desmoldante Cast Off	Kg	\$ 1.750,00	0,03	52,50
Puntilla de acero	Lbs	\$ 7.200,00	0,03	180,00
Desperdicio 5%	%			28.821,98
SUB - TOTAL MATERIALES				605.441,48

3 - TRANSPORTE	VOLUMEN	DISTANCIA	M3-KM	TARIFA	VALOR UNITARIO
SUB - TOTAL TRANSPORTE					0,00

4 - MANO DE OBRA	JORNAL	PRESTACIÓN	JOR + PRES	REND	VALOR UNITARIO
Oficial	94.900,00	199,81%	189.622,82	1,50	126.415,21
Ayudante (2)	94.900,00	206,84%	196.289,49	1,50	130.859,66
Maestro de obra	142.350,00	191,12%	272.056,98	1,50	181.371,32
SUB - TOTAL MANO DE OBRA					438.646,19

5 - COSTOS INDIRECTOS	VALOR COSTO DIRECTO	1.078.791,67
DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACION		
IMPREVISTOS		
UTILIDAD		
SUB - TOTAL COSTOS INDIRECTOS		0,00

VALOR TOTAL **1.078.791,67**

Manoel Feliciano

FIRMA DEL PROPONENTE

MUNICIPIO DE REGIDOR
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA HECTOR MANUEL VIDES BALLESTEROS -
MUNICIPIO DE REGIDOR, DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR.

CAPITULO	ESTRUCTURA		Fecha:	jun-25
Sub Capitulo				
APU	EST 004	Construir placa en concreto de 3000 psi		

1 - EQUIPO					UNIDAD	M3
DESCRIPCION	TIPO	VALOR	RENDIMIENTO		VALOR UNITARIO	
Herramientas menores	Global	10.000,00	0,30		3.000,00	
Mezcladora con operador	Día	124.000,00	0,10		12.400,00	
Vibrador en concreto	Día	94.320,00	0,35		33.012,00	
Gatos y cerchas	día	2.200,00	0,35		770,00	
SUB - TOTAL EQUIPOS						49.182,00

2 - MATERIALES						
DESCRIPCION	UNIDAD	VR. UNITARIO	CANTIDAD		VALOR UNITARIO	
Concreto de 3000 psi	M3	\$ 575.120,00	1,00		575.120,00	
Puntilla con cabeza de 2"	Lbs	\$ 3.500,00	0,06		210,00	
Tabla cativo de 1x10x4,50mts	UN	\$ 25.000,00	2,00		50.000,00	
Listón en pino de 2 x 2"x3,20mts	UN	\$ 14.900,00	2,00		29.800,00	
Encofrail MET- Desmoldante Cast Off	Kg	\$ 1.750,00	0,80		1.400,00	
Puntilla de acero	Lbs	\$ 7.200,00	0,07		504,00	
Desperdicio 5%	%				32.826,50	
SUB - TOTAL MATERIALES						689.860,50

3 - TRANSPORTE						
DESCRIPCION	VOLUMEN	DISTANCIA	M3-KM	TARIFA	VALOR UNITARIO	
SUB - TOTAL TRANSPORTE						0,00

4 - MANO DE OBRA						
DESCRIPCION	JORNAL	PRESTACIÓN	JOR + PRES	REND	VALOR UNITARIO	
Oficial	94.900,00	199,81%	189.622,82	1,50	126.415,21	
Ayudante (3)	142.350,00	206,84%	294.434,23	1,50	196.289,49	
Maestro de obra	142.350,00	191,12%	272.056,98	1,50	181.371,32	
SUB - TOTAL MANO DE OBRA						504.076,02

5 - COSTOS INDIRECTOS			VALOR COSTO DIRECTO	
DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR		
ADMINISTRACION				
IMPREVISTOS				
UTILIDAD				
SUB - TOTAL COSTOS INDIRECTOS				0,00

VALOR TOTAL **1.243.118,52**



FIRMA DEL PROPONENTE

MUNICIPIO DE REGIDOR
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA HECTOR MANUEL VIDES BALLESTEROS -
MUNICIPIO DE REGIDOR, DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR.

CAPITULO	ESTRUCTURA		Fecha:	jun-25
Sub Capitulo				
APU	EST 005	Construir viga cinta (culata) en concreto de 3000 psi		

1 - EQUIPO

UNIDAD M3

DESCRIPCION	TIPO	VALOR	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Herramientas menores	Global	10.000,00	0,25	2.500,00
Mezcladora con operador	Día	124.000,00	0,10	12.400,00
Vibrador en concreto	Día	94.320,00	0,25	23.580,00
Gatos y cerchas	día	2.200,00	0,25	550,00

SUB - TOTAL EQUIPOS

39.030,00

2 - MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	VR. UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
Concreto de 3000 psi	M3	\$ 575.120,00	1,00	575.120,00
Puntilla con cabeza de 2"	Lbs	\$ 3.500,00	0,06	210,00
Tabla cativo de 1x10x4,50mts	UN	\$ 25.000,00	2,00	50.000,00
Listón en pino de 2 x 2"x3,20mts	UN	\$ 14.900,00	2,00	29.800,00
Encofrail MET- Desmoldante Cast Off	Kg	\$ 1.750,00	0,80	1.400,00
Puntilla de acero	Lbs	\$ 7.200,00	0,07	504,00
Desperdicio 5%	%			32.826,50

SUB - TOTAL MATERIALES

689.860,50

3 - TRANSPORTE

DESCRIPCION	VOLUMEN	DISTANCIA	M3-KM	TARIFA	VALOR UNITARIO

SUB - TOTAL TRANSPORTE

0,00

4 - MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	PRESTACIÓN	JOR + PRES	REND	VALOR UNITARIO
Oficial	0,00	0,00%	0,00	1,50	0,00
Ayudante (3)	0,00	0,00%	0,00	1,50	0,00
Maestro de obra	0,00	0,00%	0,00	1,50	0,00

SUB - TOTAL MANO DE OBRA

0,00

5 - COSTOS INDIRECTOS

VALOR COSTO DIRECTO

728.890,50

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACION		
IMPREVISTOS		
UTILIDAD		

SUB - TOTAL COSTOS INDIRECTOS

0,00

VALOR TOTAL

728.890,50

FIRMA DEL PROPONENTE

MUNICIPIO DE REGIDOR
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA HECTOR MANUEL VIDES BALLESTEROS -
MUNICIPIO DE REGIDOR, DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR.

CAPITULO	ESTRUCTURA		Fecha:	jun-25
Sub Capitulo				
APU	EST 006	Pilote en concreto (Longitud: 5 mts) (Diámetro: 0,40 mts).		

1 - EQUIPO

UNIDAD UN

DESCRIPCION	TIPO	VALOR	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Herramientas menores	Global	10.000,00	0,30	3.000,00
Mezcladora con operador	Día	124.000,00	0,10	12.400,00
Vibrador en concreto	Día	94.320,00	0,25	23.580,00
Gatos y cerchas	día	2.200,00	0,25	550,00

SUB - TOTAL EQUIPOS

39.530,00

2 - MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	VR. UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
Concreto de 3000 psi	M3	\$ 575.120,00	2,00	1.150.240,00
Varilla #6 (3/4)	Kg	\$ 8.269,50	8,00	66.156,00
Varilla #4 (1/2) Espiral	Kg	\$ 2.650,00	25,30	67.045,00
Puntilla con cabeza de 2"	Lbs	\$ 3.500,00	0,06	210,00
Tabla cativo de 1x10x4,50mts	UN	\$ 25.000,00	2,00	50.000,00
Listón en pino de 2 x 2"x3,20mts	UN	\$ 14.900,00	2,00	29.800,00
Encofrail MET- Desmoldante Cast Off	Kg	\$ 1.750,00	0,80	1.400,00
Puntilla de acero	Lbs	\$ 7.200,00	0,07	504,00
Desperdicio 5%	%			68.242,55

SUB - TOTAL MATERIALES

1.433.597,55

3 - TRANSPORTE

DESCRIPCION	VOLUMEN	DISTANCIA	M3-KM	TARIFA	VALOR UNITARIO

SUB - TOTAL TRANSPORTE

0,00

4 - MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	PRESTACIÓN	JOR + PRES	REND	VALOR UNITARIO
Oficial	94.900,00	199,81%	189.622,82	3,50	54.177,95
Ayudante (4)	189.800,00	206,84%	392.578,97	3,50	112.165,42
Maestro de obra	142.350,00	191,12%	272.056,98	3,50	77.730,57

SUB - TOTAL MANO DE OBRA

244.073,93

5 - COSTOS INDIRECTOS

VALOR COSTO DIRECTO

1.717.201,48

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACION		
IMPREVISTOS		
UTILIDAD		

SUB - TOTAL COSTOS INDIRECTOS

0,00

VALOR TOTAL

1.717.201,48



FIRMA DEL PROPONENTE

MUNICIPIO DE REGIDOR
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA HECTOR MANUEL VIDES BALLESTEROS -
MUNICIPIO DE REGIDOR, DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR.

CAPITULO	ESTRUCTURA		Fecha:	jun-25
Sub Capitulo				
APU	EST 007	Construir placa de contrapiso en concreto de 3000 psi		

1 - EQUIPO

UNIDAD M3

DESCRIPCION	TIPO	VALOR	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Herramientas menores	Global	10.000,00	0,30	3.000,00
Mezcladora con operador	Día	124.000,00	0,10	12.400,00
Vibrador en concreto	Día	94.320,00	0,25	23.580,00
Gatos y cerchas	día	2.200,00	0,25	550,00

SUB - TOTAL EQUIPOS

39.530,00

2 - MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	VR. UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
Concreto de 3000 psi	M3	\$ 575.120,00	1,00	575.120,00
Desperdicio 5%	%			28.756,00

SUB - TOTAL MATERIALES

603.876,00

3 - TRANSPORTE

DESCRIPCION	VOLUMEN	DISTANCIA	M3-KM	TARIFA	VALOR UNITARIO

SUB - TOTAL TRANSPORTE

0,00

4 - MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	PRESTACIÓN	JOR + PRES	REND	VALOR UNITARIO
Oficial	94.900,00	199,81%	189.622,82	1,50	126.415,21
Ayudante (2)	94.900,00	206,84%	196.289,49	1,50	130.859,66
Maestro de obra	142.350,00	191,12%	272.056,98	1,50	181.371,32

SUB - TOTAL MANO DE OBRA

438.646,19

5 - COSTOS INDIRECTOS

VALOR COSTO DIRECTO

1.082.052,19

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACION		
IMPREVISTOS		
UTILIDAD		

SUB - TOTAL COSTOS INDIRECTOS

0,00

VALOR TOTAL

1.082.052,19

FIRMA DEL PROPONENTE

MUNICIPIO DE REGIDOR
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA HECTOR MANUEL VIDES BALLESTEROS -
MUNICIPIO DE REGIDOR, DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR.

CAPITULO	ESTRUCTURA		Fecha:	jun-25
Sub Capitulo				
APU	EST 008	Figurar y armar acero de refuerzo de 6000 psi		

1 - EQUIPO

UNIDAD **KG**

DESCRIPCION	TIPO	VALOR	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Herramientas menores	Global	10.000,00	0,03	300,00

SUB - TOTAL EQUIPOS

300,00

2 - MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	VR. UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
Acero de refuerzo de 37,00 psi	Kg	7.734,00	1,00	7.734,00
Alambre de amarre cal 22	Kg	4.900,00	0,05	245,00
Desperdicio 5%	%			398,95

SUB - TOTAL MATERIALES

8.377,95

3 - TRANSPORTE

DESCRIPCION	VOLUMEN	DISTANCIA	M3-KM	TARIFA	VALOR UNITARIO

SUB - TOTAL TRANSPORTE

0,00

4 - MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	PRESTACIÓN	JOR + PRES	REND	VALOR UNITARIO
Oficial					
Ayudante (2)	94.900,00	206,84%	196.289,49	130,00	1.509,92

SUB - TOTAL MANO DE OBRA

1.509,92

5 - COSTOS INDIRECTOS

VALOR COSTO DIRECTO

10.187,87

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACION		
IMPREVISTOS		
UTILIDAD		

SUB - TOTAL COSTOS INDIRECTOS

0,00

VALOR TOTAL

10.187,87

Manoel Feltre

FIRMA DEL PROponente

MUNICIPIO DE REGIDOR
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA HECTOR MANUEL VIDES BALLESTEROS -
MUNICIPIO DE REGIDOR, DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR.

CAPITULO	ESTRUCTURA		Fecha:	jun-25
Sub Capitulo				
APU	EST 009	Suministrar e instalar malla electrosaldada de 6,5 mm (Placa superior)		

1 - EQUIPO

UNIDAD KG

DESCRIPCION	TIPO	VALOR	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Herramientas menores	Global	10.000,00	0,05	500,00

SUB - TOTAL EQUIPOS

500,00

2 - MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	VR. UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
Malla electrosoldada de 6,5 mm	M2	28.500,00	1,00	28.500,00
Desperdicio 5%	%			1.425,00

SUB - TOTAL MATERIALES

29.925,00

3 - TRANSPORTE

DESCRIPCION	VOLUMEN	DISTANCIA	M3-KM	TARIFA	VALOR UNITARIO

SUB - TOTAL TRANSPORTE

0,00

4 - MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	PRESTACIÓN	JOR + PRES	REND	VALOR UNITARIO
Oficial	94.900,00	199,81%	189.622,82	15,00	12.641,52
Ayudante (2)	94.900,00	206,84%	196.289,49	15,00	13.085,97
Maestro de obra	142.350,00	191,12%	272.056,98	15,00	18.137,13

SUB - TOTAL MANO DE OBRA

43.864,62

5 - COSTOS INDIRECTOS

VALOR COSTO DIRECTO

74.289,62

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACION		
IMPREVISTOS		
UTILIDAD		

SUB - TOTAL COSTOS INDIRECTOS

0,00

VALOR TOTAL

74.289,62

FIRMA DEL PROponente

MUNICIPIO DE REGIDOR
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA HECTOR MANUEL VIDES BALLESTEROS -
MUNICIPIO DE REGIDOR, DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR.

CAPITULO	ESTRUCTURA		Fecha:	jun-25
Sub Capitulo				
APU	EST 010	Suministrar e instalar malla electrosaldada de 6,0 mm (Placa de contrapiso)		

1 - EQUIPO

UNIDAD KG

DESCRIPCION	TIPO	VALOR	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Herramientas menores	Global	10.000,00	0,05	500,00
SUB - TOTAL EQUIPOS				500,00

2 - MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	VR. UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
Malla electrosoldada de 6,0 mm	M2	21.500,00	1,00	21.500,00
Desperdicio 5%	%			1.075,00
SUB - TOTAL MATERIALES				22.575,00

3 - TRANSPORTE

DESCRIPCION	VOLUMEN	DISTANCIA	M3-KM	TARIFA	VALOR UNITARIO
SUB - TOTAL TRANSPORTE					0,00

4 - MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	PRESTACIÓN	JOR + PRES	REND	VALOR UNITARIO
Oficial	94.900,00	199,81%	189.622,82	15,00	12.641,52
Ayudante (2)	94.900,00	206,84%	196.289,49	15,00	13.085,97
Maestro de obra	142.350,00	191,12%	272.056,98	15,00	18.137,13
SUB - TOTAL MANO DE OBRA					43.864,62

5 - COSTOS INDIRECTOS

VALOR COSTO DIRECTO 66.939,62

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACION		
IMPREVISTOS		
UTILIDAD		
SUB - TOTAL COSTOS INDIRECTOS		0,00

VALOR TOTAL

66.939,62



FIRMA DEL PROPONENTE

CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA HECTOR MANUEL VIDES BALLESTEROS - MUNICIPIO DE REGIDOR, DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR.

1 - EQUIPO					UNIDAD	#¡REF!
DESCRIPCION	TIPO	VALOR	RENDIMIENTO		VALOR UNITARIO	
Herramientas menores		10.000,00	0,33		3.300,00	
Andamio completo		1.800,00	4,00		7.200,00	
					0,00	
					0,00	
SUB - TOTAL EQUIPOS						10.500,00

DESCRIPCION	UNIDAD	VR. UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
Ángulo de 2" x 1/4" x 6 m. Según planos estructurales.	MI	\$ 152.000,00	12,00	1.824.000,00
ángulo de 1" x 1/6" x 6m. Según planos estructurales.	MI	\$ 85.000,00	12,00	1.020.000,00
Soldadura 6019-1/8 Westarco	Kg	\$ 17.500,00	30,00	525.000,00
Pintura anticorrosiva	Gl	\$ 75.000,00	6,00	450.000,00
Desperdicio 5%	%			190.950,00
SUB - TOTAL MATERIALES				4.009.950,00

DESCRIPCION	VOLUMEN	DISTANCIA	M3-KM	TARIFA	VALOR UNITARIO
SUB - TOTAL TRANSPORTE					0,00

DESCRIPCION	JORNAL	PRESTACIÓN	JOR + PRES	REND	VALOR UNITARIO
Oficial	94.900,00	199,81%	189.622,82	0,70	270.889,74
Ayudante (3)	142.350,00	206,84%	294.434,23	0,70	420.620,33
Soldador	142.350,00	191,12%	272.056,98	0,70	388.652,83
SUB - TOTAL MANO DE OBRA					1.080.162,90

5 - COSTOS INDIRECTOS		VALOR COSTO DIRECTO	5.100.612,90
DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR	
ADMINISTRACION			
IMPREVISTOS			
UTILIDAD			
SUB - TOTAL COSTOS INDIRECTOS			0,00

5.100.612,90

FIRMA DEL PROPONENTE