

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

1 - EQUIPO	UNIDAD	M3
------------	--------	----

2 - MATERIALES

3 - TRANSPORTE

4 - MANO DE OBRA

5 - COSTOS INDIRECTOS	VALOR COSTO DIRECTO	56.130,33
------------------------------	----------------------------	------------------

56.130,33

FIRMA DEL PROPONENTE

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

FIRMA DEL PROPONENTE

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

1 - EQUIPO	UNIDAD	M3
------------	--------	----

2 - MATERIALES

3 - TRANSPORTE

4 - MANO DE OBRA

5 - COSTOS INDIRECTOS	VALOR COSTO DIRECTO	39.906,73
------------------------------	----------------------------	------------------

VALOR TOTAL	2000050
-------------	---------

1/Janof felizow

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	CIMENTACIÓN		Fecha:	jun-25
Sub Capitulo				
APU	CIM 004	Rellenar en solado de 2000 psi		

1 - EQUIPO					UNIDAD	M3
DESCRIPCION	TIPO	VALOR	RENDIMIENTO		VALOR UNITARIO	
Herramientas menores	Global	10.000,00	4,00		2.500,00	
Mezcladora con operador	Día	145.000,00	3,00		48.333,33	
SUB - TOTAL EQUIPOS						50.833,33

2 - MATERIALES						
DESCRIPCION	UNIDAD	VR. UNITARIO	CANTIDAD		VALOR UNITARIO	
Cemento portlan Gris	Kg	\$ 780,00	230,00		179.400,00	
Arena de rio	M3	\$ 115.000,00	0,55		63.250,00	
Triturado o Canto Rodado	M3	\$ 195.000,00	0,92		179.400,00	
Agua limpia	Lt	\$ 100,00	148,00		14.800,00	
					0,00	
					0,00	
Desperdicio 5%	%				21.842,50	
SUB - TOTAL MATERIALES						458.692,50

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 (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	948.172,02
DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR				
ADMINISTRACION						
IMPREVISTOS						
UTILIDAD						
SUB - TOTAL COSTOS INDIRECTOS						0,00

VALOR TOTAL **948.172,02**

Manoel Felizardo

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	CIMENTACIÓN		Fecha:	jun-25
Sub Capitulo				
APU	CIM 005	Construir Viga cimiento en concreto de 4000 psi		

1 - EQUIPO					UNIDAD	M3
DESCRIPCION	TIPO	VALOR	RENDIMIENTO		VALOR UNITARIO	
Herramientas menores	Global	10.000,00	4,00		2.500,00	
Mezcladora con operador	Día	124.000,00	7,00		17.714,29	
Vibrador en concreto	Día	94.320,00	10,00		9.432,00	
SUB - TOTAL EQUIPOS						29.646,29

2 - MATERIALES						
DESCRIPCION	UNIDAD	VR. UNITARIO	CANTIDAD		VALOR UNITARIO	
Cemento Gris	Kg	\$ 780,00	420,00		327.600,00	
Arena limpia de Rio	M3	\$ 115.000,00	0,67		77.050,00	
Triturado o Canto Rodado	M3	\$ 195.000,00	0,67		130.650,00	
Agua limpia	Lt	\$ 100,00	190,00		19.000,00	
Encofrail MET- Desmoldante Cast Off	Kg	\$ 4.560,00	1,50		6.840,00	
Desperdicio 5%	%				28.057,00	
SUB - TOTAL MATERIALES						589.197,00

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	1.057.489,48
DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR		
ADMINISTRACION				
IMPREVISTOS				
UTILIDAD				
SUB - TOTAL COSTOS INDIRECTOS				0,00

VALOR TOTAL **1.057.489,48**

Manoel Felizzola

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	CIMENTACIÓN		Fecha:	jun-25
Sub Capitulo				
APU	CIM 006	Construir Zapata en concreto de 4000 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

SUB - TOTAL EQUIPOS

38.480,00

2 - MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	VR. UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
Cemento Gris	Kg	\$ 780,00	420,00	327.600,00
Arena limpia de Rio	M3	\$ 115.000,00	0,67	77.050,00
Triturado o Canto Rodado	M3	\$ 125.000,00	0,67	83.750,00
Agua limpia	Lt	\$ 100,00	190,00	19.000,00
Encofrail MET- Desmoldante Cast Off	Kg	\$ 1.320,00	1,50	1.980,00
Puntilla con cabeza de 2"	Lbs	\$ 3.500,00	0,04	140,00
Tabla cativo de 1x10x4,50mts	UN	\$ 25.000,00	0,40	10.000,00
Listón en pino de 2 x 2"x3,20mts	UN	\$ 14.900,00	0,40	5.960,00
Encofrail MET- Desmoldante Cast Off	Kg	\$ 1.750,00	0,40	700,00
Puntilla de acero	Lbs	\$ 7.200,00	0,05	360,00
Desperdicio 5%	%			26.274,00

SUB - TOTAL MATERIALES

552.814,00

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

1.029.940,19

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACION		
IMPREVISTOS		
UTILIDAD		

SUB - TOTAL COSTOS INDIRECTOS

0,00

VALOR TOTAL

1.029.940,19

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	CIMENTACIÓN		Fecha:	jun-25
Sub Capitulo				
APU	CIM 007	Suministrar e instalar geotextil tejido 2400		

1 - EQUIPO

UNIDAD Un

DESCRIPCION	TIPO	VALOR	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Herramientas menores	Global	10.000,00	8,00	1.250,00

SUB - TOTAL EQUIPOS

1.250,00

2 - MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	VR. UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
Geotextil NT 2400	M2	\$ 5.250,00	1,20	6.300,00

SUB - TOTAL MATERIALES

6.300,00

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	35,00	5.417,79
Ayudante (2)	94.900,00	206,84%	196.289,49	35,00	5.608,27

SUB - TOTAL MANO DE OBRA

11.026,07

5 - COSTOS INDIRECTOS

VALOR COSTO DIRECTO

18.576,07

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACION		
IMPREVISTOS		
UTILIDAD		

SUB - TOTAL COSTOS INDIRECTOS

0,00

VALOR TOTAL

18.576,07

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	PRELIMINARES		Fecha:	jun-25
Sub Capitulo				
APU	CIM 007	Rellenar con material granular		

1 - EQUIPO					UNIDAD	M3
DESCRIPCION	TIPO	VALOR	RENDIMIENTO		VALOR UNITARIO	
Herramientas menores	Global	10.000,00	2,17		4.608,29	
Vibrocompactador Tipo Rana	Dia	140.000,00	35,00		4.000,00	
SUB - TOTAL EQUIPOS						8.608,29

2 - MATERIALES						
DESCRIPCION	UNIDAD	VR. UNITARIO	CANTIDAD		VALOR UNITARIO	
Material de grava	M3	95.000,00	1,10		104.500,00	
Agua limpia	Lt	800,00	30,00		24.000,00	
SUB - TOTAL MATERIALES						128.500,00

3 - TRANSPORTE						
DESCRIPCION	VOLUMEN	DISTANCIA	M3-KM	TARIFA	VALOR UNITARIO	
Material de sun base	1,30	15,00	16,00	758,00	12.128,00	
SUB - TOTAL TRANSPORTE						12.128,00

4 - MANO DE OBRA						
DESCRIPCION	JORNAL	PRESTACIÓN	JOR + PRES	REND	VALOR UNITARIO	
Ayudante (2)	47.450,00	206,84%	98.144,74	17,37	5.650,24	
SUB - TOTAL MANO DE OBRA						5.650,24

5 - COSTOS INDIRECTOS		VALOR COSTO DIRECTO	154.886,54
DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR	
ADMINISTRACION			
IMPREVISTOS			
UTILIDAD			
SUB - TOTAL COSTOS INDIRECTOS			0,00

VALOR TOTAL **154.886,54**


FIRMA DEL PROPONENTE