

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

1 - EQUIPO					UNIDAD		M2
DESCRIPCION	TIPO	VALOR	RENDIMIENTO		VALOR UNITARIO		
Herramientas menores	Global	10.000,00	0,01		100,00		
Vibrocompactador Tipo Rana	Dia	140.000,00	35,00		4.000,00		
Volqueta de 5 M3	Hora	100.000,00	200,00		500,00		
SUB - TOTAL EQUIPOS						4.600,00	

DESCRIPCION	UNIDAD	VR. UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
SUB - TOTAL MATERIALES				0,00

DESCRIPCION	VOLUMEN	DISTANCIA	M3-KM	TARIFA	VALOR UNITARIO
Material de descapote	1,30	3,00	0,50	1.000,00	500,00
SUB - TOTAL TRANSPORTE					500,00

DESCRIPCION	JORNAL	PRESTACIÓN	JOR + PRES	REND	VALOR UNITARIO
Ayudante (2)	94,900	206,84%	196.289,49	50,00	3.925,79

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

9.025,79

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	PRE 002	Cortar manualmente áreas circundantes		

1 - EQUIPO

UNIDAD M2

DESCRIPCION	TIPO	VALOR	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Herramientas menores	Global	10.000,00	0,10	950,00

SUB - TOTAL EQUIPOS

950,00

2 - MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	VR. UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO

SUB - TOTAL MATERIALES

0,00

3 - TRANSPORTE

DESCRIPCION	VOLUMEN	DISTANCIA	M3-KM	TARIFA	VALOR UNITARIO
Material de descapote	1,30	3,00	3,90	1.000,00	3.900,00

SUB - TOTAL TRANSPORTE

3.900,00

4 - MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	PRESTACIÓN	JOR + PRES	REND	VALOR UNITARIO
Oficial	94.900,00	199,81%	189.622,82	12,50	15.169,83
Ayudante	47.450	206,84%	98.144,74	12,50	7.851,58

SUB - TOTAL MANO DE OBRA

23.021,40

5 - COSTOS INDIRECTOS

VALOR COSTO DIRECTO

27.871,40

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACION		
IMPREVISTOS		
UTILIDAD		

SUB - TOTAL COSTOS INDIRECTOS

0,00

VALOR TOTAL

27.871,40

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	PRE 003	Localizar, trazar y replantear terreno		

1 - EQUIPO

UNIDAD M2

DESCRIPCION	TIPO	VALOR	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Herramientas menores	Global	10.000,00	0,01	100,00
Equipo de Topografia	Dia	500.000,00	500,00	1.000,00

SUB - TOTAL EQUIPOS

1.100,00

2 - MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	VR. UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
Leinza de Nylon	Rollo	10.000,00	0,06	600,00
Estaca en catio de 2" x 2"	Pie	3.000,00	0,05	150,00
Puntilla con cabeza de 2"	Libra	4.500,00	0,05	225,00

SUB - TOTAL MATERIALES

975,00

3 - TRANSPORTE

DESCRIPCION	VOLUMEN	DISTANCIA	M3-KM	TARIFA	VALOR UNITARIO
Material de descapote					0,00

SUB - TOTAL TRANSPORTE

0,00

4 - MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	PRESTACIÓN	JOR + PRES	REND	VALOR UNITARIO
Topógrafo	104.390,00	191,12%	199.508,45	950,00	210,01
Ayudante	47.450,00	206,84%	98.144,74	950,00	103,31

SUB - TOTAL MANO DE OBRA

313,32

5 - COSTOS INDIRECTOS

VALOR COSTO DIRECTO

2.388,32

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACION		
IMPREVISTOS		
UTILIDAD		

SUB - TOTAL COSTOS INDIRECTOS

0,00

VALOR TOTAL

2.388,32

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	PRELIMINARES		Fecha:	jun-25
Sub Capitulo				
APU	PRE 004	Rellenar con material seleccionado		

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 Sub base	M3	90.000,00	1,10	99.000,00
Agua limpia	Lt	100,00	30,00	3.000,00

SUB - TOTAL MATERIALES

102.000,00

3 - TRANSPORTE

DESCRIPCION	VOLUMEN	DISTANCIA	M3-KM	TARIFA	VALOR UNITARIO
Material de sun base	1,30	12,00	15,60	758,00	11.824,80

SUB - TOTAL TRANSPORTE

11.824,80

4 - MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	PRESTACIÓN	JOR + PRES	REND	VALOR UNITARIO
Ayudante (2)	94.900,00	206,84%	196.289,49	17,37	11.300,49

SUB - TOTAL MANO DE OBRA

11.300,49

5 - COSTOS INDIRECTOS

VALOR COSTO DIRECTO

133.733,58

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACION		
IMPREVISTOS		
UTILIDAD		

SUB - TOTAL COSTOS INDIRECTOS

0,00

VALOR TOTAL

133.733,58

FIRMA DEL PROponente

MUNICIPIO DE REGIDOR

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR EN LA INSTITUCION EDUCATIVA HECTOR MANUEL VIDES BALLESTEROS -
MUNICIPIO DE REGIDOR, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR

CAPITULO	PRELIMINARES		Fecha:	jun-25
Sub Capitulo				
APU	PRE 005	Cerramiento provisional en lona verde		

1 - EQUIPO

UNIDAD M3

DESCRIPCION	TIPO	VALOR	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Herramientas menores	Global	12.000,00	0,10	1.200,00
SUB - TOTAL EQUIPOS				1.200,00

2 - MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	VR. UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
Tela verde para cerramiento	Rollo	3.900,00	1,00	3.900,00
Estaca en catio de 2" x 2"	Un	25.300,00	0,50	12.650,00
Puntilla con cabeza de 2"	Libra	4.500,00	0,10	450,00
SUB - TOTAL MATERIALES				17.000,00

3 - TRANSPORTE

DESCRIPCION	VOLUMEN	DISTANCIA	M3-KM	TARIFA	VALOR UNITARIO
Material de descapote					0,00
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	85,00	2.230,86
Ayudante	47.450,00	206,84%	98.144,74	85,00	1.154,64
SUB - TOTAL MANO DE OBRA					3.385,50

5 - COSTOS INDIRECTOS

VALOR COSTO DIRECTO 21.585,50

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

VALOR TOTAL 21.585,50

Manoel Feliciano

FIRMA DEL PROponente

MUNICIPIO DE REGIDOR

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR EN LA INSTITUCION EDUCATIVA RECTOR MANUEL VIDES BALLESTEROS -
MUNICIPIO DE REGIDOR, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR

CAPITULO	PRELIMINARES		Fecha:	jun-25
Sub Capitulo				
APU	# REF!	# REF!		

1 - EQUIPO

UNIDAD

#|REF!

DESCRIPCION	TIPO	VALOR	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Herramientas menores	Global	10.320,00	0,10	1.032,00
Andamios metálico	Día	12.000,00	20,00	600,00
Pulidora eléctrica	Día	60.000,00	20,00	3.000,00

SUB - TOTAL EQUIPOS

4.632,00

2 - MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	VR. UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO

SUB - TOTAL MATERIALES

0,00

3 - TRANSPORTE

DESCRIPCION	VOLUMEN	DISTANCIA	M3-KM	TARIFA	VALOR UNITARIO
Material de descapote					0,00

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	14,00	13.544,49
Ayudante	47.450,00	206,84%	98.144,74	14,00	7.010,34

SUB - TOTAL MANO DE OBRA

20.554,83

5 - COSTOS INDIRECTOS

VALOR COSTO DIRECTO

25.186,83

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACION		
IMPREVISTOS		
UTILIDAD		

SUB - TOTAL COSTOS INDIRECTOS

0,00

VALOR TOTAL

25.186,83



FIRMA DEL PROponente

CAPITULO

2.000,00

0,00

0,00

28.776,76

30.776.76

0,00

30.776,76

FIRMA DEL PROPONENTE

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
CAPITULO

CAPITULO	PRELIMINARES		Fecha:	jun-25
Sub Capitulo				
APU	# REF!	# REF!		

1 - EQUIPO					UNIDAD	# REF!
DESCRIPCION	TIPO	VALOR	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO		
Herramientas menores	Global	10.000,00	0,10	1.000,00		
Andamios metálico	Dia	12.000,00	20,00	600,00		
SUB - TOTAL EQUIPOS						1.600,00

2 - MATERIALES						
DESCRIPCION	UNIDAD	VR. UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO		
SUB - TOTAL MATERIALES						0,00

3 - TRANSPORTE						
DESCRIPCION	VOLUMEN	DISTANCIA	M3-KM	TARIFA	VALOR UNITARIO	
Material de descapote					0,00	
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	47.450,00	206,84%	98.144,74	15,00	6.542,98	
SUB - TOTAL MANO DE OBRA						19.184,50

5 - COSTOS INDIRECTOS					VALOR COSTO DIRECTO	20.784,50
DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR				
ADMINISTRACION						
IMPREVISTOS						
UTILIDAD						
SUB - TOTAL COSTOS INDIRECTOS						0,00

VALOR TOTAL

20.784,50

Manoel Felipe

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
------------	--------	----

SUB - TOTAL EQUIPOS	3.333,33
---------------------	----------

[illegible]

SUB - TOTAL MATERIALES	0,00
------------------------	------

DESCRIPCION	VOLUMEN	DISTANCIA	M3-KM	TARIFA	VALOR UNITARIO
Material de sun base					

SUB - TOTAL TRANSPORTE	0,00
------------------------	------

DESCRIPCION	JORNAL	PRESTACIÓN	JOR + PRES	REND	VALOR UNITARIO
Ayudantes (2)	94.900,00	206,84%	196.289,49	0,04	7.851,58

SUB - TOTAL MANO DE OBRA	7.851,58
--------------------------	----------

VALOR COSTO DIRECTO	11.184,91
---------------------	-----------

SUB - TOTAL COSTOS INDIRECTOS	0,00
-------------------------------	------

1. *Janos feliz*

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				

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

DESCRIPCION	TIPO	VALOR	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
Herramientas menores	Global	10.000,00	2,17	4.608,29
Retroexcavadora sobre neumáticos de 70 w)	Hr	75.000,00	0,12	9.000,00
SUB - TOTAL EQUIPOS				13.608,29

2 - MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	VR. UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
SUB - TOTAL MATERIALES				0,00

3 - TRANSPORTE

DESCRIPCION	VOLUMEN	DISTANCIA	M3-KM	TARIFA	VALOR UNITARIO
Material de sun base					
SUB - TOTAL TRANSPORTE					0,00

4 - MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	PRESTACIÓN	JOR + PRES	REND	VALOR UNITARIO
Operador	47.450,00	199,81%	94.811,41	0,06	5.309,44
SUB - TOTAL MANO DE OBRA					5.309,44

5 - COSTOS INDIRECTOS

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

VALOR TOTAL

18.917,73



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	PRE 007	Conformar subrazante (incluye material seleccionado)		

1 - EQUIPO					UNIDAD	M3
DESCRIPCION	TIPO	VALOR	RENDIMIENTO		VALOR UNITARIO	
Motoniveladora	Hr	140.000,00	20,00		7.000,00	
Vibrocompactador tipo rana	Hr	140.000,00	20,00		7.000,00	
Carro tanque	Hr	100.000,00	20,00		5.000,00	
SUB - TOTAL EQUIPOS						19.000,00

2 - MATERIALES						
DESCRIPCION	UNIDAD	VR. UNITARIO	CANTIDAD		VALOR UNITARIO	
Agua	Lt	100,00	20,00		2.000,00	
Material de sub base	M3	90.000,00	0,26		23.400,00	
SUB - TOTAL MATERIALES						25.400,00

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	
Ayudantes (2)	94.900,00	206,84%	196.289,49	20,00	9.814,47	
SUB - TOTAL MANO DE OBRA						9.814,47

5 - COSTOS INDIRECTOS			VALOR COSTO DIRECTO	54.214,47
DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR		
ADMINISTRACION				
IMPREVISTOS				
UTILIDAD				
SUB - TOTAL COSTOS INDIRECTOS				0,00

VALOR TOTAL **54.214,47**


FIRMA DEL PROPONENTE