DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO
SECRETARIA DE PLANEACIÓN
FORMATO UNICO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE : ALCALDIA MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO

CONSTRUCCION DE POLIDEPORTIVO UBICADO EN EL BARRIO MONTEVIDEO I ENTRE LAS CARRERAS 12B Y 13 CON CALLE 23N EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO NORTE DE SANTANDER

ITEM	1.1	UND	M2
DESCRIPCION	LOCALIZACION Y REPLANTEO		

I. EQUIPO

DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO	TARIFA	VR. PARCIAL
Equipo de topografia	DIA	200.0000	126,112.00	631.00
Herramienta Menor	5.00	%		121.00
			SUBTOTAL	752.00

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Tabla pegachento 2x20x300	und	0.05	8,225.00	411.00
Puntillas 1 * 400grs	kg	0.02	6,560.00	131.00
Vara comun (3-4) m	und	0.04	12,185.00	487.00
			SUBTOTAL	1,029.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL.PESO O CAN	DISTANCIA	M3-KM	TARIFA	VR. PARCIAL
				SUBTOTAL	

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	PRESTACIONES	Jornal Total	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
Topografo auxiliar	$ 210,699.00	1.85%	$ 389,793.00	200.00	1,948.97
2 Ayudantes	$ 50,619.00	1.85%	$ 93,644.00	200.00	468.22
					-
				SUBTOTAL	2,417.19

ING. MARYURI SIRLEY BERRIO ACEVEDO
Secretaria de Planeacion
AGOSTO DEL 2023

TOTAL **4,198.00**

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO
SECRETARIA DE PLANEACIÓN
FORMATO UNICO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE : ALCALDIA MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO

CONSTRUCCION DE POLIDEPORTIVO UBICADO EN EL BARRIO MONTEVIDEO I ENTRE LAS CARRERAS 12B Y 13 CON CALLE 23N EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO NORTE DE SANTANDER	**ITEM**	1.2	**UND**	M2
	DESCRIPCION	DESCAPOTE Y NIVELACION		

I. EQUIPO

DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO	TARIFA	VR. PARCIAL
MOTOGUADAÑA	DM	0.01	35,000.00	350.00
				-
Herramienta Menor	5.00	%		229.00
			SUBTOTAL	579.00

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
				-
				-
				-
			SUBTOTAL	-

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL.PESO O CANTIDAD	DISTANCIA	M3-KM	TARIFA	VR. PARCIAL
				SUBTOTAL	

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO	TARIFA	VR. PARCIAL
Oficial de construccion	dH	0.020	114,763.00	2,295.00
Ayudante de construccion	dH	0.030	76,474.20	2,294.00
				-
			SUBTOTAL	4,589.00
			TOTAL	**5,168.00**

ING. MARYURI SIRLEY BERRIO ACEVEDO
Secretaria de Planeacion
AGOSTO DEL 2023

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO
SECRETARIA DE PLANEACIÓN
FORMATO UNICO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE :	**ALCALDIA MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO**				
CONSTRUCCION DE POLIDEPORTIVO UBICADO EN EL BARRIO MONTEVIDEO I ENTRE LAS CARRERAS 12B Y 13 CON CALLE 23N EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO NORTE DE SANTANDER		**ITEM**	1.3	**UND**	UND
		DESCRIPCION	DESMONTE DE ARQUERIAS EN DETERIORO		

I. EQUIPO

DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO	TARIFA	VR. PARCIAL
PULIDORA 7"	DM	0.42	22,000.00	9,240.00
ANDAMIO TUBULAR CERTIFICADO	Ud	0.90	4,500.00	4,050.00
				-
Herramienta Menor	5.00	%		5,047.00
			SUBTOTAL	18,337.00

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
				-
				-
				-
			SUBTOTAL	-

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL.PESO O CANTIDAD	DISTANCIA	M3-KM	TARIFA	VR. PARCIAL
				SUBTOTAL	

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO	TARIFA	VR. PARCIAL
Ayudante de construccion	hH	10.00	10,093.16	100,932.00
				-
			SUBTOTAL	100,932.00
			TOTAL	**119,269.00**

ING. MARYURI SIRLEY BERRIO ACEVEDO
Secretaria de Planeacion
AGOSTO DEL 2023

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARIA DE PLANEACIÓN FORMATO UNICO	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

PROPONENTE : ALCALDIA MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO

CONSTRUCCION DE POLIDEPORTIVO UBICADO EN EL BARRIO MONTEVIDEO I ENTRE LAS CARRERAS 12B Y 13 CON CALLE 23N EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO NORTE DE SANTANDER	**ITEM**	1.4	**UND**	m2
	DESCRIPCION	DEMOLICION DE LOSA E MAX=10 CMS		

I. EQUIPO

DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO	TARIFA	VR. PARCIAL
				-
Herramienta Menor	5.00	%		1,394.00
			SUBTOTAL	1,394.00

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
				-
				-
				-
			SUBTOTAL	-

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL.PESO O CANTIDAD	DISTANCIA	M3-KM	TARIFA	VR. PARCIAL
				SUBTOTAL	

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO	TARIFA	VR. PARCIAL
Ayudante de construccion	hH	0.230	78,560.00	18,069.00
Oficial de construccion	hH	0.05	196,400.00	9,820.00
			SUBTOTAL	27,889.00
			TOTAL	**29,283.00**

ING. MARYURI SIRLEY BERRIO ACEVEDO
Secretaria de Planeacion
AGOSTO DEL 2023

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO
SECRETARIA DE PLANEACIÓN
FORMATO UNICO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE : ALCALDIA MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO

CONSTRUCCION DE POLIDEPORTIVO UBICADO EN EL BARRIO MONTEVIDEO I ENTRE LAS CARRERAS 12B Y 13 CON CALLE 23N EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO NORTE DE SANTANDER	**ITEM**	1.5	**UND**	m2
	DESCRIPCION	DEMOLICION DE ANDENES E MAX=10 CMS		

I. EQUIPO

DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO	TARIFA	VR. PARCIAL
				-
				-
				-
Herramienta Menor	5.00	%		1,394.00
			SUBTOTAL	1,394.00

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
				-
				-
				-
			SUBTOTAL	-

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL.PESO O CANTIDAD	DISTANCIA	M3-KM	TARIFA	VR. PARCIAL
				SUBTOTAL	

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO	TARIFA	VR. PARCIAL
Ayudante de construccion	dH	0.230	78,560.00	18,069.00
Maestro de construccion	dH	0.05	196,400.00	9,820.00
			SUBTOTAL	27,889.00
			TOTAL	**29,283.00**

ING. MARYURI SIRLEY BERRIO ACEVEDO
Secretaria de Planeacion
AGOSTO DEL 2023

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARIA DE PLANEACIÓN FORMATO UNICO	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

PROPONENTE :	ALCALDIA MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO

CONSTRUCCION DE POLIDEPORTIVO UBICADO EN EL BARRIO MONTEVIDEO I ENTRE LAS CARRERAS 12B Y 13 CON CALLE 23N EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO NORTE DE SANTANDER	ITEM	2.1	UND	m3
	DESCRIPCION	EXCAVACIÓN MANUAL SIN CLASIFICAR		

I. EQUIPO

DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO	TARIFA	VR. PARCIAL
				-
				-
				-
Herramienta Menor	5.00	%		3,299.00
			SUBTOTAL	3,299.00

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
				-
				-
				-
			SUBTOTAL	-

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL.PESO O CANTIDAD	DISTANCIA	M3-KM	TARIFA	VR. PARCIAL
				SUBTOTAL	

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO	TARIFA	VR. PARCIAL
Ayudante de construccion	dH	6.538	10,093.00	65,988.00
				-
			SUBTOTAL	65,988.00
			TOTAL	**69,287.00**

ING. MARYURI SIRLEY BERRIO ACEVEDO
Secretaria de Planeacion
AGOSTO DEL 2023

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO
SECRETARIA DE PLANEACIÓN
FORMATO UNICO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE : ALCALDIA MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO

CONSTRUCCION DE POLIDEPORTIVO UBICADO EN EL BARRIO MONTEVIDEO I ENTRE LAS CARRERAS 12B Y 13 CON CALLE 23N EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO NORTE DE SANTANDER

ITEM	2.2	UND	m3
DESCRIPCION	EXCAVACIÓN MANUAL EN ROCA		

I. EQUIPO

DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO	TARIFA	VR. PARCIAL
COMPRESOR DE AIRE 2 MARTILLOS	hM	0.10	96,300.00	9,630.00
VOLQUETA 6 M3	hM	0.20	74,580.00	14,916.00
				-
Herramienta Menor	5.00	%		5,402.00
			SUBTOTAL	29,948.00

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
INDUGEL CAJA D=25 kg	caja	0.10	297,585.50	29,759.00
cordon detonante d=12gr*m	m	1.00	1,949.25	1,949.00
				-
			SUBTOTAL	31,708.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL.PESO O CANTIDAD	DISTANCIA	M3-KM	TARIFA	VR. PARCIAL
				SUBTOTAL	

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO	TARIFA	VR. PARCIAL
Ayudante de construccion	dH	0.750	98,199.26	73,649.00
Oficial de construccion	dH	0.25	137,540.21	34,385.00
			SUBTOTAL	108,034.00
			TOTAL	**169,690.00**

ING. MARYURI SIRLEY BERRIO ACEVEDO
Secretaria de Planeacion
AGOSTO DEL 2023

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARIA DE PLANEACIÓN FORMATO UNICO	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

PROPONENTE :	**ALCALDIA MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO**			
CONSTRUCCION DE POLIDEPORTIVO UBICADO EN EL BARRIO MONTEVIDEO I ENTRE LAS CARRERAS 12B Y 13 CON CALLE 23N EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO NORTE DE SANTANDER	**ITEM**	2.3	**UND**	m3
	DESCRIPCION	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO IN SITU		

I. EQUIPO

DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO	TARIFA	VR. PARCIAL
VIBROCOMPACTADOR (RANA) 8HP	dM	0.09	80,600.00	7,254.00
			-	-
				-
Herramienta Menor	5.00	%		1,453.00
			SUBTOTAL	8,707.00

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
			-	-
				-
			SUBTOTAL	-

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL.PESO O CANTIDAD	DISTANCIA	M3-KM	TARIFA	VR. PARCIAL
				SUBTOTAL	

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO	TARIFA	VR. PARCIAL
Ayudante de construccion	dH	0.380	76,474.20	29,060.00
			-	-
			SUBTOTAL	29,060.00
			TOTAL	**37,767.00**

ING. MARYURI SIRLEY BERRIO ACEVEDO
Secretaria de Planeacion
AGOSTO DEL 2023

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO
SECRETARIA DE PLANEACIÓN
FORMATO UNICO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE : ALCALDIA MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO

CONSTRUCCION DE POLIDEPORTIVO UBICADO EN EL BARRIO MONTEVIDEO I ENTRE LAS CARRERAS 12B Y 13 CON CALLE 23N EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO NORTE DE SANTANDER	**ITEM**	2.4	**UND**	m3
	DESCRIPCION	SUMINISTRO Y COMPACTACIÓN EN MATERIAL DE CANTERA TIPO BASE		

I. EQUIPO

DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO	TARIFA	VR. PARCIAL
VIBROCOMPACTADOR (RANA) 8HP	dM	0.09	80,600.00	7,254.00
			-	-
				-
Herramienta Menor	5.00	%		2,116.00
			SUBTOTAL	9,370.00

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
base de cantera	m3	1.30	60,000.00	78,000.00
			-	-
				-
			SUBTOTAL	78,000.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL.PESO O CANTIDAD	DISTANCIA	M3-KM	TARIFA	VR. PARCIAL
				SUBTOTAL	

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO	TARIFA	VR. PARCIAL
Ayudante de construccion	dH	0.430	76,474.20	32,884.00
oficial de construccion	dH	0.08	117,892.90	9,431.00
			SUBTOTAL	42,315.00
			TOTAL	**129,685.00**

ING. MARYURI SIRLEY BERRIO ACEVEDO
Secretaria de Planeacion
AGOSTO DEL 2023

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARIA DE PLANEACIÓN FORMATO UNICO	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

PROPONENTE :	**ALCALDIA MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO**			
CONSTRUCCION DE POLIDEPORTIVO UBICADO EN EL BARRIO MONTEVIDEO I ENTRE LAS CARRERAS 12B Y 13 CON CALLE 23N EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO NORTE DE SANTANDER	**ITEM**	2.5	**UND**	m3
	DESCRIPCION	RETIRO DE SOBRANTES INCLUIDO CARGUE Y TRANSPORTE		

I. EQUIPO

DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO	TARIFA	VR. PARCIAL
volqueta 6m3	Hm	0.20	74,580.00	14,916.00
			-	-
				-
Herramienta Menor	5.00	%		1,300.00
			SUBTOTAL	16,216.00

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
				-
			-	-
				-
			SUBTOTAL	-

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL.PESO O CANTIDAD	DISTANCIA	M3-KM	TARIFA	VR. PARCIAL
				SUBTOTAL	

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO	TARIFA	VR. PARCIAL
Ayudante de construccion	dH	0.340	76,474.20	26,001.00
			-	-
			SUBTOTAL	26,001.00
			TOTAL	**42,217.00**

ING. MARYURI SIRLEY BERRIO ACEVEDO
Secretaria de Planeacion
AGOSTO DEL 2023

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARIA DE PLANEACIÓN FORMATO UNICO					**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**
PROPONENTE :	**ALCALDIA MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO**				
CONSTRUCCION DE POLIDEPORTIVO UBICADO EN EL BARRIO MONTEVIDEO I ENTRE LAS CARRERAS 12B Y 13 CON CALLE 23N EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO NORTE DE SANTANDER		**ITEM**	2.6	**UND**	m3
		DESCRIPCION	GENERACION Y DISPOCISION DE ESCOMBRERA		

I. EQUIPO

DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO	TARIFA	VR. PARCIAL
tasa de disposición final	vlr	1.01	52,050.00	52,414.35
			-	-
				-
				-
			SUBTOTAL	52,414.35

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
				-
			-	-
				-
			SUBTOTAL	-

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL.PESO O CANTIDAD	DISTANCIA	M3-KM	TARIFA	VR. PARCIAL
				SUBTOTAL	

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO	TARIFA	VR. PARCIAL
			-	-
			SUBTOTAL	-
			TOTAL	**52,414.35**

ING. MARYURI SIRLEY BERRIO ACEVEDO
Secretaria de Planeacion
AGOSTO DEL 2023

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO
SECRETARIA DE PLANEACIÓN
FORMATO UNICO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE : ALCALDIA MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO

CONSTRUCCION DE POLIDEPORTIVO UBICADO EN EL BARRIO MONTEVIDEO I ENTRE LAS CARRERAS 12B Y 13 CON CALLE 23N EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO NORTE DE SANTANDER	**ITEM**	3.1	**UND** M3
	DESCRIPCION	CONCRETO 17.5 MPA CICLOPEO PARA BASES	

I. EQUIPO

DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO	TARIFA	VR. PARCIAL
CONCRETO NORMAL 2000	m3	0.85	447,898.60	380,714.00
piedra rajoneada	m3	0.60	73,000.00	43,800.00
				-
Herramienta Menor	5.00	%		2,313.00
			SUBTOTAL	426,827.00

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
				-
			-	-
				-
			SUBTOTAL	-

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL.PESO O CANTIDAD	DISTANCIA	M3-KM	TARIFA	VR. PARCIAL
				SUBTOTAL	

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO	TARIFA	VR. PARCIAL
Ayudante de construccion	hH	1.980	9,818.57	19,441.00
Oficial de construccion	hH	1.820	14,736.33	26,820.00
			SUBTOTAL	46,261.00
			TOTAL	**473,088.00**

ING. MARYURI SIRLEY BERRIO ACEVEDO
Secretaria de Planeacion
AGOSTO DEL 2023

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO
SECRETARIA DE PLANEACIÓN
FORMATO UNICO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE :	ALCALDIA MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO		
CONSTRUCCION DE POLIDEPORTIVO UBICADO EN EL BARRIO MONTEVIDEO I ENTRE LAS CARRERAS 12B Y 13 CON CALLE 23N EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO NORTE DE SANTANDER	ITEM	3.2	UND: m3
	DESCRIPCION	MURO DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO 21.0 MPA	

I. EQUIPO

DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO	TARIFA	VR. PARCIAL
cercha metalica L=1,5 M	du	10.00	180.00	1,800.00
formaleta metalica1 x0,5 m-und	du	40.00	240.00	9,600.00
paral metalico 3mts	du	10.00	150.00	1,500.00
Herramienta Menor	5.00	%		17,997.00
			SUBTOTAL	30,897.00

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
CONCRETO NORMAL 3000	m3	1.00	503,093.00	503,093.00
				-
			SUBTOTAL	503,093.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL.PESO O CANTIDAD	DISTANCIA	M3-KM	TARIFA	VR. PARCIAL
				SUBTOTAL	

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO	TARIFA	VR. PARCIAL
Ayudante de construccion	dH	2.800	78,660.00	220,248.00
Oficial de construccion	dH	0.600	117,893.00	70,736.00
Maestro de construccion	dH	0.350	197,000.00	68,950.00
			SUBTOTAL	359,934.00
			TOTAL	**893,924.00**

ING. MARYURI SIRLEY BERRIO ACEVEDO
Secretaria de Planeacion
AGOSTO DEL 2023

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO
SECRETARIA DE PLANEACIÓN
FORMATO UNICO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE : ALCALDIA MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO

CONSTRUCCION DE POLIDEPORTIVO UBICADO EN EL BARRIO MONTEVIDEO I ENTRE LAS CARRERAS 12B Y 13 CON CALLE 23N EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO NORTE DE SANTANDER	**ITEM**	3.3	**UND**	M2
	DESCRIPCION	MURO DE CONFINAMIENTO EN BLOQUE H: 12 CONCRETO		

I. EQUIPO

DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO	TARIFA	VR. PARCIAL
				-
				-
Herramienta Menor	5.00	%		821.00
			SUBTOTAL	821.00

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Bloque muro -cel estruc 19x39x14	und	13.00	6,500.00	84,500.00
mortero 1:3	m3	0.02	489,461.00	9,789.00
			SUBTOTAL	94,289.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL.PESO O CANTIDAD	DISTANCIA	M3-KM	TARIFA	VR. PARCIAL
				SUBTOTAL	

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO	TARIFA	VR. PARCIAL
Ayudante de construccion	hH	0.950	9,828.74	9,337.00
Oficial de construccion	hH	0.480	14,736.33	7,073.00
			-	-
			SUBTOTAL	16,410.00
			TOTAL	**111,520.00**

ING. MARYURI SIRLEY BERRIO ACEVEDO
Secretaria de Planeacion
AGOSTO DEL 2023

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO
SECRETARIA DE PLANEACIÓN
FORMATO UNICO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE : ALCALDIA MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO

CONSTRUCCION DE POLIDEPORTIVO UBICADO EN EL BARRIO MONTEVIDEO I ENTRE LAS CARRERAS 12B Y 13 CON CALLE 23N EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO NORTE DE SANTANDER

ITEM	3,4 - 3,5 - 3,6	**UND**	M3
DESCRIPCION	COLUMNAS EN CONCRETO DE REFUERZO DE MURO EN BLOQUE H: 12 / CONCRETO 3000 PSI ESCALERAS DE ACCESO EXTERIORES / CONCRETO 3000 PSI RAMPA DE ACCESO EXTERIORES		

I. EQUIPO

DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO	TARIFA	VR. PARCIAL
cercha metalica L=1,5 M	du	10.00	180.00	1,800.00
formaleta metalica1 x0,5 m-und	du	40.00	240.00	9,600.00
paral metalico 3mts	du	10.00	150.00	1,500.00
Herramienta Menor	5.00	%		17,997.00
			SUBTOTAL	30,897.00

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
CONCRETO NORMAL 3000	m3	1.00	503,093.00	503,093.00
			-	-
			-	-
				-
			SUBTOTAL	503,093.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL.PESO O CANTIDAD	DISTANCIA	M3-KM	TARIFA	VR. PARCIAL
				SUBTOTAL	

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO	TARIFA	VR. PARCIAL
Ayudante de construccion	dH	2.800	78,660.00	220,248.00
Oficial de construccion	dH	0.600	117,893.00	70,736.00
Maestro	dH	0.350	197,000.00	68,950.00
			SUBTOTAL	359,934.00
			TOTAL	**893,924.00**

ING. MARYURI SIRLEY BERRIO ACEVEDO
Secretaria de Planeacion
AGOSTO DEL 2023

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO
SECRETARIA DE PLANEACIÓN
FORMATO UNICO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE : ALCALDIA MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO

CONSTRUCCION DE POLIDEPORTIVO UBICADO EN EL BARRIO MONTEVIDEO I ENTRE LAS CARRERAS 12B Y 13 CON CALLE 23N EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO NORTE DE SANTANDER

ITEM	3.7	**UND**	ML
DESCRIPCION	VIGA DE CONFINAMIENTO ADOQUIN H: 20 CMS		

I. EQUIPO

DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO	TARIFA	VR. PARCIAL
vibrador (gas/ elec)	dM	0.02	80,000.00	1,600.00
cercha metalica L=1,5 M	du	2.00	180.00	360.00
formaleta metalica1 x0,5 m-und	du	4.00	240.00	960.00
paral metalico 3mts	du	2.00	150.00	300.00
Herramienta Menor	5.00	%		4,164.00
			SUBTOTAL	7,384.00

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
CONCRETO 3000 psi tm 3/4"	m3	0.25	503,093.00	125,773.00
				-
			-	-
			-	-
				-
			SUBTOTAL	125,773.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL.PESO O CANTIDAD	DISTANCIA	M3-KM	TARIFA	VR. PARCIAL
					-
				SUBTOTAL	-

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO	TARIFA	VR. PARCIAL
Ayudante de construccion	dH	0.280	78,559.00	21,997.00
Oficial de construccion	dH	0.220	117,892.00	25,936.00
Maestro de construccion	dH	0.180	196,400.00	35,352.00
			SUBTOTAL	83,285.00
			TOTAL	**216,442.00**

ING. MARYURI SIRLEY BERRIO ACEVEDO
Secretaria de Planeacion
AGOSTO DEL 2023

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO
SECRETARIA DE PLANEACIÓN
FORMATO UNICO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE : ALCALDIA MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO

CONSTRUCCION DE POLIDEPORTIVO UBICADO EN EL BARRIO MONTEVIDEO I ENTRE LAS CARRERAS 12B Y 13 CON CALLE 23N EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO NORTE DE SANTANDER

ITEM	3,8	**UND**	m3
DESCRIPCION	LOSA EN CONCRETO 21.0 MPA		

I. EQUIPO

DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO	TARIFA	VR. PARCIAL
cercha metalica L=1,5 M	du	10.00	180.00	1,800.00
formaleta metalica1 x0,5 m-und	du	40.00	240.00	9,600.00
paral metalico 3mts	du	10.00	150.00	1,500.00
Herramienta Menor	5.00	%		17,997.00
			SUBTOTAL	30,897.00

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
CONCRETO NORMAL 3000	m3	1.00	503,093.00	503,093.00
			-	-
			-	-
				-
			SUBTOTAL	503,093.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL.PESO O CANTIDAD	DISTANCIA	M3-KM	TARIFA	VR. PARCIAL
				SUBTOTAL	

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO	TARIFA	VR. PARCIAL
Ayudante de construccion	dH	2.800	78,660.00	220,248.00
Oficial de construccion	dH	0.600	117,893.00	70,736.00
Maestro	dH	0.350	197,000.00	68,950.00
			SUBTOTAL	359,934.00
			TOTAL	**893,924.00**

ING. MARYURI SIRLEY BERRIO ACEVEDO
Secretaria de Planeacion
AGOSTO DEL 2023

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO
SECRETARIA DE PLANEACIÓN
FORMATO UNICO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE : ALCALDIA MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO

CONSTRUCCION DE POLIDEPORTIVO UBICADO EN EL BARRIO MONTEVIDEO I ENTRE LAS CARRERAS 12B Y 13 CON CALLE 23N EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO NORTE DE SANTANDER

ITEM	3.9	**UND**	GAL
DESCRIPCION	CURADOR PARA CONCRETO Y MORTERO ANTISOL		

I. EQUIPO

DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO	TARIFA	VR. PARCIAL
Aspersor manual	Du	0.29	29,500.00	8,555.00
				-
				-
Herramienta Menor	5.00	%		1,493.00
			SUBTOTAL	10,048.00

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
ANTISOL PARA CONCRETO	GAL	1.00	122,800.00	122,800.00
			-	-
			-	-
				-
			SUBTOTAL	122,800.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL.PESO O CANTIDAD	DISTANCIA	M3-KM	TARIFA	VR. PARCIAL
				SUBTOTAL	

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO	TARIFA	VR. PARCIAL
Ayudante de construccion	dH	0.380	78,559.86	29,853.00
			SUBTOTAL	29,853.00
			TOTAL	**162,701.00**

ING. MARYURI SIRLEY BERRIO ACEVEDO
Secretaria de Planeacion
AGOSTO DEL 2023

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO
SECRETARIA DE PLANEACIÓN
FORMATO UNICO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE : ALCALDIA MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO

CONSTRUCCION DE POLIDEPORTIVO UBICADO EN EL BARRIO MONTEVIDEO I ENTRE LAS CARRERAS 12B Y 13 CON CALLE 23N EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO NORTE DE SANTANDER

ITEM	3.10	**UND**	m3
DESCRIPCION	CAMA EN ARENA AMARILLA ESTABILIZADA CON CEMENTO Y COMPACTADA PARA INSTALACION ADOQUIN E : 10 CMS		

I. EQUIPO

DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO	TARIFA	VR. PARCIAL
VIBROCOMPACTADOR (RANA) 8HP	dM	0.15	80,600.00	12,090.00
Herramienta Menor	5.00	%		1,840.00
			SUBTOTAL	13,930.00

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Arena amarilla	m3	0.25	80,000.00	20,000.00
				-
				-
			SUBTOTAL	20,000.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL.PESO O CANTIDAD	DISTANCIA	M3-KM	TARIFA	VR. PARCIAL
				SUBTOTAL	

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO	TARIFA	VR. PARCIAL
Ayudante de construccion	dH	0.250	76,474.20	19,119.00
Oficial de construccion	dH	0.150	117,892.90	17,684.00
			SUBTOTAL	36,803.00
			TOTAL	**70,733.00**

ING. MARYURI SIRLEY BERRIO ACEVEDO
Secretaria de Planeacion
AGOSTO DEL 2023

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO
SECRETARIA DE PLANEACIÓN
FORMATO UNICO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE : ALCALDIA MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO

CONSTRUCCION DE POLIDEPORTIVO UBICADO EN EL BARRIO MONTEVIDEO I ENTRE LAS CARRERAS 12B Y 13 CON CALLE 23N EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO NORTE DE SANTANDER	**ITEM**	3.11	**UND**	m2
	DESCRIPCION	ADOQUIN EN GRES TRAFICO PESADO ZONA DE JUEGOS		

I. EQUIPO

DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO	TARIFA	VR. PARCIAL
Herramienta Menor	5.00	%		858.00
			SUBTOTAL	858.00

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Adoquin peatonal en gres	und	55.00	2,000.00	110,000.00
				-
			-	-
			-	-
				-
			SUBTOTAL	110,000.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL.PESO O CANTIDAD	DISTANCIA	M3-KM	TARIFA	VR. PARCIAL
					-
				SUBTOTAL	-

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO	TARIFA	VR. PARCIAL
Ayudante de construccion	dH	0.125	76,474.20	9,559.00
Oficial de construccion	dH	0.065	117,892.00	7,604.00
			SUBTOTAL	17,163.00
			TOTAL	**128,021.00**

ING. MARYURI SIRLEY BERRIO ACEVEDO
Secretaria de Planeacion
AGOSTO DEL 2023

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO
SECRETARIA DE PLANEACIÓN
FORMATO UNICO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE : ALCALDIA MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO

CONSTRUCCION DE POLIDEPORTIVO UBICADO EN EL BARRIO MONTEVIDEO I ENTRE LAS CARRERAS 12B Y 13 CON CALLE 23N EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO NORTE DE SANTANDER	**ITEM**	3.12	**UND**	m3
	DESCRIPCION	ACERO DE REFUERZO		

I. EQUIPO

DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO	TARIFA	VR. PARCIAL
Herramienta Menor	5.00	%		93.00
			SUBTOTAL	93.00

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Acero de refuerzo	kg	1.05	5,800.00	6,090.00
Alambre negro No.18	kg	0.06	6,500.00	390.00
			-	-
			-	-
				-
			SUBTOTAL	6,480.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL.PESO O CANTIDAD	DISTANCIA	M3-KM	TARIFA	VR. PARCIAL
					-
				SUBTOTAL	-

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO	TARIFA	VR. PARCIAL
Ayudante de construccion	dH	0.012	76,474.20	918.00
Oficial de construccion	dH	0.008	117,892.00	943.00
			SUBTOTAL	1,861.00
			TOTAL	**8,434.00**

ING. MARYURI SIRLEY BERRIO ACEVEDO
Secretaria de Planeacion
AGOSTO DEL 2023

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARIA DE PLANEACIÓN FORMATO UNICO	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

PROPONENTE :	ALCALDIA MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO

CONSTRUCCION DE POLIDEPORTIVO UBICADO EN EL BARRIO MONTEVIDEO I ENTRE LAS CARRERAS 12B Y 13 CON CALLE 23N EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO NORTE DE SANTANDER	ITEM	4.1	UND	UND
	DESCRIPCION	PORTERIA MULTIFUNCIONAL EN TUBERIA METÁLICA TIPO PESADA D= 2" Y 3" CON TABLERO METÁLICO		

I. EQUIPO

DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO	TARIFA	VR. PARCIAL
Soldador electrico	dia	4.00	50,000.00	200,000.00
Andamios	dia	5.00	3,500.00	17,500.00
				-
Herramienta Menor	5.00	%		45,181.00
			SUBTOTAL	262,681.00

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Porteria 2 y 3" multifuncional	und	1.00	6,500,000.00	6,500,000.00
Soldadura	lb	1.00	15,000.00	15,000.00
				-
			SUBTOTAL	6,515,000.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL.PESO O CANTIDAD	DISTANCIA	M3-KM	TARIFA	VR. PARCIAL
				SUBTOTAL	

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO	TARIFA	VR. PARCIAL
Ayudante de construccion	hH	38.000	9,818.57	373,106.00
Oficial de especialidad	hH	36.000	14,736.33	530,508.00
			SUBTOTAL	903,614.00
			TOTAL	**7,681,295.00**

ING. MARYURI SIRLEY BERRIO ACEVEDO
Secretaria de Planeacion
AGOSTO DEL 2023

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARIA DE PLANEACIÓN FORMATO UNICO	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

PROPONENTE :	**ALCALDIA MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO**				
CONSTRUCCION DE POLIDEPORTIVO UBICADO EN EL BARRIO MONTEVIDEO I ENTRE LAS CARRERAS 12B Y 13 CON CALLE 23N EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO NORTE DE SANTANDER	**ITEM**	4.2	**UND**	ML	
	DESCRIPCION	CERRAMIENTO MALLA H= 1,80 M CON MARCOS EN ANGULO SOBRE MURO PERIMETRAL CANCHA			

I. EQUIPO

DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO	TARIFA	VR. PARCIAL
Soldador electrico	dia	0.35	50,000.00	17,500.00
				-
				-
Herramienta Menor	5.00	%		816.00
			SUBTOTAL	18,316.00

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Malla eslabonada c12 de 2,5 x2,5	m2	1.89	25,000.00	47,250.00
Soldadura	lb	0.50	15,000.00	7,500.00
Angulo 1 1/2X 3/16	ml	2.10	28,000.00	58,800.00
			SUBTOTAL	113,550.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL.PESO O CANTIDAD	DISTANCIA	M3-KM	TARIFA	VR. PARCIAL
				SUBTOTAL	

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO	TARIFA	VR. PARCIAL
Ayudante de construccion	dH	0.800	9,818.57	7,855.00
Oficial de construccion	dH	0.575	14,736.33	8,473.00
			SUBTOTAL	16,328.00
			TOTAL	**148,194.00**

ING. MARYURI SIRLEY BERRIO ACEVEDO
Secretaria de Planeacion
AGOSTO DEL 2023

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO
SECRETARIA DE PLANEACIÓN
FORMATO UNICO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE :	**ALCALDIA MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO**			
CONSTRUCCION DE POLIDEPORTIVO UBICADO EN EL BARRIO MONTEVIDEO I ENTRE LAS CARRERAS 12B Y 13 CON CALLE 23N EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO NORTE DE SANTANDER	**ITEM**	4.3	**UND**	UND
	DESCRIPCION	PORTON DE ACCESO CANCHA MALLA H= 1,80 M CON MARCOS EN TUBO REDONDO Y ANGULO		

I. EQUIPO

DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO	TARIFA	VR. PARCIAL
Soldador electrico	dia	1.60	50,000.00	80,000.00
				-
				-
Herramienta Menor	5.00	%		20,502.00
			SUBTOTAL	100,502.00

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Tudo redondo de 2"	ml	13.20	67,000.00	884,400.00
Soldadura	lb	2.50	15,000.00	37,500.00
Malla eslabonada c12 de 2,5 x2,5	m2	3.29	25,000.00	82,250.00
			SUBTOTAL	1,004,150.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL.PESO O CANTIDAD	DISTANCIA	M3-KM	TARIFA	VR. PARCIAL
				SUBTOTAL	

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO	TARIFA	VR. PARCIAL
Ayudante de construccion	dH	20.000	9,818.57	196,371.00
Oficial de construccion	dH	14.500	14,736.33	213,677.00
			SUBTOTAL	410,048.00
			TOTAL	**1,514,700.00**

ING. MARYURI SIRLEY BERRIO ACEVEDO
Secretaria de Planeacion
AGOSTO DEL 2023