DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:						
OBJETO:		**ÍTEM:**	1,01	**UNIDAD:**	ML	
		DESCRIPCIÓN:	CERRAMIENTO PROVISIONAL CON LISTONES DE MADERA Y TELA VERDE DE PROPILENO			

I. EQUIPO

Descripción		Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor	
HERRAMIENTA MENOR (% S./M.O.)	5,00%	%			$ 455,15	
					Sub-Total	$ 455,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Valor	
VARA COMUN 4 M	UND	$ 12.500,00	0,500	$ 6.250,00	
TELA VERDE DE CERRAMIENTO	ML	$ 6.500,00	1,05	$ 6.825,00	
GRAPA DE 1"	KG	$ 10.985,00	0,40	$ 4.394,00	
				Sub-Total	$ 17.469,00

III. TRANSPORTES

Material		Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor	
					$ -	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	JORNAL	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor	
1 OFICIAL + 1 AYUDANTES	$ 244.140,00	113%	$ 275.878,20	30,31	$ 9.103,00	

ELABORÓ:	**Sub-Total**	$ 9.103,00
Kerly Karley Vivas Silva.	**Total Costo Directo**	$ 27.027,00
ING. KERLY KARLEY VIVAS SILVA	**A.I.U. 35%**	$ 9.459,00
MAT. PROF. 121037 - 0507788 NTS	**Valor Unitario Total con A.I.U.**	$ 36.486,00

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
PROPONENTE:					
OBJETO:		**ÍTEM:**	1,02	**UNIDAD:**	M2
		DESCRIPCIÓN:	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO		

I. EQUIPO

Descripción		UNIDAD	TARIFA	Rendimiento	Valor
EQUIPO DE TOPOGRAFIA		DU	$ 103.500,00	250,00	$ 414,00
HERRAMIENTA MENOR (% S./M.O.)	5,00%	%			$ 126,00
				Sub-Total	$ 540,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Valor
VARA COMUN 4 M	UND	$ 12.500,00	0,040	$ 500,00
TABLA CHAPA ORDINARIO 0.02*0.3*3M	ML	$ 22.231,00	0,02	$ 517,98
PUNTILLA 1 "	KG	$ 5.800,00	0,02	$ 116,00
			Sub-Total	$ 1.134,00

III. TRANSPORTES

Material		Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor
					$ -
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	JORNAL	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor
Topografo	$ 175.781,00	113%	$ 198.632,53	166,10	$ 1.196,00
Cadenero	$ 117.188,00	113%	$ 132.422,44	100,00	$ 1.324,22

ELABORÓ: Kerly Karley Vivas Silva.	**Sub-Total**	$ 2.520,00
ING. KERLY KARLEY VIVAS SILVA	**Total Costo Directo**	$ 4.194,00
MAT. PROF. 121037 - 0507788 NTS	**A.I.U. 35%**	$ 1.468,00
	Valor Unitario Total con A.I.U.	$ 5.662,00

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:						
OBJETO:		**ÍTEM:**	1,03	**UNIDAD:**	M2	
		DESCRIPCIÓN:	DESCAPOTE MANUAL			

I. EQUIPO

Descripción		UNIDAD	TARIFA	Rendimiento	Valor	
RETROEXCAVADORA		DU	$ 200.000,00	50,00	$ 4.000,00	
HERRAMIENTA MENOR (% S./M.O.)	5,00%	%			$ 1.133,60	
					Sub-Total	$ 5.134,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Valor	
				Sub-Total	$ -

III. TRANSPORTES

Material		Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor	
Volqueta 6m3			0,02	$ 250.000,00	$ 5.000,00	
					Sub-Total	$ 5.000,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	JORNAL	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor	
Ayudante de construcción	$ 110.351,65	113%	$ 124.697,37	5,50	$ 22.672,00	

ELABORÓ:	**Sub-Total**	$ 22.672,00
Kerly Karley Vivas Silva.	**Total Costo Directo**	$ 32.806,00
ING. KERLY KARLEY VIVAS SILVA	**A.I.U. 35%**	$ 11.482,00
MAT. PROF. 121037 - 0507788 NTS	**Valor Unitario Total con A.I.U.**	$ 44.288,00

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:					
OBJETO:	**ÍTEM:**	1,04	**UNIDAD:**	M3	
	DESCRIPCIÓN:	EXCAVACIÓN MANUAL SIN CLASIFICAR			

I. EQUIPO

Descripción		Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor	
HERRAMIENTA MENOR (% S./M.O.)	5%	%			$ 4.138,17	
					Sub-Total	$ 4.138,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Valor	
				$ -	
				Sub-Total	$ -

III. TRANSPORTES

Material	Cantidad	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor	
					$ -	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor	
AYUDANTE	$ 97.656,00	113%	$ 110.351,28	1,333	$ 82.763,46	
					Sub-Total	$ 82.763,46
					Total Costo Directo	$ 86.901,00
					A.I.U. 35%	$ 30.415,00
					Valor Unitario Total con A.I.U.	$ 117.316,00

ELABORÓ:

Kerly Karley Vivas Silva.

ING. KERLY KARLEY VIVAS SILVA
MAT. PROF. 121037 - 0507788 NTS

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:					
OBJETO:		**ÍTEM:**	1,05	**UNIDAD:**	M3
		DESCRIPCIÓN:	RELLENO CON MATERIAL GRANULAR BG-1 1/2" VIBROCOMPACTADO MANUAL		

I. EQUIPO

Descripción		Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor	
Carrotanque de agua		dM	$ 403.257,00	0,0500	$ 20.162,85	
Compactador de llantas		hM	$ 125.235,00	0,0500	$ 6.261,75	
Motoniveladora		hM	$ 172.500,00	0,050	$ 8.625,00	
HERRAMIENTA MENOR (% S./M.O.)	5%	%			$ 5.248,38	
					Sub-Total	$ 40.298,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Valor	
Base granular tamaño maximo 1 1/2"	M3	$ 76.500,00	1,30	$ 99.450,00	
				$ -	
				Sub-Total	$ 99.450,00

III. TRANSPORTES

Material	Cantidad	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor	
					$ -	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor	
AYUDANTE	$ 97.656,00	113%	$ 110.351,28	20,000	$ 5.517,56	
				Sub-Total	$ 5.517,56	
				Total Costo Directo	$ 145.266,00	
				A.I.U. 35%	$ 50.843,00	
				Valor Unitario Total con A.I.U.	$ 196.109,00	

ELABORÓ:

Kerly Karley Vivas Silva.

ING. KERLY KARLEY VIVAS SILVA
MAT. PROF. 121037 - 0507788 NTS

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:

OBJETO:	**ÍTEM:**	2,01	**UNIDAD:**	M2
	DESCRIPCIÓN:	SOLADO EN CONCRETO 14.0 MPa TM 1"		

I. EQUIPO

Descripción		Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor	
HERRAMIENTA MENOR (% S./M.O.)	5%	%			$ 2.754,41	
					Sub-Total	$ 2.754,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Valor	
CONCRETO 14 MPA	M3	$ 400.866,00	0,06	$ 24.051,96	
				$ -	
				Sub-Total	$ 24.051,96

III. TRANSPORTES

Material	Cantidad	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor	
					$ -	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor	
1 OFICIAL +3 AYUDANTES	$ 439.452,00	113%	$ 496.580,76	16,000	$ 31.036,30	
					Sub-Total	$ 31.036,30
					Total Costo Directo	$ 57.842,00
					A.I.U. 35%	$ 20.245,00
					Valor Unitario Total con A.I.U.	$ 78.087,00

ELABORÓ:

Kerly Karley Vivas Silva.

ING. KERLY KARLEY VIVAS SILVA
MAT. PROF. 121037 - 0507788 NTS

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:					
OBJETO:		**ÍTEM:**	2,02	**UNIDAD:**	M3
		DESCRIPCIÓN:	CONCRETO DE ZAPATA 21 MPA		

I. EQUIPO

Descripción		Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor	
VIBRADOR ELECTRICO AGUJA PARA		HM	$ 105.000,00	7,29	$ 14.403,29	
HERRAMIENTA MENOR (% S./M.O.)	5%	%			$ 21.779,86	
					Sub-Total	$ 36.183,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Valor	
CONCRETO 21 MPA	M3	$ 514.144,00	1,05	$ 539.851,20	
ALAMBRE RECOCIDO Nº 18	KG	$ 11.687,00	0,53	$ 6.194,11	
PUNTILLA 3*1/2"	KG	$ 12.740,00	1,000	$ 12.740,00	
TABLA CHAPA ORDINARIO	UND	$ 22.231,00	1,000	$ 22.231,00	
				Sub-Total	$ 581.016,31

III. TRANSPORTES

Material	Cantidad	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor	
					$ -	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor	
1 OFICIAL +3 AYUDANTES	$ 439.452,00	113%	$ 496.580,76	1,14	$ 435.597,16	

ELABORÓ:	**Sub-Total**	$ 435.597,16
Kerly Karley Vivas Silva.	**Total Costo Directo**	$ 1.052.796,00
ING. KERLY KARLEY VIVAS SILVA	**A.I.U. 35%**	$ 368.479,00
MAT. PROF. 121037 - 0507788 NTS	**Valor Unitario Total con A.I.U.**	$ 1.421.275,00

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:

OBJETO:	**ÍTEM:**	2,03	**UNIDAD:**	M3
	DESCRIPCIÓN:	CONCRETO CICLÓPEO		

I. EQUIPO

Descripción		Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor	
VIBRADOR ELECTRICO AGUJA PARA		HM	$ 105.000,00	7,29	$ 14.403,29	
HERRAMIENTA MENOR (% S./M.O.)	5%	%			$ 16.552,69	
					Sub-Total	$ 30.956,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Valor	
CONCRETO 21 MPA	M3	$ 514.144,00	0,63	$ 323.910,72	
Piedra rajoneada	KG	$ 81.000,00	0,60	$ 48.600,00	
				Sub-Total	$ 372.510,72

III. TRANSPORTES

Material	Cantidad	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor	
					$ -	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor	
1 OFICIAL +3 AYUDANTES	$ 439.452,00	113%	$ 496.580,76	1,50	$ 331.053,84	
					Sub-Total	$ 331.053,84
					Total Costo Directo	$ 734.521,00
					A.I.U. 35%	$ 257.082,00
					Valor Unitario Total con A.I.U.	$ 991.603,00

ELABORÓ:

Kerly Karley Vivas Silva.

ING. KERLY KARLEY VIVAS SILVA
MAT. PROF. 121037 - 0507788 NTS

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:

OBJETO:	**ÍTEM:**	2,04	**UNIDAD:**	M3
	DESCRIPCIÓN:	CONCRETO DE VIGAS DE AMARRE 21 MPA		

I. EQUIPO

Descripción		Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor	
VIBRADOR ELECTRICO AGUJA PARA		HM	$ 105.000,00	5,00	$ 21.000,00	
FORMALETA METALICA 1 X 0,25		DU	$ 599,36	50,00	$ 29.968,00	
HERRAMIENTA MENOR (% S./M.O.)	5%	%			$ 29.279,53	
					Sub-Total	$ 80.248,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Valor	
CONCRETO 21 MPA	M3	$ 514.144,00	1,06	$ 544.992,64	
				Sub-Total	$ 544.992,64

III. TRANSPORTES

Material	Cantidad	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor	
					$ -	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor	
1 OFICIAL +3 AYUDANTES	$ 439.452,00	113%	$ 496.580,76	0,85	$ 585.590,52	
					Sub-Total	$ 585.590,52
					Total Costo Directo	$ 1.210.831,00
					A.I.U. 35%	$ 423.791,00
					Valor Unitario Total con A.I.U.	$ 1.634.622,00

ELABORÓ:

Kerly Karley Vivas Silva.

ING. KERLY KARLEY VIVAS SILVA
MAT. PROF. 121037 - 0507788 NTS

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:

OBJETO:	**ÍTEM:**	2,05	**UNIDAD:**	M3
	DESCRIPCIÓN:	CONCRETO DE COLUMNAS (0,3 X 0,3)M 21MPA		

I. EQUIPO

Descripción		Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor	
VIBRADOR ELECTRICO AGUJA PARA		HM	$ 105.000,00	4,60	$ 22.826,09	
TABLERO METALICO COLUMNA		DU	$ 699,36	76,00	$ 53.151,36	
HERRAMIENTA MENOR (% S./M.O.)	5%	%			$ 23.966,25	
					Sub-Total	$ 99.944,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Valor	
CONCRETO 21 MPA	M3	$ 514.144,00	1,05	$ 539.851,20	
ALAMBRE NEGRO	KG	$ 11.687,00	2,00	$ 23.374,00	
TABLA CHAPA ORDINARIO 0.02*0.3*3M	UND	$ 22.231,00	1,000	$ 22.231,00	
PUNTILLA 3*1/2"	KG	$ 12.740,00	1,000	$ 12.740,00	
				Sub-Total	$ 598.196,20

III. TRANSPORTES

Material	Cantidad	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor	
					$ -	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor	
1 OFICIAL +3 AYUDANTES	$ 439.452,00	113%	$ 496.580,76	1,04	$ 479.325,06	

ELABORÓ:	**Sub-Total**	$ 479.325,06
Kerly Karley Vivas Silva.	**Total Costo Directo**	$ 1.177.465,00
ING. KERLY KARLEY VIVAS SILVA	**A.I.U. 35%**	$ 412.113,00
MAT. PROF. 121037 - 0507788 NTS	**Valor Unitario Total con A.I.U.**	$ 1.589.578,00

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:

OBJETO:	**ÍTEM:**	2,06	**UNIDAD:**	M3
	DESCRIPCIÓN:	CONCRETO DE VIGAS AEREAS 21 MPA		

I. EQUIPO

Descripción		Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor	
VIBRADOR ELECTRICO AGUJA PARA		HM	$ 105.000,00	0,35	$ 36.750,00	
TABLERO METALICO =0,3*1,20M		DU	$ 415,00	115,00	$ 47.725,00	
Paral metalico 4m		DU	$ 350,00	120,00	$ 42.000,00	
Tablero madera 1.40x0.70 ms - und		DU	$ 400,00	120,00	$ 48.000,00	
HERRAMIENTA MENOR (% S./M.O.)	5%	%			$ 45.826,94	
					Sub-Total	$ 220.302,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Valor	
CONCRETO 21 MPA	M3	$ 514.144,00	1,06	$ 544.992,64	
				Sub-Total	$ 544.992,64

III. TRANSPORTES

Material	Cantidad	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor	
					$ -	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor	
1 OFICIAL + 1 AYUDANTES	$ 244.140,00	113%	$ 275.878,20	0,30	$ 916.538,87	
					Sub-Total	$ 916.538,87
					Total Costo Directo	$ 1.681.834,00
				A.I.U.	**35%**	$ 588.642,00
					Valor Unitario Total con A.I.U.	$ 2.270.476,00

ELABORÓ:

Kerly Karley Vivas Silva.

ING. KERLY KARLEY VIVAS SILVA
MAT. PROF. 121037 - 0507788 NTS

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:					
OBJETO:		**ÍTEM:**	2,07	**UNIDAD:**	ML
		DESCRIPCIÓN:	VIGA SOBRE MURO EN CONCRETO 12X20 CMS 21 MPA (INCLUYE REFUERZO)		

I. EQUIPO

Descripción		Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor	
VIBRADOR ELECTRICO AGUJA PARA		HM	$ 105.000,00	0,03	$ 3.150,00	
TABLERO METALICO COLUMNA		DU	$ 699,36	7,00	$ 4.895,52	
HERRAMIENTA MENOR (% S./M.O.)	5%	%			$ 2.482,90	
					Sub-Total	$ 10.528,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Valor	
CONCRETO 21 MPA	M3	$ 514.144,00	0,03	$ 15.424,32	
ALAMBRE NEGRO	KG	$ 11.687,00	0,88	$ 10.284,56	
ACERO 420 MPA	KG	$ 6.613,00	6,50	$ 42.984,50	
				Sub-Total	$ 68.693,38

III. TRANSPORTES

Material	Cantidad	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor	
					$ -	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor	
1 OFICIAL +3 AYUDANTES	$ 439.452,00	113%	$ 496.580,76	10,00	$ 49.658,08	

ELABORÓ:	**Sub-Total**	$ 49.658,08
Kerly Karley Vivas Silva.	**Total Costo Directo**	$ 128.879,00
ING. KERLY KARLEY VIVAS SILVA	**A.I.U. 35%**	$ 45.108,00
MAT. PROF. 121037 - 0507788 NTS	**Valor Unitario Total con A.I.U.**	$ 173.987,00

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:					
OBJETO:		**ÍTEM:**	2,08	**UNIDAD:**	M2
		DESCRIPCIÓN:	CONCRETO TARIMA D21 MPA		

I. EQUIPO

Descripción		Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor	
VIBRADOR ELECTRICO AGUJA PARA		HM	$ 105.000,00	0,01	$ 1.050,00	
TABLERO METALICO COLUMNA		DU	$ 699,36	6,00	$ 4.196,16	
HERRAMIENTA MENOR (% S./M.O.)	5%	%			$ 4.138,17	
					Sub-Total	$ 9.384,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Valor	
CONCRETO 21 MPA	M3	$ 514.144,00	0,15	$ 77.121,60	
				Sub-Total	$ 77.121,60

III. TRANSPORTES

Material	Cantidad	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor	
					$ -	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor	
1 OFICIAL +3 AYUDANTES	$ 439.452,00	113%	$ 496.580,76	6,00	$ 82.763,46	
					Sub-Total	$ 82.763,46
					Total Costo Directo	$ 169.269,00
					A.I.U. 35%	$ 59.244,00
					Valor Unitario Total con A.I.U.	$ 228.513,00

ELABORÓ:

Kely Karley Vivas Silva.

ING. KERLY KARLEY VIVAS SILVA
MAT. PROF. 121037 - 0507788 NTS

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:					
OBJETO:	**ÍTEM:**	2,09	**UNIDAD:**	M3	
	DESCRIPCIÓN:	ESCALERAS EN CONCRETO			

I. EQUIPO

Descripción		Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor	
VIBRADOR ELECTRICO AGUJA PARA		HM	$ 105.000,00	0,50	$ 52.500,00	
Formaleta escalera - m2		DU	$ 6.000,00	16,20	$ 97.200,00	
HERRAMIENTA MENOR (% S./M.O.)	5%	%			$ 62.072,60	
					Sub-Total	$ 211.773,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Valor	
CONCRETO 21 MPA	M3	$ 514.144,00	1,05	$ 539.851,20	
				Sub-Total	$ 539.851,20

III. TRANSPORTES

Material	Cantidad	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor	
					$ -	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor	
1 OFICIAL +3 AYUDANTES	$ 439.452,00	113%	$ 496.580,76	0,40	$ 1.241.451,90	
				Sub-Total		$ 1.241.451,90
				Total Costo Directo		$ 1.993.076,00
				A.I.U. 35%		$ 697.577,00
				Valor Unitario Total con A.I.U.		$ 2.690.653,00

ELABORÓ:

Kerly Karley Vivas Silva.

ING. KERLY KARLEY VIVAS SILVA
MAT. PROF. 121037 - 0507788 NTS

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:					
OBJETO:		**ÍTEM:**	2,10	**UNIDAD:**	KG
		DESCRIPCIÓN:	ACERO DE REFUERZO fy:4200 kg/cm FIGURADO (INCLUYE ALAMBRE NEGRO FIGURADO)		

I. EQUIPO

Descripción		Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor	
HERRAMIENTA MENOR (% S./M.O.)	5%	%			$ 169,77	
					Sub-Total	$ 170,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Valor	
ACERO 420 MPA	**KG**	$ 6.613,00	1,05	$ 6.943,65	
ALAMBRE RECOCIDO Nº 18	**KG**	$ 11.687,00	0,05	$ 584,35	
				Sub-Total	$ 7.528,00

III. TRANSPORTES

Material	Cantidad	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor	
					$ -	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor	
2 AYUDANTES	$ 195.312,00	113%	$ 220.702,56	65,00	$ 3.395,42	

ELABORÓ:	**Sub-Total**	$ 3.395,42
Kerly Karley Vivas Silva.	**Total Costo Directo**	$ 11.093,00
ING. KERLY KARLEY VIVAS SILVA	**A.I.U. 35%**	$ 3.883,00
MAT. PROF. 121037 - 0507788 NTS	**Valor Unitario Total con A.I.U.**	$ 14.976,00

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:					
OBJETO:	**ÍTEM:**	2,11	**UNIDAD:**	M2	
	DESCRIPCIÓN:	PLACA DE PISO EN CONCRETO 21 MPA e=0,12m			

I. EQUIPO

Descripción		Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor	
VIBRADOR ELECTRICO AGUJA PARA		HM	$ 105.000,00	0,01	$ 1.050,00	
TABLERO METALICO COLUMNA		DU	$ 699,36	6,00	$ 4.196,16	
HERRAMIENTA MENOR (% S./M.O.)	5%	%			$ 3.547,01	
					Sub-Total	$ 8.793,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Valor	
CONCRETO 21 MPA	M3	$ 514.144,00	0,12	$ 61.697,28	
				Sub-Total	$ 61.697,28

III. TRANSPORTES

Material	Cantidad	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor	
					$ -	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor	
1 OFICIAL +3 AYUDANTES	$ 439.452,00	113%	$ 496.580,76	7,00	$ 70.940,11	
					Sub-Total	$ 70.940,11
					Total Costo Directo	$ 141.430,00
				A.I.U.	**35%**	$ 49.501,00
					Valor Unitario Total con A.I.U.	$ 190.931,00

ELABORÓ:

Kerly Karley Vivas Silva.

ING. KERLY KARLEY VIVAS SILVA
MAT. PROF. 121037 - 0507788 NTS

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:					
OBJETO:		**ÍTEM:**	2,12	**UNIDAD:**	M2
		DESCRIPCIÓN:	MALLA ELECTROSOLDADA 6MM DE 15*15 CM		

I. EQUIPO

Descripción		Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor	
HERRAMIENTA MENOR (% S./M.O.)	5%	%			$ 55,18	
					Sub-Total	$ 55,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Valor	
Malla electrosoldada 6mm 15*15	M3	$ 21.237,00	1,05	$ 22.298,85	
				Sub-Total	$ 22.298,85

III. TRANSPORTES

Material	Cantidad	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor	
					$ -	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor	
2 AYUDANTES	$ 195.312,00	113%	$ 220.702,56	200,00	$ 1.103,51	
					Sub-Total	$ 1.103,51
					Total Costo Directo	$ 23.457,00
					A.I.U. 35%	$ 8.210,00
					Valor Unitario Total con A.I.U.	$ 31.667,00

ELABORÓ:

Kerly Karley Vivas Silva.

ING. KERLY KARLEY VIVAS SILVA
MAT. PROF. 121037 - 0507788 NTS

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:					
OBJETO:		**ÍTEM:**	2,13	**UNIDAD:**	M2
		DESCRIPCIÓN:	ANTEPISO E=0.05M		

I. EQUIPO

Descripción		Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor	
HERRAMIENTA MENOR (% S./M.O.)	5%	%			$ 1.241,45	
					Sub-Total	$ 1.241,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Valor	
CONCRETO 18 MPA	M3	$ 445.469,00	0,06	$ 26.728,14	
				Sub-Total	$ 26.728,14

III. TRANSPORTES

Material	Cantidad	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor	
					$ -	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor	
1 OFICIAL +3 AYUDANTES	$ 439.452,00	113%	$ 496.580,76	20,00	$ 24.829,04	
					Sub-Total	$ 24.829,04
					Total Costo Directo	$ 52.798,00
					A.I.U. 35%	$ 18.479,00
					Valor Unitario Total con A.I.U.	$ 71.277,00

ELABORÓ:

Kerly Karley Vivas Silva.

ING. KERLY KARLEY VIVAS SILVA
MAT. PROF. 121037 - 0507788 NTS

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:					
OBJETO:		**ÍTEM:**	2,14	**UNIDAD:**	M2
		DESCRIPCIÓN:	PLACA MACIZA H=0.10M 21MPA		

I. EQUIPO

Descripción		Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor	
Cercha metalica L=1.40		DIA	$ 250,00	9,62	$ 2.405,00	
Paral metalico 4m		DIA	$ 350,00	20,00	$ 7.000,00	
Tablero madera 1.40x0.70 ms - und		DIA	$ 400,00	33,34	$ 13.336,00	
Tablero metalico =0,4*1,20m		DIA	$ 650,00	25,00	$ 16.250,00	
VIBRADOR ELECTRICO AGUJA PARA CONCRETO		HM	$ 105.000,00	0,0200	$ 2.100,00	
HERRAMIENTA MENOR (% S./M.O.)	5%	%			$ 4.004,68	
				Sub-Total		$ 45.096,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Valor	
CONCRETO 21 MPA	M3	$ 514.144,00	0,11	$ 56.555,84	
			Sub-Total		$ 56.555,84

III. TRANSPORTES

Material	Cantidad	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor	
					$ -	
				Sub-Total		$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor	
1 OFICIAL +3 AYUDANTES	$ 439.452,00	113%	$ 496.580,76	6,20	$ 80.093,67	
				Sub-Total		$ 80.093,67
				Total Costo Directo		$ 181.746,00
				A.I.U.	**35%**	$ 63.611,00
				Valor Unitario Total con A.I.U.		$ 245.357,00

ELABORÓ:

Kerly Karley Vivas Silva.

ING. KERLY KARLEY VIVAS SILVA
MAT. PROF. 121037 - 0507788 NTS

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:					
OBJETO:	**ÍTEM:**	2,15	**UNIDAD:**	M2	
	DESCRIPCIÓN:	MESON EN CONCRETO			

I. EQUIPO

Descripción		Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor	
Tablero madera 1.40x0.70 ms - und		DIA	$ 400,00	6,25	$ 2.500,00	
VIBRADOR ELECTRICO AGUJA PARA CONCRETO		HM	$ 105.000,00	0,0200	$ 2.100,00	
HERRAMIENTA MENOR (% S./M.O.)	5%	%			$ 4.514,37	
				Sub-Total		$ 9.114,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Valor	
ACERO 420 MPA	**KG**	$ 6.613,00	8,0000	$ 52.904,00	
ALAMBRE NEGRO	**KG**	$ 11.687,00	0,8000	$ 9.349,60	
CONCRETO 21 MPA	M3	$ 514.144,00	0,11	$ 56.555,84	
			Sub-Total		$ 118.809,44

III. TRANSPORTES

Material	Cantidad	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor	
					$ -	
				Sub-Total		$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor	
1 OFICIAL +3 AYUDANTES	$ 439.452,00	113%	$ 496.580,76	5,50	$ 90.287,41	
				Sub-Total		$ 90.287,41
				Total Costo Directo		$ 218.211,00
				A.I.U.	**35%**	$ 76.374,00
				Valor Unitario Total con A.I.U.		$ 294.585,00

ELABORÓ:

Kerly Karley Vivas Silva.

ING. KERLY KARLEY VIVAS SILVA
MAT. PROF. 121037 - 0507788 NTS

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:					
OBJETO:		**ÍTEM:**	2,16	**UNIDAD:**	ML
		DESCRIPCIÓN:	JARDINERA		

I. EQUIPO

Descripción		Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor	
Tablero madera 1.40x0.70 ms - und		DIA	$ 400,00	6,25	$ 2.500,00	
VIBRADOR ELECTRICO AGUJA PARA CONCRETO		HM	$ 105.000,00	0,0200	$ 2.100,00	
HERRAMIENTA MENOR (% S./M.O.)	5%	%			$ 459,80	
				Sub-Total		$ 5.060,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Valor	
Ladrillo rosado 6*10*20	UND	$ 1.100,00	17,0000	$ 18.700,00	
CONCRETO 18 MPA	M3	$ 445.469,00	0,0100	$ 4.454,69	
CONCRETO 14 MPA	M3	$ 400.866,00	0,03	$ 12.025,98	
			Sub-Total		$ 35.180,67

III. TRANSPORTES

Material	Cantidad	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor	
					$ -	
				Sub-Total		$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor	
1 OFICIAL + 1 AYUDANTES	$ 244.140,00	113%	$ 275.878,20	30,00	$ 9.195,94	
				Sub-Total		$ 9.195,94
				Total Costo Directo		$ 49.437,00
				A.I.U.	**35%**	$ 17.303,00
				Valor Unitario Total con A.I.U.		$ 66.740,00

ELABORÓ:

Kerly Karley Vivas Silva.

ING. KERLY KARLEY VIVAS SILVA
MAT. PROF. 121037 - 0507788 NTS

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:					
OBJETO:		**ÍTEM:**	2,17	**UNIDAD:**	M2
		DESCRIPCIÓN:	RAMPA PARA DISCAPACITADOS		

I. EQUIPO

Descripción		Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor	
HERRAMIENTA MENOR (% S./M.O.)	5%	%			$ 2.758,78	
					Sub-Total	$ 2.759,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Valor	
ACERO 420 MPA	UND	$ 6.613,00	6,0000	$ 39.678,00	
CONCRETO 21 MPA	M3	$ 514.144,00	0,1000	$ 51.414,40	
BASE GRANULAR	M3	$ 56.988,80	0,1000	$ 5.698,88	
ALAMBRE NEGRO	KG	$ 11.687,00	0,6000	$ 7.012,20	
				Sub-Total	$ 103.803,48

III. TRANSPORTES

Material	Cantidad	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor	
					$ -	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor	
1 OFICIAL + 1 AYUDANTES	$ 244.140,00	113%	$ 275.878,20	5,00	$ 55.175,64	
					Sub-Total	$ 55.175,64
					Total Costo Directo	$ 161.738,00
					A.I.U. 35%	$ 56.608,00
					Valor Unitario Total con A.I.U.	$ 218.346,00

ELABORÓ: Kerly Karley Vivas Silva.

ING. KERLY KARLEY VIVAS SILVA
MAT. PROF. 121037 - 0507788 NTS

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:					
OBJETO:		**ÍTEM:**	3,01	**UNIDAD:**	M2
		DESCRIPCIÓN:	MURO EN LADRILLO DE OBRA A LA VISTA E =0,12		

I. EQUIPO

Descripción		Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor	
Tablon para andamio		DIA	$ 1.392,00	0,12	$ 167,04	
Andamio tubular		DIA	$ 2.044,00	0,12	$ 245,28	
HERRAMIENTA MENOR (% S./M.O.)	5%	%			$ 2.089,99	
					Sub-Total	$ 2.502,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Valor	
LADRILLO COLONIAL PRENSADO	UND	$ 1.200,00	57,0000	$ 68.400,00	
MORTERO 1:4	M3	$ 494.775,00	0,0300	$ 14.843,25	
				Sub-Total	$ 83.243,25

III. TRANSPORTES

Material	Cantidad	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor	
					$ -	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor	
1 OFICIAL + 1 AYUDANTES	$ 244.140,00	113%	$ 275.878,20	6,60	$ 41.799,73	
					Sub-Total	$ 41.799,73
					Total Costo Directo	$ 127.545,00
				A.I.U.	**35%**	$ 44.641,00
					Valor Unitario Total con A.I.U.	$ 172.186,00

ELABORÓ:

Kerly Karley Vivas Silva.

ING. KERLY KARLEY VIVAS SILVA
MAT. PROF. 121037 - 0507788 NTS

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:					
OBJETO:		**ÍTEM:**	3,02	**UNIDAD:**	M2
		DESCRIPCIÓN:	PAÑETES SOBRE MURO 1:4		

I. EQUIPO

Descripción		Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor	
Tablon para andamio		DIA	$ 1.392,00	0,10	$ 139,20	
Andamio tubular		DIA	$ 2.044,00	0,10	$ 204,40	
HERRAMIENTA MENOR (% S./M.O.)	5%	%			$ 1.379,39	
					Sub-Total	$ 1.723,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Valor	
MORTERO 1:4	M3	$ 494.775,00	0,0220	$ 10.885,05	
				Sub-Total	$ 10.885,05

III. TRANSPORTES

Material	Cantidad	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor	
					$ -	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor	
1 OFICIAL + 1 AYUDANTES	$ 244.140,00	113%	$ 275.878,20	10,00	$ 27.587,82	
					Sub-Total	$ 27.587,82
					Total Costo Directo	$ 40.196,00
				A.I.U.	**35%**	$ 14.069,00
					Valor Unitario Total con A.I.U.	$ 54.265,00

ELABORÓ:

Kerly Karley Vivas Silva.

ING. KERLY KARLEY VIVAS SILVA
MAT. PROF. 121037 - 0507788 NTS

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:					
OBJETO:		**ÍTEM:**	3,03	**UNIDAD:**	M2
		DESCRIPCIÓN:	MURO EN BLOQUE N°5 ROSADO B=0.10M		

I. EQUIPO

Descripción		Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor	
Tablon para andamio		DIA	$ 1.392,00	0,13	$ 174,00	
Andamio tubular		DIA	$ 2.044,00	0,13	$ 255,50	
HERRAMIENTA MENOR (% S./M.O.)	5%	%			$ 985,28	
					Sub-Total	$ 1.415,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Valor	
MORTERO 1:4	M3	$ 494.775,00	0,0300	$ 14.843,25	
BLOQUE ESTANDAR N0 5	UND	$ 1.950,00	15,5000	$ 30.225,00	
				Sub-Total	$ 45.068,25

III. TRANSPORTES

Material	Cantidad	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor	
					$ -	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor	
1 OFICIAL + 1 AYUDANTES	$ 244.140,00	113%	$ 275.878,20	14,00	$ 19.705,59	
					Sub-Total	$ 19.705,59
					Total Costo Directo	$ 66.189,00
					A.I.U. 35%	$ 23.166,00
					Valor Unitario Total con A.I.U.	$ 89.355,00

ELABORÓ:

Kerly Karley Vivas Silva.

ING. KERLY KARLEY VIVAS SILVA
MAT. PROF. 121037 - 0507788 NTS

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:					
OBJETO:		**ÍTEM:**	4,01	**UNIDAD:**	M2
		DESCRIPCIÓN:	PUERTA METALICA INCLUYE CERRADURA Y MARCO 0,80M		

I. EQUIPO

Descripción		Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor	
HERRAMIENTA MENOR (% S./M.O.)	5%	%			$ 4.414,08	
					Sub-Total	$ 4.414,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Valor	
MORTERO 1:4	M3	$ 494.775,00	0,0300	$ 14.843,25	
Puerta metalica economica 0,8*2,0m - Instalado	UND	$ 998.000,00	0,6500	$ 648.700,00	
				Sub-Total	$ 663.543,25

III. TRANSPORTES

Material	Cantidad	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor	
					$ -	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor	
OFICIAL ESPECIALIZADO	$ 195.313,00	113%	$ 220.703,69	4,00	$ 55.175,92	
AYUDANTE ESPECIALIZADO	$ 117.188,00	113%	$ 132.422,44	4,00	$ 33.105,61	

ELABORÓ:	**Sub-Total**	$ 88.281,53
Kerly Karley Vivas Silva.	**Total Costo Directo**	$ 756.239,00
ING. KERLY KARLEY VIVAS SILVA	**A.I.U. 35%**	$ 264.684,00
MAT. PROF. 121037 - 0507788 NTS	**Valor Unitario Total con A.I.U.**	$ 1.020.923,00

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:					
OBJETO:	**ÍTEM:**	4,02	**UNIDAD:**	M2	
	DESCRIPCIÓN:	VENTANA CORREDERA EN ALUMINIO NATURAL, VIDRIO 5 MM			

I. EQUIPO

Descripción		Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor	
HERRAMIENTA MENOR (% S./M.O.)	5%	%			$ 4.414,08	
					Sub-Total	$ 4.414,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Valor	
MORTERO 1:4	M3	$ 494.775,00	0,0300	$ 14.843,25	
Ventana corredera aluminio natural	UND	$ 450.000,00	1,0000	$ 450.000,00	
				Sub-Total	$ 464.843,25

III. TRANSPORTES

Material	Cantidad	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor	
					$ -	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor	
OFICIAL ESPECIALIZADO	$ 195.313,00	113%	$ 220.703,69	4,00	$ 55.175,92	
AYUDANTE ESPECIALIZADO	$ 117.188,00	113%	$ 132.422,44	4,00	$ 33.105,61	

ELABORÓ:	**Sub-Total**	$ 88.281,53
Kerly Karley Vivas Silva.	**Total Costo Directo**	$ 557.539,00
ING. KERLY KARLEY VIVAS SILVA	**A.I.U. 35%**	$ 195.139,00
MAT. PROF. 121037 - 0507788 NTS	**Valor Unitario Total con A.I.U.**	$ 752.678,00

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:					
OBJETO:	**ÍTEM:**	4,03	**UNIDAD:**	UND	
	DESCRIPCIÓN:	PORTON METALICO			

I. EQUIPO

Descripción		Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor	
HERRAMIENTA MENOR (% S./M.O.)	5%	%			$ 8.828,15	
					Sub-Total	$ 8.828,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Valor	
MORTERO 1:4	M3	$ 494.775,00	0,0300	$ 14.843,25	
Porton hierro-tuberia-lamina de lujo-instalado	UND	$ 6.600.000,00	1,0000	$ 6.600.000,00	
				Sub-Total	$ 6.614.843,25

III. TRANSPORTES

Material	Cantidad	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor	
					$ -	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor	
OFICIAL ESPECIALIZADO	$ 195.313,00	113%	$ 220.703,69	2,00	$ 110.351,85	
AYUDANTE ESPECIALIZADO	$ 117.188,00	113%	$ 132.422,44	2,00	$ 66.211,22	

ELABORÓ: Kerly Karley Vivas Silva.	**Sub-Total**	$ 176.563,07
	Total Costo Directo	$ 6.800.234,00
ING. KERLY KARLEY VIVAS SILVA	**A.I.U. 35%**	$ 2.380.082,00
MAT. PROF. 121037 - 0507788 NTS	**Valor Unitario Total con A.I.U.**	$ 9.180.316,00

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:					
OBJETO:		**ÍTEM:**	4,04	**UNIDAD:**	ML
		DESCRIPCIÓN:	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORREA METALICA (Correa PHR 100x50x2.0 mm)		

I. EQUIPO

Descripción		Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor	
HERRAMIENTA MENOR (% S./M.O.)	5%	%			$ 2.077,21	
					Sub-Total	$ 2.077,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Valor	
Anticorosivos	M3	$ 86.117,00	0,0900	$ 7.750,53	
Correa PHR 100x50x2.0 mm	UND	$ 107.900,00	0,1800	$ 19.422,00	
SOLDADURA	UND	$ 24.500,00	0,1500	$ 3.675,00	
				Sub-Total	$ 30.847,53

III. TRANSPORTES

Material	Cantidad	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor	
					$ -	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor	
OFICIAL ESPECIALIZADO	$ 195.313,00	113%	$ 220.703,69	8,50	$ 25.965,14	
AYUDANTE ESPECIALIZADO	$ 117.188,00	113%	$ 132.422,44	8,50	$ 15.579,11	

ELABORÓ:	**Sub-Total**	$ 41.544,25
Kerly Karley Vivas Silva.	**Total Costo Directo**	$ 74.469,00
ING. KERLY KARLEY VIVAS SILVA	**A.I.U. 35%**	$ 26.064,00
MAT. PROF. 121037 - 0507788 NTS	**Valor Unitario Total con A.I.U.**	$ 100.533,00

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:					
OBJETO:		**ÍTEM:**	4,05	**UNIDAD:**	M2
		DESCRIPCIÓN:	PUERTA CORREDERA EN ALUMINIO		

I. EQUIPO

Descripción		Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor	
HERRAMIENTA MENOR (% S./M.O.)	5%	%			$ 4.414,08	
					Sub-Total	$ 4.414,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Valor	
Puerta metalica economica corredera 1,2*2,0m - Instalado	M3	$ 1.698.000,00	0,4100	$ 696.180,00	
MORTERO 1:4	UND	$ 494.775,00	0,0200	$ 9.895,50	
				Sub-Total	$ 706.075,50

III. TRANSPORTES

Material	Cantidad	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor	
					$ -	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor	
OFICIAL ESPECIALIZADO	$ 195.313,00	113%	$ 220.703,69	4,00	$ 55.175,92	
AYUDANTE ESPECIALIZADO	$ 117.188,00	113%	$ 132.422,44	4,00	$ 33.105,61	

ELABORÓ:	**Sub-Total**	$ 88.281,53
Kerly Karley Vivas Silva.	**Total Costo Directo**	$ 798.771,00
ING. KERLY KARLEY VIVAS SILVA	**A.I.U. 35%**	$ 279.570,00
MAT. PROF. 121037 - 0507788 NTS	**Valor Unitario Total con A.I.U.**	$ 1.078.341,00

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:					
OBJETO:	**ÍTEM:**	5,01	**UNIDAD:**	UND	
	DESCRIPCIÓN:	SUMINISTRO E INSTLACION DE PUNTO HIDRAULICO			

I. EQUIPO

Descripción		Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor	
HERRAMIENTA MENOR (% S./M.O.)	5%	%			$ 1.379,39	
					Sub-Total	$ 1.379,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Valor	
Tubo PVC PRESEION 1/2 "	ML	$ 3.000,00	2,6000	$ 7.800,00	
Tubo PVC PRESEION 3/4 "	ML	$ 6.000,00	0,9000	$ 5.400,00	
Tubo PVC PRESEION 1 "	ML	$ 7.000,00	0,6000	$ 4.200,00	
Tubo PVC PRESEION 1 1/2"	ML	$ 9.000,00	0,9000	$ 8.100,00	
Adaptador Macho 1/2 Presión	UND	$ 500,00	2,0000	$ 1.000,00	
Cinta teflon	ROLLO	$ 3.500,00	0,5000	$ 1.750,00	
Codo 90 presion 1/2"	UND	$ 700,00	3,0000	$ 2.100,00	
Codo 90 presion 3/4"	UND	$ 1.500,00	1,0000	$ 1.500,00	
Codo 90 presion 1"	UND	$ 3.500,00	1,0000	$ 3.500,00	
Tee PVC presion 1/2"	UND	$ 700,00	1,0000	$ 700,00	
Limpiador removedor pvc	1/4GL	$ 45.000,00	0,0500	$ 2.250,00	
soldadura liquida pvc	1/4GL	$ 120.000,00	0,0500	$ 6.000,00	
				Sub-Total	$ 44.300,00

III. TRANSPORTES

Material	Cantidad	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor	
					$ -	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor	
1 OFICIAL + 1 AYUDANTES	$ 244.140,00	113%	$ 275.878,20	10,00	$ 27.587,82	

ELABORÓ:	**Sub-Total**	$ 27.587,82
Kerly Karley Vivas Silva.	**Total Costo Directo**	$ 73.267,00
ING. KERLY KARLEY VIVAS SILVA	**A.I.U. 35%**	$ 25.643,00
MAT. PROF. 121037 - 0507788 NTS	**Valor Unitario Total con A.I.U.**	$ 98.910,00

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:					
OBJETO:	**ÍTEM:**	5,02	**UNIDAD:**	ML	
	DESCRIPCIÓN:	TUBERIA AGUA PRESION PVC 1/2"			

I. EQUIPO

Descripción		Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor	
HERRAMIENTA MENOR (% S./M.O.)	5%	%			$ 689,70	
					Sub-Total	$ 690,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Valor	
Tubo PVC PRESEION 1/2 "	ML	$ 3.000,00	1,1000	$ 3.300,00	
Codo 90 presion 1/2"	UND	$ 700,00	0,3500	$ 245,00	
Limpiador removedor pvc	1/4GL	$ 45.000,00	0,0500	$ 2.250,00	
soldadura liquida pvc	1/4GL	$ 120.000,00	0,0500	$ 6.000,00	
				Sub-Total	$ 11.795,00

III. TRANSPORTES

Material	Cantidad	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor	
					$ -	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor	
1 OFICIAL + 1 AYUDANTES	$ 244.140,00	113%	$ 275.878,20	20,00	$ 13.793,91	

ELABORÓ:	**Sub-Total**	$ 13.793,91
Kerly Karley Vivas Silva.	**Total Costo Directo**	$ 26.279,00
ING. KERLY KARLEY VIVAS SILVA	**A.I.U. 35%**	$ 9.198,00
MAT. PROF. 121037 - 0507788 NTS	**Valor Unitario Total con A.I.U.**	$ 35.477,00

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:					
OBJETO:	**ÍTEM:**	5,03	**UNIDAD:**	UND	
	DESCRIPCIÓN:	REGISTRO DE 1/2"			

I. EQUIPO

Descripción		Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor	
HERRAMIENTA MENOR (% S./M.O.)	5%	%			$ 919,59	
					Sub-Total	$ 920,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Valor	
Llave de paso 1/2"	UND	$ 55.000,00	1,0000	$ 55.000,00	
Adaptador hembra 1/2"	UND	$ 2.100,00	1,0000	$ 2.100,00	
Adaptador macho 1/2"	UND	$ 7.900,00	1,0000	$ 7.900,00	
Cinta teflon	ROLLO	$ 3.500,00	0,1000	$ 350,00	
				Sub-Total	$ 65.350,00

III. TRANSPORTES

Material	Cantidad	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor	
					$ -	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor	
1 OFICIAL + 1 AYUDANTES	$ 244.140,00	113%	$ 275.878,20	15,00	$ 18.391,88	

ELABORÓ:	**Sub-Total**	$ 18.391,88
Kerly Karley Vivas Silva.	**Total Costo Directo**	$ 84.662,00
ING. KERLY KARLEY VIVAS SILVA	**A.I.U. 35%**	$ 29.632,00
MAT. PROF. 121037 - 0507788 NTS	**Valor Unitario Total con A.I.U.**	$ 114.294,00

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:					
OBJETO:	**ÍTEM:**	5,04	**UNIDAD:**	UND	
	DESCRIPCIÓN:	REGISTRO DE 3/4"			

I. EQUIPO

Descripción		Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor	
HERRAMIENTA MENOR (% S./M.O.)	5%	%			$ 919,59	
					Sub-Total	$ 920,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Valor	
Válvula bola 3/4"	UND	$ 69.000,00	1,0000	$ 69.000,00	
				Sub-Total	$ 69.000,00

III. TRANSPORTES

Material	Cantidad	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor	
					$ -	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor	
1 OFICIAL + 1 AYUDANTES	$ 244.140,00	113%	$ 275.878,20	15,00	$ 18.391,88	

ELABORÓ:	**Sub-Total**	$ 18.391,88
Kerly Karley Vivas Silva.	**Total Costo Directo**	$ 88.312,00
ING. KERLY KARLEY VIVAS SILVA	**A.I.U. 35%**	$ 30.909,00
MAT. PROF. 121037 - 0507788 NTS	**Valor Unitario Total con A.I.U.**	$ 119.221,00

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:					
OBJETO:		**ÍTEM:**	5,05	**UNIDAD:**	UND
		DESCRIPCIÓN:	SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE ELEVADO plastico de 2000 litros (incluye accesorios como: cheques, uniones y todos los accesorios que sean necesarios para su buen funcionamiento)		

I. EQUIPO

Descripción		Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor	
HERRAMIENTA MENOR (% S./M.O.)	5%	%			$ 6.896,96	
					Sub-Total	$ 6.897,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Valor	
Tanque de almacenamiento de agua 2000lt	UND	$ 1.283.880,00	1,0000	$ 1.283.880,00	
Cinta teflon	ROLLO	$ 3.500,00	0,1000	$ 350,00	
				Sub-Total	$ 1.284.230,00

III. TRANSPORTES

Material	Cantidad	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor	
					$ -	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor	
1 OFICIAL + 1 AYUDANTES	$ 244.140,00	113%	$ 275.878,20	2,00	$ 137.939,10	

ELABORÓ:	**Sub-Total**	$ 137.939,10
Kerly Karley Vivas Silva.	**Total Costo Directo**	$ 1.429.066,00
ING. KERLY KARLEY VIVAS SILVA	**A.I.U. 35%**	$ 500.173,00
MAT. PROF. 121037 - 0507788 NTS	**Valor Unitario Total con A.I.U.**	$ 1.929.239,00

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:					
OBJETO:	**ÍTEM:**	5,06	**UNIDAD:**	UND	
	DESCRIPCIÓN:	SALIDAS SANITARIAS PVC-S Ø3" - Ø4"			

I. EQUIPO

Descripción		Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor	
HERRAMIENTA MENOR (% S./M.O.)	5%	%			$ 1.724,24	
					Sub-Total	$ 1.724,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Valor	
Tubo pvc sanitario 4"	ML	$ 15.600,00	2,0500	$ 31.980,00	
Tapon de prueba sanitario 4"	UND	$ 4.000,00	1,0000	$ 4.000,00	
Codo 90 x 4 CxC Sanitaria	UND	$ 10.000,00	2,0000	$ 20.000,00	
Limpiador removedor pvc	1/4GL	$ 45.000,00	0,0800	$ 3.600,00	
soldadura liquida pvc	1/4GL	$ 120.000,00	0,0800	$ 9.600,00	
				$ -	
				Sub-Total	$ 69.180,00

III. TRANSPORTES

Material	Cantidad	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor	
					$ -	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor	
1 OFICIAL + 1 AYUDANTES	$ 244.140,00	113%	$ 275.878,20	8,00	$ 34.484,78	

ELABORÓ:	**Sub-Total**	$ 34.484,78
Kerly Karley Vivas Silva.	**Total Costo Directo**	$ 105.389,00
ING. KERLY KARLEY VIVAS SILVA	**A.I.U. 35%**	$ 36.886,00
MAT. PROF. 121037 - 0507788 NTS	**Valor Unitario Total con A.I.U.**	$ 142.275,00

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:					
OBJETO:	**ÍTEM:**	5,07	**UNIDAD:**	ML	
	DESCRIPCIÓN:	TUBERIA AGUAS SERVIDAS PVC D = 2"			

I. EQUIPO

Descripción		Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor	
HERRAMIENTA MENOR (% S./M.O.)	5%	%			$ 689,70	
					Sub-Total	$ 690,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Valor	
Tubo pvc sanitario 2"	ML	$ 8.000,00	1,0500	$ 8.400,00	
Codo 45 x 2 CxC Sanitaria	UND	$ 6.000,00	1,0000	$ 6.000,00	
Limpiador removedor pvc	1/4GL	$ 45.000,00	0,0800	$ 3.600,00	
soldadura liquida pvc	1/4GL	$ 120.000,00	0,0800	$ 9.600,00	
				$ -	
				Sub-Total	$ 27.600,00

III. TRANSPORTES

Material	Cantidad	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor	
					$ -	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor	
1 OFICIAL + 1 AYUDANTES	$ 244.140,00	113%	$ 275.878,20	20,00	$ 13.793,91	

ELABORÓ:	**Sub-Total**	$ 13.793,91
Kerly Karley Vivas Silva.	**Total Costo Directo**	$ 42.084,00
ING. KERLY KARLEY VIVAS SILVA	**A.I.U. 35%**	$ 14.729,00
MAT. PROF. 121037 - 0507788 NTS	**Valor Unitario Total con A.I.U.**	$ 56.813,00

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:					
OBJETO:	**ÍTEM:**	5,08	**UNIDAD:**	ML	
	DESCRIPCIÓN:	TUBERIA AGUAS SERVIDAS PVC D = 4"			

I. EQUIPO

Descripción		Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor	
HERRAMIENTA MENOR (% S./M.O.)	5%	%			$ 689,70	
					Sub-Total	$ 690,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Valor	
Tubo pvc sanitario 4"	ML	$ 15.600,00	1,0500	$ 16.380,00	
Codo 45 x 4 CxC Sanitaria	UND	$ 16.000,00	2,0000	$ 32.000,00	
Limpiador removedor pvc	1/4GL	$ 45.000,00	0,0500	$ 2.250,00	
soldadura liquida pvc	1/4GL	$ 120.000,00	0,0500	$ 6.000,00	
				$ -	
				Sub-Total	$ 56.630,00

III. TRANSPORTES

Material	Cantidad	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor	
					$ -	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor	
1 OFICIAL + 1 AYUDANTES	$ 244.140,00	113%	$ 275.878,20	20,00	$ 13.793,91	

ELABORÓ:	**Sub-Total**	$ 13.793,91
Kerly Karley Vivas Silva.	**Total Costo Directo**	$ 71.114,00
ING. KERLY KARLEY VIVAS SILVA	**A.I.U. 35%**	$ 24.890,00
MAT. PROF. 121037 - 0507788 NTS	**Valor Unitario Total con A.I.U.**	$ 96.004,00

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:					
OBJETO:		**ÍTEM:**	5,09	**UNIDAD:**	ML
		DESCRIPCIÓN:	VIGA CANAL B=25 CM		

I. EQUIPO

Descripción		Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor	
HERRAMIENTA MENOR (% S./M.O.)	5%	%			$ 3.531,26	
					Sub-Total	$ 3.531,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Valor	
Lámina galvanizada calibre 24	ML	$ 9.800,00	2,2000	$ 21.560,00	
Soportes metálicos, pernos,	UND	$ 6.500,00	3,0000	$ 19.500,00	
				$ -	
				Sub-Total	$ 41.060,00

III. TRANSPORTES

Material	Cantidad	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor	
					$ -	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor	
OFICIAL ESPECIALIZADO	$ 195.313,00	113%	$ 220.703,69	5,00	$ 44.140,74	
AYUDANTE ESPECIALIZADO	$ 117.188,00	113%	$ 132.422,44	5,00	$ 26.484,49	

ELABORÓ:	**Sub-Total**	$ 70.625,23
Kerly Karley Vivas Silva.	**Total Costo Directo**	$ 115.216,00
ING. KERLY KARLEY VIVAS SILVA	**A.I.U. 35%**	$ 40.326,00
MAT. PROF. 121037 - 0507788 NTS	**Valor Unitario Total con A.I.U.**	$ 155.542,00

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:					
OBJETO:	**ÍTEM:**	5,10	**UNIDAD:**	UND	
	DESCRIPCIÓN:	PUNTO AGUAS LLUVIAS DIAMETRO DE 3" EN PVC			

I. EQUIPO

Descripción		Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor	
HERRAMIENTA MENOR (% S./M.O.)	5%	%			$ 1.765,63	
					Sub-Total	$ 1.766,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Valor	
Codo PVC sanitario 90° Ø 3″	Unidad	$ 4.600,00	1,0000	$ 4.600,00	
Tee PVC sanitaria Ø 3″	Unidad	$ 18.000,00	1,0000	$ 18.000,00	
Reducción PVC Ø 3″–2″ (según	Unidad	$ 12.000,00	1,0000	$ 12.000,00	
Limpiador removedor pvc	1/4 GALON	$ 45.000,00	0,0500	$ 2.250,00	
soldadura liquida pvc	1/4 GALON	$ 120.000,00	0,0500	$ 6.000,00	
Tubo pvc sanitario	ML	$ 12.000,00	1,00	$ 12.000,00	
				Sub-Total	$ 54.850,00

III. TRANSPORTES

Material	Cantidad	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor	
					$ -	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor	
OFICIAL ESPECIALIZADO	$ 195.313,00	113%	$ 220.703,69	10,00	$ 22.070,37	
AYUDANTE ESPECIALIZADO	$ 117.188,00	113%	$ 132.422,44	10,00	$ 13.242,24	

ELABORÓ:	**Sub-Total**	$ 35.312,61
Kerly Karley Vivas Silva.	**Total Costo Directo**	$ 91.929,00
ING. KERLY KARLEY VIVAS SILVA	**A.I.U. 35%**	$ 32.175,00
MAT. PROF. 121037 - 0507788 NTS	**Valor Unitario Total con A.I.U.**	$ 124.104,00

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:					
OBJETO:		**ÍTEM:**	5,11	**UNIDAD:**	ML
		DESCRIPCIÓN:	BAJANTE AGUAS LLUVIAS DIAMETRO DE 3" EN PVC		

I. EQUIPO

Descripción		Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor	
HERRAMIENTA MENOR (% S./M.O.)	5%	%			$ 1.177,09	
					Sub-Total	$ 1.177,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Valor	
Codo PVC sanitario 90° Ø 3"	Unidad	$ 4.600,00	0,3300	$ 1.518,00	
Abrazaderas metálicas/anclajes con chazo	Unidad	$ 2.500,00	1,0000	$ 2.500,00	
Tubo pvc sanitario	ML	$ 12.000,00	1,00	$ 12.000,00	
				Sub-Total	$ 16.018,00

III. TRANSPORTES

Material	Cantidad	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor	
					$ -	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor	
OFICIAL ESPECIALIZADO	$ 195.313,00	113%	$ 220.703,69	15,00	$ 14.713,58	
AYUDANTE ESPECIALIZADO	$ 117.188,00	113%	$ 132.422,44	15,00	$ 8.828,16	

ELABORÓ:	**Sub-Total**	$ 23.541,74
Kerly Karley Vivas Silva.	**Total Costo Directo**	$ 40.737,00
ING. KERLY KARLEY VIVAS SILVA	**A.I.U. 35%**	$ 14.258,00
MAT. PROF. 121037 - 0507788 NTS	**Valor Unitario Total con A.I.U.**	$ 54.995,00

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:					
OBJETO:	**ÍTEM:**	5,12	**UNIDAD:**	UND	
	DESCRIPCIÓN:	CAJA INSPECCIÓN EN CONCRETO DE 70X70X90 E=0,05 M TAPA EN CONCRETO REFORZADO (3/8"@0,10M EN AMBOS SENTIDOS, DIMENSIONES TAPA 70X70)			

I. EQUIPO

Descripción		Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor	
HERRAMIENTA MENOR (% S./M.O.)	5%	%			$ 7.663,28	
					Sub-Total	$ 7.663,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Valor	
ACERO 420 MPA	KG	$ 6.613,00	10,0000	$ 66.130,00	
CONCRETO 18 MPA	M3	$ 445.469,00	0,1700	$ 75.729,73	
MORTERO 1:4	M3	$ 494.775,00	0,2500	$ 123.693,75	
LADRILLO COLONIAL PRENSADO	UND	$ 1.200,00	160,00	$ 192.000,00	
				Sub-Total	$ 457.553,48

III. TRANSPORTES

Material	Cantidad	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor	
					$ -	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor	
1 OFICIAL + 1 AYUDANTES	$ 244.140,00	113%	$ 275.878,20	1,80	$ 153.265,67	

ELABORÓ:	**Sub-Total**	$ 153.265,67
Kerly Karley Vivas Silva.	**Total Costo Directo**	$ 618.482,00
ING. KERLY KARLEY VIVAS SILVA	**A.I.U. 35%**	$ 216.469,00
MAT. PROF. 121037 - 0507788 NTS	**Valor Unitario Total con A.I.U.**	$ 834.951,00

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:					
OBJETO:		**ÍTEM:**	5,13	**UNIDAD:**	UND
		DESCRIPCIÓN:	REJILLA CORRIENTE		

I. EQUIPO

Descripción		Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor	
HERRAMIENTA MENOR (% S./M.O.)	5%	%			$ 459,80	
					Sub-Total	$ 460,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Valor	
Rejilla plástica de ventilación Ø 4"	UND	$ 20.000,00	1,0000	$ 20.000,00	
Sellador acrílico/silicona	UND	$ 36.000,00	0,1000	$ 3.600,00	
Tornillos de fijacion	JGO	$ 2.000,00	1,0000	$ 2.000,00	
				Sub-Total	$ 25.600,00

III. TRANSPORTES

Material	Cantidad	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor	
					$ -	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor	
1 OFICIAL + 1 AYUDANTES	$ 244.140,00	113%	$ 275.878,20	30,00	$ 9.195,94	

ELABORÓ:	**Sub-Total**	$ 9.195,94
Kerly Karley Vivas Silva.	**Total Costo Directo**	$ 35.256,00
ING. KERLY KARLEY VIVAS SILVA	**A.I.U. 35%**	$ 12.340,00
MAT. PROF. 121037 - 0507788 NTS	**Valor Unitario Total con A.I.U.**	$ 47.596,00

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:					
OBJETO:		**ÍTEM:**	5,14	**UNIDAD:**	UND
		DESCRIPCIÓN:	PRUEBAS HIDRAULICAS		

I. EQUIPO

Descripción		Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor	
HERRAMIENTA MENOR (% S./M.O.)	5%	%			$ 21.221,53	
					Sub-Total	$ 21.222,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Valor	
				Sub-Total	$ -

III. TRANSPORTES

Material	Cantidad	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor	
					$ -	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor	
OFICIAL ESPECIALIZADO	$ 195.313,00	113%	$ 220.703,69	1,00	$ 220.703,69	
AYUDANTE ESPECIALIZADO	$ 117.188,00	113%	$ 132.422,44	0,65	$ 203.726,83	

ELABORÓ:	**Sub-Total**	$ 424.430,52
Kerly Karley Vivas Silva.	**Total Costo Directo**	$ 445.653,00
ING. KERLY KARLEY VIVAS SILVA	**A.I.U. 35%**	$ 155.979,00
MAT. PROF. 121037 - 0507788 NTS	**Valor Unitario Total con A.I.U.**	$ 601.632,00

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:					
OBJETO:		**ÍTEM:**	5,15	**UNIDAD:**	UND
		DESCRIPCIÓN:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIFON PVC SANITARIA 2"		

I. EQUIPO

Descripción		Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor	
HERRAMIENTA MENOR (% S./M.O.)	5%	%			$ 689,70	
					Sub-Total	$ 690,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Valor	
Limpiador removedor pvc	1/4GALON	$ 45.000,00	0,05	$ 2.250,00	
soldadura liquida pvc	1/4GALON	$ 120.000,00	0,05	$ 6.000,00	
Sifon 180° D= 2"	UND	$ 5.000,00	1	$ 5.000,00	
Tubo pvc sanitario 2"	ML	$ 8.000,00	0,5000	$ 4.000,00	
				Sub-Total	$ 17.250,00

III. TRANSPORTES

Material	Cantidad	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor	
					$ -	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor	
1 OFICIAL + 1 AYUDANTES	$ 244.140,00	113%	$ 275.878,20	20,00	$ 13.793,91	

ELABORÓ:	**Sub-Total**	$ 13.793,91
Kerly Karley Vivas Silva.	**Total Costo Directo**	$ 31.734,00
ING. KERLY KARLEY VIVAS SILVA	**A.I.U. 35%**	$ 11.107,00
MAT. PROF. 121037 - 0507788 NTS	**Valor Unitario Total con A.I.U.**	$ 42.841,00

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:					
OBJETO:		**ÍTEM:**	5,16	**UNIDAD:**	UND
		DESCRIPCIÓN:	EXTINTOR MANUAL		

I. EQUIPO

Descripción		Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor	
HERRAMIENTA MENOR (% S./M.O.)	5%	%			$ 1.379,39	
					Sub-Total	$ 1.379,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Valor	
Extintor Multiproposito 20 Lb	UND	$ 180.000,00	1	$ 180.000,00	
Señalización fotoluminiscente "Extintor" (20×30 cm)	UND	$ 50.000,00	2	$ 100.000,00	
Soporte para extintor	UND	$ 120.000,00	1	$ 120.000,00	
				Sub-Total	$ 400.000,00

III. TRANSPORTES

Material	Cantidad	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor	
					$ -	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor	
1 OFICIAL + 1 AYUDANTES	$ 244.140,00	113%	$ 275.878,20	10,00	$ 27.587,82	
					Sub-Total	$ 27.587,82
					Total Costo Directo	$ 428.967,00
				A.I.U.	**35%**	$ 150.138,00
					Valor Unitario Total con A.I.U.	$ 579.105,00

ELABORÓ:

Kerly Karley Vivas Silva.

ING. KERLY KARLEY VIVAS SILVA
MAT. PROF. 121037 - 0507788 NTS

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:					
OBJETO:	**ÍTEM:**	5,17	**UNIDAD:**	UND	
	DESCRIPCIÓN:	SUMINISTRO DE MATERIALES E INSTALACION DE CAJA CON TAPA REGISTROS PLASTICA DE 20X20.			

I. EQUIPO

Descripción		Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor	
HERRAMIENTA MENOR (% S./M.O.)	5%	%			$ 919,59	
					Sub-Total	$ 920,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Valor	
Caja plástica para registro 20×20 c	UND	$ 25.000,00	1	$ 25.000,00	
MORTERO 1:4	M3	$ 494.775,00	0,02	$ 9.895,50	
Sellador acrílico/silicona	UND	$ 36.000,00	0,1	$ 3.600,00	
				Sub-Total	$ 38.495,50

III. TRANSPORTES

Material	Cantidad	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor	
					$ -	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor	
1 OFICIAL + 1 AYUDANTES	$ 244.140,00	113%	$ 275.878,20	15,00	$ 18.391,88	

ELABORÓ: Kerly Karley Vivas Silva.	**Sub-Total**	$ 18.391,88
	Total Costo Directo	$ 57.807,00
ING. KERLY KARLEY VIVAS SILVA	**A.I.U. 35%**	$ 20.232,00
MAT. PROF. 121037 - 0507788 NTS	**Valor Unitario Total con A.I.U.**	$ 78.039,00

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:					
OBJETO:		**ÍTEM:**	5,18	**UNIDAD:**	UND
	DESCRIPCIÓN:	SUMINISTRO E INSTALACION DE APARATO SANITARIO DE UNA PIEZA TIPO SAN GIORGO O SIMILAR EN PORCELANA SANITARIA ALONGADO, BAJO CONSUMO DE AGUA CONTROL AZUL, INCLUYE ASIENTO DE CIERRE SUAVE Y GRIFERIA ESTANDAR CON ACOPLES DE DESCARGA A			

I. EQUIPO

Descripción		Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor	
HERRAMIENTA MENOR (% S./M.O.)	5%	%			$ 2.758,78	
					Sub-Total	$ 2.759,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Valor	
Sanitario One Piece	UND	$ 500.000,00	1	$ 500.000,00	
Asiento sanitario cierre suave	UND	$ 65.000,00	1	$ 65.000,00	
Grifería estándar (válvula de suministro + flexibles)	UND	$ 40.000,00	1	$ 40.000,00	
Sellador acrílico/silicona	UND	$ 36.000,00	0,1	$ 3.600,00	
				Sub-Total	$ 608.600,00

III. TRANSPORTES

Material	Cantidad	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor	
					$ -	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor	
1 OFICIAL + 1 AYUDANTES	$ 244.140,00	113%	$ 275.878,20	5,00	$ 55.175,64	

ELABORÓ:	**Sub-Total**	$ 55.175,64
Kerly Karley Vivas Silva.	**Total Costo Directo**	$ 666.535,00
ING. KERLY KARLEY VIVAS SILVA	**A.I.U. 35%**	$ 233.287,00
MAT. PROF. 121037 - 0507788 NTS	**Valor Unitario Total con A.I.U.**	$ 899.822,00

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:					
OBJETO:		**ÍTEM:**	5,19	**UNIDAD:**	UND
		DESCRIPCIÓN:	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS		

I. EQUIPO

Descripción		Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor	
HERRAMIENTA MENOR (% S./M.O.)	5%	%			$ 1.970,56	
					Sub-Total	$ 1.971,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Valor	
LAVAMANOS DE COLGAR	UND	$ 220.000,00	1	$ 220.000,00	
Sellador acrílico/silicona	UND	$ 36.000,00	0,1	$ 3.600,00	
				Sub-Total	$ 223.600,00

III. TRANSPORTES

Material	Cantidad	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor	
					$ -	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor	
1 OFICIAL + 1 AYUDANTES	$ 244.140,00	113%	$ 275.878,20	7,00	$ 39.411,17	

ELABORÓ:	**Sub-Total**	$ 39.411,17
	Total Costo Directo	$ 264.982,00
ING. KERLY KARLEY VIVAS SILVA	**A.I.U. 35%**	$ 92.744,00
MAT. PROF. 121037 - 0507788 NTS	**Valor Unitario Total con A.I.U.**	$ 357.726,00

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:					
OBJETO:	**ÍTEM:**	5,20	**UNIDAD:**	M2	
	DESCRIPCIÓN:	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJO CRISTAL REFILADO Y FLOTADO, FILOS BICELADOS DE 5 MM PARA LOS BAÑOS Y ESTRUCTURA DE SOPORTE			

I. EQUIPO

Descripción		Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor	
HERRAMIENTA MENOR (% S./M.O.)	5%	%			$ 919,59	
					Sub-Total	$ 920,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Valor	
Espejo cristal flotado 5 mm refilado y biselado	M2	$ 170.000,00	1,05	$ 178.500,00	
Soporte metálico (perfil aluminio o acero inoxidable p/baño)	ML	$ 25.000,00	2	$ 50.000,00	
Sellador acrílico/silicona	UND	$ 36.000,00	0,2	$ 7.200,00	
				Sub-Total	$ 235.700,00

III. TRANSPORTES

Material	Cantidad	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor	
					$ -	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor	
1 OFICIAL + 1 AYUDANTES	$ 244.140,00	113%	$ 275.878,20	15,00	$ 18.391,88	

ELABORÓ:	**Sub-Total**	$ 18.391,88
Kerly Karley Vivas Silva.	**Total Costo Directo**	$ 255.012,00
ING. KERLY KARLEY VIVAS SILVA	**A.I.U. 35%**	$ 89.254,00
MAT. PROF. 121037 - 0507788 NTS	**Valor Unitario Total con A.I.U.**	$ 344.266,00

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:					
OBJETO:	**ÍTEM:**	5,21	**UNIDAD:**	UND	
	DESCRIPCIÓN:	SUMINISTRO DE MATERIALES E INSTALACION DE DISPENSADOR DE JABON MANOS LIBRES PARA INSTALAR EN PARED, CARCAZA EN ACERO INOXIDABLE, RECARGABLE, NIVEL DE JABON, PUSH FRONTAL Y LLAVE.			

I. EQUIPO

Descripción		Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor	
HERRAMIENTA MENOR (% S./M.O.)	5%	%			$ 4.597,97	
					Sub-Total	$ 4.598,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Valor	
DISPENSADOR DE JABON MANOS LIBRES PARA INSTALAR EN	M2	$ 180.000,00	1	$ 180.000,00	
				Sub-Total	$ 180.000,00

III. TRANSPORTES

Material	Cantidad	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor	
					$ -	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor	
1 OFICIAL + 1 AYUDANTES	$ 244.140,00	113%	$ 275.878,20	3,00	$ 91.959,40	

ELABORÓ:	**Sub-Total**	$ 91.959,40
Kerly Karley Vivas Silva.	**Total Costo Directo**	$ 276.557,00
ING. KERLY KARLEY VIVAS SILVA	**A.I.U. 35%**	$ 96.795,00
MAT. PROF. 121037 - 0507788 NTS	**Valor Unitario Total con A.I.U.**	$ 373.352,00

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:					
OBJETO:		ÍTEM:	5,22	UNIDAD:	UND
	DESCRIPCIÓN:	SUMINISTRO E INSTALACION DE SECADOR ELECTRICO PARA MANOS TIPO MANOS LIBRES CON CARCAZA METALICA EN ACERO INOXIDABLE(INCLUYE PUNTO ELECTRICO) CALIDAD 1a. MOTOR SIN ESCOBILLASSENSOR AJUSTABLE Y APAGADO AUTOMATICO DESPUES DE DOS MINUTOS DE USO CONTINUOS.			

I. EQUIPO

Descripción		Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor	
HERRAMIENTA MENOR (% S./M.O.)	5%	%			$ 6.896,96	
					Sub-Total	$ 6.897,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Valor	
~~SECADOR ELECTRICO PARA~~ MANOS TIPO MANOS LIBRES CON CARCAZA METALICA EN ACERO INOXIDABLE(INCLUYE PUNTO ELECTRICO) CALIDAD 1a. MOTOR	UND	$ 850.000,00	1	$ 850.000,00	
				Sub-Total	$ 850.000,00

III. TRANSPORTES

Material	Cantidad	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor	
					$ -	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor	
1 OFICIAL + 1 AYUDANTES	$ 244.140,00	113%	$ 275.878,20	2,00	$ 137.939,10	

ELABORÓ:		
Kerly Karley Vivas Silva.	Sub-Total	$ 137.939,10
	Total Costo Directo	$ 994.836,00
ING. KERLY KARLEY VIVAS SILVA	A.I.U. 35%	$ 348.193,00
MAT. PROF. 121037 - 0507788 NTS	Valor Unitario Total con A.I.U.	$ 1.343.029,00

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:						
OBJETO:		ÍTEM:	5,23	UNIDAD:	UND	
		DESCRIPCIÓN:	SUMINISTRO E INSTALACION DE ORINAL DE COLGAR MEDIANO, SIN FLUXOMETRO, LINEA INSTITUCIONAL COLOR BLANCO SIN GRIFERIA HIDRAULICA, INCLUYE DESAGUE.			

I. EQUIPO

Descripción		Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor	
HERRAMIENTA MENOR (% S./M.O.)	5%	%			$ 6.896,96	
					Sub-Total	$ 6.897,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Valor	
ORINAL DE COLGAR MEDIANO, SIN FLUXOMETRO, LINEA INSTITUCIONAL COLOR BLANCO SIN GRIFERIA HIDRAULICA, INCLUYE DESAGUE.	UND	$ 600.000,00	1	$ 600.000,00	
				Sub-Total	$ 600.000,00

III. TRANSPORTES

Material	Cantidad	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor	
					$ -	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor	
1 OFICIAL + 1 AYUDANTES	$ 244.140,00	113%	$ 275.878,20	2,00	$ 137.939,10	

ELABORÓ: Kerly Karley Vivas Silva.		
ING. KERLY KARLEY VIVAS SILVA MAT. PROF. 121037 - 0507788 NTS	Sub-Total	$ 137.939,10
	Total Costo Directo	$ 744.836,00
	A.I.U. 35%	$ 260.693,00
	Valor Unitario Total con A.I.U.	$ 1.005.529,00

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:					
OBJETO:		**ÍTEM:**	5,24	**UNIDAD:**	UND
	DESCRIPCIÓN:	SANITARIO PARA DISCAPACITADOS, COLOR BLANCO INCLUYE BARRAS DE SEGURIDAD			

I. EQUIPO

Descripción		Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor	
HERRAMIENTA MENOR (% S./M.O.)	5%	%			$ 13.793,91	
					Sub-Total	$ 13.794,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Valor	
Sanitario ADA/altura confort (Corona o similar, bajo consumo 4,8 L)	UND	$ 1.300.000,00	1	$ 1.300.000,00	
Barra de seguridad acero inoxidable 60 cm (Ø 1 1/4")	UND	$ 300.000,00	2	$ 600.000,00	
Asiento sanitario cierre suave	UND	$ 65.000,00	1	$ 65.000,00	
Grifería estándar (válvula de suministro + flexibles)	UND	$ 40.000,00	1	$ 40.000,00	
Sellador acrílico/silicona	UND	$ 36.000,00	0,1	$ 3.600,00	
				Sub-Total	$ 2.008.600,00

III. TRANSPORTES

Material	Cantidad	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor	
					$ -	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor	
1 OFICIAL + 1 AYUDANTES	$ 244.140,00	113%	$ 275.878,20	1,00	$ 275.878,20	

ELABORÓ:	**Sub-Total**	$ 275.878,20
Kerly Karley Vivas Silva.	**Total Costo Directo**	$ 2.298.272,00
ING. KERLY KARLEY VIVAS SILVA	**A.I.U. 35%**	$ 804.395,00
MAT. PROF. 121037 - 0507788 NTS	**Valor Unitario Total con A.I.U.**	$ 3.102.667,00

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:					
OBJETO:	**ÍTEM:**	5,25	**UNIDAD:**	UND	
	DESCRIPCIÓN:	LAVAMANOS PARA DISCAPACITADOS			

I. EQUIPO

Descripción		Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor	
HERRAMIENTA MENOR (% S./M.O.)	5%	%			$ 13.793,91	
					Sub-Total	$ 13.794,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Valor	
Lavamanos en porcelana sanitaria tipo suspendido	UND	$ 650.000,00	1	$ 650.000,00	
Grifería monocontrol de palanca larga (codo o brazo)	UND	$ 250.000,00	2	$ 500.000,00	
Desagüe + sifón PVC cromado 1	UND	$ 50.000,00	1	$ 50.000,00	
Barra de apoyo lateral inox 60 cm	UND	$ 250.000,00	1	$ 250.000,00	
Barra frontal/oblicua inox 60 cm	UND	$ 250.000,00	1	$ 250.000,00	
Sellador acrílico/silicona	UND	$ 36.000,00	0,1	$ 3.600,00	
				Sub-Total	$ 1.703.600,00

III. TRANSPORTES

Material	Cantidad	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor	
					$ -	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor	
1 OFICIAL + 1 AYUDANTES	$ 244.140,00	113%	$ 275.878,20	1,00	$ 275.878,20	

ELABORÓ:	**Sub-Total**	$ 275.878,20
Kerly Karley Vivas Silva.	**Total Costo Directo**	$ 1.993.272,00
ING. KERLY KARLEY VIVAS SILVA	**A.I.U. 35%**	$ 697.645,00
MAT. PROF. 121037 - 0507788 NTS	**Valor Unitario Total con A.I.U.**	$ 2.690.917,00

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:					
OBJETO:		**ÍTEM:**	5,26	**UNIDAD:**	UND
		DESCRIPCIÓN:	PAPELERA		

I. EQUIPO

Descripción		Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor	
HERRAMIENTA MENOR (% S./M.O.)	5%	%			$ 689,70	
					Sub-Total	$ 690,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Valor	
PAPELERA	UND	$ 50.000,00	1	$ 50.000,00	
				Sub-Total	$ 50.000,00

III. TRANSPORTES

Material	Cantidad	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor	
					$ -	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor	
1 OFICIAL + 1 AYUDANTES	$ 244.140,00	113%	$ 275.878,20	20,00	$ 13.793,91	

ELABORÓ:	**Sub-Total**	$ 13.793,91
Kerly Karley Vivas Silva.	**Total Costo Directo**	$ 64.484,00
ING. KERLY KARLEY VIVAS SILVA	**A.I.U. 35%**	$ 22.569,00
MAT. PROF. 121037 - 0507788 NTS	**Valor Unitario Total con A.I.U.**	$ 87.053,00

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:					
OBJETO:	**ÍTEM:**	5,27	**UNIDAD:**	UND	
	DESCRIPCIÓN:	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAPLATOS DE SOBREPONER EN ACERO INOXIDABLE 120 X 60 CM INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERIA			

I. EQUIPO

Descripción		Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor	
HERRAMIENTA MENOR (% S./M.O.)	5%	%			$ 2.758,78	
					Sub-Total	$ 2.759,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Valor	
Lavaplatos de sobreponer acero	UND	$ 580.000,00	1,0000	580000	
Grifería mezcladora para lavaplatos (monocontrol cuello alto)	UND	$ 250.000,00	1,0000	250000	
				Sub-Total	$ 830.000,00

III. TRANSPORTES

Material	Cantidad	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor	
					$ -	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor	
1 OFICIAL + 1 AYUDANTES	$ 244.140,00	113%	$ 275.878,20	5,00	$ 55.175,64	

ELABORÓ:	**Sub-Total**	$ 55.175,64
Kerly Karley Vivas Silva.	**Total Costo Directo**	$ 887.935,00
ING. KERLY KARLEY VIVAS SILVA	**A.I.U. 35%**	$ 310.777,00
MAT. PROF. 121037 - 0507788 NTS	**Valor Unitario Total con A.I.U.**	$ 1.198.712,00

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:					
OBJETO:	**ÍTEM:**	5,28	**UNIDAD:**	UND	
	DESCRIPCIÓN:	TRAMPA DE GRASA			

I. EQUIPO

Descripción		Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor
HERRAMIENTA MENOR (% S./M.O.)	5%	%			$ 13.793,91
				Sub-Total	$ 13.794,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Valor
Tubo pvc sanitario 4"	ML	$ 15.600,00	2,0500	$ 31.980,00
Trampa de grasa prefabricada	UND	$ 1.800.000,00	1,0000	$ 1.800.000,00
Codo 90 x 4 CxC Sanitaria	UND	$ 10.000,00	2,0000	$ 20.000,00
Limpiador removedor pvc	1/4GL	$ 45.000,00	0,0800	$ 3.600,00
soldadura liquida pvc	1/4GL	$ 120.000,00	0,0800	$ 9.600,00
CONCRETO 1:2:4	M3	$ 445.469,00	0,05	$ 22.273,45
			Sub-Total	$ 1.887.453,45

III. TRANSPORTES

Material	Cantidad	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor
					$ -
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor
1 OFICIAL + 1 AYUDANTES	$ 244.140,00	113%	$ 275.878,20	1,00	$ 275.878,20

ELABORÓ:	**Sub-Total**	$ 275.878,20
Kerly Karley Vivas Silva.	**Total Costo Directo**	$ 2.177.126,00
ING. KERLY KARLEY VIVAS SILVA	**A.I.U. 35%**	$ 761.994,00
MAT. PROF. 121037 - 0507788 NTS	**Valor Unitario Total con A.I.U.**	$ 2.939.120,00

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:					
OBJETO:		**ÍTEM:**	5,29	**UNIDAD:**	UND
		DESCRIPCIÓN:	FLOTADOR DE 1/2"		

I. EQUIPO

Descripción		Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor	
HERRAMIENTA MENOR (% S./M.O.)	5%	%			$ 1.379,39	
					Sub-Total	$ 1.379,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Valor	
FLOTADOR 1/2"	UND	$ 60.000,00	1,0000	$ 60.000,00	
Cinta teflon	ROLLO	$ 3.500,00	0,1000	$ 350,00	
				Sub-Total	$ 60.350,00

III. TRANSPORTES

Material	Cantidad	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor	
					$ -	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor	
1 OFICIAL + 1 AYUDANTES	$ 244.140,00	113%	$ 275.878,20	10,00	$ 27.587,82	

ELABORÓ:	**Sub-Total**	$ 27.587,82
Kerly Karley Vivas Silva.	**Total Costo Directo**	$ 89.317,00
ING. KERLY KARLEY VIVAS SILVA	**A.I.U. 35%**	$ 31.261,00
MAT. PROF. 121037 - 0507788 NTS	**Valor Unitario Total con A.I.U.**	$ 120.578,00

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:					
OBJETO:	**ÍTEM:**	5,30	**UNIDAD:**	UND	
	DESCRIPCIÓN:	LLAVES DE PASO			

I. EQUIPO

Descripción		Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor	
HERRAMIENTA MENOR (% S./M.O.)	5%	%			$ 689,70	
					Sub-Total	$ 690,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Valor	
LLAVE	UND	$ 15.000,00	1,0000	$ 15.000,00	
Cinta teflon	ROLLO	$ 3.500,00	0,1000	$ 350,00	
				Sub-Total	$ 15.350,00

III. TRANSPORTES

Material	Cantidad	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor	
					$ -	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor	
1 OFICIAL + 1 AYUDANTES	$ 244.140,00	113%	$ 275.878,20	20,00	$ 13.793,91	

ELABORÓ:	**Sub-Total**	$ 13.793,91
Kerly Karley Vivas Silva.	**Total Costo Directo**	$ 29.834,00
ING. KERLY KARLEY VIVAS SILVA	**A.I.U. 35%**	$ 10.442,00
MAT. PROF. 121037 - 0507788 NTS	**Valor Unitario Total con A.I.U.**	$ 40.276,00

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL				
OBJETO:		**ÍTEM:**	6,01	**UNIDAD:**	UND
		DESCRIPCIÓN:	SALIDA PARA TOMA REGULADO 110v		

I. EQUIPO

Descripción		Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor	
RRAMIENTA MENOR (% S./M.O.)	5%	%			$ 2.758,80	
					Sub-Total	$ 2.759,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Valor	
Curva 45 cxe condu1t 1/2"	UND	$ 1.508,00	2,06	$ 3.106,480	
Tomacorriente polo/tierra 15 APM	UND	$ 23.808,00	1,03	$ 24.522,240	
Tubo PVC Conduit de 1/2 "	ML	$ 1.500,00	8,25	$ 12.375,000	
Caja galvanizada	UND	$ 2.900,00	1,03	$ 2.987,000	
TERMINAL PVC 1/2"	UND	$ 300,00	2,06	$ 618,000	
Cable Aislado No 12 AWG Cobre THHN	ML	$ 3.250,00	17,51	$ 56.907,500	
Cable Aislado No 14 AWG Cobre THHN	ML	$ 3.250,00	17,51	$ 56.907,500	
				Sub-Total	$ 157.423,72

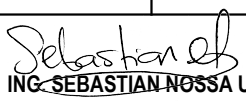
III. TRANSPORTES

Material	Cantidad	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor	
OFICIAL ESPECIALIZADO	$ 195.313,00	113%	$ 220.703,69	6,40	$ 34.484,95	
AYUDANTE ESPECIALIZADO	$ 117.188,00	113%	$ 132.422,44	6,40	$ 20.691,01	
					Sub-Total	$ 55.175,96
					Total Costo Directo	$ 215.359,00
				A.I.U. 35%		$ 75.376,00
					Valor Unitario Total con A.I.U.	$ 290.735,00

ELABORÓ:



ING. SEBASTIAN NOSSA URIBE
MAT. PROF. SN206-177133

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL				
OBJETO:		**ÍTEM:**	6,02	**UNIDAD:**	UND
		DESCRIPCIÓN:	SALIDA PARA TOMA CORRIENTE AIRE ACONDICIONADO		

I. EQUIPO

Descripción		Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor	
RRAMIENTA MENOR (% S./M.O.)	5%	%			$ 2.758,80	
					Sub-Total	$ 2.759,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Valor	
Tomacorriente industrial 220 V, 20 A	UND	$ 40.000,00	1,00	$ 40.000,000	
Breaker termomagnético 2x20 A (220 V)»	UND	$ 48.000,00	1,00	$ 48.000,000	
Tubo PVC Conduit de 1/2 "	ML	$ 1.500,00	10,00	$ 15.000,000	
Caja galvanizada	UND	$ 2.900,00	1,03	$ 2.987,000	
TERMINAL PVC 1/2"	UND	$ 300,00	2,06	$ 618,000	
Cable Aislado No 12 AWG Cobre THHN	ML	$ 3.250,00	30,00	$ 97.500,000	
				Sub-Total	$ 204.105,00

III. TRANSPORTES

Material	Cantidad	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor	
OFICIAL ESPECIALIZADO	$ 195.313,00	113%	$ 220.703,69	6,40	$ 34.484,95	
AYUDANTE ESPECIALIZADO	$ 117.188,00	113%	$ 132.422,44	6,40	$ 20.691,01	
				Sub-Total		$ 55.175,96
				Total Costo Directo		$ 262.040,00
				A.I.U.	**35%**	$ 91.714,00
				Valor Unitario Total con A.I.U.		$ 353.754,00

ELABORÓ:

ING. SEBASTIAN NOSSA URIBE
MAT. PROF. SN206-177133

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL				
OBJETO:		**ÍTEM:**	6,03	**UNIDAD:**	UND
		DESCRIPCIÓN:	SUMINISTRO E INSTALACION TOMA CORRIENTE GFCI		

I. EQUIPO

Descripción		Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor	
RRAMIENTA MENOR (% S./M.O.)	5%	%			$ 2.758,80	
					Sub-Total	$ 2.759,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Valor	
Suplemento	UND	$ 10.500,00	2,03	$ 21.315,000	
Tomacorriente polo/tierra 15 APM	UND	$ 23.808,00	1,03	$ 24.522,240	
Curva 45CxE conduit D= 3/4	UND	$ 612,00	2,06	$ 1.260,720	
Tubo PVC Conduit de 3/4 "	ML	$ 2.500,00	8,25	$ 20.625,000	
Caja galvanizada	UND	$ 2.900,00	1,03	$ 2.987,000	
TERMINAL PVC 3/4"	UND	$ 4.590,00	2,06	$ 9.455,400	
Alambre No 10 AWG THHN	ML	$ 5.400,00	17,50	$ 94.500,000	
Alambre No 14 AWG desnudo	ML	$ 2.340,00	9,27	$ 21.691,800	
				Sub-Total	$ 196.357,16

III. TRANSPORTES

Material	Cantidad	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor	
OFICIAL ESPECIALIZADO	$ 195.313,00	113%	$ 220.703,69	6,40	$ 34.484,95	
AYUDANTE ESPECIALIZADO	$ 117.188,00	113%	$ 132.422,44	6,40	$ 20.691,01	

ELABORÓ:	**Sub-Total**	$ 55.175,96
	Total Costo Directo	$ 254.292,00
ING. SEBASTIAN NOSSA URIBE	**A.I.U. 35%**	$ 89.002,00
MAT. PROF. SN206-177133	**Valor Unitario Total con A.I.U.**	$ 343.294,00

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL				
OBJETO:		**ÍTEM:**	6,04	**UNIDAD:**	UND
		DESCRIPCIÓN:	SALIDA LUMINARIAS		

I. EQUIPO

Descripción		Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor	
RRAMIENTA MENOR (% S./M.O.)	5%	%			$ 2.207,04	
					Sub-Total	$ 2.207,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Valor
Curva 45 cxe condu1t 1/2"	UND	$ 1.508,00	2,06	$ 3.106,480
Enchufe ET	UND	$ 20.210,00	2,06	$ 41.632,600
Suplemento	UND	$ 10.500,00	2,09	$ 21.945,000
Tomacorriente polo/tierra 15 APM	UND	$ 23.808,00	1,03	$ 24.522,240
Tubo PVC Conduit de 1/2 "	ML	$ 1.500,00	5,16	$ 7.740,000
Terminal PCV 1/2"	UND	$ 500,00	3,09	$ 1.545,000
Cable Aislado No 12 AWG Cobre THHN	ML	$ 3.250,00	11,33	$ 36.822,500
Cable Aislado No 14 AWG Cobre THHN	ML	$ 3.250,00	6,18	$ 20.085,000
Caja galvanizada	UND	$ 2.900,00	2,06	$ 5.974,000
			Sub-Total	$ 163.372,82

III. TRANSPORTES

Material	Cantidad	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor
OFICIAL ESPECIALIZADO	$ 195.313,00	113%	$ 220.703,69	8,00	$ 27.587,96
AYUDANTE ESPECIALIZADO	$ 117.188,00	113%	$ 132.422,44	8,00	$ 16.552,81

ELABORÓ:	**Sub-Total**	$ 44.140,77
	Total Costo Directo	$ 209.721,00
	A.I.U. 35%	$ 73.402,00
	Valor Unitario Total con A.I.U.	$ 283.123,00

ING. SEBASTIAN NOSSA URIBE
MAT. PROF. SN206-177133

FECHA: 0/01/1900

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:					
OBJETO:	**ÍTEM:**	6,05	**UNIDAD:**	UND	
	DESCRIPCIÓN:	SUMINISTRO E INSTALACION PANEL LED 30CM x 120CM 40W 3200 LM			

I. EQUIPO

Descripción		Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor	
HERRAMIENTA MENOR (% S./M.O.)	5%	%			$ 3.531,26	
					Sub-Total	$ 3.531,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Valor	
Panel LED 30x120 cm 40W 3200 lm	UND	$ 180.000,00	1,0000	$ 180.000,00	
				$ -	
				Sub-Total	$ 180.000,00

III. TRANSPORTES

Material	Cantidad	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor	
					$ -	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor	
OFICIAL ESPECIALI	$ 195.313,00	113%	$ 220.703,69	5,00	$ 44.140,74	
AYUDANTE ESPECIALIZADO	$ 117.188,00	113%	$ 132.422,44	5,00	$ 26.484,49	

ELABORÓ:	**Sub-Total**	$ 70.625,23
	Total Costo Directo	$ 254.156,00
ING. SEBASTIAN NOSSA URIBE	**A.I.U. 35%**	$ 88.955,00
MAT. PROF. SN206-177133	**Valor Unitario Total con A.I.U.**	$ 343.111,00

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:					
OBJETO:	**ÍTEM:**	6,06	**UNIDAD:**	UND	
	DESCRIPCIÓN:	SUMINISTRO E INSTALACION PANEL LED 30CM x 30CM 24W			

I. EQUIPO

Descripción		Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor	
HERRAMIENTA MENOR (% S./M.O.)	5%	%			$ 3.531,26	
					Sub-Total	$ 3.531,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Valor	
PANEL LED 30CM x 30CM 24W	UND	$ 90.000,00	1,0000	$ 90.000,00	
				$ -	
				Sub-Total	$ 90.000,00

III. TRANSPORTES

Material	Cantidad	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor	
					$ -	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor	
OFICIAL ESPECIALI	$ 195.313,00	113%	$ 220.703,69	5,00	$ 44.140,74	
AYUDANTE ESPECIALIZADO	$ 117.188,00	113%	$ 132.422,44	5,00	$ 26.484,49	

ELABORÓ:	**Sub-Total**	$ 70.625,23
	Total Costo Directo	$ 164.156,00
ING. SEBASTIAN NOSSA URIBE	**A.I.U. 35%**	$ 57.455,00
MAT. PROF. SN206-177133	**Valor Unitario Total con A.I.U.**	$ 221.611,00

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:					
OBJETO:	**ÍTEM:**	6,07	**UNIDAD:**	UND	
	DESCRIPCIÓN:	SUMINISTRO E INSTALACION FAROL EXTERIOR 100W			

I. EQUIPO

Descripción		Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor	
HERRAMIENTA MENOR (% S./M.O.)	5%	%			$ 3.531,26	
					Sub-Total	$ 3.531,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Valor	
FAROL EXTERIOR 100W	UND	$ 110.000,00	1,0000	$ 110.000,00	
				$ -	
				Sub-Total	$ 110.000,00

III. TRANSPORTES

Material	Cantidad	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor	
					$ -	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor	
OFICIAL ESPECIALI	$ 195.313,00	113%	$ 220.703,69	5,00	$ 44.140,74	
AYUDANTE ESPECIALIZADO	$ 117.188,00	113%	$ 132.422,44	5,00	$ 26.484,49	

ELABORÓ:	**Sub-Total**	$ 70.625,23
	Total Costo Directo	$ 184.156,00
ING. SEBASTIAN NOSSA URIBE	**A.I.U. 35%**	$ 64.455,00
MAT. PROF. SN206-177133	**Valor Unitario Total con A.I.U.**	$ 248.611,00

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:					
OBJETO:	**ÍTEM:**	6,08	**UNIDAD:**	UND	
	DESCRIPCIÓN:	SUMINISTRO E INSTALACION LUZ BALA DE PISO PARA JARDINERA			

I. EQUIPO

Descripción		Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor
HERRAMIENTA MENOR (% S./M.O.)	5%	%			$ 3.531,26
				Sub-Total	$ 3.531,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Valor
Luminaria tipo bala LED de piso 5–7 W, 3000–4000K, IP65, cuerpo en	UND	$ 90.000,00	1,0000	$ 90.000,00
Tubo PVC Conduit de 1/2 "	ML	$ 1.500,00	5,0000	$ 7.500,00
Cable Aislado No 14 AWG Cobre THHN	ML	$ 3.250,00	15,0000	$ 48.750,00
Caja de pase PVC	UND	$ 20.000,00	1,0000	$ 20.000,00
			Sub-Total	$ 166.250,00

III. TRANSPORTES

Material	Cantidad	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor
					$ -
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor
OFICIAL ESPECIALI	$ 195.313,00	113%	$ 220.703,69	5,00	$ 44.140,74
AYUDANTE ESPECIALIZADO	$ 117.188,00	113%	$ 132.422,44	5,00	$ 26.484,49

ELABORÓ:	**Sub-Total**	$ 70.625,23
	Total Costo Directo	$ 240.406,00
ING. SEBASTIAN NOSSA URIBE	**A.I.U. 35%**	$ 84.142,00
MAT. PROF. SN206-177133	**Valor Unitario Total con A.I.U.**	$ 324.548,00

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:					
OBJETO:		**ÍTEM:**	6,09	**UNIDAD:**	ML
		DESCRIPCIÓN:	TUBERÍA CONDUIT EMT GALVANIZADA 1/2"		

I. EQUIPO

Descripción		Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor
HERRAMIENTA MENOR (% S./M.O.)	5%	%			$ 392,36
				Sub-Total	$ 392,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Valor
Conduit EMT galvanizado 1/2"	ML	$ 6.000,00	1,0500	$ 6.300,00
CONECTORES EMT	UND	$ 2.000,00	1,0000	$ 2.000,00
			Sub-Total	$ 8.300,00

III. TRANSPORTES

Material	Cantidad	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor
					$ -
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor
OFICIAL ESPECIALI	$ 195.313,00	113%	$ 220.703,69	45,00	$ 4.904,53
AYUDANTE ESPECIALIZADO	$ 117.188,00	113%	$ 132.422,44	45,00	$ 2.942,72

ELABORÓ:	**Sub-Total**	$ 7.847,25
	Total Costo Directo	$ 16.539,00
ING. SEBASTIAN NOSSA URIBE	**A.I.U. 35%**	$ 5.789,00
MAT. PROF. SN206-177133	**Valor Unitario Total con A.I.U.**	$ 22.328,00

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:					
OBJETO:		ÍTEM:	6,10	UNIDAD:	ML
		DESCRIPCIÓN:	TUBERÍA CONDUIT PVC 3/4"		

I. EQUIPO

Descripción		Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor	
HERRAMIENTA MENOR (% S./M.O.)	5%	%			$ 441,41	
					Sub-Total	$ 441,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Valor	
Conduit PVC eléctrico 3/4"	ML	$ 2.500,00	1,0500	$ 2.625,00	
				Sub-Total	$ 2.625,00

III. TRANSPORTES

Material	Cantidad	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor	
					$ -	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor	
OFICIAL ESPECIALI	$ 195.313,00	113%	$ 220.703,69	40,00	$ 5.517,59	
AYUDANTE ESPECIALIZADO	$ 117.188,00	113%	$ 132.422,44	40,00	$ 3.310,56	

ELABORÓ:		
ING. SEBASTIAN NOSSA URIBE MAT. PROF. SN206-177133	Sub-Total	$ 8.828,15
	Total Costo Directo	$ 11.894,00
	A.I.U. 35%	$ 4.163,00
	Valor Unitario Total con A.I.U.	$ 16.057,00

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:					
OBJETO:		**ÍTEM:**	6,11	**UNIDAD:**	ML
		DESCRIPCIÓN:	TUBERÍA CONDUIT PVC 1 1/2"		

I. EQUIPO

Descripción		Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor	
HERRAMIENTA MENOR (% S./M.O.)	5%	%			$ 504,47	
					Sub-Total	$ 504,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Valor	
Conduit PVC eléctrico 1 1/2	ML	$ 8.000,00	1,0500	$ 8.400,00	
Accesorios PVC 1 1/2"	ML	$ 7.000,00	1,0000	$ 7.000,00	
				Sub-Total	$ 15.400,00

III. TRANSPORTES

Material	Cantidad	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor	
					$ -	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor	
OFICIAL ESPECIALI	$ 195.313,00	113%	$ 220.703,69	35,00	$ 6.305,82	
AYUDANTE ESPECIALIZADO	$ 117.188,00	113%	$ 132.422,44	35,00	$ 3.783,50	

ELABORÓ:	**Sub-Total**	$ 10.089,32
	Total Costo Directo	$ 25.993,00
ING. SEBASTIAN NOSSA URIBE	**A.I.U. 35%**	$ 9.098,00
MAT. PROF. SN206-177133	**Valor Unitario Total con A.I.U.**	$ 35.091,00

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:					
OBJETO:		**ÍTEM:**	6,12	**UNIDAD:**	UND
		DESCRIPCIÓN:	TABLERO TRIFASICO 18 CIRCUITOS, ESPACIO TOTALIZADORES. SUM. E INSTAL. INCL. 2 BREAKERS ENCHUFABLES MONOPOLARES 1X15A, 4		

I. EQUIPO

Descripción		Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor	
HERRAMIENTA MENOR (% S./M.O.)	5%	%			$ 8.828,15	
					Sub-Total	$ 8.828,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Valor	
Gabinete/tablero trifásico 18 circuitos (NEMA 1/indoor) con riel DIN, barras N/PE	UND	$ 550.000,00	1,0000	$ 550.000,00	
Breaker enchufable monopolar 1x20A	UND	$ 25.000,00	2,0000	$ 50.000,00	
Breaker termomagnético 2x20 A	UND	$ 48.000,00	4,0000	$ 192.000,00	
Breaker enchufable monopolar	UND	$ 26.000,00	1,0000	$ 26.000,00	
Canalización interna, borneras y terminales	JGO	$ 60.000,00	1,0000	$ 60.000,00	
Totalizador industrial 3x50A	UND	$ 190.000,00	1,0000	$ 190.000,00	
Peinetas/puentes para distribución en riel DIN	JGO	$ 50.000,00	1,0000	$ 50.000,00	
				Sub-Total	$ 1.118.000,00

III. TRANSPORTES

Material	Cantidad	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor	
					$ -	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor	
OFICIAL ESPECIALIZ	$ 195.313,00	113%	$ 220.703,69	2,00	$ 110.351,85	
AYUDANTE ESPECIALIZADO	$ 117.188,00	113%	$ 132.422,44	2,00	$ 66.211,22	
					Sub-Total	$ 176.563,07
					Total Costo Directo	$ 1.303.391,00
					A.I.U. 35%	$ 456.187,00
					Valor Unitario Total con A.I.U.	$ 1.759.578,00

ELABORÓ:

ING. SEBASTIAN NOSSA URIBE
MAT. PROF. SN206-177133

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:					
OBJETO:		ÍTEM:	6,13	UNIDAD:	UND
		DESCRIPCIÓN:	SISTEMA PUESTA A TIERRA TABLERO		

I. EQUIPO

Descripción		Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor	
HERRAMIENTA MENOR (% S./M.O.)	5%	%			$ 17.656,31	
					Sub-Total	$ 17.656,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Valor	
Jabalina cobreada 5/8" x 2.4 m (electrodo de puesta a tierra)	UND	$ 120.000,00	1,0000	$ 120.000,00	
Abrazadera de puesta a tierra para varilla 5/8" (bronce)	UND	$ 30.000,00	1,0000	$ 30.000,00	
Conductor cobre desnudo #4 AWG (pozo a registro y puesta a tierra)	ML	$ 20.000,00	15,0000	$ 300.000,00	
Conductor THHN/THWN verde #8 AWG (tablero a BPT)	ML	$ 8.000,00	15,0000	$ 120.000,00	
Barra de puesta a tierra (BPT) en tablero con aisladores	UND	$ 90.000,00	1,0000	$ 90.000,00	
Caja de inspección 30x30 cm con tapa (pozo de tierra)	UND	$ 55.000,00	1,0000	$ 55.000,00	
Soldadura exotérmica (carga + molde) o conector mecánico	UND	$ 30.000,00	1,0000	$ 30.000,00	
				Sub-Total	$ 745.000,00

III. TRANSPORTES

Material	Cantidad	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor	
					$ -	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor	
OFICIAL ESPECIALI	$ 195.313,00	113%	$ 220.703,69	1,00	$ 220.703,69	
AYUDANTE ESPECIALIZADO	$ 117.188,00	113%	$ 132.422,44	1,00	$ 132.422,44	
					Sub-Total	$ 353.126,13
					Total Costo Directo	$ 1.115.782,00
				A.I.U.	35%	$ 390.524,00
					Valor Unitario Total con A.I.U.	$ 1.506.306,00

ELABORÓ:

ING. SEBASTIAN NOSSA URIBE
MAT. PROF. SN206-177133

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:					
OBJETO:		ÍTEM:	6,14	UNIDAD:	UND
		DESCRIPCIÓN:	CERTIFICACIÓN RETIE		

I. EQUIPO

Descripción		Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor	
HERRAMIENTA MENOR (% S./M.O.)	5%	%			$ 114.949,66	
					Sub-Total	$ 114.950,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Valor	
				Sub-Total	$ -

III. TRANSPORTES

Material	Cantidad	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor	
					$ -	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor	
Técnico	$ 275.879,14	113%	$ 311.743,42	0,15	$ 2.078.289,49	
OFICIAL ESPECIALIZADO	$ 195.313,00	113%	$ 220.703,69	1,00	$ 220.703,69	
					Sub-Total	$ 2.298.993,18
					Total Costo Directo	$ 2.413.943,00
				A.I.U.	35%	$ 844.880,00
					Valor Unitario Total con A.I.U.	$ 3.258.823,00

ELABORÓ:

ING. SEBASTIAN NOSSA URIBE
MAT. PROF. SN206-177133

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:					
OBJETO:	**ÍTEM:**	6,15	**UNIDAD:**	UND	
	DESCRIPCIÓN:	CONTADOR TRIFASICO CON CAJA			

I. EQUIPO

Descripción		Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor	
HERRAMIENTA MENOR (% S./M.O.)	5%	%			$ 5.885,44	
					Sub-Total	$ 5.885,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Valor	
Contador trifásico electrónico (clase 0.5s, 10–100 A, homologado	UND	$ 420.000,00	1,0000	$ 420.000,00	
Caja metálica certificada para medidor trifásico (cerradura, visor)	UND	$ 180.000,00	1,0000	$ 180.000,00	
				Sub-Total	$ 600.000,00

III. TRANSPORTES

Material	Cantidad	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor	
					$ -	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor	
OFICIAL ESPECIALIZADO	$ 195.313,00	113%	$ 220.703,69	3,00	$ 73.567,90	
AYUDANTE ESPECIALIZADO	$ 117.188,00	113%	$ 132.422,44	3,00	$ 44.140,81	
					Sub-Total	$ 117.708,71
					Total Costo Directo	$ 723.594,00
					A.I.U. 35%	$ 253.258,00
					Valor Unitario Total con A.I.U.	$ 976.852,00

ELABORÓ:

ING. SEBASTIAN NOSSA URIBE
MAT. PROF. SN206-177133

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL				
OBJETO:		**ÍTEM:**	7,01	**UNIDAD:**	M2
		DESCRIPCIÓN:	SUMINISTRO DE MATERIALES Y APLICACION DE ESTUCO. INCLUYE FILOS		

I. EQUIPO

Descripción		Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor	
Andamio tubular 1.50x1.50		DU	$ 2.044,00	0,10	$ 204,40	
Tablon para andamio		DU	$ 1.392,00	0,10	$ 139,20	
RRAMIENTA MENOR (% S./M.O.)	5%	%			$ 919,59	
					Sub-Total	$ 1.263,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Valor	
LIJA	UND	$ 1.900,00	1,00	$ 1.900,000	
PASTA FINA	KG	$ 3.960,00	2,30	$ 9.108,000	
				Sub-Total	$ 11.008,00

III. TRANSPORTES

Material	Cantidad	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor	
1 OFICIAL + 2 AYUDANTES	$ 341.796,00	113%	$ 386.229,48	21,00	$ 18.391,88	

ELABORÓ:	**Sub-Total**	$ 18.391,88
Kerly Karley Vivas Silva.	**Total Costo Directo**	$ 30.663,00
ING. KERLY KARLEY VIVAS SILVA	**A.I.U. 35%**	$ 10.732,00
MAT. PROF. 121037 - 0507788 NTS	**Valor Unitario Total con A.I.U.**	$ 41.395,00

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL				
OBJETO:		**ÍTEM:**	7,02	**UNIDAD:**	M2
		DESCRIPCIÓN:	SUMINISTRO DE MATERIALES Y APLICACION DE TRES (3) MANOS DE PINTURA VINILICA PARA MUROS		

I. EQUIPO

Descripción		Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor	
Andamio tubular 1.50x1.50		DU	$ 2.044,00	0,04	$ 88,87	
Tablon para andamio		DU	$ 1.392,00	0,04	$ 60,52	
RRAMIENTA MENOR (% S./M.O.)	5%	%			$ 609,00	
					Sub-Total	$ 758,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Valor	
PINTURA VINIL - ACRÍLICO	GLN	$ 116.460,00	0,07	$ 7.802,820	
				Sub-Total	$ 7.802,82

III. TRANSPORTES

Material	Cantidad	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor	
1 OFICIAL + 1 AYUDANTES	$ 244.140,00	113%	$ 275.878,20	22,65	$ 12.180,05	
					Sub-Total	$ 12.180,05
					Total Costo Directo	$ 20.741,00
				A.I.U.	**35%**	$ 7.259,00
					Valor Unitario Total con A.I.U.	$ 28.000,00

ELABORÓ:

Kerly Karley Vivas Silva.

ING. KERLY KARLEY VIVAS SILVA
MAT. PROF. 121037 - 0507788 NTS

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:					
OBJETO:	**ÍTEM:**	8,01	**UNIDAD:**	M2	
	DESCRIPCIÓN:	TEJA DE GRES ESPAÑOLA GRANDE			

I. EQUIPO

Descripción		Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor	
HERRAMIENTA MENOR (% S./M.O.)	5%	%			$ 1.724,24	
					Sub-Total	$ 1.724,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Valor	
TEJA DE GRES	UND	$ 3.643,00	25,0000	$ 91.075,00	
MORTERO 1:4	M3	$ 494.775,00	0,0200	$ 9.895,50	
				Sub-Total	$ 100.970,50

III. TRANSPORTES

Material	Cantidad	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor	
					$ -	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor	
1 OFICIAL + 1 AYUDANTES	$ 244.140,00	113%	$ 275.878,20	8,00	$ 34.484,78	

ELABORÓ:	**Sub-Total**	$ 34.484,78
Kerly Karley Vivas Silva.	**Total Costo Directo**	$ 137.179,00
ING. KERLY KARLEY VIVAS SILVA	**A.I.U. 35%**	$ 48.013,00
MAT. PROF. 121037 - 0507788 NTS	**Valor Unitario Total con A.I.U.**	$ 185.192,00

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:					
OBJETO:	**ÍTEM:**	8,02	**UNIDAD:**	ML	
	DESCRIPCIÓN:	CABALLETE EN GRES			

I. EQUIPO

Descripción		Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor	
HERRAMIENTA MENOR (% S./M.O.)	5%	%			$ 689,70	
					Sub-Total	$ 690,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Valor	
Caballete en gres	UND	$ 5.850,00	4,0000	$ 23.400,00	
MORTERO 1:4	M3	$ 494.775,00	0,0100	$ 4.947,75	
				Sub-Total	$ 28.347,75

III. TRANSPORTES

Material	Cantidad	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor	
					$ -	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor	
1 OFICIAL + 1 AYUDANTES	$ 244.140,00	113%	$ 275.878,20	20,00	$ 13.793,91	

ELABORÓ:	**Sub-Total**	$ 13.793,91
Kerly Karley Vivas Silva.	**Total Costo Directo**	$ 42.832,00
ING. KERLY KARLEY VIVAS SILVA	**A.I.U. 35%**	$ 14.991,00
MAT. PROF. 121037 - 0507788 NTS	**Valor Unitario Total con A.I.U.**	$ 57.823,00

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:					
OBJETO:	**ÍTEM:**	8,03	**UNIDAD:**	UND	
	DESCRIPCIÓN:	CERCHA METALICA Perfil PTR 220x70x3mm			

I. EQUIPO

Descripción		Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor	
HERRAMIENTA MENOR (% S./M.O.)	5%	%			$ 88.281,53	
					Sub-Total	$ 88.282,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Valor	
Perfil PTR 220x70x3mm	UND	$ 794.916,00	1,8000	$ 1.430.848,80	
Platina 3/8 con pernos de fijacion	UND	$ 150.000,00	2,0000	$ 300.000,00	
SOLDADURA	KG	$ 24.500,00	3,6750	$ 90.037,50	
				Sub-Total	$ 1.820.886,30

III. TRANSPORTES

Material	Cantidad	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor	
					$ -	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor	
OFICIAL ESPECIALIZADO	$ 195.313,00	113%	$ 220.703,69	0,20	$ 1.103.518,45	
AYUDANTE ESPECIALIZADO	$ 117.188,00	113%	$ 132.422,44	0,20	$ 662.112,20	

ELABORÓ:	**Sub-Total**	$ 1.765.630,65
Kerly Karley Vivas Silva.	**Total Costo Directo**	$ 3.674.799,00
ING. KERLY KARLEY VIVAS SILVA	**A.I.U. 35%**	$ 1.286.180,00
MAT. PROF. 121037 - 0507788 NTS	**Valor Unitario Total con A.I.U.**	$ 4.960.979,00

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:					
OBJETO:	**ÍTEM:**	8,04	**UNIDAD:**	M2	
	DESCRIPCIÓN:	MACHIMBRE EN MADERA			

I. EQUIPO

Descripción		Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor	
HERRAMIENTA MENOR (% S./M.O.)	5%	%			$ 811,41	
					Sub-Total	$ 811,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Valor	
Liston 4x9x300 Sapan	UND	$ 45.000,00	0,3400	$ 15.300,00	
Machimbre techo pardillo	M3	$ 31.940,00	1,0600	$ 33.856,40	
				Sub-Total	$ 49.156,40

III. TRANSPORTES

Material	Cantidad	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor	
					$ -	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor	
1 OFICIAL + 1 AYUDANTES	$ 244.140,00	113%	$ 275.878,20	17,00	$ 16.228,13	

ELABORÓ:	**Sub-Total**	$ 16.228,13
Kerly Karley Vivas Silva.	**Total Costo Directo**	$ 66.196,00
ING. KERLY KARLEY VIVAS SILVA	**A.I.U. 35%**	$ 23.169,00
MAT. PROF. 121037 - 0507788 NTS	**Valor Unitario Total con A.I.U.**	$ 89.365,00

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:					
OBJETO:		**ÍTEM:**	8,05	**UNIDAD:**	M2
		DESCRIPCIÓN:	MORTERO IMPERMEABLE E:0,04M		

I. EQUIPO

Descripción		Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor	
HERRAMIENTA MENOR (% S./M.O.)	5%	%			$ 1.699,43	
					Sub-Total	$ 1.699,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Valor	
Mortero 1:4	M3	$ 550.082,00	0,03	$ 16.502,46	
Impermeabilizante Placco K-89 De	GL	$ 68.900,00	0,100	$ 6.890,00	
				Sub-Total	$ 23.392,46

III. TRANSPORTES

Material	Cantidad	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor	
					$ -	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor	
1 OFICIAL + 1 AYUDANTES	$ 244.140,00	113%	$ 275.878,20	15,78	$ 17.486,10	
					Sub-Total	$ 17.486,10
					Total Costo Directo	$ 42.578,00
					A.I.U. 35%	$ 14.902,00
					Valor Unitario Total con A.I.U.	$ 57.480,00

ELABORÓ:

Kerly Karley Vivas Silva.

ING. KERLY KARLEY VIVAS SILVA
MAT. PROF. 121037 - 0507788 NTS

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:					
OBJETO:		ÍTEM:	8,06	UNIDAD:	M2
		DESCRIPCIÓN:	IMPERMEABILIZACION CON MANTO		

I. EQUIPO

Descripción		Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor	
HERRAMIENTA MENOR (% S./M.O.)	5%	%			$ 1.520,09	
					Sub-Total	$ 1.520,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Valor	
Kerosene	gal	$ 67.176,00	0,20	$ 13.435,20	
Asfalto solido	kg	$ 3.840,00	0,150	$ 576,00	
Manto asfaltico 3mm	m2	$ 45.000,00	1,170	$ 52.650,00	
Pintura bituminosa de aluminio	gal	$ 173.900	0,050	$ 8.695,00	
				Sub-Total	$ 75.356,20

III. TRANSPORTES

Material	Cantidad	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor	
					$ -	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor	
1 OFICIAL + 1 AYUDANTES	$ 244.140,00	113%	$ 275.878,20	16,26	$ 16.966,68	

ELABORÓ:		
Kerly Karley Vivas Silva.	Sub-Total	$ 16.966,68
	Total Costo Directo	$ 93.843,00
ING. KERLY KARLEY VIVAS SILVA	A.I.U. 35%	$ 32.845,00
MAT. PROF. 121037 - 0507788 NTS	Valor Unitario Total con A.I.U.	$ 126.688,00

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:					
OBJETO:		ÍTEM:	8,07	UNIDAD:	M2
		DESCRIPCIÓN:	MUEBLE PARA COCINA		

I. EQUIPO

Descripción		Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor	
HERRAMIENTA MENOR (% S./M.O.)	5%	%			$ 128.072,17	
					Sub-Total	$ 128.072,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Valor	
Mueble para cocina	und	$ 2.179.699,00	1,00	$ 2.179.699,00	
				Sub-Total	$ 2.179.699,00

III. TRANSPORTES

Material	Cantidad	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor	
					$ -	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor	
OFICIAL ESPECIALIZADO	$ 195.313,00	113%	$ 220.703,69	0,90	$ 245.226,32	
AYUDANTE ESPECIALIZADO	$ 117.188,00	113%	$ 132.422,44	0,97	$ 136.517,98	
					Sub-Total	$ 381.744,30
					Total Costo Directo	$ 2.689.515,00
					A.I.U. 35%	$ 941.330,00
					Valor Unitario Total con A.I.U.	$ 3.630.845,00

ELABORÓ:

Kerly Karley Vivas Silva.

ING. KERLY KARLEY VIVAS SILVA
MAT. PROF. 121037 - 0507788 NTS

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:					
OBJETO:	**ÍTEM:**	9,01	**UNIDAD:**	M2	
	DESCRIPCIÓN:	PISO EN TABLON DE GRES VITRIFICADO ROJA Y			

I. EQUIPO

Descripción		Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor	
HERRAMIENTA MENOR (% S./M.O.)	5%	%			$ 1.485,50	
					Sub-Total	$ 1.485,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Valor	
MORTERO 1:4	UND	$ 494.775,00	0,0500	$ 24.738,75	
TABLETA 30X30 VITRIFICADA	M3	$ 30.522,00	1,0500	$ 32.048,10	
Boquillacementica juntas estrechas NTC	UND	$ 4.000,00	1,8000	$ 7.200,00	
CEMENTO GRIS	M3	$ 793,00	3,0000	$ 2.379,00	
				Sub-Total	$ 66.365,85

III. TRANSPORTES

Material	Cantidad	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor	
					$ -	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor	
1 OFICIAL + 2 AYUDANTES	$ 341.796,00	113%	$ 386.229,48	13,00	$ 29.709,96	

ELABORÓ:	**Sub-Total**	$ 29.709,96
Kerly Karley Vivas Silva.	**Total Costo Directo**	$ 97.561,00
ING. KERLY KARLEY VIVAS SILVA	**A.I.U. 35%**	$ 34.146,00
MAT. PROF. 121037 - 0507788 NTS	**Valor Unitario Total con A.I.U.**	$ 131.707,00

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:					
OBJETO:	**ÍTEM:**	9,02	**UNIDAD:**	ML	
	DESCRIPCIÓN:	SUM. E INST. GUARDAESCOBA INTERIOR EN GRES			

I. EQUIPO

Descripción		Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor	
HERRAMIENTA MENOR (% S./M.O.)	5%	%			$ 1.021,77	
					Sub-Total	$ 1.022,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Valor	
CEMENTO GRIS	UND	$ 793,00	1,0000	$ 793,00	
GUARDAESCOBAS EN GRES	UND	$ 4.661,00	3,3500	$ 15.614,35	
				Sub-Total	$ 16.407,35

III. TRANSPORTES

Material	Cantidad	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor	
					$ -	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor	
1 OFICIAL + 1 AYUDANTES	$ 244.140,00	113%	$ 275.878,20	13,50	$ 20.435,42	

ELABORÓ:	**Sub-Total**	$ 20.435,42
Kerly Karley Vivas Silva.	**Total Costo Directo**	$ 37.865,00
ING. KERLY KARLEY VIVAS SILVA	**A.I.U. 35%**	$ 13.253,00
MAT. PROF. 121037 - 0507788 NTS	**Valor Unitario Total con A.I.U.**	$ 51.118,00

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:					
OBJETO:		**ÍTEM:**	9,03	**UNIDAD:**	M2
		DESCRIPCIÓN:	ROSETONES		

I. EQUIPO

Descripción		Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor	
HERRAMIENTA MENOR (% S./M.O.)	5%	%			$ 1.488,93	
					Sub-Total	$ 1.489,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Valor	
MORTERO 1:4	M3	$ 494.775,00	0,0405	$ 20.038,39	
ROSETON MARGARITA	UND	$ 235.900,00	1,0000	$ 235.900,00	
Boquillacementica juntas estrechas NTC	KG	$ 4.000,00	1,4580	$ 5.832,00	
CEMENTO GRIS	KG	$ 793,00	2,4300	$ 1.926,99	
				Sub-Total	$ 263.697,38

III. TRANSPORTES

Material	Cantidad	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor	
					$ -	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor	
1 OFICIAL + 2 AYUDANTES	$ 341.796,00	113%	$ 386.229,48	12,97	$ 29.778,68	

ELABORÓ:	**Sub-Total**	$ 29.778,68
Kerly Karley Vivas Silva.	**Total Costo Directo**	$ 294.965,00
ING. KERLY KARLEY VIVAS SILVA	**A.I.U. 35%**	$ 103.238,00
MAT. PROF. 121037 - 0507788 NTS	**Valor Unitario Total con A.I.U.**	$ 398.203,00

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:					
OBJETO:	**ÍTEM:**	9,04	**UNIDAD:**	M2	
	DESCRIPCIÓN:	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE PARA BAÑO EN ARCILLA TIPO MARSELLA - PISO			

I. EQUIPO

Descripción		Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor	
HERRAMIENTA MENOR (% S./M.O.)	5%	%			$ 1.379,39	
					Sub-Total	$ 1.379,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Valor	
Enchape tipo marsella en arcilla	M2	$ 45.000,00	1,0500	$ 47.250,00	
Adhesivo cementoso de uso exclusivo para interiores, Ci, color gris (PAGACOR)	KG	$ 2.120,00	2,0000	$ 4.240,00	
Boquillacementica juntas estrechas NTC	KG	$ 4.000,00	1,0000	$ 4.000,00	
				Sub-Total	$ 55.490,00

III. TRANSPORTES

Material	Cantidad	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor	
					$ -	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor	
1 OFICIAL + 2 AYUDANTES	$ 341.796,00	113%	$ 386.229,48	14,00	$ 27.587,82	

ELABORÓ: Kerly Karley Vivas Silva.	**Sub-Total**	$ 27.587,82
	Total Costo Directo	$ 84.457,00
ING. KERLY KARLEY VIVAS SILVA	**A.I.U. 35%**	$ 29.560,00
MAT. PROF. 121037 - 0507788 NTS	**Valor Unitario Total con A.I.U.**	$ 114.017,00

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:					
OBJETO:		**ÍTEM:**	9,05	**UNIDAD:**	M2
		DESCRIPCIÓN:	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE PARA BAÑO EN ARCILLA TIPO MARSELLA PARA MUROS BAÑOS COMUNALES EN		

I. EQUIPO

Descripción		Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor	
HERRAMIENTA MENOR (% S./M.O.)	5%	%			$ 1.379,39	
					Sub-Total	$ 1.379,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Valor	
Enchape tipo marsella en arcilla	M2	$ 45.000,00	1,0500	$ 47.250,00	
Adhesivo cementoso de uso exclusivo para interiores, Ci, color gris (PAGACOR)	KG	$ 2.120,00	2,0000	$ 4.240,00	
Boquillacementica juntas estrechas NTC	KG	$ 4.000,00	1,0000	$ 4.000,00	
				Sub-Total	$ 55.490,00

III. TRANSPORTES

Material	Cantidad	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor	
					$ -	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor	
1 OFICIAL + 2 AYUDANTES	$ 341.796,00	113%	$ 386.229,48	14,00	$ 27.587,82	

ELABORÓ:	**Sub-Total**	$ 27.587,82
Kerly Karley Vivas Silva.	**Total Costo Directo**	$ 84.457,00
ING. KERLY KARLEY VIVAS SILVA	**A.I.U. 35%**	$ 29.560,00
MAT. PROF. 121037 - 0507788 NTS	**Valor Unitario Total con A.I.U.**	$ 114.017,00

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:					
OBJETO:	**ÍTEM:**	9,06	**UNIDAD:**	M2	
	DESCRIPCIÓN:	SALPICADERO PARA COCINA EN FACHALETA MULTICOLOR			

I. EQUIPO

Descripción		Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor	
HERRAMIENTA MENOR (% S./M.O.)	5%	%			$ 1.379,39	
					Sub-Total	$ 1.379,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Valor	
Enchape Madeira multicolor	M2	$ 37.500,00	1,0500	$ 39.375,00	
Adhesivo cementoso de uso exclusivo para interiores, Ci, color gris (PAGACOR)	KG	$ 2.120,00	2,0000	$ 4.240,00	
Boquillacementica juntas estrechas NTC	KG	$ 4.000,00	1,0000	$ 4.000,00	
				Sub-Total	$ 47.615,00

III. TRANSPORTES

Material	Cantidad	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor	
					$ -	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor	
1 OFICIAL + 2 AYUDANTES	$ 341.796,00	113%	$ 386.229,48	14,00	$ 27.587,82	

ELABORÓ:	**Sub-Total**	$ 27.587,82
Kerly Karley Vivas Silva.	**Total Costo Directo**	$ 76.582,00
ING. KERLY KARLEY VIVAS SILVA	**A.I.U. 35%**	$ 26.804,00
MAT. PROF. 121037 - 0507788 NTS	**Valor Unitario Total con A.I.U.**	$ 103.386,00

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:					
OBJETO:	**ÍTEM:**	9,07	**UNIDAD:**	M2	
	DESCRIPCIÓN:	FACHALETA BARICHARA TIPO 2 PARA FRENTE SALON COMUNAL			

I. EQUIPO

Descripción		Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor	
HERRAMIENTA MENOR (% S./M.O.)	5%	%			$ 1.379,39	
					Sub-Total	$ 1.379,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Valor	
Enchape Barichara tipo 2	M2	$ 50.000,00	1,0500	$ 52.500,00	
Adhesivo cementoso de uso exclusivo para interiores, Ci, color gris (PAGACOR)	KG	$ 2.120,00	2,0000	$ 4.240,00	
Boquillacementica juntas estrechas NTC	KG	$ 4.000,00	1,0000	$ 4.000,00	
				Sub-Total	$ 60.740,00

III. TRANSPORTES

Material	Cantidad	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor	
					$ -	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor	
1 OFICIAL + 2 AYUDANTES	$ 341.796,00	113%	$ 386.229,48	14,00	$ 27.587,82	

ELABORÓ:	**Sub-Total**	$ 27.587,82
Kerly Karley Vivas Silva.	**Total Costo Directo**	$ 89.707,00
ING. KERLY KARLEY VIVAS SILVA	**A.I.U. 35%**	$ 31.397,00
MAT. PROF. 121037 - 0507788 NTS	**Valor Unitario Total con A.I.U.**	$ 121.104,00

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:					
OBJETO:	**ÍTEM:**	9,08	**UNIDAD:**	ML	
	DESCRIPCIÓN:	BORDE PARA PLACA MACIZA			

I. EQUIPO

Descripción		Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor	
HERRAMIENTA MENOR (% S./M.O.)	5%	%			$ 1.021,77	
					Sub-Total	$ 1.022,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Valor	
CEMENTO GRIS	UND	$ 793,00	1,0000	$ 793,00	
Borde en gres	UND	$ 4.900,00	3,3500	$ 16.415,00	
				Sub-Total	$ 17.208,00

III. TRANSPORTES

Material	Cantidad	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor	
					$ -	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor	
1 OFICIAL + 1 AYUDANTES	$ 244.140,00	113%	$ 275.878,20	13,50	$ 20.435,42	

ELABORÓ:	**Sub-Total**	$ 20.435,42
Kerly Karley Vivas Silva.	**Total Costo Directo**	$ 38.665,00
ING. KERLY KARLEY VIVAS SILVA	**A.I.U. 35%**	$ 13.533,00
MAT. PROF. 121037 - 0507788 NTS	**Valor Unitario Total con A.I.U.**	$ 52.198,00

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:					
OBJETO:		ÍTEM:	10,01	UNIDAD:	M3
		DESCRIPCIÓN:	RETIRO DE ESCOMBROS Y SOBRANTES DE LA OBRA (LOS MUEBLES Y DEMAS ELEMENTOS QUE SEAN RECUPERABLES, EL CONTRATISTA LOS DEBERA ENVIAR AL SITIO QUE INDIQUE		

I. EQUIPO

Descripción		Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor	
HERRAMIENTA MENOR (% S./M.O.)	5%	%			$ 793,21	
					Sub-Total	$ 793,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Valor	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				Sub-Total	$ -

III. TRANSPORTES

Material	Distancia	M^3-Km	Cantidad	Valor	
Volqueta 6m3	m3-km	250.000,00	$ 0,08	$ 20.000,00	
				Sub-Total	$ 20.000,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor	
1 OFICIAL + 1 AYUDANTES	$ 244.140,00	113%	$ 275.878,20	17,39	$ 15.864,19	
				Sub-Total		$ 15.864,19
				Total Costo Directo		$ 36.657,00
				A.I.U.	35%	$ 12.830,00
				Valor Unitario Total con A.I.U.		$ 49.487,00

ELABORÓ:

Kerly Karley Vivas Silva.

ING. KERLY KARLEY VIVAS SILVA
MAT. PROF. 121037 - 0507788 NTS

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL FORMATO ÚNICO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS