DISTRITO DE BARRANCABERMEJA
NIT: 890.201.900-6
Alcaldía

OBJETO:	**ADECUACION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL MERCADO PESQUERO LA RAMPA EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA**			
ITEM:	1,1	Demolición de loseta 40x40 existente de 6 cm	**UNIDAD :**	M2
			FECHA :	

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor (10% de la M. de O.)	%MO	$ 20.384,00	10,0	$ 2.038,40	
Compresor 120 HP, con martillo.	dia	$ 96.000,00	18,0	$ 5.333,33	
				Sub-Total	$ 7.371,73

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Desperdicio	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ -

III. TRANSPORTES

Material	UND	CANTIDAD	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Cantidad	Jornal	Vlr Día Integral	Rendimiento	Valor-Unit.	
Cuadrilla OF+1AY	1	DIA	$ 266.365,92	18,00	$ 14.798,00	
Ayudande civil	1	DIA	$ 100.548,35	18,00	$ 5.586,00	
					Sub-Total	$ 20.384,00

Astrid Dayanna Otero U.

NOMBRE : ASTRID DAYANNA OTERO URIBE
No. T.P. 151037-0652579 STD

Total Costo Directo		$ 27.756,00
AIU	**35%**	$ 9.715,00
Valor Unitario Total		$ 37.471,00

DISTRITO DE BARRANCABERMEJA
NIT: 890.201.900-6
Alcaldía

OBJETO:	**ADECUACION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL MERCADO PESQUERO LA RAMPA EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA**			
ITEM:	2,1	Excavación manual de material comun	**UNIDAD :**	M3
			FECHA :	

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor (10% de la M. de O.)	%MO	$ 64.110,00	10,0	$ 6.411,00	
				Sub-Total	$ 6.411,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Desperdicio	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ -

III. TRANSPORTES

Material	UND	CANTIDAD	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Cantidad	Jornal	Vlr Día Integral	Rendimiento	Valor-Unit.	
Cuadrilla 2AY	1	DIA	$ 201.096,71	3,14	$ 64.110,00	
					Sub-Total	$ 64.110,00

Astrid Dayanna Otero U.

NOMBRE : ASTRID DAYANNA OTERO URIBE
No. T.P. 151037-0652579 STD

Total Costo Directo		$ 70.521,00
AIU	**35%**	$ 24.682,00
Valor Unitario Total		$ 95.203,00

DISTRITO DE BARRANCABERMEJA
NIT: 890.201.900-6
Alcaldía

OBJETO:	**ADECUACION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL MERCADO PESQUERO LA RAMPA EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA**			
ITEM:	2,2	Cargue y retiro de material sobrante de las actividades de excavacion y	**UNIDAD :**	M3
			FECHA :	

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor (10% de la M. de O.)	%MO	$ 16.088,00	10,0	$ 1.608,80	
				Sub-Total	$ 1.608,80

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Desperdicio	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Derechos botadero	0,838	M3	12.730,00	1	$ 10.667,74	
					Sub-Total	$ 10.668,00

III. TRANSPORTES

Material	UND	CANTIDAD	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
volqueta	1,5	15,60	$ 23,40		$ 365,04	
					Sub-Total	$ 365,04

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Cantidad	Jornal	Vlr Día Integral	Rendimiento	Valor-Unit.	
Cuadrilla 2AY	2	DIA	$ 201.096,71	25,00	$ 16.088,00	
					Sub-Total	$ 16.088,00

Astrid Dayanna Otero U.

NOMBRE : ASTRID DAYANNA OTERO URIBE
No. T.P. 151037-0652579 STD

Total Costo Directo		$ 28.730,00
AIU	**35%**	$ 10.056,00
Valor Unitario Total		$ 38.786,00

DISTRITO DE BARRANCABERMEJA
NIT: 890.201.900-6
Alcaldía

OBJETO:	**ADECUACION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL MERCADO PESQUERO LA RAMPA EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA**			
ITEM:	3,1	Suministro e instalacion de canaletas metálicas calibre 18 con bajantes en PVC, incluyendo conexión a infraestructura pluvial existente.	**UNIDAD :**	ML
			FECHA :	

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor (10% de la M. de O.)	%MO	$ 21.107,00	10,0	$ 2.110,70	
				Sub-Total	$ 2.110,70

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Desperdicio	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Canal metalico con desague en pvc instalados	8%	ML	$ 255.000,00	1,00	$ 275.400,00	
					Sub-Total	$ 275.400,00

III. TRANSPORTES

Material	UND	CANTIDAD	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Cantidad	Jornal	Vlr Día Integral	Rendimiento	Valor-Unit.	
Cuadrilla SOL+2A	1	DIA	$ 422.137,15	20,00	$ 21.107,00	
					Sub-Total	$ 21.107,00

Astrid Dayanna Otero U.

NOMBRE : ASTRID DAYANNA OTERO URIBE
No. T.P. 151037-0652579 STD

Total Costo Directo		$ 298.618,00
AIU	**35%**	$ 104.516,00
Valor Unitario Total		$ 403.134,00

DISTRITO DE BARRANCABERMEJA
NIT: 890.201.900-6
Alcaldía

OBJETO:	**ADECUACION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL MERCADO PESQUERO LA RAMPA EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA**			
ITEM:	3,2	Suministro e instalacion y fijacion con anclajes de pergolas sistema retractil en lona acrilica para las estructuras de las 3 cubiertas livianas proyectadas	**UNIDAD :**	M2
			FECHA :	

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor (10% de la M. de O.)	%MO	$ 14.934,00	10,0	$ 1.493,40	
				Sub-Total	$ 1.493,40

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Desperdicio	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Pergola sistema retractil en lona acrilica con perfil metalico 3"x3" calibre 16 fijacion con anclajes incluye base en wash primer y pintura a base de aceite .	10%	M2	$ 480.000,00	1,00	$ 528.000,00	
					Sub-Total	$ 528.000,00

III. TRANSPORTES

Material	UND	CANTIDAD	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Cantidad	Jornal	Vlr Día Integral	Rendimiento	Valor-Unit.	
Cuadrilla SOL+2A	2	DIA	$ 422.137,15	70,00	$ 12.061,00	
Cuadrilla 2AY	1	DIA	$ 201.096,71	70,00	$ 2.873,00	
					Sub-Total	$ 14.934,00

Astrid Dayanna Otero U.

NOMBRE : ASTRID DAYANNA OTERO URIBE
No. T.P. 151037-0652579 STD

Total Costo Directo		$ 544.427,00
AIU	**35%**	$ 190.549,00
Valor Unitario Total		$ 734.976,00

DISTRITO DE BARRANCABERMEJA
NIT: 890.201.900-6
Alcaldía

OBJETO:	**ADECUACION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL MERCADO PESQUERO LA RAMPA EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA**			
ITEM:	4,1	Suministro e instalacion enchape en cerámica rectangular para pared formato 30x60 institucional blanco mate, brecha color blanco.	**UNIDAD :**	M2
			FECHA :	

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor (10% de la M. de O.)	%MO	$ 23.373,00	10,0	$ 2.337,30	
Cortadora de ceramica	dia	$ 73.600,00	20,0	$ 3.680,00	
				Sub-Total	$ 6.017,30

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Desperdicio	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Ceramica blanca de formato 30x60 institucional blanco mate.	5%	m2	$ 70.000,00	1	$ 73.500,00	
Adhesivo porcelanato con latex	5%	kg	$ 4.349,69	5	$ 22.836,00	
Agua	5%	Lt	$ 89,12	16	$ 1.497,00	
Emboquillador en color con latex para enchapes ceramicos y porcelanicos.	5%	kg	$ 11.457,72	0,1	$ 1.203,00	
					Sub-Total	$ 99.036,00

III. TRANSPORTES

Material	UND	CANTIDAD	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Cantidad	Jornal	Vlr Día Integral	Rendimiento	Valor-Unit.	
Cuadrilla OF+1AY	1	DIA	$ 266.365,92	20,00	$ 13.318,00	
Cuadrilla 2AY	1	DIA	$ 201.096,71	20,00	$ 10.055,00	
					Sub-Total	$ 23.373,00

Astrid Dayanna Otero U.

NOMBRE : ASTRID DAYANNA OTERO URIBE
No. T.P. 151037-0652579 STD

Total Costo Directo		$ 128.426,00
AIU	**35%**	$ 44.949,00
Valor Unitario Total		$ 173.375,00

DISTRITO DE BARRANCABERMEJA
NIT: 890.201.900-6
Alcaldía

OBJETO:	**ADECUACION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL MERCADO PESQUERO LA RAMPA EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA**			
ITEM:	4,2	Zócalo media caña en granito pulido (5 cm)	**UNIDAD :**	ML
			FECHA :	

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor (10% de la M. de O.)	%MO	$ 23.373,00	10,0	$ 2.337,30	
Pulidora	dia	$ 85.000,00	20,0	$ 4.250,00	
				Sub-Total	$ 6.587,30

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Desperdicio	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Zócalo prefabricado (5 cm de altura)		ML	$ 49.551,00	1,00	$ 45.811,00	
Mortero 1:3 normal		M3	$ 340.000,00	0,01	$ 3.740,00	
					Sub-Total	$ 49.551,00

III. TRANSPORTES

Material	UND	CANTIDAD	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
TRANSPORTE DE MATERIAL		0,400	21,4	$ 1.400,00	29.904,00	
					Sub-Total	$ 29.904,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Cantidad	Jornal	Vlr Día Integral	Rendimiento	Valor-Unit.	
Cuadrilla OF+1AY	1	DIA	$ 266.365,92	20,00	$ 13.318,00	
Cuadrilla 2AY	1	DIA	$ 201.096,71	20,00	$ 10.055,00	
					Sub-Total	$ 23.373,00

Astrid Dayanna Otero U.

NOMBRE : ASTRID DAYANNA OTERO URIBE
No. T.P. 151037-0652579 STD

Total Costo Directo		$ 109.415,00
AIU	**35%**	$ 38.295,00
Valor Unitario Total		$ 147.710,00

DISTRITO DE BARRANCABERMEJA
NIT: 890.201.900-6
Alcaldía

OBJETO:	**ADECUACION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL MERCADO PESQUERO LA RAMPA EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA**			
ITEM:	4,3	Piso en Granito Pulido	**UNIDAD :**	M2
			FECHA :	

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor (10% de la M. de O.)	%MO	$ 25.970,00	10,0	$ 2.597,00	
Pulidora	día	$ 85.000,00	18,0	$ 920,00	
				Sub-Total	$ 3.517,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Desperdicio	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Granito		KG	$ 8.600,00	10,00	$ 86.000,00	
Dilatación en PVC x 3m		M	$ 15.500,00	0,66	$ 10.230,00	
Agua		Lt	$ 150,00	14,84	$ 2.226,00	
Piedra marmolina blanca		KG	$ 2.500,00	3,00	$ 7.500,00	
Cemento blanco		KG	$ 1.800,00	7,00	$ 12.600,00	
Mineral negro/rojo/verde/amarillo		LB	$ 9.500,00	0,33	$ 3.135,00	
					Sub-Total	$ 118.556,00

III. TRANSPORTES

Material	UND	CANTIDAD	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
TRANSPORTE DE MATERIAL		0,400	21,4	$ 1.700,00	36.312,00	
					Sub-Total	$ 36.312,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Cantidad	Jornal	Vlr Día Integral	Rendimiento	Valor-Unit.	
Cuadrilla OF+1AY	1	DIA	$ 266.365,92	18,00	$ 14.798,00	
Cuadrilla 2AY	1	DIA	$ 201.096,71	18,00	$ 11.172,00	
					Sub-Total	$ 25.970,00

Total Costo Directo		$ 184.355,00
AIU	**35%**	$ 64.524,00
Valor Unitario Total		$ 248.879,00

Astrid Dayanna Otero U.

NOMBRE : ASTRID DAYANNA OTERO URIBE
No. T.P. 151037-0652579 STD

DISTRITO DE BARRANCABERMEJA
NIT: 890.201.900-6
Alcaldía

OBJETO:	**ADECUACION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL MERCADO PESQUERO LA RAMPA EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA**			
ITEM:	4,4	Suministro e instalacion de cunetas carcamo 20x20cm (incluye rejilla y tapa).	**UNIDAD :**	ML
			FECHA :	

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor (10% de la M. de O.)	%MO	$ 31.164,00	10,0	$ 3.116,40	
				Sub-Total	$ 3.116,40

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Desperdicio	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Rejilla antideslizantede 1 x 0,20 mts en lámina inoxidable tipo 304 calibre 16 con doble doblez de 30		Unidad	$ 180.335,00	1,00	$ 180.335,00	
Concreto de 21 Mpa preparado en obra (3000PSI)		m3	$ 677.900,00	0,023	$ 15.592,00	
Plastocrete DM Impermeabilizante para concreto. Presentación: 20kg rendimiento: 1% del peso del		kg	$ 15.050,00	0,02	$ 301,00	
Anclaje de pernos. Grout epoxico para anclaje de pernos		kg	$ 40.500,00	0,02	$ 810,00	
					Sub-Total	$ 197.038,00

III. TRANSPORTES

Material	UND	CANTIDAD	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Cantidad	Jornal	Vlr Día Integral	Rendimiento	Valor-Unit.	
Cuadrilla OF+1AY	1	DIA	$ 266.365,92	15,00	$ 17.758,00	
Cuadrilla 2AY	1	DIA	$ 201.096,71	15,00	$ 13.406,00	
					Sub-Total	$ 31.164,00

Astrid Dayanna Otero U.

NOMBRE : ASTRID DAYANNA OTERO URIBE
No. T.P. 151037-0652579 STD

Total Costo Directo		$ 231.318,00
AIU	**35%**	$ 80.961,00
Valor Unitario Total		$ 312.279,00

DISTRITO DE BARRANCABERMEJA
NIT: 890.201.900-6
Alcaldía

OBJETO:	**ADECUACION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL MERCADO PESQUERO LA RAMPA EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA**			
ITEM:	5,1	Suministro e instalacion de sistema de encerramiento con malla plastica sintetica orificios 15 x 15 mm de alta resistencia incluye corte fijacion anclaje mecanico,tensado para la estructura de cubierta existente.	**UNIDAD :**	M2
			FECHA :	

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor (10% de la M. de O.)	%MO	$ 15.582,00	10,0	$ 1.558,20	
				Sub-Total	$ 1.558,20

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Desperdicio	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Malla plastica sintetica orificios 15 x 15 de alta resistencia incluye corte fijacion anclaje mecanico,tensado.	10%	m2	$ 150.000,00	1,00	$ 165.000,00	
					Sub-Total	$ 165.000,00

III. TRANSPORTES

Material	UND	CANTIDAD	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Cantidad	Jornal	Vlr Día Integral	Rendimiento	Valor-Unit.	
Cuadrilla OF+1AY	1	DIA	$ 266.365,92	30,00	$ 8.879,00	
Cuadrilla 2AY	1	DIA	$ 201.096,71	30,00	$ 6.703,00	
					Sub-Total	$ 15.582,00

Astrid Dayanna Otero U.

NOMBRE : ASTRID DAYANNA OTERO URIBE
No. T.P. 151037-0652579 STD

Total Costo Directo		$ 182.140,00
AIU	**35%**	$ 63.749,00
Valor Unitario Total		$ 245.889,00

DISTRITO DE BARRANCABERMEJA
NIT: 890.201.900-6
Alcaldía

OBJETO:	ADECUACION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL MERCADO PESQUERO LA RAMPA EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA			
ITEM:	5,2	Suministro e instalacion de toldo lona tipo screen o guillotina, sistema vertical enrrollable manual, integrada por componentes metálicos pintura base en wash primer y pintura a base de aceite con guias,incluye anclajes, sistema de tension y fijacion interior en la fachada segundo piso existente.	UNIDAD :	M2
			FECHA :	

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor (10% de la M. de O.)	%MO	$ 33.771,00	10,00	$ 3.377,10	
Andamio tubular (2 secciones)	dia	$ 62.400,00	25,00	$ 2.496,00	
tablon madera 2,4 a 3,0 m (4 unidades)	dia	$ 8.000,00	25,00	$ 320,00	
				Sub-Total	$ 6.193,10

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Desperdicio	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Toldo lona tipo screen o guillotina, sistema vertical enrrollable manual, integrada por componentes metálicos pintura base en wash primer y pintura a base de aceite con guias,incluye anclajes, sistema de tension y fijacion interior.	10%	m2	$ 550.000,00	1,00	$ 605.000,00	
					Sub-Total	$ 605.000,00

III. TRANSPORTES

Material	UND	CANTIDAD	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Cantidad	Jornal	Vlr Día Integral	Rendimiento	Valor-Unit.	
Cuadrilla SOL+2A	2	DIA	$ 422.137,15	25,00	$ 33.771,00	
					Sub-Total	$ 33.771,00

Astrid Dayanna Otero U.

NOMBRE : ASTRID DAYANNA OTERO URIBE
No. T.P. 151037-0652579 STD

Total Costo Directo		$ 644.964,00
AIU	**35%**	$ 225.737,00
Valor Unitario Total		$ 870.701,00

DISTRITO DE BARRANCABERMEJA
NIT: 890.201.900-6
Alcaldía

OBJETO:	ADECUACION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL MERCADO PESQUERO LA RAMPA EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA			
ITEM:	5,3	Suministro e instalación de lámina troquelada tipo COLD ROLLED, calibre 14, con acabado base en wash primer y pintura a base de aceite.Incluye todos los elementos para su correcta instalacion. En las bodegas de almacenamiento existente.	UNIDAD :	M2
			FECHA :	

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor (10% de la M. de O.)	%MO	$ 16.885,00	10,0	$ 1.688,50	
				Sub-Total	$ 1.688,50

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Desperdicio	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Lamas de lámina troquelada tipo COLD ROLLED panel microperforado,calibre 14, con acabado base en wash primer y pintura a base de aceite.Incluye todos los elementos para su correcta instalacion.	10%	m2	$ 350.000,00	1,00	$ 385.000,00	
					Sub-Total	$ 385.000,00

III. TRANSPORTES

Material	UND	CANTIDAD	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Cantidad	Jornal	Vlr Día Integral	Rendimiento	Valor-Unit.	
Cuadrilla SOL+2A	1	DIA	$ 422.137,15	25,00	$ 16.885,00	
					Sub-Total	$ 16.885,00

Astrid Dayanna Otero U.

NOMBRE : ASTRID DAYANNA OTERO URIBE
No. T.P. 151037-0652579 STD

Total Costo Directo		$ 403.574,00
AIU	**35%**	$ 141.251,00
Valor Unitario Total		$ 544.825,00

DISTRITO DE BARRANCABERMEJA
NIT: 890.201.900-6
Alcaldía

OBJETO:	**ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL MERCADO PESQUERO EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA**			
ITEM:	6,1	Suministro e instalacion de aceros para la estructura de la cubierta liviana MODULO 1: PERFILES TUBULARES: ASTM A500 GrC,PLATINAS: A36 Gr50,PERNOS: SAE Gr8,SOLDADURA:E70XX. incluye base en wash primer y pintura a base de aceite tipo electrostatica .	**UNIDAD :**	KG
			FECHA :	

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor (10% de la M. de O.)	%MO	$ 11.109,00	10,0	$ 1.110,90	
Equipo de soldadura 250 AMP	dia	$ 125.000,00	38,0	$ 3.289,00	
Pulidora	dia	$ 85.000,00	38,0	$ 2.237,00	
Taladro Percutor	dia	$ 40.000,00	38,0	$ 1.053,00	
				Sub-Total	$ 7.689,90

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Desperdicio	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
PTE-90X50X2mm	5%	kg	$ 5.798,77	0,318	$ 1.934,00	
PTE-100X50X2.5mm	0%	kg	$ 4.465,63	0,134	$ 597,00	
PTE-100X100X2.5mm	5%	kg	$ 4.667,96	0,453	$ 2.220,00	
PLATINA A36-190X190X1/4"	5%	kg	$ 4.430,20	0,031	$ 146,00	
PERNOS DE 1/2"	5%	kg	$ 65.573,77	0,014	$ 957,00	
PLA-60X60X1/4	5%	kg	$ 4.430,20	0,009	$ 40,00	
PLATINA 265X80X1/4"	5%	kg	$ 4.430,20	0,015	$ 72,00	
PLA-150X150X1/4"	5%	kg	$ 4.430,20	0,010	$ 48,00	
PLAT- 175X80X1/4"	5%	kg	$ 4.430,20	0,021	$ 99,00	
PLA 80X80X1/4	5%	kg	$ 4.430,20	0,001	$ 6,00	
Soladura - E70XX	5%	kg	$ 51.029,29	0,030	$ 1.607,00	
Pintura Anticorrosivo	5%	gl	$ 76.384,80	0,010	$ 802,00	
Pintura en esmalte (acabado)	5%	galon	$ 122.000,00	0,010	$ 1.281,00	
					Sub-Total	$ 9.809,00

III. TRANSPORTES

Material	UND	CANTIDAD	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
volqueta	1,5	15,60	$ 23,40		$ 365,04	
					Sub-Total	$ 365,04

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Cantidad	Jornal	Vlr Día Integral	Rendimiento	Valor-Unit.	
Cuadrilla SOL+2AY	1	DIA	$ 422.137,15	38,00	$ 11.109,00	
					Sub-Total	$ 11.109,00

Astrid Dayanna Otero U.

NOMBRE : ASTRID DAYANNA OTERO URIBE
No. T.P. 151037-0652579 STD

Total Costo Directo		$ 28.973,00
AIU	**$ 0,35**	$ 10.141,00
Valor Unitario Total		$ 39.114,00

DISTRITO DE BARRANCABERMEJA
NIT: 890.201.900-6
Alcaldía

OBJETO:	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL MERCADO PESQUERO EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA			
ITEM:	6,2	Suministro e instalacion de aceros para la estructura de la cubierta liviana MODULO 2: PERFILES TUBULARES: ASTM A500 GrC,PLATINAS: A36 Gr50,PERNOS: SAE Gr8,SOLDADURA:E70XX. incluye base en wash primer y pintura a base de aceite tipo electrostatica .	UNIDAD :	KG
			FECHA :	

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor (10% de la M. de O.)	%MO	$ 11.726,00	10,0	$ 1.172,60	
Equipo de soldadura 250 AMP	dia	$ 125.000,00	36,0	$ 3.472,00	
Pulidora	dia	$ 85.000,00	36,0	$ 2.361,00	
Taladro Percutor	dia	$ 40.000,00	36,0	$ 1.111,00	
				Sub-Total	$ 8.116,60

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Desperdicio	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
PTE-150X50X3mm	5%	kg	$ 5.242,23	0,36	$ 1.981,00	
PTE-60X60X2mm	5%	kg	$ 5.853,55	0,11	$ 694,00	
PTE-100X100X4.0mm	5%	kg	$ 5.244,37	0,48	$ 2.639,00	
PLATINA A36-190X190	5%	kg	$ 4.569,52	0,03	$ 166,00	
PERNOS DE 1/2"	5%	kg	$ 65.573,77	0,01	$ 702,00	
PLATINA 120X120	5%	kg	$ 3.155,48	0,003	$ 10,00	
Soladura - E70XX	5%	kg	$ 51.029,29	0,030	$ 1.607,00	
Pintura Anticorrosivo	5%	gl	$ 76.384,80	0,010	$ 802,00	
Pintura en esmalte (acabado)	5%	galon	$ 122.000,00	0,010	$ 1.281,00	
				Sub-Total		$ 9.882,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	T-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
volqueta	1,5	15,60	$ 23,40		$ 365,04	
					Sub-Total	$ 365,04

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Cantidad	Jornal	Vlr Día Integral	Rendimiento	Valor-Unit.	
Cuadrilla SOL+2AY	1	DIA	$ 422.137,15	36,00	$ 11.726,00	
					Sub-Total	$ 11.726,00

Astrid Dayanna Otero U.

NOMBRE : ASTRID DAYANNA OTERO URIBE
No. T.P.

Total Costo Directo		$ 30.090,00
AIU	**$ 0,35**	$ 10.532,00
Valor Unitario Total		$ 40.622,00

DISTRITO DE BARRANCABERMEJA
NIT: 890.201.900-6
Alcaldía

OBJETO:	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL MERCADO PESQUERO EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA			
ITEM:	6,3	Suministro e instalacion de aceros para la estructura de la cubierta liviana MODULO 3: PERFILES TUBULARES: ASTM A500 GrC,PLATINAS: A36 Gr50,PERNOS: SAE Gr8,SOLDADURA:E70XX. incluye base en wash primer y pintura a base de aceite tipo electrostatica .	UNIDAD :	KG
			FECHA :	

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor (10% de la M. de O.)	%MO	$ 9.594,00	10,0	$ 959,40	
Equipo de soldadura 250 AMP	dia	$ 125.000,00	44,0	$ 2.841,00	
Pulidora	dia	$ 85.000,00	44,0	$ 1.932,00	
Taladro Percutor	dia	$ 40.000,00	44,0	$ 909,00	
				Sub-Total	$ 6.641,40

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Desperdicio	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
PTE-90X50X2mm		kg	$ 8.294,93	0,647	$ 5.636,00	
PLATINA A36-210X290	5%	kg	$ 5.126,78	0,111	$ 598,00	
PLATINA A36-100X100	5%	kg	$ 3.155,48	0,008	$ 27,00	
PLATINA A36-100X100	5%	kg	$ 3.155,48	0,012	$ 40,00	
PLATINA-A36-50X100	5%	kg	$ 2.758,43	0,006	$ 18,00	
PERNOS DE 1/2"	5%	kg	$ 65.573,77	0,008	$ 568,00	
PLATINA A36-210X290	5%	kg	$ 4.430,20	0,040	$ 185,00	
PLATINA A36-100X100	5%	kg	$ 3.155,48	0,008	$ 27,00	
PLATINA A36-100X100	5%	kg	$ 3.155,48	0,024	$ 81,00	
PLATINA-A36-50X100	5%	kg	$ 2.758,43	0,012	$ 35,00	
PERNOS DE 1/2"	5%	kg	$ 65.573,77	0,008	$ 568,00	
ANGULO 3"X3/8"	5%	kg	$ 30.345,04	0,039	$ 1.254,00	
PLATINA A36 30X7X3/8	5%	kg	$ 292,56	0,019	$ 6,00	
PERNOS DE 1/2"	5%	kg	$ 65.573,77	0,004	$ 283,00	
PERNOS DE 3/8"	5%	kg	$ 33.333,33	0,001	$ 31,00	
ANGULO 3"X3/8"	5%	kg	$ 30.345,04	0,010	$ 313,00	
PLATINA A36 30X7X3/8	5%	kg	$ 292,56	0,010	$ 3,00	
PERNOS DE 1/2"	5%	kg	$ 65.573,77	0,001	$ 72,00	
PERNOS DE 3/8"	5%	kg	$ 33.333,33	0,0002	$ 8,00	
ANGULO 3"X3/8"	5%	kg	$ 30.345,04	0,023	$ 731,00	
PLATINA A36 15X7X3/8	5%	kg	$ 83,59	0,005	$ 0,42	
PERNOS DE 1/2"	5%	kg	$ 65.573,77	0,001	$ 72,00	
PERNOS DE 3/8"	5%	kg	$ 33.333,33	0,0002	$ 8,00	
Soladura - E70XX	5%	kg	$ 51.029,29	0,030	$ 1.607,00	
Pintura Anticorrosivo	5%	gl	$ 76.384,80	0,010	$ 802,00	
Pintura en esmalte (acabado)	5%	galon	$ 122.000,00	0,010	$ 1.281,00	
				Sub-Total	$ 14.254,00	

III. TRANSPORTES

Material	UND	CANTIDAD	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
volqueta	1,5	15,60	$ 23,40		$ 365,04	
					Sub-Total	$ 365,04

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Cantidad	Jornal	Vlr Día Integral	Rendimiento	Valor-Unit.	
Cuadrilla SOL+2AY	1	DIA	$ 422.137,15	44,00	$ 9.594,00	
					Sub-Total	$ 9.594,00

Astrid Dayanna Otero U.

NOMBRE : ASTRID DAYANNA OTERO URIBE
No. T.P. 151037-0652579 STD

Total Costo Directo		$ 30.854,00
AIU	**$ 0,35**	$ 10.799,00
Valor Unitario Total		$ 41.653,00

DISTRITO DE BARRANCABERMEJA
NIT: 890.201.900-6
Alcaldía

OBJETO:	**ADECUACION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL MERCADO PESQUERO LA RAMPA EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA**			
ITEM:	7,1	Concreto de 3000 Psi para los dados, incluye malla electrosoldada MALLA M-106 Ø 4.5mm	**UNIDAD :**	M3
			FECHA :	

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor (10% de la M. de O.)	%MO	$ 4.162,00	10,0	$ 416,20	
				Sub-Total	$ 416,20

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Desperdicio	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Concreto Clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) INCLUYE MALLA M-106 Ø 4.5mm	10%	m3	$ 710.000,00	1,00	$ 781.000,00	
					Sub-Total	$ 781.000,00

III. TRANSPORTES

Material	UND	CANTIDAD	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Cantidad	Jornal	Vlr Día Integral	Rendimiento	Valor-Unit.	
Cuadrilla OF+1AY	1	DIA	$ 266.365,92	64,00	$ 4.162,00	
					Sub-Total	$ 4.162,00

Total Costo Directo		$ 785.578,00
AIU	**35%**	$ 274.952,00
Valor Unitario Total		$ 1.060.530,00

Astrid Dayanna Otero U.

NOMBRE : ASTRID DAYANNA OTERO URIBE
No. T.P. 151037-0652579 STD

DISTRITO DE BARRANCABERMEJA
NIT: 890.201.900-6
Alcaldía

OBJETO:	ADECUACION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL MERCADO PESQUERO LA RAMPA EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA			
ITEM:	7,2	Suministro y instalacion de piso en cemento pulido, espesor 3 cm, en area placa de tanque de almacenamiento de agua de la red de contraincendios	UNIDAD :	M2
			FECHA :	

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor (10% de la M. de O.)	%MO	$ 7.539,00	10,0	$ 753,90	
				Sub-Total	$ 753,90

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Desperdicio	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
cemento	10%	bto	$ 36.000,00	0,180	$ 7.128,00	
arena fina		m3	$ 85.000,00	0,018	$ 1.530,00	
agua		m3	$ 3.000,00	0,005	$ 16,00	
Aditivo impermeabilizante para mortero y hormigón		gl	$ 40.000,00	0,050	$ 2.000,00	
					Sub-Total	$ 10.674,00

III. TRANSPORTES

Material	UND	CANTIDAD	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Cantidad	Jornal	Vlr Día Integral	Rendimiento	Valor-Unit.	
Cuadrilla OF+1AY	1	DIA	$ 266.365,92	62,00	$ 4.296,00	
Cuadrilla 2AY	1	DIA	$ 201.096,71	62,00	$ 3.243,00	
					Sub-Total	$ 7.539,00

Total Costo Directo		$ 18.967,00
AIU	**35%**	$ 6.638,00
Valor Unitario Total		$ 25.605,00

Astrid Dayanna Otero U.

NOMBRE : ASTRID DAYANNA OTERO URIBE
No. T.P. 151037-0652579 STD

DISTRITO DE BARRANCABERMEJA
NIT: 890.201.900-6
Alcaldía

OBJETO:	**ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL MERCADO PESQUERO EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA**			
ITEM:	8,1	Aseo General	**UNIDAD :**	m2
			FECHA :	

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor (10% de la M. de O.)	%MO	$ 2.366,00	10,0	$ 236,60	
Hidrolavadora Electrica 110v	dia	$ 78.000,00	85,00	$ 918,00	
				Sub-Total	$ 1.154,60

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Desperdicio	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
materiales para aseo		glb	$ 16.000,00	0,10	$ 1.600	
					Sub-Total	$ 1.600,00

III. TRANSPORTES

Material	UND	CANTIDAD	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Cantidad	Jornal	Vlr Día Integral	Rendimiento	Valor-Unit.	
Cuadrilla 2AY	1	DIA	$ 201.096,71	85,00	$ 2.366,00	
					Sub-Total	$ 2.366,00

Astrid Dayanna Otero U.

NOMBRE : ASTRID DAYANNA OTERO URIBE
No. T.P. 151037-0652579 STD

Total Costo Directo		$ 5.121,00
AIU	**35%**	$ 1.792,00
Valor Unitario Total		$ 6.913,00

DISTRITO DE BARRANCABERMEJA
NIT: 890.201.900-6
Alcaldía

OBJETO:	**ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL MERCADO PESQUERO EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA**			
ITEM:	8,2	Cargue y retiro de material sobrante producto de la construccion e instalacion	**UNIDAD :**	M3
			FECHA :	

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor (10% de la M. de O.)	%MO	$ 16.088,00	10,0	$ 1.608,80	
				Sub-Total	$ 1.608,80

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Desperdicio	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Derechos botadero	0,838	M3		12.730,00	$ 10.667,74	
					Sub-Total	$ 10.668,00

III. TRANSPORTES

Material	UND	CANTIDAD	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
volqueta	1,5	15,60	$ 23,40		$ 365,04	
					Sub-Total	$ 365,04

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Cantidad	Jornal	Vlr Día Integral	Rendimiento	Valor-Unit.	
Cuadrilla 2AY	2	DIA	$ 201.096,71	25,00	$ 16.088,00	
					Sub-Total	$ 16.088,00

Astrid Dayanna Otero U.

NOMBRE : ASTRID DAYANNA OTERO URIBE
No. T.P.

Total Costo Directo		$ 28.730,00
AIU	**35%**	$ 10.056,00
Valor Unitario Total		$ 38.786,00