



Federación de Consejos Comunitarios, Formas y Expresiones
 Organizativas y Organizaciones de Base de Colombia – F. E. C. O. D. A
 NIT 901019088 - 1
 Resolución **OBRPUN6552024** del 15 de noviembre de 2024 del Ministerio del Interior



Dirección: Calle 17 N° 24-34 Barrio Esperanza Arauca
 Email: secretariatecnicafecoda@gmail.com
fecodarauca@gmail.com
 Teléfono: 3138837940

"La identidad, la dignidad, el respeto y el trabajo colectivo son nuestra razón de ser"



FEDERACIÓN DE CONSEJOS COMUNITARIOS, FORMAS Y EXPRESIONES ORGANIZATIVAS Y ORGANIZACIONES DE BASE DE COLOMBIA FECODA.

CODIGO:

CONSTRUCCION, DOTACION Y FORTALECIMIENTO DEL CENTRO COMUNITARIO ETNOCULTURAL DE LAS COMUNIDADES NEGRAS, AFROCOLOMBIANAS, RAIZALES Y PALENQUERAS DEL MUNICIPIO DE ARAUCA.

VERSION:

FECHA:

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

BASICO

CAPITULO:	ITEM:	ACTIVIDAD	UNIDAD
BAS	BASICO	CONCRETO 1:2:2 3500 PSI	M3

1. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.	VR. UNIT.
ARENA LAVADA DE RIO	M3	\$ 37.500,00	0,570	\$ 21.375,00
TRITURADO 3/4PULG. (PERIMETRO URBANO) I.T.(170KM.*\$889+11	M3	\$ 266.893,50	0,850	\$ 226.859,48
CEMENTO GRIS	KG	\$ 705,88	425,000	\$ 299.999,00
AGUA	LT	\$ 5,00	200,000	\$ 1.000,00
DESPERDICIO	%			
SUBTOTAL MATERIALES				\$ 549.233,48

2. EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	TIPO	CANT.	T/HORARIA	REND.	VR. UNIT.
MEZCLADORA 1 BULTO			70.000,00	3,50	\$ 20.000,00
HERRAMIENTA MENOR		10%	189.548,46		\$ 18.954,85
SUBTOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTAS					\$ 38.954,85

3. MADO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	SALARIO	% PREST	JORNAL	REDN/DIA	VR. UNIT.
AYUDANTE	6	49.124,00	85%	545.276,40	3,50	\$ 155.793,3
OFICIAL	1	63.861,20	85%	118.143,22	3,50	\$ 33.755,2
SUBTOTAL MANO DE OBRA						\$ 189.548,46

4. TRANSPORTE DE MATERIALES

TIPO DE INSUMO	VOL-PES-DIST	REND.	TARIFA	VR. UNIT.
TOTAL COSTOS DIRECTOS				\$ -

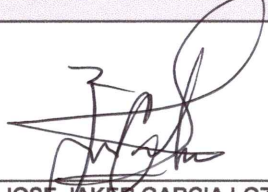
TOTAL COSTOS DIRECTOS \$ 777.737,00

ADMINISTRACION	0,0%	\$ -
IMPREVISTOS	0,0%	\$ -
UTILIDAD	0,0%	\$ -

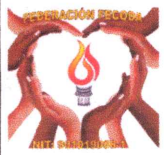
TOTAL COSTO INDIRECTO \$ -

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS \$ 777.737,00

VALOR PRECIO UNITARIO \$ 777.737,00


 JOSÉ JAKER GARCIA LOZANO
 ING CIVIL FECODA
 MP: N° 54202-352954 NTS


 JHON JAIRO HURTADO HURTADO
 Representante legal
 FECODA Resolucion
 OBRPUN655/2024 del 15 de noviembre de 2024 del Ministerio del Interior



FEDERACIÓN DE CONSEJOS COMUNITARIOS, FORMAS Y EXPRESIONES ORGANIZATIVAS Y ORGANIZACIONES DE BASE DE COLOMBIA FECODA.

CODIGO:

CONSTRUCCION, DOTACION Y FORTALECIMIENTO DEL CENTRO COMUNITARIO ETNOCULTURAL DE LAS COMUNIDADES NEGRAS, AFROCOLOMBIANAS, RAIZALES Y PALENQUERAS DEL MUNICIPIO DE ARAUCA.

VERSION:

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FECHA:

BASICO

CAPITULO:	ITEM:	ACTIVIDAD	UNIDAD
BAS	BASICO	CONCRETO 1:3:4 2000 PSI	M3

1. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.	VR. UNIT.
ARENA LAVADA DE RIO	M3	\$ 37.500,00	0,625	\$ 23.437,50
TRITURADO 3/4PULG. (PERIMETRO URBANO) I.T.(170KM.*\$889+11	M3	\$ 266.893,50	0,835	\$ 222.856,07
CEMENTO GRIS	KG	\$ 705,88	260,00	\$ 183.528,80
AGUA	LT	\$ 5,00	160,00	\$ 800,00
DESPERDICIO	%			
SUBTOTAL MATERIALES				\$ 430.622,37

2. EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	TIPO	CANT.	T/HORARIA	REND.	VR. UNIT.
MEZCLADORA 1 BULTO			70.000,00	4,50	\$ 15.555,56
HERRAMIENTA MENOR		10%	147.426,58		\$ 14.742,66
SUBTOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTAS					\$ 30.298,21

3. MADO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	SALARIO	% PREST	JORNAL	REDN/DIA	VR. UNIT.
AYUDANTE	6	49.124,00	85%	545.276,40	4,50	\$ 121.172,5
OFICIAL	1	63.861,20	85%	118.143,22	4,50	\$ 26.254,0
SUBTOTAL MANO DE OBRA						\$ 147.426,58

4. TRANSPORTE DE MATERIALES

TIPO DE INSUMO	VOL-PES-DIST	REND.	TARIFA	VR. UNIT.
TOTAL COSTOS DIRECTOS				\$ -

TOTAL COSTOS DIRECTOS \$ 608.347,00

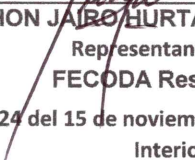
ADMINISTRACION	0,0%	\$ -
IMPREVISTOS	0,0%	\$ -
UTILIDAD	0,0%	\$ -

TOTAL COSTO INDIRECTO \$ -

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS \$ 608.347,00

VALOR PRECIO UNITARIO \$ 608.347,00


JOSE JAVIER GARCIA LOZANO
 ING CIVIL FECODA
 MP: N° 54202-352954 NTS


JHON JAIRO HURTADO HURTADO
 Representante legal
 FECODA Resolucion
 OBRPUN6552024 del 15 de noviembre de 2024 del Ministerio del Interior



FEDERACIÓN DE CONSEJOS COMUNITARIOS, FORMAS Y EXPRESIONES ORGANIZATIVAS Y ORGANIZACIONES DE BASE DE COLOMBIA FECODA.

CODIGO:

CONSTRUCCION, DOTACION Y FORTALECIMIENTO DEL CENTRO COMUNITARIO ETNOCULTURAL DE LAS COMUNIDADES NEGRAS, AFROCOLOMBIANAS, RAIZALES Y PALENQUERAS DEL MUNICIPIO DE ARAUCA.

VERSION:

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FECHA:

BASICO

CAPITULO:	ITEM:	ACTIVIDAD	UNIDAD
BAS	BASICO	MORTERO 1:4	M3

1. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.	VR. UNIT.
ARENA LAVADA DE RIO	M3	\$ 37.500,00	1,09	\$ 40.875,00
CEMENTO GRIS	KG	\$ 705,88	454,00	\$ 320.469,52
AGUA	LT	\$ 5,00	230,00	\$ 1.150,00
DESPERDICIO	%			
SUBTOTAL MATERIALES				\$ 362.494,52

2. EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	TIPO	CANT.	T/HORARIA	REND.	VR. UNIT.
MEZCLADORA 1 BULTO			70.000,00	3,50	\$ 20.000,00
HERRAMIENTA MENOR		10%	189.548,46		\$ 18.954,85
SUBTOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTAS					\$ 38.954,85

3. MADO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	SALARIO	% PREST	JORNAL	REDN/DIA	VR. UNIT.
AYUDANTE	6	49.124,00	85%	545.276,40	3,50	\$ 155.793,3
OFICIAL	1	63.861,20	85%	118.143,22	3,50	\$ 33.755,2
SUBTOTAL MANO DE OBRA						\$ 189.548,46

4. TRANSPORTE DE MATERIALES

TIPO DE INSUMO	VOL-PES-DIST	REND.	TARIFA	VR. UNIT.
TOTAL COSTOS DIRECTOS				\$ -

TOTAL COSTOS DIRECTOS \$ 590.998,00

ADMINISTRACION	0,0%	\$ -
IMPREVISTOS	0,0%	\$ -
UTILIDAD	0,0%	\$ -

TOTAL COSTO INDIRECTO \$ -

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS \$ 590.998,00

VALOR PRECIO UNITARIO \$ 590.998,00

JOSE JAKER GARCIA LOZANO
ING CIVIL FECODA
MP: N° 54202-352954 NTS

JHON JAIRO HURTADO HURTADO
Representante legal
FECODA Resolucion
OBRPUN6552024 del 15 de noviembre de 2024 del Ministerio del Interior



FEDERACIÓN DE CONSEJOS COMUNITARIOS, FORMAS Y EXPRESIONES ORGANIZATIVAS Y ORGANIZACIONES DE BASE DE COLOMBIA FECODA.

CODIGO:

CONSTRUCCION, DOTACION Y FORTALECIMIENTO DEL CENTRO COMUNITARIO ETNOCULTURAL DE LAS COMUNIDADES NEGRAS, AFROCOLOMBIANAS, RAIZALES Y PALENQUERAS DEL MUNICIPIO DE ARAUCA.

VERSION:

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FECHA:

BASICO

CAPITULO:	ITEM:	ACTIVIDAD	UNIDAD
BAS	BASICO	MORTERO 1:4	M3

1. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.	VR. UNIT.
ARENA LAVADA DE RIO	M3	\$ 37.500,00	1,20	\$ 45.000,00
CEMENTO GRIS	KG	\$ 705,88	364,00	\$ 256.940,32
AGUA	LT	\$ 5,00	185,00	\$ 925,00
DESPERDICIO	%			
SUBTOTAL MATERIALES				\$ 302.865,32

2. EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	TIPO	CANT.	T/HORARIA	REND.	VR. UNIT.
MEZCLADORA 1 BULTO			70.000,00	3,50	\$ 20.000,00
HERRAMIENTA MENOR		10%	189.548,46		\$ 18.954,85
SUBTOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTAS					\$ 38.954,85

3. MADO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	SALARIO	% PREST	JORNAL	REDN/DIA	VR. UNIT.
AYUDANTE	6	49.124,00	85%	545.276,40	3,50	\$ 155.793,3
OFICIAL	1	63.861,20	85%	118.143,22	3,50	\$ 33.755,2
SUBTOTAL MANO DE OBRA						\$ 189.548,46

4. TRANSPORTE DE MATERIALES

TIPO DE INSUMO	VOL-PES-DIST	REND.	TARIFA	VR. UNIT.
TOTAL COSTOS DIRECTOS				\$ -

TOTAL COSTOS DIRECTOS \$ 531.369,00

ADMINISTRACION	0,0%	\$ -
IMPREVISTOS	0,0%	\$ -
UTILIDAD	0,0%	\$ -
TOTAL COSTO INDIRECTO		\$ -

TOTAL COSTO INDIRECTO \$ -

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS \$ 531.369,00

VALOR PRECIO UNITARIO \$ 531.369,00

JOSE JAKER GARCIA LOZANO
ING CIVIL FECODA
MP: N° 54202-352954 NTS

JHON JAIRO HURTADO HURTADO
Representante legal
FECODA Resolucion

OBRPUN6552024 del 15 de noviembre de 2024 del Ministerio del Interior



FEDERACIÓN DE CONSEJOS COMUNITARIOS, FORMAS Y EXPRESIONES ORGANIZATIVAS Y ORGANIZACIONES DE BASE DE COLOMBIA FECODA.

CODIGO:

CONSTRUCCION, DOTACION Y FORTALECIMIENTO DEL CENTRO COMUNITARIO ETNOCULTURAL DE LAS COMUNIDADES NEGRAS, AFROCOLOMBIANAS, RAIZALES Y PALENQUERAS DEL MUNICIPIO DE ARAUCA.

VERSION:

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FECHA:

BASICO

CAPITULO:	ITEM:	ACTIVIDAD	UNIDAD
BAS	BASICO	CONCRETO 1:2:3 3000 PSI	M3

1. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.	VR. UNIT.
ARENA LAVADA DE RIO	M3	\$ 37.500,00	0,565	\$ 21.187,50
TRITURADO 3/4PULG. (PERIMETRO URBANO) I.T.(170KM.*\$889+11	M3	\$ 266.893,50	0,850	\$ 226.859,48
CEMENTO GRIS	KG	\$ 705,88	350,000	\$ 247.058,00
AGUA	LT	\$ 5,00	210,000	\$ 1.050,00
DESPERDICIO	%			
SUBTOTAL MATERIALES				\$ 496.154,98

2. EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	TIPO	CANT.	T/HORARIA	REND.	VR. UNIT.
MEZCLADORA 1 BULTO			70.000,00	3,50	\$ 20.000,00
HERRAMIENTA MENOR		10%	189.548,46		\$ 18.954,85
SUBTOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTAS					\$ 38.954,85

3. MADO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	SALARIO	% PREST	JORNAL	REDN/DIA	VR. UNIT.
AYUDANTE	6	49.124,00	85%	545.276,40	3,50	\$ 155.793,3
OFICIAL	1	63.861,20	85%	118.143,22	3,50	\$ 33.755,2
SUBTOTAL MANO DE OBRA						\$ 189.548,46

4. TRANSPORTE DE MATERIALES

TIPO DE INSUMO	VOL-PES-DIST	REND.	TARIFA	VR. UNIT.
TOTAL COSTOS DIRECTOS				\$ -

TOTAL COSTOS DIRECTOS \$ 724.658,00

ADMINISTRACION	0,0%	\$ -
IMPREVISTOS	0,0%	\$ -
UTILIDAD	0,0%	\$ -

TOTAL COSTO INDIRECTO \$ -

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS \$ 724.658,00

VALOR PRECIO UNITARIO \$ 724.658,00

JOSE JAKER GARCIA LOZANO
ING CIVIL FECODA
MP: N° 54202-352954 NTS

JHON JAIRO HURTADO HURTADO
Representante legal
FECODA Resolucion
OBRPUN6552024 del 15 de noviembre de 2024 del Ministerio del Interior



FEDERACIÓN DE CONSEJOS COMUNITARIOS, FORMAS Y EXPRESIONES ORGANIZATIVAS Y ORGANIZACIONES DE BASE DE COLOMBIA FECODA.

CONSTRUCCION, DOTACION Y FORTALECIMIENTO DEL CENTRO COMUNITARIO ETNOCULTURAL DE LAS COMUNIDADES NEGRAS, AFROCOLOMBIANAS, RAIZALES Y PALENQUERAS DEL MUNICIPIO DE ARAUCA.

CODIGO:
VERSION:
FECHA:

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

BASICO

CAPITULO:	ITEM:	ACTIVIDAD	UNIDAD
BAS	BASICO	CONCRETO 1:2:4 3000 PSI	M3

1. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.	VR. UNIT.
ARENA LAVADA DE RIO	M3	\$ 37.500,00	0,500	\$ 18.750,00
TRITURADO 3/4PULG. (PERIMETRO URBANO) I.T.(170KM.*\$889+11	M3	\$ 266.893,50	0,950	\$ 253.548,83
CEMENTO GRIS	KG	\$ 705,88	300,000	\$ 211.764,00
AGUA	LT	\$ 5,00	205,000	\$ 1.025,00
DESPERDICIO	%			
SUBTOTAL MATERIALES				\$ 485.087,83

2. EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	TIPO	CANT.	T/HORARIA	REND.	VR. UNIT.
MEZCLADORA 1 BULTO			70.000,00	3,50	\$ 20.000,00
HERRAMIENTA MENOR		10%	189.548,46		\$ 18.954,85
SUBTOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTAS					\$ 38.954,85

3. MADO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	SALARIO	% PREST	JORNAL	REDN/DIA	VR. UNIT.
AYUDANTE	6	49.124,00	85%	545.276,40	3,50	\$ 155.793,3
OFICIAL	1	63.861,20	85%	118.143,22	3,50	\$ 33.755,2
SUBTOTAL MANO DE OBRA						\$ 189.548,46

4. TRANSPORTE DE MATERIALES

TIPO DE INSUMO	VOL-PES-DIST	REND.	TARIFA	VR. UNIT.
TOTAL COSTOS DIRECTOS				\$ -

TOTAL COSTOS DIRECTOS \$ 713.591,00

ADMINISTRACION	0,0%	\$ -
IMPREVISTOS	0,0%	\$ -
UTILIDAD	0,0%	\$ -

TOTAL COSTO INDIRECTO \$ -

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS \$ 713.591,00

VALOR PRECIO UNITARIO \$ 713.591,00

JOSE JAKER GARCIA LOZANO
ING CIVIL FECODA
MP: N° 54202-352954 NTS

JHON JAIRO HURTADO HURTADO
Representante legal
FECODA Resolucion
OBRPUN6552024 del 15 de noviembre de 2024 del Ministerio del Interior