DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS		
	Capitulo	**01 ACTIVIDADES PRELIMINARES**
	SubCap.	**01.01 ACTIVIDADES PRELIMINARES**
	Actividad	**01.01 RETIRO DE PINTURA Y/O, ESTUCO Y/O PAÑETE QUE SE ENCUENTRE AFECTADO, CON EL FIN DE GARANTIZAR LA LIMPIEZA DEL MURO EN ALTURAS MAYORES A 4 MTS. INCLUYE, RETIRO DE LOS ESCOMBROS ORIGINADOS EN LA ACTIVIDAD Y SU DISPOSICION FINAL.**
	U.M.	**m²**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON	Dia	378,402.27	0.0002	75.68
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	7,198.67	5.0000	359.93
			Total Materiales	**435.61**

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL 1.4 X 3M ALTURA 2M - ALQUILER	Mes	437,183.21	0.0050	2,185.92
			Total Equipo	**2,185.92**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA - CON PRESTACIONES	Hora Cuadrilla	24,685.35	0.2000	4,937.07
			Total Mano de Obra	**4,937.07**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Mes			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**7,558.60**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	Capitulo	01 ACTIVIDADES PRELIMINARES
	SubCap.	01.01 ACTIVIDADES PRELIMINARES
	Actividad	01.02 DESMONTE APARATOS SANITARIOS
	U.M.	un

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON	Dia	378,402.27	0.0400	15,136.09
DISPOSICION FINAL	Kilogramo	583.10	15.0000	8,746.50
HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Hora Cuadrilla	24,685.35	1.0000	24,685.35
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	48,567.94	10.0000	4,856.79
			Total Materiales	**53,424.73**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Dia			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Dia			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Dia			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**53,424.73**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**01 ACTIVIDADES PRELIMINARES**
	SubCap.	**01.01 ACTIVIDADES PRELIMINARES**
	Actividad	**01.03 DESMONTES DE PUERTAS Y PORTONES METÁLICOS INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL-**
	U.M.	**m²**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
PULIDORA 7 2200W 6500 RPM	Unidad	942,821.71	0.0100	9,428.22
VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON	Dia	378,402.27	0.0200	7,568.05
HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Hora Cuadrilla	24,685.35	0.8000	19,748.28
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	36,744.55	10.0000	3,674.45
			Total Materiales	**40,419.00**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**40,419.00**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**01 ACTIVIDADES PRELIMINARES**
	SubCap.	**01.01 ACTIVIDADES PRELIMINARES**
	Actividad	**01.05 DESMONTE MARCOS Y PUERTAS EXISTENTES CON CERTIFICACIÓN DE DISPOSICIÓN FINAL**
	U.M.	**m²**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
PULIDORA 7 2200W 6500 RPM	Unidad	942,821.71	0.0040	3,771.29
VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON	Dia	378,402.27	0.0100	3,784.02
HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Hora Cuadrilla	24,685.35	0.2000	4,937.07
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	12,492.38	10.0000	1,249.24
			Total Materiales	**13,741.62**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**13,741.62**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	Capitulo	01 ACTIVIDADES PRELIMINARES
	SubCap.	01.01 ACTIVIDADES PRELIMINARES
	Actividad	01.06 DESMONTE DE DIVISIONES EN MADERA Y/O VIDRIO Y/O PANEL
	U.M.	m²

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Hora Cuadrilla	24,685.35	0.5000	12,342.67
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	12,342.67	10.0000	1,234.27
			Total Materiales	**13,576.94**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Cuadrilla			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Cuadrilla			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Cuadrilla			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**13,576.94**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**01 ACTIVIDADES PRELIMINARES**
	SubCap.	**01.01 ACTIVIDADES PRELIMINARES**
	Actividad	**01.07 DESMONTE E INSTALACION DE ESCALERA DE GATO CON INCLUYE LIJADO, PINTURA ELECTROSTATICA Y ANCLAJES**
	U.M.	**un**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CHAZO EXPANSIVO Ø3/8 1-7/8	Unidad	1,106.70	8.0000	8,853.60
VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON	Dia	378,402.27	0.2000	75,680.45
ESMALTE HORNEABLE (PINTURA ELECTROSTATICA)	Galon	77,350.00	1.6000	123,760.00
SOLDADURA ELÉCTRICA DE 3/32 68 BARRAS	Kilogramo	60,870.11	0.0900	5,478.31
HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Hora Cuadrilla	24,685.35	3.0000	74,056.05
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	287,828.41	10.0000	28,782.84
			Total Materiales	**316,611.25**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**316,611.25**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**01 ACTIVIDADES PRELIMINARES**
	SubCap.	**01.01 ACTIVIDADES PRELIMINARES**
	Actividad	**01.08 DESMONTE CUBIERTAS INCLUYE DISPOSICION FINAL Y CERTIFICACION**
	U.M.	**m²**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON	Dia	378,402.27	0.0250	9,460.06
HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Hora Cuadrilla	24,685.35	0.5000	12,342.67
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	23,988.65	10.0000	2,398.86
			Total Materiales	**24,201.59**

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL 1.4 X 3M ALTURA 2M - ALQUILER	Mes	437,183.21	0.0050	2,185.92
			Total Equipo	**2,185.92**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Mes			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Mes			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**26,387.51**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	Capitulo	01 ACTIVIDADES PRELIMINARES
	SubCap.	01.01 ACTIVIDADES PRELIMINARES
	Actividad	01.09 DESMONTE DE FLANCHES METALICOS, INCLUYE Y RETIRO Y DIPOSICION FINAL
	U.M.	m²

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON	Dia	378,402.27	0.0050	1,892.01
HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Hora Cuadrilla	24,685.35	0.3000	7,405.60
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	10,171.98	10.0000	1,017.20
			Total Materiales	**10,314.81**

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL 1.4 X 3M ALTURA 2M - ALQUILER	Mes	437,183.21	0.0020	874.37
			Total Equipo	**874.37**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Mes			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Mes			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**11,189.18**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**01 ACTIVIDADES PRELIMINARES**
	SubCap.	**01.01 ACTIVIDADES PRELIMINARES**
	Actividad	**01.10 DESMONTE CIELO RASO EXISNTE EN MADERA Y/O PVC Y/O DRAYWALL ALTURAS MTS MAYORES A INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION FINAL**
	U.M.	**m²**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Hora Cuadrilla	24,685.35	0.4000	9,874.14
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	12,060.06	10.0000	1,206.01
			Total Materiales	**11,080.15**

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL 1.4 X 3M ALTURA 2M - ALQUILER	Mes	437,183.21	0.0050	2,185.92
			Total Equipo	**2,185.92**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Mes			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Mes			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**13,266.07**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	Capitulo	01 ACTIVIDADES PRELIMINARES
	SubCap.	01.01 ACTIVIDADES PRELIMINARES
	Actividad	01.12 DESMONTE DE CANAL GALVANIZADO, INCLUYE Y RETIRO Y DIPOSICION FINAL
	U.M.	ml

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON	Dia	378,402.27	0.0050	1,892.01
HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Hora Cuadrilla	24,685.35	0.5000	12,342.67
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	15,109.05	10.0000	1,510.90
			Total Materiales	**15,745.58**

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL 1.4 X 3M ALTURA 2M - ALQUILER	Mes	437,183.21	0.0020	874.37
			Total Equipo	**874.37**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Mes			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Mes			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**16,619.95**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	Capitulo	01 ACTIVIDADES PRELIMINARES
	SubCap.	01.01 ACTIVIDADES PRELIMINARES
	Actividad	01.13 DEMOLICIÓN MUROS EN MAMPOSTERIA Y7O DRYWALL E <25 CMS INCLUYE RETIRO Y DISPOSCION FINAL
	U.M.	m²

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON	Dia	378,402.27	0.0050	1,892.01
HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Hora Cuadrilla	24,685.35	0.5000	12,342.67
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	14,234.68	10.0000	1,423.47
			Total Materiales	**15,658.15**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Dia			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Dia			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Dia			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**15,658.15**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	Capitulo	01 ACTIVIDADES PRELIMINARES
	SubCap.	01.01 ACTIVIDADES PRELIMINARES
	Actividad	01.14 DEMOLICIÓN DE MESONES EN CONCRETO ESPESOR VARIABLE ENTRE 5 Y 10 CMS INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION FINAL
	U.M.	m²

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON	Dia	378,402.27	0.0100	3,784.02
HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Hora Cuadrilla	24,685.35	1.0000	24,685.35
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	32,258.29	10.0000	3,225.83
			Total Materiales	**31,695.20**

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
MARTILLO ELÉCTRICO DEMOLEDOR 31K/65LB	Dia	94,723.02	0.0400	3,788.92
			Total Equipo	**3,788.92**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Dia			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Dia			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**35,484.12**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**01 ACTIVIDADES PRELIMINARES**
	SubCap.	**01.01 ACTIVIDADES PRELIMINARES**
	Actividad	**01.15 PASES VERTICALES CON SACANUCLEOS 6 "e= 0,4 M duplicado 1 duplicado 1**
	U.M.	**un**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Hora Cuadrilla	24,685.35	8.0000	197,482.80
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	197,482.80	10.0000	19,748.28
			Total Materiales	**217,231.08**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Cuadrilla			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Cuadrilla			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Cuadrilla			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**217,231.08**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	Capitulo	01 ACTIVIDADES PRELIMINARES
	SubCap.	01.01 ACTIVIDADES PRELIMINARES
	Actividad	01.16 CERRAMIENTO PROVISIONAL EN POLISOMBRA 2M
	U.M.	m

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
POLISOMBRA NEGRA 1X4M (ROLLO 1000 M2)	Metro	1,547.00	1.0000	1,547.00
DURMIENTE 4CM X 4CM X 2.9M - ORDINARIO	Unidad	7,015.75	0.3300	2,315.20
PUNTILLA CON CABEZA 1	Libra	5,831.00	0.0100	58.31
HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Hora Cuadrilla	24,685.35	0.1600	3,949.66
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	7,870.17	10.0000	787.02
			Total Materiales	**8,657.19**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Metro			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Metro			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Metro			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**8,657.19**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**01 ACTIVIDADES PRELIMINARES**
	SubCap.	**01.01 ACTIVIDADES PRELIMINARES**
	Actividad	**01.17 RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO**
	U.M.	**m³**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
RECEBO COMÚN	Metro Cubico	12,490.95	1.3000	16,238.24
POLIETILENO NEGRO A=5M CAL.6 1.42M	Kilogramo	6,557.74	1.0500	6,885.63
HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Hora Cuadrilla	24,685.35	3.0000	74,056.05
			Total Materiales	**97,179.92**

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
VIBROCOMPACTADOR (RANA)	Dia	73,476.17	0.3800	27,920.94
			Total Equipo	**27,920.94**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Metro Cubico			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Metro Cubico			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**125,100.86**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	Capitulo	01 ACTIVIDADES PRELIMINARES
	SubCap.	01.01 ACTIVIDADES PRELIMINARES
	Actividad	01.18 GRAVA PARA FILTRO
	U.M.	m³

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
GRAVA 1"	Metro Cubico	58,291.09	0.4000	23,316.44
PIEDRA DE CANTO RODADO	Metro Cubico	39,064.83	1.0000	39,064.83
HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Hora Cuadrilla	24,685.35	1.5000	37,028.02
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	99,409.29	5.0000	4,970.46
			Total Materiales	**104,379.75**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Metro Cubico			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Metro Cubico			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Metro Cubico			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**104,379.75**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**01 ACTIVIDADES PRELIMINARES**
	SubCap.	**01.01 ACTIVIDADES PRELIMINARES**
	Actividad	**01.19 DEMOLICIÓN DE ENCHAPES DE PISO Y/O MUROS INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION FINAL**
	U.M.	**m²**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON	Dia	378,402.27	0.0030	1,135.21
HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Hora Cuadrilla	24,685.35	0.2500	6,171.34
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	7,306.55	1.0000	73.07
			Total Materiales	**7,379.62**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Dia			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Dia			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Dia			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**7,379.62**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	Capitulo	01 ACTIVIDADES PRELIMINARES
	SubCap.	01.01 ACTIVIDADES PRELIMINARES
	Actividad	01.20 CANCEACION DE PUNTOS HIDROSANITARIOS
	U.M.	un

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	20,501.30	10.0000	2,050.13
			Total Materiales	**2,050.13**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Hombre			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA AYUDANTE ALBAÑILERÍA TIPO 1 - CON PRESTACIONES	Hora Hombre	10,250.65	2.0000	20,501.30
			Total Mano de Obra	**20,501.30**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Hombre			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**22,551.43**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**01 ACTIVIDADES PRELIMINARES**
	SubCap.	**01.01 ACTIVIDADES PRELIMINARES**
	Actividad	**01.21 SUMINISTRO E INSTALACION DE PLASTICO INVERNADERO CAL 7 VARIOS USOS**
	U.M.	**m²**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
PLASTICO INVERNADERO CAL 7 (INFRA)	Metro Cuadrad	3,340.00	1.0000	3,340.00
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	4,802.24	5.0000	240.11
			Total Materiales	**3,580.11**

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL 1.4 X 3M ALTURA 2M - ALQUILER	Mes	437,183.21	0.0010	437.18
			Total Equipo	**437.18**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA AYUDANTE ALBAÑILERÍA TIPO 1 - CON PRESTACIONES	Hora Hombre	10,250.65	0.1000	1,025.06
			Total Mano de Obra	**1,025.06**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Mes			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**5,042.35**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	Capitulo	01 ACTIVIDADES PRELIMINARES
	SubCap.	01.01 ACTIVIDADES PRELIMINARES
	Actividad	01.11 REINSTALACION DE CUBIERTAS
	U.M.	m²

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Hora Cuadrilla	24,685.35	0.5000	12,342.67
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	14,528.59	10.0000	1,452.86
			Total Materiales	**13,795.53**

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL 1.4 X 3M ALTURA 2M - ALQUILER	Mes	437,183.21	0.0050	2,185.92
			Total Equipo	**2,185.92**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Mes			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Mes			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**15,981.45**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**01 ACTIVIDADES PRELIMINARES**
	SubCap.	**01.01 ACTIVIDADES PRELIMINARES**
	Actividad	**01.04 DESMONTE DE CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA INCLUYE PARALES RETIRO Y DISPOSCION FINAL CON CERTIFICACION INFR**
	U.M.	**m²**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON	Dia	378,402.27	0.0060	2,270.41
HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Hora Cuadrilla	24,685.35	0.4000	9,874.14
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	12,144.55	5.0000	607.23
			Total Materiales	**12,751.78**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Dia			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Dia			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Dia			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**12,751.78**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**02 MAMPOSTERÍA**
	SubCap.	**02.01 MAMPOSTERÍA**
	Actividad	**02.01 MESÓN EN CONCRETO**
	U.M.	**m²**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
DESENCOFRANTE EMULSIONADO DESMOLDATOC (16KG)	Unidad	346,948.07	0.0200	6,938.96
CERCO 8 X 8CM X 2.9M - ORDINARIO	Unidad	28,050.75	0.2200	6,171.17
TABLA CHAPA 10 X 1.8-2CM X 2.9M - ORDINARIO	Unidad	8,262.40	0.1600	1,321.98
ALAMBRE NEGRO N°17	Kilogramo	13,328.00	0.2400	3,198.72
PUNTILLA CON CABEZA 2	Libra	4,641.00	0.1900	881.79
ACERO CORRUGADO FIGURADO 1/4-1 60.000 PSI	Kilogramo	4,046.00	8.0000	32,368.00
MORTERO 1:3	Metro Cubico	534,958.04	0.0300	16,048.74
HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Hora Cuadrilla	24,685.35	2.0000	49,370.70
CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 2500 PSI	Metro Cubico	395,505.08	0.1000	39,550.51
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	155,850.57	2.0000	3,117.01
			Total Materiales	**158,967.58**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**158,967.58**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**02 MAMPOSTERÍA**
	SubCap.	**02.01 MAMPOSTERÍA**
	Actividad	**02.02 MURO SUPERBOARD 10MM DOBLE CARA E=12CM INCLUYE PINTURA duplicado 1**
	U.M.	**m²**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
LIJA DE AGUA 150 SÚPER	Unidad	1,224.61	0.4200	514.33
VINILO CANECA (5GL)	Unidad	200,991.00	0.0200	4,019.82
CINTA DE PAPEL SUPERCINTA 250	Rollo	12,858.33	0.0700	900.08
CARGA FULMINANTE FUERTE+CLAVO BAJA VELOCIDAD 5/16X1	Unidad	465.35	1.6100	749.21
CANAL BASE 9 X 2.44M CAL.26	Unidad	5,301.31	0.3500	1,855.46
PARAL BASE 9 (2.44M) CAL.26	Unidad	5,543.78	0.7100	3,936.08
LÁMINA SUPERBOARD 10MM DE 1.22 X 2.44 M	Unidad	64,297.77	0.6700	43,079.51
IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL MORTERO-CONCRETO MASTERLIFE WP300	Kilogramo	5,412.74	0.0700	378.89
MASILLA READYMAS CUÑETE (28KG) KNAUF	Unidad	41,636.49	0.0900	3,747.28
TORNILLO 7 X 7/16	Unidad	30.62	2.8200	86.34
TORNILLO GRABBER 6X 1	Unidad	25.72	27.2200	699.99
HORA CUADRILLA GG - DRYWALL	Hora Cuadrilla	41,631.69	1.0000	41,631.69
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	101,598.68	5.0000	5,079.93
			Total Materiales	**106,678.61**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**02 MAMPOSTERÍA**
	SubCap.	**02.01 MAMPOSTERÍA**
	Actividad	**02.02 MURO SUPERBOARD 10MM DOBLE CARA E=12CM INCLUYE PINTURA duplicado 1**
	U.M.	**m²**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**106,678.61**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**02 MAMPOSTERÍA**
	SubCap.	**02.01 MAMPOSTERÍA**
	Actividad	**02.03 DINTEL EN SUPERBOARD DE 8 MM ALTURA 1 MT, INCLUYE TRES CARAS , PINTURA**
	U.M.	**ml**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
LIJA DE AGUA 150 SÚPER	Unidad	1,224.61	0.4200	514.33
VINILO CANECA (5GL)	Unidad	200,991.00	0.0700	14,069.37
CINTA DE PAPEL SUPERCINTA 250	Rollo	12,858.33	0.0700	900.08
LÁMINA SUPERBOARD 6MM 1.22 X 2.44 M	Unidad	38,478.25	0.7700	29,628.25
CARGA FULMINANTE FUERTE+CLAVO BAJA VELOCIDAD 5/16X1	Unidad	465.35	3.0000	1,396.05
CANAL BASE 9 X 2.44M CAL.26	Unidad	5,301.31	0.4000	2,120.52
PARAL BASE 9 (2.44M) CAL.26	Unidad	5,543.78	0.6000	3,326.27
IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL MORTERO-CONCRETO MASTERLIFE WP300	Kilogramo	5,412.74	0.0700	378.89
MASILLA READYMAS CUÑETE (28KG) KNAUF	Unidad	41,636.49	0.0900	3,747.28
TORNILLO 7 X 7/16	Unidad	30.62	4.0000	122.47
TORNILLO GRABBER 6X 1	Unidad	25.72	14.0000	360.02
HORA CUADRILLA GG - DRYWALL	Hora Cuadrilla	41,631.69	0.9000	37,468.52
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	95,999.37	5.0000	4,799.97
			Total Materiales	**98,832.02**

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ANDAMIO DE CARGA MULTIDIRECCIONAL - ALQUILER	Mes	21,859.16	0.0900	1,967.32
			Total Equipo	**1,967.32**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**02 MAMPOSTERÍA**
	SubCap.	**02.01 MAMPOSTERÍA**
	Actividad	**02.03 DINTEL EN SUPERBOARD DE 8 MM ALTURA 1 MT, INCLUYE TRES CARAS , PINTURA**
	U.M.	**ml**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**100,799.34**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	Capitulo	02 MAMPOSTERÍA
	SubCap.	02.01 MAMPOSTERÍA
	Actividad	02.04 SOPORTE MESÓN EN BLOQUE DE CONCRETO 60CMX90CMX10CM
	U.M.	un

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
BLOQUE ESTRUCTURAL 9 X 19 X 39CM	Unidad	3,428.89	6.0000	20,573.34
MORTERO 1:4	Metro Cubico	495,269.07	0.0700	34,668.83
HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Hora Cuadrilla	24,685.35	0.5000	12,342.67
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	67,584.84	1.0000	675.85
			Total Materiales	**68,260.69**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**68,260.69**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	Capitulo	02 MAMPOSTERÍA
	SubCap.	02.01 MAMPOSTERÍA
	Actividad	02.05 MURO DIVISORIO BLOQUE LISO No.5
	U.M.	m²

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
MORTERO 1:4	Metro Cubico	495,269.07	0.0100	4,952.69
BLOQUE N°5 TRADICIONAL	Unidad	1,102.14	13.4800	14,856.88
HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Hora Cuadrilla	24,685.35	0.5000	12,342.67
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	32,152.24	5.0000	1,607.61
			Total Materiales	**33,759.85**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Metro Cubico			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Metro Cubico			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Metro Cubico			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**33,759.85**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	Capitulo	02 MAMPOSTERÍA
	SubCap.	02.01 MAMPOSTERÍA
	Actividad	02.06 COLUMNA DE CONFINAMIENTO 20X12CM
	U.M.	m

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
DESENCOFRANTE EMULSIONADO DESMOLDATOC (16KG)	Unidad	346,948.07	0.0300	10,408.44
REPISA 8 X 4CM X 2.9M - ORDINARIO	Unidad	14,032.72	0.3000	4,209.82
TABLA CHAPA 30 X 1.8-2CM X 2.9M - ORDINARIO	Unidad	28,050.75	1.0000	28,050.75
DURMIENTE 4CM X 4CM X 2.9M - ORDINARIO	Unidad	7,015.75	1.0000	7,015.75
DISTANCIADOR CM-20 CLIP MORTERO 6.5MM HASTA 5/8	Unidad	349.02	4.0000	1,396.06
BARRA CORRUGADA G-60 3/8 (6M)	Unidad	11,285.56	2.4600	27,762.47
ACERO CORRUGADO FIGURADO 1/4-1 60.000 PSI	Kilogramo	3,206.01	1.0000	3,206.01
PUNTILLA CON CABEZA 2	Libra	4,641.00	0.4000	1,856.40
HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Hora Cuadrilla	24,685.35	1.3000	32,090.95
CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI	Metro Cubico	503,297.06	0.0300	15,098.91
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	131,095.56	2.0000	2,621.91
			Total Materiales	**133,717.47**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Transporte	**0.00**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	Capitulo	02 MAMPOSTERÍA
	SubCap.	02.01 MAMPOSTERÍA
	Actividad	02.06 COLUMNA DE CONFINAMIENTO 20X12CM
	U.M.	m

Total Costos Directos Actividad:	133,717.47

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	Capitulo	02 MAMPOSTERÍA
	SubCap.	02.01 MAMPOSTERÍA
	Actividad	02.07 VIGA DE CONFINAMIENTO 12X20CM
	U.M.	m

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
DESENCOFRANTE EMULSIONADO DESMOLDATOC (16KG)	Unidad	346,948.07	0.0300	10,408.44
REPISA 8 X 4CM X 2.9M - ORDINARIO	Unidad	14,032.72	0.6000	8,419.63
TABLA CHAPA 30 X 1.8-2CM X 2.9M - ORDINARIO	Unidad	28,050.75	1.0000	28,050.75
DISTANCIADOR CM-20 CLIP MORTERO 6.5MM HASTA 5/8	Unidad	349.02	4.0000	1,396.06
BARRA CORRUGADA G-60 3/8 (6M)	Unidad	11,285.56	2.4600	27,762.47
ACERO CORRUGADO FIGURADO 1/4-1 60.000 PSI	Kilogramo	3,206.01	1.0000	3,206.01
PUNTILLA CON CABEZA 2	Libra	4,641.00	0.4000	1,856.40
HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Hora Cuadrilla	24,685.35	1.3000	32,090.95
CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI	Metro Cubico	503,297.06	0.0300	15,098.91
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	128,289.62	2.0000	2,565.79
			Total Materiales	**130,855.41**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**130,855.41**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	Capitulo	02 MAMPOSTERÍA
	SubCap.	02.01 MAMPOSTERÍA
	Actividad	02.08 DINTEL EN CONCRETO 5CM
	U.M.	m

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
REPISA 8 X 4CM X 2.9M - ORDINARIO	Unidad	14,032.72	0.4100	5,753.41
TABLA CHAPA 30 X 1.8-2CM X 2.9M - ORDINARIO	Unidad	28,050.75	0.4100	11,500.81
HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Hora Cuadrilla	24,685.35	0.2500	6,171.34
CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 2000 PSI	Metro Cubico	470,198.50	0.0100	4,701.99
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	28,127.55	2.0000	562.55
			Total Materiales	**28,690.10**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**28,690.10**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**03 ESTRUCTURAS EN CONCRETO**
	SubCap.	**03.01 ESTRUCTURAS EN CONCRETO**
	Actividad	**03.01 PLACA EN CONCRETO 3000 PSI 15 CM MALLA ELECTROSOLDADA INFRA**
	U.M.	**m²**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
DESENCOFRANTE EMULSIONADO DESMOLDATOC (16KG)	Unidad	346,948.07	0.0300	10,408.44
REPISA 8 X 4CM X 2.9M - ORDINARIO	Unidad	14,032.72	0.2000	2,806.54
TABLA CHAPA 30 X 1.8-2CM X 2.9M - ORDINARIO	Unidad	28,050.75	0.4000	11,220.30
DISTANCIADOR CP-30 CLIP MORTERO PINZA HASTA 1/4	Unidad	410.24	4.0000	1,640.96
ALAMBRE NEGRO RECOCIDO C-17 (ROLLO 30KG)	Kilogramo	10,568.39	0.5000	5,284.19
ACERO CORRUGADO FIGURADO 1/4-1 60.000 PSI	Kilogramo	3,206.01	2.3500	7,534.13
MALLA ELECTROSOLDADA XX-159 6 X 2.35M	Unidad	75,802.92	0.0800	6,064.23
MEMBRANA CURADORA CURASEAL BLANCO (20KG)	Kilogramo	6,491.62	0.1000	649.16
PUNTILLA CON CABEZA 2	Libra	4,641.00	0.2000	928.20
HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Hora Cuadrilla	24,685.35	1.3000	32,090.95
CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI	Metro Cubico	503,297.06	0.1600	80,527.53
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	161,719.44	2.0000	3,234.39
			Total Materiales	**162,389.02**

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
VIBRADOR CONCRETO GASOLINA 3-4M 25-40MM	Dia	32,060.10	0.0800	2,564.81
			Total Equipo	**2,564.81**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Dia			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	Capitulo	03 ESTRUCTURAS EN CONCRETO
	SubCap.	03.01 ESTRUCTURAS EN CONCRETO
	Actividad	03.01 PLACA EN CONCRETO 3000 PSI 15 CM MALLA ELECTROSOLDADA INFRA
	U.M.	m²

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Dia			0.00

Total Transporte **0.00**

Total Costos Directos Actividad:	164,953.83

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**04 CUBIERTAS**
	SubCap.	**04.01 CUBIERTAS**
	Actividad	**04.03 TEJA ETERNIT NO.6**
	U.M.	**m²**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TEJA TRASLÚCIDA PREMIUM N°5 MARFÍL	Unidad	42,146.74	0.6500	27,395.38
GANCHO TEJA ETERNIT 55MM	Unidad	1,062.67	1.3000	1,381.47
HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Hora Cuadrilla	24,685.35	0.5400	13,330.09
			Total Materiales	**42,106.94**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**42,106.94**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	Capitulo	04 CUBIERTAS
	SubCap.	04.01 CUBIERTAS
	Actividad	04.06 CABALLETE FIJO PERFIL 7
	U.M.	un

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CABALLETE FIJO 15 P7	Unidad	43,740.83	1.0000	43,740.83
GANCHO TEJA ETERNIT 55MM	Unidad	1,062.67	2.0000	2,125.34
HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Hora Cuadrilla	24,685.35	0.6000	14,811.21
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	60,677.38	2.0000	1,213.55
			Total Materiales	**61,890.93**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**61,890.93**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**04 CUBIERTAS**
	SubCap.	**04.01 CUBIERTAS**
	Actividad	**04.01 SUMINISTRO E INSTALACION DE PERFIL METALICO TIPO C 150 X 50 X 15 E= 2.0 MM. INCLUYE PLATINA DE ANCLAJE Y SOLDADURAS**
	U.M.	**ml**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
VARILLA ANCLAJE 5/8 X 1.80M	Unidad	22,532.70	0.2200	4,957.19
PERNO ROSCADO TIPO-2 3/8 X 10 X 6M	Unidad	3,428.89	0.5000	1,714.44
VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON	Dia	378,402.27	0.0010	378.40
PERFIL ESTRUCTURAL PHR C 150 X 50 CAL.2.O	Unidad	209,199.62	0.1754	36,683.15
PLATINA 1/2 X 1/8 X 6M	Unidad	6,492.84	0.5000	3,246.42
SOLDADURA ELÉCTRICA DE 3/32 68 BARRAS	Kilogramo	60,870.11	0.0500	3,043.51
PLATINAS DE 25X 25 CON 4 PERFORACIONES INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVO, ESMALTE Y PERNOS DE ANCLAJE	Metro	31,362.93	0.1000	3,136.29
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	72,455.06	5.0000	3,622.75
			Total Materiales	**56,782.15**

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ANDAMIO DE CARGA MULTIDIRECCIONAL - ALQUILER	Mes	21,859.16	0.0300	655.77
			Total Equipo	**655.77**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA CUADRILLA HH METÁLICAS - CON PRESTACIONES	Hora Cuadrilla	46,599.73	0.4000	18,639.89
			Total Mano de Obra	**18,639.89**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Cuadrilla			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**76,077.81**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**04 CUBIERTAS**
	SubCap.	**04.01 CUBIERTAS**
	Actividad	**04.02 CABALLETE METALICO DE 0.6 X 2 CAL 26**
	U.M.	**ml**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TORNILLO FIJADOR DE ALA	Unidad	241.25	4.0000	964.99
CABALLETE METALICO 0.6 X 2 MTS	Unidad	40,199.39	0.5000	20,099.69
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	35,804.65	5.0000	1,790.23
			Total Materiales	**22,854.91**

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ANDAMIO DE CARGA MULTIDIRECCIONAL - ALQUILER	Mes	21,859.16	0.0800	1,748.73
			Total Equipo	**1,748.73**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA CUADRILLA BB INSTALACIONES - CON PRESTACIONES	Hora Cuadrilla	28,869.41	0.4500	12,991.24
			Total Mano de Obra	**12,991.24**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**37,594.88**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**04 CUBIERTAS**
	SubCap.	**04.01 CUBIERTAS**
	Actividad	**04.04 SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDEJA ENCHUFABLE TIPO FONDO SOLIDO DE 60 X 400 MM INCLUYE DIVISION, TAPA Y ACCESORIOS PARASU CORRECTA INSTALACION**
	U.M.	**m**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
BANDEJA PORTACABLES SOLIDA DE 60X400 MM DE 3 MTS	Unidad	154,524.06	0.3300	50,992.94
ACCESORIOS BANDEJA PORTACABLES INCLUYE ANCLJES Y SOPORTERIA	Porcentaje	101,985.88	35.0000	35,695.06
TAPA BANDEJA PORTACABLES SOLIDA DE 60X400 MM DE 3 MTS	Unidad	154,524.06	0.3300	50,992.94
HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Hora Cuadrilla	28,870.60	0.8000	23,096.48
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	125,956.73	5.0000	6,297.84
			Total Materiales	**167,075.26**

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ANDAMIO DE CARGA MULTIDIRECCIONAL - ALQUILER	Mes	21,859.16	0.0400	874.37
			Total Equipo	**874.37**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Mes			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Mes			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**167,949.63**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**04 CUBIERTAS**
	SubCap.	**04.01 CUBIERTAS**
	Actividad	**04.05 SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALETA METALICA DE 15X5 CMS CON DIVISION Y TAPA**
	U.M.	**m**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TROQUEL PARA DATOS	unidad	5,798.87	0.7000	4,059.21
CANALETA METÁLICA 15 X 5 CM CON DIVISIÓN TRAMO 2.4M	Unidad	104,740.23	0.4100	42,943.49
HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Hora Cuadrilla	28,870.60	0.5000	14,435.30
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	61,438.00	5.0000	3,071.90
			Total Materiales	**64,509.90**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	unidad			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	unidad			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	unidad			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**64,509.90**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**04 CUBIERTAS**
	SubCap.	**04.01 CUBIERTAS**
	Actividad	**04.07 SUMINISTRO E INSTALACION DE TEMPLETES EN VARILLAS DE 1/2" INCLUYE ROSCA Y TUERCAS INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE**
	U.M.	**m**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
VARILLA ROSCADA 1/2 ZINCADA (50CM)	Unidad	7,735.00	0.1000	773.50
ESMALTE LÍNEA ECONÓMICA	Galon	54,356.45	0.0400	2,174.26
ANTICORROSIVO ROJO	Galon	52,241.00	0.0400	2,089.64
SOLDADURA ELÉCTRICA DE 3/32 68 BARRAS	Kilogramo	60,870.11	0.0100	608.70
HORA CUADRILLA HH - METÁLICAS	Hora Cuadrilla	46,600.94	0.1000	4,660.09
ACERO CORRUGADO FIGURADO	Kilo	7,087.56	1.0000	7,087.56
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	17,830.93	2.0000	356.62
			Total Materiales	**17,750.37**

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL 1.4 X 3M ALTURA 2M - ALQUILER	Mes	437,183.21	0.0010	437.18
			Total Equipo	**437.18**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Mes			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Mes			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**18,187.55**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**04 CUBIERTAS**
	SubCap.	**04.01 CUBIERTAS**
	Actividad	**04.08 PLATINAS DE 25X 25 CON 4 PERFORACIONES INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVO, ESMALTE Y PERNOS DE ANCLAJE**
	U.M.	**m**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ESMALTE LÍNEA ECONÓMICA	Galon	54,356.45	0.1000	5,435.65
ANTICORROSIVO ROJO	Galon	52,241.00	0.1000	5,224.10
SOLDADURA ELÉCTRICA DE 3/32 68 BARRAS	Kilogramo	60,870.11	0.0500	3,043.51
HORA CUADRILLA HH - METÁLICAS	Hora Cuadrilla	46,600.94	0.3000	13,980.28
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	29,869.46	5.0000	1,493.47
			Total Materiales	**29,177.01**

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL 1.4 X 3M ALTURA 2M - ALQUILER	Mes	437,183.21	0.0050	2,185.92
			Total Equipo	**2,185.92**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Mes			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Mes			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**31,362.93**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**04 CUBIERTAS**
	SubCap.	**04.01 CUBIERTAS**
	Actividad	**04.09 SUMINISTRO E INSTALACION DE CANAL EN LAMINA GALVANIZADA DESARROLLO DE 1.20 MTS INCLUYE SOSCO**
	U.M.	**m**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TORNILLO PARA CANALETA 90	Unidad	6,941.04	0.4000	2,776.42
VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON	Dia	378,402.27	0.0300	11,352.07
HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Hora Cuadrilla	24,685.35	1.0000	24,685.35
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	40,781.16	5.0000	2,039.06
			Total Materiales	**40,852.90**

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ANDAMIO DE CARGA MULTIDIRECCIONAL - ALQUILER	Mes	21,859.16	0.0900	1,967.32
			Total Equipo	**1,967.32**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**42,820.22**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**04 CUBIERTAS**
	SubCap.	**04.01 CUBIERTAS**
	Actividad	**04.10 MANTENIMIENTO DE SOSCOS INCLUYE LIMPIEZA, RETIRO Y CAMBIO DE MATERIAL ELASTICO PARA GARANTIZAR EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LOS MISMOS**
	U.M.	**un**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
SELLADOR ELÁSTICO SIKAFLEX AT CONNECTION (300ML)	Unidad	60,356.11	0.8000	48,284.89
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	68,493.48	4.0000	2,739.74
			Total Materiales	**51,024.63**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA CUADRILLA BB INSTALACIONES - CON PRESTACIONES	Hora Cuadrilla	28,869.41	0.7000	20,208.59
			Total Mano de Obra	**20,208.59**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**71,233.22**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	Capitulo	05 CIELORRASOS
	SubCap.	05.01 CIELORRASOS
	Actividad	05.01 CIELORRASO PLANO DRYWALL ANTIHUMEDAD 1/2
	U.M.	m²

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
MASILLA SUPERMASTICK PR (5 GL.)	Galon	10,521.79	0.8000	8,417.43
VINILO BLANCO TECHOS Y CIELORRASO (5GL)	Unidad	97,461.00	0.0100	974.61
ÁNGULO GALVANIZADO 0.2 X 0.25 (2.44M) CAL.26	Unidad	1,569.94	0.9300	1,460.05
OMEGA ROLLADO (2.44M) CAL.26	Unidad	3,093.35	0.5400	1,670.41
VIGUETA BASE 4 (2.44M) CAL.26	Unidad	3,093.35	0.6100	1,886.94
CARGA TIRO A TIRO RAMSET AMARILLO	Unidad	211.86	8.0000	1,694.85
TORNILLO 1-1/4 PUNTA FINA	Unidad	15.92	8.0000	127.38
PERNO 1 CLAVO NORMAL	Unidad	72.26	4.0000	289.03
LÁMINA DE YESO RESISTENTE A LA HUMEDAD 1/2	Unidad	36,003.32	0.3400	12,241.13
LIJA DE PINTURA GRANO 150	Unidad	2,081.82	1.0000	2,081.82
CINTA PAPEL PROFORM X 75 M	Unidad	3,566.05	0.7400	2,638.88
TORNILLO 7/16 PUNTA FINA	Unidad	11.02	8.0000	88.16
HORA CUADRILLA GG - DRYWALL	Hora Cuadrilla	41,631.69	1.0000	41,631.69
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	75,202.38	10.0000	7,520.24
			Total Materiales	**82,722.62**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Galon			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Galon			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	Capitulo	05 CIELORRASOS
	SubCap.	05.01 CIELORRASOS
	Actividad	05.01 CIELORRASO PLANO DRYWALL ANTIHUMEDAD 1/2
	U.M.	m²

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Galon			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**82,722.62**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	Capitulo	05 CIELORRASOS
	SubCap.	05.01 CIELORRASOS
	Actividad	05.02 CIELORRASO FIBRA MINERAL 60CMX60CM
	U.M.	m²

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
PERNO 1 CLAVO NORMAL	Unidad	72.26	4.0000	289.03
ÁNGULO PERIMETRAL ALUMINIO 1-1/4 X 1-1/4	Unidad	3,181.51	3.0000	9,544.54
ALAMBRE GALVANIZADO N°18	Kilogramo	15,351.00	0.3000	4,605.30
TEE PRINCIPAL 12 PIES (3.65M)	Unidad	6,484.27	2.0000	12,968.55
TEE PRINCIPAL 4 PIES (1.22M)	Unidad	1,729.14	1.0000	1,729.14
TEE PRINCIPAL 2 PIES (0.6M)	Unidad	864.57	1.0000	864.57
HORA CUADRILLA DD - CARPINTERÍAS	Hora Cuadrilla	30,544.23	0.6000	18,326.54
SUMINSITRO E INST DE LAMINA EN FIBRA MINERAL 60CMX60CM	Metro Cuadrado	58,583.72	1.0000	58,583.72
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	106,911.39	5.0000	5,345.57
			Total Materiales	**112,256.96**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**112,256.96**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**05 CIELORRASOS**
	SubCap.	**05.01 CIELORRASOS**
	Actividad	**05.03 TEJA Y/O CUBIERTA EN POLICARBONATO DE 8 MM. INCLUYE, CUBREZOCALO, PERFIL EN H, CINTA DE ALUMINIO IMPERMEABLE, PERFIL DE REMATE EN U, EMPAQUES, TORNILLERIA Y ELEMENTOS DE FIJACION, COMO EL RETIRO DE LOS ESCOMBROS ORIGINADOS EN LA ACTIVIDAD Y SU DISPOSICION FINAL.**
	U.M.	**m²**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CINTA ANTIDUST 38MM X 33M	Unidad	181,241.21	0.0100	1,812.41
LÁMINA POLICARBONATO ALVEOLAR 8MM CRISTAL 2.10X11.80M	Unidad	1,785,524.79	0.0400	71,420.99
TEE SECUNDARIA 4 PIES	Unidad	1,820.99	1.0000	1,820.99
TEE PRINCIPAL 12 PIES (3.65M)	Unidad	6,484.27	2.0000	12,968.55
HORA CUADRILLA DD - CARPINTERÍAS	Hora Cuadrilla	30,544.23	0.6000	18,326.54
PERFIL METÁLICO W8 X 17	Metro	104,216.15	0.0500	5,210.81
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	113,746.21	5.0000	5,687.31
			Total Materiales	**117,247.60**

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL 1.4 X 3M ALTURA 2M - ALQUILER	Mes	437,183.21	0.0050	2,185.92
			Total Equipo	**2,185.92**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**119,433.52**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**06 ENCHAPES Y ACCESORIOS**
	SubCap.	**06.01 ENCHAPES Y ACCESORIOS**
	Actividad	**06.01 ESPEJO CRISTAL 4MM**
	U.M.	**m²**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
SILICONA NEUTRA (300ML)	Unidad	34,391.00	0.3300	11,349.03
ESPEJO CRISTAL 4MM	Metro Cuadrad	58,658.48	1.0000	58,658.48
HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Hora Cuadrilla	24,685.35	0.5000	12,342.67
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	82,350.18	1.0000	823.50
			Total Materiales	**83,173.68**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**83,173.68**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**06 ENCHAPES Y ACCESORIOS**
	SubCap.	**06.01 ENCHAPES Y ACCESORIOS**
	Actividad	**06.02 ENCHAPE PARA MURO EN CERAMICA BLANCA BRILLANTE, FORMATO 30 X 60(INCLUYE MATERIAL DE PEGA Y EMBOQUILLE RECOMENDADOS POR EL FABRICANTE).**
	U.M.	**m²**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
PEGACOR INTERIORES BLANCO	Kilogramo	1,823.08	3.0000	5,469.24
BOQUILLA CONCOLOR DECO JUNTA ESTRECHA (2KG)	Kilogramo	6,485.50	0.1200	778.26
PARED BALANCO BRILLANTE DE 30X60	Metro Cuadrad	69,900.00	1.0000	69,900.00
HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Hora Cuadrilla	24,685.35	0.7500	18,514.01
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	94,661.51	2.0000	1,893.23
			Total Materiales	**96,554.74**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Kilogramo			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Kilogramo			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Kilogramo			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**96,554.74**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**06 ENCHAPES Y ACCESORIOS**
	SubCap.	**06.01 ENCHAPES Y ACCESORIOS**
	Actividad	**06.03 REJILLAS VENTILACIÓN 20X20CM**
	U.M.	**un**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
REJILLA VENTILACIÓN CORRIENTE 20 X 20	Unidad	5,281.22	1.0000	5,281.22
SILICONA TOXEMENT 200 BLANCA 300M	Unidad	11,541.88	0.0500	577.09
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	8,420.97	5.0000	421.05
			Total Materiales	**6,279.36**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA AYUDANTE ALBAÑILERÍA TIPO 1 - CON PRESTACIONES	Hora Hombre	10,250.65	0.2500	2,562.66
			Total Mano de Obra	**2,562.66**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**8,842.02**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**06 ENCHAPES Y ACCESORIOS**
	SubCap.	**06.01 ENCHAPES Y ACCESORIOS**
	Actividad	**06.04 TAPAS REGISTRO 20CMX20CM**
	U.M.	**un**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
SILICONA TOXEMENT 200 BLANCA 300M	Unidad	11,541.88	0.0500	577.09
TAPA REGISTRO 20CM X 20CM	Unidad	10,301.83	1.0000	10,301.83
			Total Materiales	**10,878.92**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA AYUDANTE ALBAÑILERÍA TIPO 1 - CON PRESTACIONES	Hora Hombre	10,250.65	0.2500	2,562.66
			Total Mano de Obra	**2,562.66**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**13,441.58**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	Capitulo	07 RED SANITARIA
	SubCap.	07.01 RED SANITARIA
	Actividad	07.01 SUMINISTRO INST. TEE REDUCIDA 6X4
	U.M.	un

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
SOLDADURA PVC NTC 576 (1/8 GL.)	Unidad	61,433.43	0.1900	11,672.35
TEE PVC SANITARIA REDUCIDA 6 X 4	Unidad	197,397.20	1.0000	197,397.20
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL.)	Unidad	55,654.53	0.1000	5,565.45
HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Hora Cuadrilla	28,870.60	0.1000	2,887.06
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	217,522.06	0.5000	1,087.61
			Total Materiales	**218,609.67**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**218,609.67**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**07 RED SANITARIA**
	SubCap.	**07.01 RED SANITARIA**
	Actividad	**07.02 SUMINISTRO INST. YEE 4**
	U.M.	**un**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
SOLDADURA PVC NTC 576 (1/8 GL.)	Unidad	61,433.43	0.1500	9,215.01
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL.)	Unidad	55,654.53	0.0700	3,895.82
YEE PVC SANITARIA 4	Unidad	33,108.18	1.0000	33,108.18
HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Hora Cuadrilla	28,870.60	0.1000	2,887.06
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	49,106.07	2.0000	982.12
			Total Materiales	**50,088.19**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**50,088.19**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**07 RED SANITARIA**
	SubCap.	**07.01 RED SANITARIA**
	Actividad	**07.03 SUMINISTRO INST. YEE 6**
	U.M.	**un**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
YEE PVC SANITARIA 6	Unidad	158,086.74	1.0000	158,086.74
SOLDADURA PVC NTC 576 (1/8 GL.)	Unidad	61,433.43	0.2100	12,901.02
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL.)	Unidad	55,654.53	0.1200	6,678.54
HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Hora Cuadrilla	28,870.60	0.2000	5,774.12
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	183,440.42	0.5000	917.20
			Total Materiales	**184,357.62**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**184,357.62**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	Capitulo	07 RED SANITARIA
	SubCap.	07.01 RED SANITARIA
	Actividad	07.04 SUMINISTRO INST. YEE 8
	U.M.	un

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
YEE PVC SANITARIA 8	Unidad	411,109.30	1.0000	411,109.30
SOLDADURA PVC NTC 576 (1/8 GL.)	Unidad	61,433.43	0.3000	18,430.03
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL.)	Unidad	55,654.53	0.1800	10,017.81
HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Hora Cuadrilla	28,870.60	0.2000	5,774.12
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	445,331.26	0.5000	2,226.66
			Total Materiales	**447,557.92**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**447,557.92**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	Capitulo	07 RED SANITARIA
	SubCap.	07.01 RED SANITARIA
	Actividad	07.05 TUBERÍA PVCS 4 DESCOLGADA
	U.M.	m

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TUBO PVC SANITARIO 4	Metro	30,957.85	1.1000	34,053.64
CHAZO EXPANSIÓN 1/4 X 2-1/4	Unidad	1,309.00	1.0000	1,309.00
ABRAZADERA COLGANTE HORIZONTAL DE 4	Unidad	5,707.87	0.5000	2,853.94
VARILLA ROSCADA ZINC 1/4 50CM	Unidad	2,737.00	1.0000	2,737.00
HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Hora Cuadrilla	28,870.60	0.4000	11,548.24
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	56,873.65	2.0000	1,137.47
			Total Materiales	**53,639.29**

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL 1.4 X 3M ALTURA 2M - ALQUILER	Mes	437,183.21	0.0100	4,371.83
			Total Equipo	**4,371.83**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Metro			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Metro			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**58,011.12**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**07 RED SANITARIA**
	SubCap.	**07.01 RED SANITARIA**
	Actividad	**07.06 CAJA INSPECCIÓN 80CMX80CM**
	U.M.	**un**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
		131,731.97	0.8100	106,702.90
LADRILLO MACIZO PRENS. 24.5X12X5.5CM	Unidad	947.85	156.0000	147,864.12
TAPA PREFABRICADA 90X90	Unidad	213,565.84	1.0000	213,565.84
MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO	Metro Cubico	659,315.46	0.0800	52,745.24
MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	Metro Cubico	743,744.35	0.0300	22,312.33
HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Hora Cuadrilla	24,685.35	2.6000	64,181.91
CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 1500 PSI	Metro Cubico	351,216.09	0.0200	7,024.32
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	614,396.66	1.0000	6,143.97
			Total Materiales	**620,540.63**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**620,540.63**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	Capitulo	07 RED SANITARIA
	SubCap.	07.01 RED SANITARIA
	Actividad	07.07 SALIDA SANITARIA LAVAPLATOS 2
	U.M.	un

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TAPÓN DE PRUEBA PVC SANITARIA 2	Unidad	1,507.73	1.0000	1,507.73
SOLDADURA PVC NTC 576 (1/8 GL.)	Unidad	61,433.43	0.0100	614.33
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL.)	Unidad	55,654.53	0.0100	556.55
CODO 90° 1/4 PVC SANITARIO CXC 2	Unidad	4,074.56	2.0000	8,149.12
TUBO PVC SANITARIO 2	Metro	14,872.62	1.6500	24,539.82
YEE PVC SANITARIA 2	Unidad	9,348.64	1.0000	9,348.64
HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Hora Cuadrilla	28,870.60	0.3000	8,661.18
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	53,377.37	2.0000	1,067.55
			Total Materiales	**54,444.92**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**54,444.92**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**07 RED SANITARIA**
	SubCap.	**07.01 RED SANITARIA**
	Actividad	**07.08 SALIDA SANITARIA INODORO 4**
	U.M.	**un**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TUBO PVC SANITARIO 4	Metro	30,957.85	1.2000	37,149.42
SOLDADURA PVC NTC 576 (1/8 GL.)	Unidad	61,433.43	0.0100	614.33
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL.)	Unidad	55,654.53	0.0100	556.55
YEE PVC SANITARIA 4	Unidad	33,108.18	1.0000	33,108.18
TAPÓN DE PRUEBA SANITARIO PVC 4	Unidad	3,766.35	1.0000	3,766.35
CODO 90° 1/4 PVC SANITARIO CXC 4	Unidad	16,263.73	1.0000	16,263.73
HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Hora Cuadrilla	28,870.60	0.5000	14,435.30
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	105,893.86	2.0000	2,117.88
			Total Materiales	**108,011.74**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Metro			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Metro			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Metro			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**108,011.74**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	Capitulo	07 RED SANITARIA
	SubCap.	07.01 RED SANITARIA
	Actividad	07.09 SALIDA SANITARIA SIFÓN DE PISO 2
	U.M.	un

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
SIFÓN PVC SIN CODO 180° 2	Unidad	6,743.73	1.0000	6,743.73
SOLDADURA PVC NTC 576 (1/8 GL.)	Unidad	61,433.43	0.0100	614.33
REJILLA SOSCO PVC 3X2	Unidad	1,990.87	1.0000	1,990.87
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL.)	Unidad	55,654.53	0.0100	556.55
CODO 90° 1/4 PVC SANITARIO CXE 2	Unidad	5,026.56	1.0000	5,026.56
TUBO PVC SANITARIO 2	Metro	14,872.62	1.2000	17,847.14
YEE PVC SANITARIA REDUCIDA 4 X 2	Unidad	28,419.58	1.0000	28,419.58
HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Hora Cuadrilla	28,870.60	0.2000	5,774.12
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	66,972.88	2.0000	1,339.46
			Total Materiales	**68,312.34**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**68,312.34**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**07 RED SANITARIA**
	SubCap.	**07.01 RED SANITARIA**
	Actividad	**07.10 SALIDA SANITARIA SIFÓN DE PISO 3**
	U.M.	**un**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TUBO PVC SANITARIO 3	Metro	22,214.92	1.2000	26,657.90
CODO 90° 1/4 PVC SANITARIO CXE 3	Unidad	10,926.58	1.0000	10,926.58
REJILLA PVC 4X3	Unidad	6,212.99	1.0000	6,212.99
SOLDADURA PVC NTC 576 (1/8 GL.)	Unidad	61,433.43	0.0100	614.33
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL.)	Unidad	55,654.53	0.0100	556.55
SIFÓN PVC 135° 3	Unidad	13,605.27	1.0000	13,605.27
YEE PVC SANITARIA REDUCIDA 4 X 3	Unidad	28,419.58	1.0000	28,419.58
HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Hora Cuadrilla	28,870.60	0.2000	5,774.12
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	92,767.32	2.0000	1,855.35
			Total Materiales	**94,622.67**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Metro			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Metro			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Metro			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**94,622.67**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	Capitulo	07 RED SANITARIA
	SubCap.	07.01 RED SANITARIA
	Actividad	07.11 DESTAPE DE SIFONES 3-4"
	U.M.	un

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Hora Cuadrilla	28,870.60	2.0000	57,741.20
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	81,541.20	5.0000	4,077.06
			Total Materiales	**61,818.26**

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HIDROLAVADORA	Dia	59,500.00	0.4000	23,800.00
			Total Equipo	**23,800.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Dia			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Dia			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**85,618.26**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**07 RED SANITARIA**
	SubCap.	**07.01 RED SANITARIA**
	Actividad	**07.12 INSTALACIÓN UNIÓN DRENAJE 4**
	U.M.	**un**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
UNIÓN DRENAJE 4	Unidad	10,424.40	1.0000	10,424.40
SOLDADURA PVC NTC 576 (1/8 GL.)	Unidad	61,433.43	0.0500	3,071.67
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL.)	Unidad	55,654.53	0.0200	1,113.09
HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Hora Cuadrilla	28,870.60	0.1000	2,887.06
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	17,496.22	1.0000	174.96
			Total Materiales	**17,671.18**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**17,671.18**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	Capitulo	07 RED SANITARIA
	SubCap.	07.01 RED SANITARIA
	Actividad	07.13 INSTALACIÓN UNIÓN DRENAJE 6
	U.M.	un

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
UNIÓN TUBULAR RIB-DRAIN 6	Unidad	12,051.32	1.0000	12,051.32
SOLDADURA RIB-DRAIN 1/8	Unidad	85,248.28	0.0700	5,967.38
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL.)	Unidad	55,654.53	0.0400	2,226.18
HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Hora Cuadrilla	28,870.60	0.1000	2,887.06
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	23,131.94	1.0000	231.32
			Total Materiales	**23,363.26**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**23,363.26**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**07 RED SANITARIA**
	SubCap.	**07.01 RED SANITARIA**
	Actividad	**07.14 TUBERÍA DRENAJE 6**
	U.M.	**m**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ARENA FINA	Metro Cubico	198,385.66	0.0300	5,951.57
GEOTEXIL NO TEJIDO GT 150-SP	Metro Cuadrad	5,846.26	3.5000	20,461.90
TUBO PARA DRENAJE RIB DRAIN 6	Metro	57,577.15	1.0500	60,456.01
GRAVILLA DE RÍO	Metro Cubico	141,610.00	0.6500	92,046.50
HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Hora Cuadrilla	28,870.60	0.6000	17,322.36
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	196,238.34	1.0000	1,962.38
			Total Materiales	**198,200.72**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Metro Cubico			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Metro Cubico			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Metro Cubico			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**198,200.72**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	Capitulo	07 RED SANITARIA
	SubCap.	07.01 RED SANITARIA
	Actividad	07.15 BAJANTE AGUAS LLUVIA 4
	U.M.	m

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TUBO PVC SANITARIO 4	Metro	30,957.85	1.1000	34,053.64
ABRAZADERA FIJA DOBLE ALA 4	Unidad	6,632.45	1.0000	6,632.45
SOLDADURA PVC NTC 576 (1/8 GL.)	Unidad	61,433.43	0.0500	3,071.67
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL.)	Unidad	55,654.53	0.0300	1,669.64
UNIÓN PVC SANITARIA 4	Unidad	9,474.78	0.1600	1,515.96
HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Hora Cuadrilla	28,870.60	0.2000	5,774.12
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	52,717.48	1.0000	527.17
			Total Materiales	**53,244.65**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Metro			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Metro			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Metro			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**53,244.65**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**07 RED SANITARIA**
	SubCap.	**07.01 RED SANITARIA**
	Actividad	**07.16 BAJANTE AGUAS LLUVIA 6**
	U.M.	**m**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
PERNO EN U 6 ROSCA 5/16	Unidad	7,630.51	1.0000	7,630.51
SOLDADURA PVC NTC 576 (1/8 GL.)	Unidad	61,433.43	0.0700	4,300.34
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL.)	Unidad	55,654.53	0.0400	2,226.18
UNIÓN PVC SANITARIA 6	Unidad	41,534.57	0.1600	6,645.53
TUBO PVC SANITARIO 6	Metro	65,559.48	1.0500	68,837.45
HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Hora Cuadrilla	28,870.60	0.2000	5,774.12
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	95,414.13	1.0000	954.14
			Total Materiales	**96,368.27**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**96,368.27**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**07 RED SANITARIA**
	SubCap.	**07.01 RED SANITARIA**
	Actividad	**07.18 REVENTILACIÓN 2**
	U.M.	**m**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TUBO PVC VENTILACIÓN 2	Metro	9,744.91	1.1000	10,719.40
ABRAZADERA FIJA DOBLE ALA 2	Unidad	2,923.13	1.0000	2,923.13
SOLDADURA PVC NTC 576 (1/8 GL.)	Unidad	61,433.43	0.0100	614.33
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL.)	Unidad	55,654.53	0.0100	556.55
UNIÓN PVC SANITARIA 2	Unidad	3,286.78	0.1600	525.88
HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Hora Cuadrilla	28,870.60	0.2000	5,774.12
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	21,113.41	2.0000	422.27
			Total Materiales	**21,535.68**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Metro			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Metro			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Metro			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**21,535.68**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**07 RED SANITARIA**
	SubCap.	**07.01 RED SANITARIA**
	Actividad	**07.17 RED SANITARIA COLECTORA 8**
	U.M.	**m**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TUBO PVC SANITARIO 8	Metro	117,940.90	1.0500	123,837.94
HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Hora Cuadrilla	28,870.60	0.1000	2,887.06
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	126,725.00	1.0000	1,267.25
			Total Materiales	**127,992.25**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Metro			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Metro			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Metro			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**127,992.25**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**08 RED ELÉCTRICA**
	SubCap.	**08.01 INSTALACIONES INTERNAS**
	Actividad	**08.01 SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE EN LAMINA COLD ROLLED DE 600X400X250MM (ALTOxANCHOxPROF)**
	U.M.	**un**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON	Dia	378,402.27	0.3000	113,520.68
GABINETE 60X40X25 CAL 18 GRADO DE PROTECION IP65	Unidad	577,692.64	1.0000	577,692.64
BARRAJE TABLERO DE 24 A 30 CIRCUITOS	Unidad	33,899.53	5.0000	169,497.65
DÍA CUADRILLA FF - ELÉCTRICAS	Dia	402,705.47	0.2500	100,676.37
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	961,387.34	2.0000	19,227.75
			Total Materiales	**980,615.09**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Dia			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Dia			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Dia			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**980,615.09**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**08 RED ELÉCTRICA**
	SubCap.	**08.01 INSTALACIONES INTERNAS**
	Actividad	**08.02 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ENCAUCHETADO DE 3X12 AWG**
	U.M.	**ml**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CABLE SINTOX CU LIBRE DE HALÓGENOS 3X12AWG	Metro	11,646.53	1.0000	11,646.53
VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON	Dia	378,402.27	0.0010	378.40
HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Hora Cuadrilla	28,870.60	0.1000	2,887.06
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	14,911.99	2.0000	298.24
			Total Materiales	**15,210.23**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Metro			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Metro			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Metro			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**15,210.23**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	Capitulo	08 RED ELÉCTRICA
	SubCap.	08.01 INSTALACIONES INTERNAS
	Actividad	08.03 TUBERÍA EMT 1DESCOLGADA
	U.M.	m

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ABRAZADERA FIJA DOBLE ALA 1	Unidad	2,032.84	1.0000	2,032.84
CURVA 90° EMT 1	Unidad	2,992.85	0.0700	209.50
TERMINAL-CONECTOR EMT 1	Unidad	1,773.10	0.1400	248.23
TUBO EMT UL 1 X 3.05M	Metro	8,487.72	1.0500	8,912.11
UNIÓN GALVANIZADA EMT 1	Unidad	10,833.76	0.0200	216.68
ARANDELA GALVANIZADA+ TUERCA 3/8	Unidad	367.71	2.0000	735.42
CHAZO EXPANSIVO Ø3/8 1-7/8	Unidad	1,106.70	1.0000	1,106.70
VARILLA ROSCADA 1/4 ZINCADA (100CM)	Metro	4,046.00	0.9000	3,641.40
RIEL CHANEL PERFORADO 1-5/8 X 13/16 (3M)	Unidad	34,631.77	0.2000	6,926.35
HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Hora Cuadrilla	28,870.60	0.7500	21,652.95
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	45,682.18	5.0000	2,284.11
			Total Materiales	**47,966.29**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**47,966.29**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**08 RED ELÉCTRICA**
	SubCap.	**08.01 INSTALACIONES INTERNAS**
	Actividad	**08.04 TUBERÍA EMT 3/4 DESCOLGADA**
	U.M.	**m**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ABRAZADERA COLGANTE HORIZONTAL DE 3/4	Unidad	2,185.91	1.0000	2,185.91
TERMINAL CONECTOR EMT 1/2	Unidad	595.00	0.1400	83.30
TUBO EMT UL 3/4 X 3.05M	Metro	5,756.86	1.0000	5,756.86
ARANDELA GALVANIZADA+ TUERCA 3/8	Unidad	367.71	2.0000	735.42
CHAZO EXPANSIVO Ø3/8 1-7/8	Unidad	1,106.70	1.0000	1,106.70
VARILLA ROSCADA 1/4 ZINCADA (100CM)	Metro	4,046.00	0.9000	3,641.40
RIEL CHANEL PERFORADO 1-5/8 X 13/16 (3M)	Unidad	34,631.77	0.1000	3,463.18
CURVA 90° EMT 3/4"	Unidad	9,899.61	0.0700	692.97
HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Hora Cuadrilla	28,870.60	0.6000	17,322.36
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	34,988.10	5.0000	1,749.40
			Total Materiales	**36,737.50**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**36,737.50**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	Capitulo	08 RED ELÉCTRICA
	SubCap.	08.01 INSTALACIONES INTERNAS
	Actividad	08.05 CORAZA LIQUID TIGHT RECUBIERTA EN PVC 3/4
	U.M.	m

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CORAZA AMERICANA LIQUIDTIGHT 3/4 (INFRA)	Metro	5,873.84	1.0500	6,167.53
CONECTOR CORAZA LIQUIT RECTO 374	Unidad	10,016.23	0.3000	3,004.87
GRAPA GALVANIZADA UN ALA 3/4 CAL.20	Unidad	307.02	1.0000	307.02
HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Hora Cuadrilla	28,870.60	0.2000	5,774.12
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	15,253.54	5.0000	762.68
			Total Materiales	**16,016.22**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Metro			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Metro			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Metro			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**16,016.22**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**08 RED ELÉCTRICA**
	SubCap.	**08.01 INSTALACIONES INTERNAS**
	Actividad	**08.06 SUMINISTRO E INST DE CONDULETA CON ROSCAS FUNDIDA EN ALUMINIO APTA PARA INTEMPERIE TIPO LL O LR O C O T O LB. INCLUYE TAPA CON EMPAQUE.**
	U.M.	**m**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CHAZO EXPANSIVO Ø3/8 1-7/8	Unidad	1,106.70	1.0000	1,106.70
CONDULETA DE 3/4 CON ROSCAS FUNDIDA EN ALUMINIO APTA PARA INTEMPERIE TIPO LL O LR O C O T O LB. INCLUYE TAPA CON EMPAQUE.	Unidad	11,748.87	1.0000	11,748.87
HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Hora Cuadrilla	28,870.60	0.2500	7,217.65
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	20,073.22	5.0000	1,003.66
			Total Materiales	**21,076.88**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**21,076.88**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**08 RED ELÉCTRICA**
	SubCap.	**08.01 INSTALACIONES INTERNAS**
	Actividad	**08.07 DESMONTE DE INTERRUPTORES Y/O TOMA CORRIENTES**
	U.M.	**un**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Hora Cuadrilla	28,870.60	0.2000	5,774.12
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	5,774.12	5.0000	288.71
			Total Materiales	**6,062.83**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Cuadrilla			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Cuadrilla			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Cuadrilla			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**6,062.83**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**08 RED ELÉCTRICA**
	SubCap.	**08.01 INSTALACIONES INTERNAS**
	Actividad	**08.08 DESMONTE DE SALIDAS ELECTRICSD INCLUYE CAJAS, CABLEADO Y TUBERIA EXISTENTE Y DEMAS ELEMENTOS ADICIONALES INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION FINAL**
	U.M.	**un**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Hora Cuadrilla	28,870.60	0.2000	5,774.12
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	6,648.49	5.0000	332.42
			Total Materiales	**6,106.54**

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL 1.4 X 3M ALTURA 2M - ALQUILER	Mes	437,183.21	0.0020	874.37
			Total Equipo	**874.37**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Mes			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Mes			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**6,980.91**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**08 RED ELÉCTRICA**
	SubCap.	**08.01 INSTALACIONES INTERNAS**
	Actividad	**08.09 SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED AVISO SALIDA DE EMERGENCIA 6000K IP20 1,6W 110-130V. INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN ELÉCTRICA Y DE SUJECIÓN/SOPORTE.**
	U.M.	**un**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CABLE ACERO GALVANIZADO 1/8	Metro	1,029.35	4.0000	4,117.40
VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON	Dia	378,402.27	0.0100	3,784.02
LUMINARIA LED AVISO SALIDA DE EMERGENCIA 6000K IP20 1,6W 110-130V. INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN ELÉCTRICA Y DE SUJECIÓN/SOPORTE	Unidad	134,243.90	1.0000	134,243.90
CONECTOR RESORTE NARANJA/AZUL 22-123AWG	Unidad	669.86	2.0000	1,339.73
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	159,324.31	1.0000	1,593.24
			Total Materiales	**145,078.29**

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ANDAMIO DE CARGA MULTIDIRECCIONAL - ALQUILER	Mes	21,859.16	0.0700	1,530.14
			Total Equipo	**1,530.14**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA AYUDANTE ELÉCTRICA TIPO 2 - CON PRESTACIONES	Hora Hombre	11,924.26	1.2000	14,309.12
			Total Mano de Obra	**14,309.12**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Metro			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**160,917.55**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**08 RED ELÉCTRICA**
	SubCap.	**08.01 INSTALACIONES INTERNAS**
	Actividad	**08.10 LUMINARIA LED HERMETICA 40W (STRIP), 100-240V, 6500K, MINIMO 4200 LM, IRC MAYOR O IGUAL A 80, CHASIS POLICARBONATO, F.P. MAYOR A 0.90, IP65, MINIMO 105LM/W, DRIVER INDEPENDIENTE, MINIMO 50.000 HRS. INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION, CONECTORES, CABLE ENCAUCHETADO Y CLAVIJA.**
	U.M.	**un**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CABLE ACERO GALVANIZADO 1/8	Metro	1,029.35	4.0000	4,117.40
VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON	Dia	378,402.27	0.0100	3,784.02
LÁMPARA HERMÉTICA 40W 6500K ip65	Unidad	82,578.65	1.0000	82,578.65
HORA CUADRILLA FF1 - ELÉCTRICAS ESPECIALIZADAS	Hora Cuadrilla	73,839.93	0.3000	22,151.98
CABLE ST-C ENCAUCHETADO 3X16AWG	Metro	5,701.29	3.0000	17,103.87
CONECTOR RESORTE NARANJA/AZUL 22-123AWG	Unidad	669.86	2.0000	1,339.73
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	132,605.79	1.0000	1,326.06
			Total Materiales	**132,401.71**

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ANDAMIO DE CARGA MULTIDIRECCIONAL - ALQUILER	Mes	21,859.16	0.0700	1,530.14
			Total Equipo	**1,530.14**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Metro	-		0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Metro			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**133,931.85**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**08 RED ELÉCTRICA**
	SubCap.	**08.01 INSTALACIONES INTERNAS**
	Actividad	**08.11 LUMINARIA APLIQUE LED TIPO TORTUGA 12W**
	U.M.	**un**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON	Dia	378,402.27	0.0100	3,784.02
LED DECO PISO 9W SYLVANIA O SIMILAR	Unidad	18,769.87	1.0000	18,769.87
HORA CUADRILLA FF1 - ELÉCTRICAS ESPECIALIZADAS	Hora Cuadrilla	73,839.93	0.5000	36,919.96
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ENCAUCHETADO DE 3X12 AWG	metro lineal	15,210.23	1.0000	15,210.23
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	74,684.08	1.0000	746.84
			Total Materiales	**75,430.92**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Dia			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Dia			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Dia			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**75,430.92**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**08 RED ELÉCTRICA**
	SubCap.	**08.01 INSTALACIONES INTERNAS**
	Actividad	**08.12 LUMINARIA LED HIGH-BAY, 100W, 100-240V, 5700-6500K, MÍNIMO 10000 LM, IRC MAYOR O IGUAL A 80, CHASIS ALUMINIO, F.P. MAYOR A 0.90, MÍNIMO IP20, MÍNIMO 100LM/W, MÍNIMO 35.000 HRS.**
	U.M.	**un**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CABLE SINTOX CU LIBRE DE HALÓGENOS 3X12AWG	Metro	11,646.53	1.0000	11,646.53
REFLECTOR HIGH BAY 100W ECOLITE	Unidad	308,942.80	1.0000	308,942.80
CABLE ACERO GALVANIZADO 1/8	Metro	1,029.35	6.0000	6,176.10
VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON	Dia	378,402.27	0.0080	3,027.22
CONECTOR RESORTE NARANJA/AZUL 22-123AWG	Unidad	669.86	2.0000	1,339.73
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	370,994.99	1.0000	3,709.95
			Total Materiales	**334,842.33**

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ANDAMIO DE CARGA MULTIDIRECCIONAL - ALQUILER	Mes	21,859.16	0.0700	1,530.14
			Total Equipo	**1,530.14**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA CUADRILLA FF ELÉCTRICA - CON PRESTACIONES	Hora Cuadrilla	38,332.47	1.0000	38,332.47
			Total Mano de Obra	**38,332.47**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Metro			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**374,704.94**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**08 RED ELÉCTRICA**
	SubCap.	**08.01 INSTALACIONES INTERNAS**
	Actividad	**08.13 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER ENCHUFABLE DE 1X15A ó 1X20A ó 1X30A ó 1x40A ó 1x50A DE 10KA--**
	U.M.	**un**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
MARCADOR CABLE ANILLOS AR3 (4-1/0AWG) 100 UN	Unidad	21,620.36	0.0400	864.81
BREAKER LEGRAND MONOPOLAR ENCHUFABLE 15A 120/240 V	Unidad	16,996.26	0.2000	3,399.25
BREAKER LEGRAND MONOPOLAR ENCHUFABLE 20A 120/240 V	Unidad	16,996.26	0.2000	3,399.25
BREAKER LEGRAND MONOPOLAR ENCHUFABLE 30A 120/240 V	Unidad	16,996.26	0.2000	3,399.25
BREAKER LEGRAND MONOPOLAR ENCHUFABLE 40A 120/240 V duplicado 1	Unidad	16,996.26	0.2000	3,399.25
BREAKER LEGRAND MONOPOLAR ENCHUFABLE 50A 120/240 V duplicado 1 duplicado 1	Unidad	16,996.26	0.2000	3,399.25
HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Hora Cuadrilla	28,870.60	0.4000	11,548.24
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	29,409.30	5.0000	1,470.46
			Total Materiales	**30,879.76**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Transporte	**0.00**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	Capitulo	08 RED ELÉCTRICA
	SubCap.	08.01 INSTALACIONES INTERNAS
	Actividad	08.13 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER ENCHUFABLE DE 1X15A ó 1X20A ó 1X30A ó 1x40A ó 1x50A DE 10KA--
	U.M.	un

Total Costos Directos Actividad:	30,879.76

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**08 RED ELÉCTRICA**
	SubCap.	**08.01 INSTALACIONES INTERNAS**
	Actividad	**08.14 INSTALACION DE BREAKER TIPO ENCHUFABLE o TIPO RIEL UNIPOLAR, BIPOLAR O TRIPOLAR HASTA DE 60 AMPERIOS**
	U.M.	**un**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
MARCADOR CABLE ANILLOS AR3 (4-1/0AWG) 100 UN	Unidad	21,620.36	0.0400	864.81
HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Hora Cuadrilla	28,870.60	0.3000	8,661.18
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	9,525.99	2.0000	190.52
			Total Materiales	**9,716.51**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**9,716.51**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	Capitulo	08 RED ELÉCTRICA
	SubCap.	08.01 INSTALACIONES INTERNAS
	Actividad	08.15 BREAKER ENCHUFABLE DE 3X15A ó 3X20A ó 3X30A ó 3x40A DE 10KA
	U.M.	un

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
MARCADOR CABLE ANILLOS AR3 (4-1/0AWG) 100 UN	Unidad	21,620.36	0.0400	864.81
BREAKER LEGRAND TRIPOLAR ENCHUFABLE 15A HASTA 50A 120/240 V	Unidad	16,996.26	1.0000	16,996.26
HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Hora Cuadrilla	28,870.60	0.4000	11,548.24
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	29,409.31	5.0000	1,470.47
			Total Materiales	**30,879.78**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**30,879.78**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**08 RED ELÉCTRICA**
	SubCap.	**08.01 INSTALACIONES INTERNAS**
	Actividad	**08.16 SALIDA DE ILUMINACION SOBREPUESTA CON TOMA. INCLUYE CABLE N°12 PE HF FR LS CT , CAJA CUADRADA O RECTANGULAR TIPO RAWLET, TUBO EMT 3/4, ACCESORIOS EMT, CONECTORES, 3ML x SALIDA--**
	U.M.	**un**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ABRAZADERA AJUSTABLE 1	Unidad	1,554.02	3.0000	4,662.06
TUBO EMT UL 3/4 X 3.05M	Metro	5,756.86	3.0000	17,270.59
UNIÓN GALVANIZADA EMT 3/4	Unidad	1,062.67	1.0000	1,062.67
TOMA DOBLE AMERICANA BLANCO - LÍNEA DUE	Unidad	4,210.18	1.0000	4,210.18
CAJA 5800- 5 SALIDAS 3/4 FUNDIDA	Unidad	15,013.64	1.0000	15,013.64
TERMINAL-CONECTOR EMT 3/4	Unidad	1,231.65	2.0000	2,463.30
CABLE SINTOX CU LIBRE DE HALÓGENOS 12AWG	Metro	3,646.16	9.0000	32,815.44
HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Hora Cuadrilla	28,870.60	1.8000	51,967.08
CONECTOR RESORTE ROJO/AMARILLO 18-8AWG	Unidad	989.49	3.0000	2,968.45
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	133,089.18	2.0000	2,661.78
			Total Materiales	**135,095.19**

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ANDAMIO DE CARGA MULTIDIRECCIONAL - ALQUILER	Mes	21,859.16	0.0300	655.77
			Total Equipo	**655.77**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Transporte	**0.00**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**08 RED ELÉCTRICA**
	SubCap.	**08.01 INSTALACIONES INTERNAS**
	Actividad	**08.16 SALIDA DE ILUMINACION SOBREPUESTA CON TOMA. INCLUYE CABLE N°12 PE HF FR LS CT , CAJA CUADRADA O RECTANGULAR TIPO RAWLET, TUBO EMT 3/4, ACCESORIOS EMT, CONECTORES, 3ML x SALIDA--**
	U.M.	**un**

Total Costos Directos Actividad:	**135,750.96**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**08 RED ELÉCTRICA**
	SubCap.	**08.01 INSTALACIONES INTERNAS**
	Actividad	**08.17 ACOMETIDA ELECTRICA: 3N10 AWG EN CABLE LIBRE DE HALOGENOS INCLUYE TERMINALES, MARQUILLADO Y CINTAS DE MARCACIÓN.**
	U.M.	**m**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
BORNA TERMINAL 8AWG	Unidad	3,551.35	0.4000	1,420.54
VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON	Dia	378,402.27	0.0020	756.80
LIBRO ETIQUET.190 DATOS	unidad	39,270.00	0.0200	785.40
AMARRE PLÁSTICO 20CM X 4.8MM BLANCO	Unidad	80.92	20.0000	1,618.40
CABLE SINTOX CU LIBRE DE HALÓGENOS 10AWG	Metro	3,649.73	3.0000	10,949.19
HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Hora Cuadrilla	28,870.60	0.1800	5,196.71
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	20,727.04	5.0000	1,036.35
			Total Materiales	**21,763.39**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**21,763.39**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**08 RED ELÉCTRICA**
	SubCap.	**08.01 INSTALACIONES INTERNAS**
	Actividad	**08.18 ACOMETIDA 3X6-FASES + 1X6 NEUTRO + 1X8-TIERRA EN CABLE LIBRE DE HALOGENOS INCLUYE TERMINALES, MARQUILLADO Y CINTAS DE MARCACIÓN.**
	U.M.	**m**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
BORNA TERMINAL 6AWG	Unidad	1,408.29	0.2000	281.66
BORNA TERMINAL 8AWG	Unidad	3,551.35	0.2000	710.27
VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON	Dia	378,402.27	0.0020	756.80
LIBRO ETIQUET.190 DATOS	unidad	39,270.00	0.0200	785.40
CABLE SINTOX AL LIBRE DE HALÓGENOS 6AWG	Metro	8,548.96	4.0000	34,195.84
AMARRE PLÁSTICO 20CM X 4.8MM BLANCO	Unidad	80.92	20.0000	1,618.40
HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Hora Cuadrilla	28,870.60	0.2500	7,217.65
ALAMBRE COBRE SUAVE Y DURO DESNUDO 8AWG	Metro	6,166.58	1.0300	6,351.58
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	51,917.60	5.0000	2,595.88
			Total Materiales	**54,513.48**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**54,513.48**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**08 RED ELÉCTRICA**
	SubCap.	**08.01 INSTALACIONES INTERNAS**
	Actividad	**08.19 ACOMETIDA 3X8-FASES + 1X8 NEUTRO + 1X10-TIERRA EN CABLE LIBRE DE HALOGENOS INCLUYE TERMINALES, MARQUILLADO Y CINTAS DE MARCACIÓN.**
	U.M.	**m**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
BORNA TERMINAL 8AWG	Unidad	3,551.35	0.4000	1,420.54
VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON	Dia	378,402.27	0.0020	756.80
LIBRO ETIQUET.190 DATOS	unidad	39,270.00	0.0200	785.40
CABLE SINTOX CU LIBRE DE HALÓGENOS 8AWG	Metro	5,099.15	4.0000	20,396.60
AMARRE PLÁSTICO 20CM X 4.8MM BLANCO	Unidad	80.92	20.0000	1,618.40
CABLE SINTOX CU LIBRE DE HALÓGENOS 10AWG	Metro	3,649.73	1.0000	3,649.73
HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Hora Cuadrilla	28,870.60	0.3000	8,661.18
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	37,288.65	5.0000	1,864.43
			Total Materiales	**39,153.08**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**39,153.08**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**08 RED ELÉCTRICA**
	SubCap.	**08.01 INSTALACIONES INTERNAS**
	Actividad	**08.20 CABLE 112 AWG COBRE DESNUDO PUESTA A TIERRA. INCLUYE TERMINALES DE CONEXIÓN Y TORNILLERIA.**
	U.M.	**m**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ALAMBRE COBRE SUAVE Y DURO DESNUDO 12AWG	Metro	2,374.05	1.0100	2,397.79
VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON	Dia	378,402.27	0.0010	378.40
HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Hora Cuadrilla	28,870.60	0.0500	1,443.53
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	4,219.72	5.0000	210.99
			Total Materiales	**4,430.71**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Metro			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Metro			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Metro			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**4,430.71**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**08 RED ELÉCTRICA**
	SubCap.	**08.01 INSTALACIONES INTERNAS**
	Actividad	**08.21 CABLE 1N10 AWG COBRE DESNUDO PUESTA A TIERRA. INCLUYE TERMINALES DE CONEXIÓN Y TORNILLERIA.**
	U.M.	**m**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON	Dia	378,402.27	0.0010	378.40
HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Hora Cuadrilla	28,870.60	0.0500	1,443.53
ALAMBRE COBRE SUAVE Y DURO DESNUDO 10AWG	Metro	3,862.74	1.0100	3,901.37
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	5,723.30	5.0000	286.17
			Total Materiales	**6,009.47**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Dia			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Dia			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Dia			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**6,009.47**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**08 RED ELÉCTRICA**
	SubCap.	**08.01 INSTALACIONES INTERNAS**
	Actividad	**08.22 CABLE 1N6 AWG COBRE DESNUDO PUESTA A TIERRA. INCLUYE TERMINALES DE CONEXIÓN Y TORNILLERIA.**
	U.M.	**m**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
BORNA TERMINAL 6AWG	Unidad	1,408.29	0.2000	281.66
VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON	Dia	378,402.27	0.0010	378.40
HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Hora Cuadrilla	28,870.60	0.0500	1,443.53
ALAMBRE COBRE SUAVE Y DURO DESNUDO 6AWG	Metro	10,934.91	1.0100	11,044.26
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	13,147.85	5.0000	657.39
			Total Materiales	**13,805.24**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**13,805.24**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**08 RED ELÉCTRICA**
	SubCap.	**08.01 INSTALACIONES INTERNAS**
	Actividad	**08.23 BREAKER INDUSTRIAL TRIPOLAR REGULABLE DE 28A A 40A / DE 35A A 50A / DE 44A A 63A / 56 A 80A, RESPECTIVAMENTE 25kA.**
	U.M.	**un**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
MARCADOR CABLE ANILLOS AR3 (4-1/0AWG) 100 UN	Unidad	21,620.36	0.0400	864.81
VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON	Dia	378,402.27	0.0200	7,568.05
INTERRUPTOR TRIFÁSICO NOMINAL 112A / 160A	unidad	913,444.00	1.0000	913,444.00
HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Hora Cuadrilla	28,870.60	2.0000	57,741.20
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	979,618.06	5.0000	48,980.90
			Total Materiales	**1,028,598.96**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**1,028,598.96**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**08 RED ELÉCTRICA**
	SubCap.	**08.01 INSTALACIONES INTERNAS**
	Actividad	**08.24 BREAKER INDUSTRIAL TRIPOLAR REGULABLE DE 140A A 200A, 50kA.**
	U.M.	**un**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
MARCADOR CABLE ANILLOS AR3 (4-1/0AWG) 100 UN	Unidad	21,620.36	0.0400	864.81
VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON	Dia	378,402.27	0.0200	7,568.05
INTERRUPTOR TRIFÁSICO NOMINAL 140A a 200A, 50KA	unidad	913,444.00	1.0000	913,444.00
HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Hora Cuadrilla	28,870.60	2.0000	57,741.20
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	979,618.06	5.0000	48,980.90
			Total Materiales	**1,028,598.96**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**1,028,598.96**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**08 RED ELÉCTRICA**
	SubCap.	**08.01 INSTALACIONES INTERNAS**
	Actividad	**08.25 INSTALACION DE BREAKER TRIPOLAR TIPO INDUSTRIAL DISPARO FIJO O AJUSTABLE HASTA DE 400 AMPERIOS**
	U.M.	**un**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
MARCADOR CABLE ANILLOS AR3 (4-1/0AWG) 100 UN	Unidad	21,620.36	0.0400	864.81
VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON	Dia	378,402.27	0.0200	7,568.05
HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Hora Cuadrilla	28,870.60	2.5000	72,176.50
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	80,609.36	5.0000	4,030.47
			Total Materiales	**84,639.83**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**84,639.83**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**08 RED ELÉCTRICA**
	SubCap.	**08.01 INSTALACIONES INTERNAS**
	Actividad	**08.26 EXTRACTOR BAÑO SILENT DESIGN 200 S&P MONOFÁSICO**
	U.M.	**un**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
EXTRACTOR BAÑO SILENT DESIGN 200 S&P MONOFÁSICO	Unidad	538,358.38	1.0000	538,358.38
HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Hora Cuadrilla	28,870.60	1.0000	28,870.60
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	578,158.56	5.0000	28,907.93
			Total Materiales	**596,136.91**

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ANDAMIO DE CARGA MULTIDIRECCIONAL - ALQUILER	Mes	21,859.16	0.5000	10,929.58
			Total Equipo	**10,929.58**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Mes			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Mes			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**607,066.49**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**08 RED ELÉCTRICA**
	SubCap.	**08.01 INSTALACIONES INTERNAS**
	Actividad	**08.27 SALIDA TOMA NO REGULADA EMPOTRADA. INCLUYE CABLE N°12 LIBRE DE HALOGENOS, TOMA 2P+T, CAJA METALICA, DUCTERIA EMT 3/4, ACCESORIOS EMT, CONECTORES, 3ML X SALIDA**
	U.M.	**un**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CAJA DOBLE GALVANIZADA 2400	Unidad	3,127.32	1.0000	3,127.32
TUBO EMT UL 3/4 X 3.05M	Metro	5,756.86	3.0000	17,270.59
TOMA DOBLE CON P.T. (2P+T) LÍNEA ÁRTICA	Unidad	11,227.16	1.0000	11,227.16
CINTA AISLANTE N15 PVC (20M) NEGRA	Unidad	9,355.97	0.0500	467.80
ABRAZADERA FIJA DOBLE ALA 3/4	Unidad	1,661.79	3.0000	4,985.36
TERMINAL-CONECTOR EMT 3/4	Unidad	1,231.65	2.0000	2,463.30
CABLE SINTOX CU LIBRE DE HALÓGENOS 12AWG	Metro	3,646.16	9.0000	32,815.44
HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Hora Cuadrilla	28,870.60	2.3000	66,402.38
CONECTOR TIPO RESORTE GRIS 14-10AWG	Unidad	551.08	3.0000	1,653.23
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	140,412.58	5.0000	7,020.63
			Total Materiales	**147,433.21**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Transporte	**0.00**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**08 RED ELÉCTRICA**
	SubCap.	**08.01 INSTALACIONES INTERNAS**
	Actividad	**08.27 SALIDA TOMA NO REGULADA EMPOTRADA. INCLUYE CABLE N°12 LIBRE DE HALOGENOS, TOMA 2P+T, CAJA METALICA, DUCTERIA EMT 3/4, ACCESORIOS EMT, CONECTORES, 3ML X SALIDA**
	U.M.	**un**

Total Costos Directos Actividad:	**147,433.21**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**08 RED ELÉCTRICA**
	SubCap.	**08.01 INSTALACIONES INTERNAS**
	Actividad	**08.36 SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE SOBREPUESTO. INCLUYE CAJA CUADRADA O RECTANGULAR TIPO RAWLET, INTERRUPTOR, DUCTERIA EMT 3/4", CABLE N°12AWG, CONECTOR DE RESORTE, ACCESORIOS EMT, ELEMENTOS DE SOPORTE Y SUJECIÓN, 3ML X SALIDA.**
	U.M.	**un**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
INTERRUPTOR SENCILLO FUTURA	Unidad	13,452.95	1.0000	13,452.95
TUBO EMT UL 3/4 X 3.05M	Metro	5,756.86	3.0000	17,270.59
CINTA AISLANTE N15 PVC (20M) NEGRA	Unidad	9,355.97	0.0500	467.80
CAJA 5800- 5 SALIDAS 3/4 FUNDIDA	Unidad	15,013.64	1.0000	15,013.64
ABRAZADERA FIJA DOBLE ALA 3/4	Unidad	1,661.79	1.0000	1,661.79
TERMINAL-CONECTOR EMT 3/4	Unidad	1,231.65	1.0000	1,231.65
CABLE SINTOX CU LIBRE DE HALÓGENOS 12AWG	Metro	3,646.16	9.0000	32,815.44
HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Hora Cuadrilla	28,870.60	2.3000	66,402.38
CONECTOR TIPO RESORTE GRIS 14-10AWG	Unidad	551.08	3.0000	1,653.23
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	149,969.47	5.0000	7,498.47
			Total Materiales	**157,467.94**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**08 RED ELÉCTRICA**
	SubCap.	**08.01 INSTALACIONES INTERNAS**
	Actividad	**08.36 SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE SOBREPUESTO. INCLUYE CAJA CUADRADA O RECTANGULAR TIPO RAWLET, INTERRUPTOR, DUCTERIA EMT 3/4", CABLE N°12AWG, CONECTOR DE RESORTE, ACCESORIOS EMT, ELEMENTOS DE SOPORTE Y SUJECIÓN, 3ML X SALIDA.**
	U.M.	**un**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**157,467.94**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**08 RED ELÉCTRICA**
	SubCap.	**08.01 INSTALACIONES INTERNAS**
	Actividad	**08.28 SALIDA TOMA REGULADA SOBRE CANALETA EXISTENTE**
	U.M.	**un**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CABLE COBRE THHN/THWN-2 90°C 600V 12AWG	Metro	3,316.53	9.0000	29,848.77
SUPLEMENTO METÁLICO GALVANIZADO CAJA CUADRADA REF.2400-CAL.20	Unidad	896.07	1.0000	896.07
CAJA DOBLE GALVANIZADA 2400	Unidad	3,127.32	1.0000	3,127.32
TOMA DOBLE P.T.A.15A 125V NARANJA	Unidad	27,911.15	1.0000	27,911.15
CINTA AISLANTE N15 PVC (20M) NEGRA	Unidad	9,355.97	0.0500	467.80
ABRAZADERA FIJA DOBLE ALA 3/4	Unidad	1,661.79	3.0000	4,985.36
TERMINAL-CONECTOR EMT 3/4	Unidad	1,231.65	2.0000	2,463.30
HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Hora Cuadrilla	28,870.60	1.5000	43,305.90
CONECTOR TIPO RESORTE GRIS 14-10AWG	Unidad	551.08	3.0000	1,653.23
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	114,658.90	5.0000	5,732.94
			Total Materiales	**120,391.84**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Metro			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Metro			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Metro			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**120,391.84**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**08 RED ELÉCTRICA**
	SubCap.	**08.01 INSTALACIONES INTERNAS**
	Actividad	**08.30 INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE CLICKME**
	U.M.	**un**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
INTERRUPTOR CONMUTABLE SENCILLO ARQUEA	Unidad	23,435.86	1.0000	23,435.86
HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Hora Cuadrilla	28,870.60	0.2000	5,774.12
CONECTOR TIPO RESORTE GRIS 14-10AWG	Unidad	551.08	3.0000	1,653.23
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	30,863.21	5.0000	1,543.16
			Total Materiales	**32,406.37**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**32,406.37**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**08 RED ELÉCTRICA**
	SubCap.	**08.01 INSTALACIONES INTERNAS**
	Actividad	**08.31 SALIDA TOMA NO REGULADA INTEMPERIE. INCLUYE CABLE N°12 LIBRE DE HALOGENOS, TOMA 2P+T, CAJA METALICA, DUCTERIA EMT 3/4, ACCESORIOS EMT, CONECTORES, 3ML X SALIDA**
	U.M.	**un**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CAJA DOBLE GALVANIZADA 2400	Unidad	3,127.32	1.0000	3,127.32
TUBO EMT UL 3/4 X 3.05M	Metro	5,756.86	3.0000	17,270.59
TOMA DOBLE CON P.T. (2P+T) LÍNEA ÁRTICA	Unidad	11,227.16	1.0000	11,227.16
CINTA AISLANTE N15 PVC (20M) NEGRA	Unidad	9,355.97	0.0500	467.80
ABRAZADERA FIJA DOBLE ALA 3/4	Unidad	1,661.79	3.0000	4,985.36
TERMINAL-CONECTOR EMT 3/4	Unidad	1,231.65	2.0000	2,463.30
TAPA TOMA DOBLE PARA INTEMPERIE GRIS	Unidad	3,213.00	1.0000	3,213.00
CABLE SINTOX CU LIBRE DE HALÓGENOS 12AWG	Metro	3,646.16	9.0000	32,815.44
HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Hora Cuadrilla	28,870.60	2.3000	66,402.38
CONECTOR TIPO RESORTE GRIS 14-10AWG	Unidad	551.08	3.0000	1,653.23
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	143,625.58	5.0000	7,181.28
			Total Materiales	**150,806.86**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Transporte	**0.00**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	Capitulo	08 RED ELÉCTRICA
	SubCap.	08.01 INSTALACIONES INTERNAS
	Actividad	08.31 SALIDA TOMA NO REGULADA INTEMPERIE. INCLUYE CABLE N°12 LIBRE DE HALOGENOS, TOMA 2P+T, CAJA METALICA, DUCTERIA EMT 3/4, ACCESORIOS EMT, CONECTORES, 3ML X SALIDA
	U.M.	un

Total Costos Directos Actividad:	150,806.86

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**08 RED ELÉCTRICA**
	SubCap.	**08.01 INSTALACIONES INTERNAS**
	Actividad	**08.32 CAJA FUNDIDAS TIPO RADWELL 5800 (2X4) MINIMO 5 SALIDAS 3/4". INCLUYE TAPA CON EMPAQUE Y ACCESORIOS.**
	U.M.	**un**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CAJA 5800- 5 SALIDAS 3/4 FUNDIDA	Unidad	15,013.64	1.0000	15,013.64
HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Hora Cuadrilla	28,870.60	0.2000	5,774.12
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	20,787.76	5.0000	1,039.39
			Total Materiales	**21,827.15**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**21,827.15**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**08 RED ELÉCTRICA**
	SubCap.	**08.01 INSTALACIONES INTERNAS**
	Actividad	**08.33 DESMONTE DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN**
	U.M.	**un**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Hora Cuadrilla	28,870.60	1.5000	43,305.90
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	43,305.90	10.0000	4,330.59
			Total Materiales	**47,636.49**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Cuadrilla			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Cuadrilla			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Cuadrilla			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**47,636.49**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**08 RED ELÉCTRICA**
	SubCap.	**08.01 INSTALACIONES INTERNAS**
	Actividad	**08.34 DESMONTE DE ACOMETIDAS ELÉCTRICAS MONOFASICAS, BIFASICAS O TRIFASICAS. INCLUYE TUBERIAS PVC O EMT.**
	U.M.	**un**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON	Dia	378,402.27	0.0010	378.40
HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Hora Cuadrilla	28,870.60	0.2500	7,217.65
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	8,033.23	10.0000	803.32
			Total Materiales	**8,399.37**

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL 1.4 X 3M ALTURA 2M - ALQUILER	Mes	437,183.21	0.0010	437.18
			Total Equipo	**437.18**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Mes			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Mes			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**8,836.55**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

DIAN
POR UNA COLOMBIA MAS HONESTA

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**08 RED ELÉCTRICA**
	SubCap.	**08.01 INSTALACIONES INTERNAS**
	Actividad	**08.35 SALIDA INTERRUPTOR DOBLE EMPORTADO. INCLUYE CAJA METALICA, INTERRUPTOR, DUCTERIA EMT 3/4", CABLE N°12AWG, CONECTOR DE RESORTE, ACCESORIOS EMT, ELEMENTOS DE SOPORTE Y SUJECIÓN, 3ML X SA**
	U.M.	**un**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CAJA DOBLE GALVANIZADA 2400	Unidad	3,127.32	1.0000	3,127.32
TUBO EMT UL 3/4 X 3.05M	Metro	5,756.86	3.0000	17,270.59
CINTA AISLANTE N15 PVC (20M) NEGRA	Unidad	9,355.97	0.0500	467.80
ABRAZADERA FIJA DOBLE ALA 3/4	Unidad	1,661.79	3.0000	4,985.36
TERMINAL-CONECTOR EMT 3/4	Unidad	1,231.65	2.0000	2,463.30
TAPA TOMA DOBLE PARA INTEMPERIE GRIS	Unidad	3,213.00	1.0000	3,213.00
CABLE SINTOX CU LIBRE DE HALÓGENOS 12AWG	Metro	3,646.16	12.0000	43,753.92
INTERRUPTOR DOBLE FUTURA	Unidad	18,337.90	1.0000	18,337.90
HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Hora Cuadrilla	28,870.60	2.3000	66,402.38
CONECTOR TIPO RESORTE GRIS 14-10AWG	Unidad	551.08	3.0000	1,653.23
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	161,674.80	5.0000	8,083.74
			Total Materiales	**169,758.54**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**08 RED ELÉCTRICA**
	SubCap.	**08.01 INSTALACIONES INTERNAS**
	Actividad	**08.35 SALIDA INTERRUPTOR DOBLE EMPORTADO. INCLUYE CAJA METALICA, INTERRUPTOR, DUCTERIA EMT 3/4", CABLE N°12AWG, CONECTOR DE RESORTE, ACCESORIOS EMT, ELEMENTOS DE SOPORTE Y SUJECIÓN, 3ML X SA**
	U.M.	**un**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**169,758.54**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**08 RED ELÉCTRICA**
	SubCap.	**08.01 INSTALACIONES INTERNAS**
	Actividad	**08.29 SALIDA DE INTERRUPTOR SENCILLO INCLUYE CAJA METALICA TIPO RAWLET, INTERRUTOR, DUCTERIA EMT 3/4", CABLEADO N°12AWG (F-N-T), CONECTOR DE RESORTE, ACCESORIOS EMT, ELEMENTOS DE SOPORTE Y SUJECIÓN, 3ML X SALIDA. INFRA duplicado 1**
	U.M.	**un**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TUBO EMT UL 3/4 X 3.05M	Metro	5,756.86	1.0000	5,756.86
UNIÓN GALVANIZADA EMT 3/4	Unidad	1,062.67	1.0000	1,062.67
CINTA AISLANTE N15 PVC (20M) NEGRA	Unidad	9,355.97	0.0500	467.80
CAJA 5800- 5 SALIDAS 3/4 FUNDIDA	Unidad	15,013.64	1.0000	15,013.64
ABRAZADERA FIJA DOBLE ALA 3/4	Unidad	1,661.79	1.0000	1,661.79
TERMINAL-CONECTOR EMT 3/4	Unidad	1,231.65	2.0000	2,463.30
CABLE SINTOX CU LIBRE DE HALÓGENOS 12AWG	Metro	3,646.16	9.0000	32,815.44
INTERRUPTOR SENCILLO ARQUEA	Unidad	21,807.94	1.0000	21,807.94
HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Hora Cuadrilla	28,870.60	2.0000	57,741.20
CONECTOR TIPO RESORTE GRIS 14-10AWG	Unidad	551.08	3.0000	1,653.23
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	140,443.87	5.0000	7,022.19
			Total Materiales	**147,466.06**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Metro			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Metro			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**08 RED ELÉCTRICA**
	SubCap.	**08.01 INSTALACIONES INTERNAS**
	Actividad	**08.29 SALIDA DE INTERRUPTOR SENCILLO INCLUYE CAJA METALICA TIPO RAWLET, INTERRUTOR, DUCTERIA EMT 3/4", CABLEADO N°12AWG (F-N-T), CONECTOR DE RESORTE, ACCESORIOS EMT, ELEMENTOS DE SOPORTE Y SUJECIÓN, 3ML X SALIDA. INFRA duplicado 1**
	U.M.	**un**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Metro			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**147,466.06**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**08 RED ELÉCTRICA**
	SubCap.	**08.01 INSTALACIONES INTERNAS**
	Actividad	**08.38 DESMONTE DE LAMPARAS EXISTENTES ALTURA MAYORES A 4 MTS INCLUYE RETIRO Y DISPOSICON FINAL.**
	U.M.	**un**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Hora Cuadrilla	28,870.60	0.2000	5,774.12
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	8,397.22	5.0000	419.86
			Total Materiales	**6,193.98**

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL 1.4 X 3M ALTURA 2M - ALQUILER	Mes	437,183.21	0.0060	2,623.10
			Total Equipo	**2,623.10**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Mes			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Mes			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**8,817.08**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**08 RED ELÉCTRICA**
	SubCap.	**08.01 INSTALACIONES INTERNAS**
	Actividad	**08.39 SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO TRIFASICO DE 36 CIRCUITOS CON PUERTA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR**
	U.M.	**un**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CINTA AISLANTE N15 PVC (20M) COLORES SURTIDOS	Rollo	8,263.62	0.7000	5,784.54
LIBRO ETIQUET.190 DATOS	unidad	39,270.00	2.0000	78,540.00
TABLERO TRIFÁSICO CON PUERTA - 36 CIRCUITOS	Unidad	419,954.57	1.0000	419,954.57
HORA CUADRILLA FF - ELÉCTRICAS	Hora Cuadrilla	37,912.85	4.5000	170,607.83
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	674,886.94	5.0000	33,744.35
			Total Materiales	**708,631.29**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Rollo			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Rollo			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Rollo			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**708,631.29**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**08 RED ELÉCTRICA**
	SubCap.	**08.01 INSTALACIONES INTERNAS**
	Actividad	**08.37 SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA PARA CONTADOR TRIFASICO DE 57X27X18**
	U.M.	**un**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CINTA AISLANTE N15 PVC (20M) COLORES SURTIDOS	Rollo	8,263.62	0.7000	5,784.54
VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON	Dia	378,402.27	0.0300	11,352.07
CAJA CONTADOR TRIFASICA 57X27X18	Caja por 7	119,199.92	1.0000	119,199.92
HORA CUADRILLA FF - ELÉCTRICAS	Hora Cuadrilla	37,912.85	3.0000	113,738.55
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	250,075.08	5.0000	12,503.75
			Total Materiales	**262,578.83**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Rollo			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Rollo			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Rollo			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**262,578.83**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	Capitulo	08 RED ELÉCTRICA
	SubCap.	08.02 ILUMINACIÓN
	Actividad	08.40 FUENTE DE VOLTAJE (DRIVER) PARA CINTA LED 250W INPUT 100-220VAC OUTPUT 12VDC
	U.M.	un

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CINTA AISLANTE N15 PVC (20M) COLORES SURTIDOS	Rollo	8,263.62	0.7000	5,784.54
VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON	Dia	378,402.27	0.0200	7,568.05
FUENTE PARA CINTA LED 100W 12V	Caja por 7	119,000.00	1.0000	119,000.00
HORA CUADRILLA FF - ELÉCTRICAS	Hora Cuadrilla	37,912.85	2.0000	75,825.70
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	208,178.29	5.0000	10,408.91
			Total Materiales	**218,587.20**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Rollo			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Rollo			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Rollo			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**218,587.20**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**09 CARPINTERÍA MADERA**
	SubCap.	**09.01 CARPINTERÍA MADERA**
	Actividad	**09.01 PUERTA CON MARCO 0.76-1.10M**
	U.M.	**un**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
MARCO PUERTA 10X3CMX2.40M CABEZAL 1M	Unidad	94,023.78	1.0000	94,023.78
PUERTA AUSTRAL DE 0.76 - 1.10M	Unidad	196,835.31	1.0000	196,835.31
HORA CUADRILLA DD - CARPINTERÍAS	Hora Cuadrilla	30,544.23	0.7000	21,380.96
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	312,240.05	2.0000	6,244.80
			Total Materiales	**318,484.85**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**318,484.85**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	Capitulo	10 CARPINTERÍA METÁLICA
	SubCap.	10.01 CARPINTERÍA METÁLICA
	Actividad	10.01 PUERTAS VENTANAS LÁMINA
	U.M.	m²

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
BISAGRA COBRE NUDO CABEZA PLANA 3	Unidad	11,424.00	1.7500	19,992.00
LÁMINA COLD ROLLED 1.85MM 1M X 2M	Unidad	86,590.45	0.5500	47,624.74
ÁNGULO 1 X 1/8 6M A36	Unidad	24,237.34	0.1600	3,877.97
ANTICORROSIVO ROJO	Galon	52,241.00	0.2300	12,015.43
SOLDADURA ELÉCTRICA DE 3/32 68 BARRAS	Kilogramo	60,870.11	0.1600	9,739.22
HORA CUADRILLA HH - METÁLICAS	Hora Cuadrilla	46,600.94	1.0000	46,600.94
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	139,850.30	2.0000	2,797.01
			Total Materiales	**142,647.31**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**142,647.31**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**10 CARPINTERÍA METÁLICA**
	SubCap.	**10.01 CARPINTERÍA METÁLICA**
	Actividad	**10.03 REJILLA TIPO CÚPULA CONCENTRICA, A TÍTULO INFORMATIVO, NO IMPERATIVO, NI RESTRICTIVO TIPO COLREJILLAS, CC 3", O SIMILAR, EQUIVALENTE O SUPERIOR.**
	U.M.	**und**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON	Dia	378,402.27	0.0100	3,784.02
HORA CUADRILLA HH - METÁLICAS	Hora Cuadrilla	46,600.94	0.3000	13,980.28
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	17,764.30	2.0000	355.29
			Total Materiales	**18,119.59**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Dia			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Dia			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Dia			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**18,119.59**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	Capitulo	10 CARPINTERÍA METÁLICA
	SubCap.	10.01 CARPINTERÍA METÁLICA
	Actividad	10.04 REJA BANCARIA
	U.M.	m²

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
BARRA CUADRADA 9MM (6M)	Unidad	12,042.74	1.7400	20,954.37
ANTICORROSIVO ROJO	Galon	52,241.00	0.2000	10,448.20
SOLDADURA ELÉCTRICA DE 3/32 68 BARRAS	Kilogramo	60,870.11	0.6000	36,522.06
HORA CUADRILLA HH - METÁLICAS	Hora Cuadrilla	46,600.94	1.0000	46,600.94
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	114,525.57	2.0000	2,290.51
			Total Materiales	**116,816.08**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**116,816.08**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**10 CARPINTERÍA METÁLICA**
	SubCap.	**10.01 CARPINTERÍA METÁLICA**
	Actividad	**10.02 SUMINISTRO E INSTALACION DE PORTON METALICO EN TABLERO CAL 18 CON PIBOTE DE 3" CAL 16 INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVO Y ESMALTE AMBOS LADOS. OJO MAGICO Y VENTANA DE INSPECCION**
	U.M.	**m²**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TUBO ESTRUCTURAL REDONDO NEGRO 3 ESP 4MM (6M)	Metro	65,244.50	0.5100	33,274.69
VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON	Dia	378,402.27	0.0800	30,272.18
LÁMINA COLD ROLLED 1.5M X 100 X 200 CS	Unidad	70,196.68	2.4500	171,981.88
ANTICORROSIVO ROJO	Galon	52,241.00	0.2000	10,448.20
SOLDADURA ELÉCTRICA DE 3/32 68 BARRAS	Kilogramo	60,870.11	0.6700	40,782.97
ESMALTE SUPERLUX	Galon	72,471.00	0.2500	18,117.75
HORA CUADRILLA HH - METÁLICAS	Hora Cuadrilla	46,600.94	4.0000	186,403.76
			Total Materiales	**491,281.43**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Metro			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Metro			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Metro			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**491,281.43**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	Capitulo	11 PINTURAS
	SubCap.	11.01 PINTURAS
	Actividad	11.01 ESTUCO Y VINILO 3 MANOS
	U.M.	m²

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
VINILO CANECA (5GL)	Unidad	200,991.00	0.0100	2,009.91
ESTUCO PLÁSTICO INTERIOR CANECA (5 GAL)	Unidad	79,611.00	0.0500	3,980.55
LIJA DE PINTURA GRANO 180	Unidad	2,081.82	0.0600	124.91
HORA CUADRILLA CC - PINTURAS	Hora Cuadrilla	40,794.86	0.5000	20,397.43
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	26,512.80	10.0000	2,651.28
			Total Materiales	**29,164.08**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**29,164.08**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**11 PINTURAS**
	SubCap.	**11.01 PINTURAS**
	Actividad	**11.02 VINILO SOBRE PAÑETE 2 MANOS**
	U.M.	**m²**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
VINILO CANECA (5GL)	Unidad	200,991.00	0.0100	2,009.91
HORA CUADRILLA CC - PINTURAS	Hora Cuadrilla	40,794.86	0.1300	5,303.33
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	7,313.24	10.0000	731.32
			Total Materiales	**8,044.56**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**8,044.56**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**11 PINTURAS**
	SubCap.	**11.01 PINTURAS**
	Actividad	**11.03 VINILO TIPO 2 BAJO PLACA 2 MANOS**
	U.M.	**m²**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
VINILO BLANCO TECHOS Y CIELORRASO (5GL)	Unidad	97,461.00	0.0200	1,949.22
HORA CUADRILLA CC - PINTURAS	Hora Cuadrilla	40,794.86	0.2500	10,198.72
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	12,585.12	10.0000	1,258.51
			Total Materiales	**13,406.45**

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL 1.4 X 3M ALTURA 2M - ALQUILER	Mes	437,183.21	0.0010	437.18
			Total Equipo	**437.18**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Mes			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Mes			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**13,843.63**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**11 PINTURAS**
	SubCap.	**11.01 PINTURAS**
	Actividad	**11.04 ESMALTE SOBRE LÁMINA LLENA**
	U.M.	**m²**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
LIJA TELA N°120 PABMERIL	Unidad	1,225.70	1.0500	1,286.99
DISOLVENTE XILOL	Galon	32,011.00	0.0300	960.33
ESMALTE SUPERLUX	Galon	72,471.00	0.0400	2,898.84
HORA CUADRILLA CC - PINTURAS	Hora Cuadrilla	40,794.86	0.3300	13,462.30
			Total Materiales	**18,608.46**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**18,608.46**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**11 PINTURAS**
	SubCap.	**11.01 PINTURAS**
	Actividad	**11.05 ESMALTE SOBRE MARCOS LÁMINA**
	U.M.	**m**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
LIJA TELA N°120 PABMERIL	Unidad	1,225.70	0.6000	735.42
DISOLVENTE XILOL	Galon	32,011.00	0.0200	640.22
ESMALTE SUPERLUX	Galon	72,471.00	0.0200	1,449.42
HORA CUADRILLA CC - PINTURAS	Hora Cuadrilla	40,794.86	0.1700	6,935.13
			Total Materiales	**9,760.19**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**9,760.19**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	Capitulo	11 PINTURAS
	SubCap.	11.01 PINTURAS
	Actividad	11.06 LÍNEAS TRÁFICO 0.10
	U.M.	m

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
PINTURA BLANCA PARA TRÁFICO	Galon	126,021.00	0.0100	1,260.21
HORA CUADRILLA CC - PINTURAS	Hora Cuadrilla	40,794.86	0.1000	4,079.49
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	5,339.70	10.0000	533.97
			Total Materiales	**5,873.67**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Galon			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Galon			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Galon			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**5,873.67**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	Capitulo	12 CONCRETOS - MORTEROS Y PAÑETES
	SubCap.	12.01 CONCRETOS - MORTEROS Y PAÑETES
	Actividad	12.01 PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3
	U.M.	m²

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	Metro Cubico	743,744.35	0.0300	22,312.33
HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Hora Cuadrilla	24,685.35	0.7200	17,773.45
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	40,085.78	5.0000	2,004.29
			Total Materiales	**42,090.07**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Metro Cubico			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Metro Cubico			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Metro Cubico			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**42,090.07**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**12 CONCRETOS - MORTEROS Y PAÑETES**
	SubCap.	**12.01 CONCRETOS - MORTEROS Y PAÑETES**
	Actividad	**12.02 FILOS Y DILATACIONES**
	U.M.	**m**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
MORTERO 1:4	Metro Cubico	495,269.07	0.0100	4,952.69
HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Hora Cuadrilla	24,685.35	0.1600	3,949.66
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	8,902.35	5.0000	445.12
			Total Materiales	**9,347.47**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Metro Cubico			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Metro Cubico			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Metro Cubico			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**9,347.47**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**13 ANÁLISIS URBANISMO**
	SubCap.	**13.01 EXCAVACIONES**
	Actividad	**13.01 EXCAVACIONES A MANO DE ZANJAS**
	U.M.	**m³**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Hora Cuadrilla	24,685.35	1.3000	32,090.95
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	32,090.95	10.0000	3,209.09
			Total Materiales	**35,300.04**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Cuadrilla			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Cuadrilla			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Cuadrilla			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**35,300.04**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	Capitulo	13 ANÁLISIS URBANISMO
	SubCap.	13.02 SEÑALIZACIÓN
	Actividad	13.02 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACRÍLICOS DE SEÑALIZACIÓN EMPRESARIAL, TAMAÑO 15 X 30
	U.M.	un

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TALADRO PERCUTOR 1/2 750W 110V	Dia	41,650.00	0.2000	8,330.00
VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON	Dia	378,402.27	0.0200	7,568.05
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACRÍLICOS DE IDENTIFICACIÓN COLGANTES, DE 15X30 CM O DE 30X 10 CMS	Unidad	77,350.00	1.0000	77,350.00
			Total Materiales	**93,248.05**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Dia			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA AYUDANTE ALBAÑILERÍA TIPO 1 - CON PRESTACIONES	Hora Hombre	10,250.65	1.5000	15,375.97
			Total Mano de Obra	**15,375.97**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Dia			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**108,624.02**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**14 SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACION MECANI**
	SubCap.	**14.01 AIRE ACONDICIONADO**
	Actividad	**14.02 RED DE TUBERIA DE COBRE RIGIDA TIPO "L" DE 1/2". INCLUYE AISLAMIENTO TÉRMICO, ACCESORIOS, SOPORTERÍA.**
	U.M.	**m**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ACCESORIOS PARA TUBERIAS METALICAS	Porcentaje	31,943.02	10.0000	3,194.30
TUBO COBRE TIPO L 1/2 TRS 6MTS	Metro	154,224.00	0.1750	26,994.60
RUBATEX PARA TUBERIA DE COBRE DE 1/2 X 1/2 L= 1.8 MTS	Unidad	8,482.32	0.5834	4,948.42
HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Hora Cuadrilla	28,870.60	0.6000	17,322.36
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	51,232.70	5.0000	2,561.64
			Total Materiales	**55,021.32**

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ANDAMIO DE CARGA MULTIDIRECCIONAL - ALQUILER	Mes	21,859.16	0.0900	1,967.32
			Total Equipo	**1,967.32**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Mes			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Mes			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**56,988.64**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**14 SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACION MECANI**
	SubCap.	**14.01 AIRE ACONDICIONADO**
	Actividad	**14.03 TERMOSTATO DE DOS ETAPAS NO PROGRAMABLE CON BULBO O SONDA REMOTA**
	U.M.	**un**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TERMOSTATO DOS ETAPAS NO PROGRAMABLE CON TUBO O SONDA REMOTA	Unidad	518,192.64	1.0000	518,192.64
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	562,152.53	2.0000	11,243.05
			Total Materiales	**529,435.69**

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ANDAMIO DE CARGA MULTIDIRECCIONAL - ALQUILER	Mes	21,859.16	0.0300	655.77
			Total Equipo	**655.77**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA CUADRILLA BB INSTALACIONES - CON PRESTACIONES	Hora Cuadrilla	28,869.41	1.5000	43,304.12
			Total Mano de Obra	**43,304.12**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Cuadrilla			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**573,395.58**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**14 SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACION MECANI**
	SubCap.	**14.01 AIRE ACONDICIONADO**
	Actividad	**14.04 SUMINISTRO E INST DE BASE DE CAUCHO PARA EQUIPOS DE AIRE A.**
	U.M.	**un**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
SOPORTE DE CAUCHO PARA UNIDAD MANEJADORA	Unidad	11,424.00	1.0000	11,424.00
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	19,105.79	5.0000	955.29
			Total Materiales	**12,379.29**

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TRANSPORTE CON VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON.	Dia	317,985.00	0.0060	1,907.91
			Total Equipo	**1,907.91**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA CUADRILLA BB INSTALACIONES - CON PRESTACIONES	Hora Cuadrilla	28,869.41	0.2000	5,773.88
			Total Mano de Obra	**5,773.88**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Cuadrilla			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**20,061.08**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**14 SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACION MECANI**
	SubCap.	**14.01 AIRE ACONDICIONADO**
	Actividad	**14.01 SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO MINI SPLIT DE 12000BTU INCLUYE PUESTA EN FUNCIONAMIENTO CON MATERIALES DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT DE TECNOLOGÍA INVERTER**
	U.M.	**un**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
VINILO TIPO 1 CONSTRUCTOR PINTUCO BLANCO CANECA (5 GL.)	Unidad	208,950.00	0.1000	20,895.00
CABLE ST-C ENCAUCHETADO 3X18AWG	Metro	4,380.39	10.0000	43,803.90
VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON	Dia	378,402.27	0.1500	56,760.34
NIPLE GALVANIZADO 1-1/2 x 8 (INFRA)	Unidad	14,280.00	2.0000	28,560.00
RUBATEX PARA TUBERIA DE COBRE DE 5/8 X 1/2 L= 1.8 MTS	Unidad	9,639.00	15.0000	144,585.00
RUBATEX PARA TUBERIA DE COBRE DE 3/8 X 1/2 L= 1.8 MTS	Unidad	7,737.38	15.0000	116,060.70
BOMBA DE CONDENSADO ASPEN MINI ORANGE 12L/HORA 220V	Unidad	381,999.52	1.0000	381,999.52
TUBO COBRE TIPO L FLEXIBLE DE 3/8"	Metro	14,039.62	15.0000	210,594.30
TUBO COBRE TIPO L FLEXIBLE DE 5/8"	Metro	30,455.67	15.0000	456,835.05
REFRIGERANTE 410 trs partes lb	Libra	24,984.05	2.0000	49,968.10
EQUIPO MINI SPLIT LG O SIMILAR DE 12000 BTU	unidad	2,399,919.41	1.0000	2,399,919.41
INTERRUPTOR ENCHUFABLE 1X20A	Unidad	23,159.34	1.0000	23,159.34
SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALETA METALICA DE 10X4 CMS CON DIVISION	Metro	58,450.70	1.0000	58,450.70
MORTERO CORRIENTE 3000 PSI	Metro Cubico	569,795.44	0.0600	34,187.73
CABLE ST-C ENCAUCHETADO 4X18AWG	Metro	5,570.39	10.0000	55,703.90
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	5,090,637.31	2.0000	101,812.75
			Total Materiales	**4,183,295.74**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Equipos	**0.00**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**14 SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACION MECANI**
	SubCap.	**14.01 AIRE ACONDICIONADO**
	Actividad	**14.01 SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO MINI SPLIT DE 12000BTU INCLUYE PUESTA EN FUNCIONAMIENTO CON MATERIALES DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT DE TECNOLOGÍA INVERTER**
	U.M.	**un**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA CUADRILLA HH METÁLICAS - CON PRESTACIONES	Hora Cuadrilla	46,599.73	8.0000	372,797.87
HORA CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA - CON PRESTACIONES	Hora Cuadrilla	24,685.35	4.0000	98,741.39
HORA CUADRILLA BB INSTALACIONES - CON PRESTACIONES	Hora Cuadrilla	28,869.41	8.0000	230,955.30
HORA CUADRILLA FF ELÉCTRICA - CON PRESTACIONES	Hora Cuadrilla	38,332.47	8.0000	306,659.76
			Total Mano de Obra	**1,009,154.32**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**5,192,450.06**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**15 IMPERMEABILIZACIÓN**
	SubCap.	**15.01 IMPERMEABILIZACIÓN**
	Actividad	**15.01 REALIZAR REGATAS PARA LA INSTALACION DE TUBERIAS SIN IMPORTAR SU DIAMETRO. (INCLUYE, EL RESANE DE LA MISMA Y DISPOSICION FINAL).**
	U.M.	**ml**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON	Dia	378,402.27	0.0010	378.40
PULIDORA 4-1/2 850W PROFESIONAL	Unidad	205,610.82	0.0150	3,084.16
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	6,025.22	5.0000	301.26
			Total Materiales	**3,763.82**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Hombre			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA AYUDANTE ALBAÑILERÍA TIPO 1 - CON PRESTACIONES	Hora Hombre	10,250.65	0.2500	2,562.66
			Total Mano de Obra	**2,562.66**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Hombre			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**6,326.48**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**15 IMPERMEABILIZACIÓN**
	SubCap.	**15.01 IMPERMEABILIZACIÓN**
	Actividad	**15.02 LIMPIEZA DE SUPERFICIES, RETIRO DE MANTO Y/O IMPERMEABILIZACION EXISTENTE, INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION FINAL**
	U.M.	**m²**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON	Dia	378,402.27	0.0080	3,027.22
HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Hora Cuadrilla	24,685.35	0.6000	14,811.21
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	17,838.43	2.0000	356.77
			Total Materiales	**18,195.20**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Dia			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Dia			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Dia			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**18,195.20**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS		
	Capitulo	**15 IMPERMEABILIZACIÓN**
	SubCap.	**15.01 IMPERMEABILIZACIÓN**
	Actividad	**15.03 SUMINISTRO E INSTALACION DE FLANCHE GALVANIZADO DE 45 CMS DE ANCHO- duplicado 1**
	U.M.	**ml**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
SELLADOR DE JUNTAS SIKAFLEX CONSTRUCTION BLANCO (300ML)	Unidad	43,783.16	0.2000	8,756.63
VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON	Dia	378,402.27	0.0050	1,892.01
HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Hora Cuadrilla	24,685.35	0.5000	12,342.67
SUMINISTRO E INSTALACION DE FLANCHE GALVANIZADO DE 25 CMS DE ANCHO-	metro lineal	44,044.35	1.0000	44,044.35
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	69,221.58	2.0000	1,384.43
			Total Materiales	**68,420.09**

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL 1.4 X 3M ALTURA 2M - ALQUILER	Mes	437,183.21	0.0050	2,185.92
			Total Equipo	**2,185.92**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Mes			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Mes			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**70,606.01**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**15 IMPERMEABILIZACIÓN**
	SubCap.	**15.01 IMPERMEABILIZACIÓN**
	Actividad	**15.04 APLICACION DE SIKAFLEX PARA VENTANAS Y PUERTAS (INTERIOR)**
	U.M.	**ml**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
SELLADOR ELASTOMÉRICO SIKAFLEX 11FC GRIS (300ML)	Unidad	48,633.54	0.0800	3,890.68
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	6,453.34	5.0000	322.67
			Total Materiales	**4,213.35**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA AYUDANTE ALBAÑILERÍA TIPO 1 - CON PRESTACIONES	Hora Hombre	10,250.65	0.2500	2,562.66
			Total Mano de Obra	**2,562.66**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**6,776.01**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**15 IMPERMEABILIZACIÓN**
	SubCap.	**15.01 IMPERMEABILIZACIÓN**
	Actividad	**15.05 APLICACIÓN DE POLIUREA PURA BICOMPONENTE APLICADO EN CALIENTE CON ELONGACIÓN MAYOR O IGUAL A 320% , Y ESPESOR MINIMO DE 2..0 MM 100% CERTIFICADA. A TITULO INFORMATIVO SIKALASTIC 8850 O EQUIVALENTE OSUPERIOR**
	U.M.	**m²**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
COMPRESOR 25LT - 3.5HP	Unidad	594,881.00	0.0100	5,948.81
SUMINISTRO Y APLICACION DE POLIUREA SIKALASTIC-8850 GRIS	Kilogramo	67,851.42	1.9000	128,917.70
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	155,263.35	5.0000	7,763.17
			Total Materiales	**142,629.68**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Cuadrilla			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA CUADRILLA CC PINTURA - CON PRESTACIONES	Hora Cuadrilla	40,793.68	0.5000	20,396.84
			Total Mano de Obra	**20,396.84**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Cuadrilla			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**163,026.52**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**15 IMPERMEABILIZACIÓN**
	SubCap.	**15.01 IMPERMEABILIZACIÓN**
	Actividad	**15.06 TRATAMIENTO DE JUNTAS DE CONSTRUCCION ENTREEDIFICACIONES O ELEMENTOS DIFERENTES A TITLOINFORMATIVO SIKADUR COMBIFLEX O EQUIVALENTE**
	U.M.	**ml**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
SELLADOR DE JUNTAS SIKADUR COMBIFLEX H10 (12.5M)	Unidad	1,845,845.89	0.0460	84,908.91
VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON	Dia	378,402.27	0.0020	756.80
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	91,837.05	5.0000	4,591.85
			Total Materiales	**90,257.56**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA - CON PRESTACIONES	Hora Cuadrilla	24,685.35	0.2500	6,171.34
			Total Mano de Obra	**6,171.34**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**96,428.90**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**15 IMPERMEABILIZACIÓN**
	SubCap.	**15.01 IMPERMEABILIZACIÓN**
	Actividad	**15.07 PREPARACIÓN SUSTRATO (SUPERFICIE A IMPERMEABILIZAR) MODO MANUAL O MECÁNICO QUE CUMPLA LAS NORMAS ASTM D 42 58 Y PERFIL DE ANCLAJE ICR Y GRADO MÍNIMO CSP 2**
	U.M.	**m²**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
DESENGRASANTE NDUSTRIAL	Galón	12,599.00	0.0200	251.98
CEPILLO METÁLICO RASPADO DE PINTURA 10	Unidad	8,449.76	0.0800	675.98
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	6,465.62	5.0000	323.28
			Total Materiales	**1,251.24**

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HIDROLAVADORA	Dia	59,500.00	0.0500	2,975.00
			Total Equipo	**2,975.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA AYUDANTE ALBAÑILERÍA TIPO 1 - CON PRESTACIONES	Hora Hombre	10,250.65	0.2500	2,562.66
			Total Mano de Obra	**2,562.66**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Hombre			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**6,788.90**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS		
	Capitulo	**15 IMPERMEABILIZACIÓN**
	SubCap.	**15.01 IMPERMEABILIZACIÓN**
	Actividad	**15.08 SELLO DE JUNTAS Y FISURAS NO ESTRUCTURALES MENORES A 12 MM MEDIANTE POLIURETANO EPOXICO: A TÍTULO INFORMATIVO, NO IMPERATIVO, NI RESTRICTIVO TIPO MAPEFLEX PU50 SL, SIKA FLEX CONSTRUCTION, VULKEM 45 SSL O EQUIVALENTE O SUPERIOR. INCLUYE IMPR**
	U.M.	**m²**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
SELLADOR DE JUNTAS SIKAFLEX CONSTRUCTION BLANCO (300ML)	Unidad	43,783.16	0.1000	4,378.32
VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON	Dia	378,402.27	0.0010	378.40
PULIDORA 4-1/2 850W PROFESIONAL	Unidad	205,610.82	0.0200	4,112.22
SIKADUR 510	Kilogramo	1,887.34	0.2000	377.47
SIKAFLOOR 161	Unidad	44,297.75	0.2800	12,403.37
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	23,699.91	5.0000	1,185.00
			Total Materiales	**22,834.78**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA AYUDANTE ALBAÑILERÍA TIPO 1 - CON PRESTACIONES	Hora Hombre	10,250.65	0.2000	2,050.13
			Total Mano de Obra	**2,050.13**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**24,884.91**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	Capitulo	16 HONORARIOS
	SubCap.	16.01 HONORARIOS
	Actividad	16.01 ASEO DE OBRA
	U.M.	m²

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Dia			0.00
			Total Materiales	**0.00**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Dia			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
DÍA OPERARIO ASEO TIPO 1 - CON PRESTACIONES	Dia	125,221.64	0.0200	2,504.43
			Total Mano de Obra	**2,504.43**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Dia			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**2,504.43**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**17 RED HIDRÁULICA**
	SubCap.	**17.01 RED HIDRÁULICA**
	Actividad	**17.01 MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE BAJANTES EXISTENTES EN PVC DE 3",4" 6" Y 8" INCLUYE SONDEO DE TUBERIA, CORTE DE TUBERIA Y REINSTALACION CON ACCESORIOS INCLUUE DISPOSICION FINAL Y CERTIFICACION**
	U.M.	**ml**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON	Dia	378,402.27	0.0100	3,784.02
HIPOCLORITO DE SODIO AL 15 % X24 KG	galon	56,559.51	0.0200	1,131.19
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	16,307.31	5.0000	815.37
			Total Materiales	**5,730.58**

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
MOTOBOMBA SUMERGIBLE 3 MOTOR ELÉCTRICO 15M EXPULSIÓN	Dia	20,230.00	0.0500	1,011.50
HIDROLAVADORA	Dia	59,500.00	0.0500	2,975.00
			Total Equipo	**3,986.50**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA - CON PRESTACIONES	Hora Cuadrilla	24,685.35	0.3000	7,405.60
			Total Mano de Obra	**7,405.60**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Dia			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**17,122.68**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**17 RED HIDRÁULICA**
	SubCap.	**17.01 RED HIDRÁULICA**
	Actividad	**17.02 MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA SISTEMA DE EVACUACION DE AGUAS LLUVIAS (CUBIERTAS, CANALES, BAJANTES, CAJAS DE INSPECCION TUBERIA HORIZONTAL Y RED INTERNA) INCLUYE DISPOSICION FINAL**
	U.M.	**ml**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TALADRO PERCUTOR 3/4 900W 110V	Dia	12,000.00	0.0200	240.00
SELLADOR DE JUNTAS SIKAFLEX CONSTRUCTION BLANCO (300ML)	Unidad	43,783.16	0.0300	1,313.49
ARANDELA PLANA REDONDA 5/8	Unidad	306.15	0.0100	3.06
PLANCHÓN 23 X 4CM X 2.9M - AMARILLO	Unidad	70,167.29	0.0020	140.33
TORNILLO AUTOPERFORANTE N°12 X 1	Unidad	79.60	0.0500	3.98
ANTICORROSIVO	Galon	54,356.45	0.0100	543.56
GRASA MULTIUSO	Unidad	24,871.00	0.0200	497.42
DISPOSICION FINAL DE MATERIAL DE LIMPIEZA DE BAJANTES Y CAJAS DE INSPECCION	Kilogramo	583.10	1.0000	583.10
LIMPIADOR REMOVEDOR PVC (1/32 GL.)	Unidad	10,566.01	0.0800	845.28
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	8,423.75	5.0000	421.19
			Total Materiales	**4,591.41**

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HIDROLAVADORA	Dia	59,500.00	0.0300	1,785.00
			Total Equipo	**1,785.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA - CON PRESTACIONES	Hora Cuadrilla	24,685.35	0.1000	2,468.53
			Total Mano de Obra	**2,468.53**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**17 RED HIDRÁULICA**
	SubCap.	**17.01 RED HIDRÁULICA**
	Actividad	**17.02 MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA SISTEMA DE EVACUACION DE AGUAS LLUVIAS (CUBIERTAS, CANALES, BAJANTES, CAJAS DE INSPECCION TUBERIA HORIZONTAL Y RED INTERNA) INCLUYE DISPOSICION FINAL**
	U.M.	**ml**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Dia			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**8,844.94**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**17 RED HIDRÁULICA**
	SubCap.	**17.01 RED HIDRÁULICA**
	Actividad	**17.03 VÁLVULA DE REGISTRO 1**
	U.M.	**m**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CINTA TEFLÓN AGUA (10M)	Unidad	1,310.19	0.1000	131.02
VÁLVULA BRONCE COMPUERTA DE 1	Unidad	41,055.00	1.0000	41,055.00
HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Hora Cuadrilla	28,870.60	0.2000	5,774.12
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	46,960.14	1.0000	469.60
			Total Materiales	**47,429.74**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**47,429.74**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**17 RED HIDRÁULICA**
	SubCap.	**17.01 RED HIDRÁULICA**
	Actividad	**17.04 PUNTO A.F. ORINAL O LAVAMANOS**
	U.M.	**un**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TEE PRESIÓN PVC 1/2	Unidad	1,044.82	1.0000	1,044.82
TAPÓN ROSCADO PVC 1/2	Unidad	618.80	1.0000	618.80
SOLDADURA CPVC FGG NTC 4455 (1/8 GL.)	Unidad	68,985.55	0.0100	689.86
SOLDADURA PVC NTC 576 (1/8 GL.)	Unidad	61,433.43	0.0400	2,457.34
TAPÓN SOLDADO CPVC 1/2	Unidad	413.92	1.0000	413.92
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL.)	Unidad	55,654.53	0.0200	1,113.09
ADAPTADOR MACHO PRESIÓN PVC 1/2	Unidad	545.02	1.0000	545.02
TUBO PRESIÓN PVC 1/2 RDE.9	Metro	3,060.68	0.6600	2,020.05
CODO 90° PRESIÓN PVC 1/2	Unidad	792.54	1.0000	792.54
TUBO CPVC ULTRATEMP 1/2	Metro	26,074.09	0.3300	8,604.45
HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Hora Cuadrilla	28,870.60	0.5000	14,435.30
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	32,735.19	2.0000	654.70
			Total Materiales	**33,389.89**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Transporte	**0.00**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**17 RED HIDRÁULICA**
	SubCap.	**17.01 RED HIDRÁULICA**
	Actividad	**17.04 PUNTO A.F. ORINAL O LAVAMANOS**
	U.M.	**un**

Total Costos Directos Actividad:	**33,389.89**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	Capitulo	17 RED HIDRÁULICA
	SubCap.	17.01 RED HIDRÁULICA
	Actividad	17.05 PUNTO A.F. LAVAPLATOS
	U.M.	un

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TEE PRESIÓN PVC 1/2	Unidad	1,044.82	1.0000	1,044.82
TAPÓN ROSCADO PVC 1/2	Unidad	618.80	1.0000	618.80
SOLDADURA CPVC FGG NTC 4455 (1/8 GL.)	Unidad	68,985.55	0.0100	689.86
SOLDADURA PVC NTC 576 (1/8 GL.)	Unidad	61,433.43	0.0400	2,457.34
TAPÓN SOLDADO CPVC 1/2	Unidad	413.92	1.0000	413.92
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL.)	Unidad	55,654.53	0.0200	1,113.09
ADAPTADOR MACHO PRESIÓN PVC 1/2	Unidad	545.02	1.0000	545.02
TUBO PRESIÓN PVC 1/2 RDE.9	Metro	3,060.68	0.6600	2,020.05
CODO 90° PRESIÓN PVC 1/2	Unidad	792.54	1.0000	792.54
TUBO CPVC ULTRATEMP 1/2	Metro	26,074.09	0.3300	8,604.45
HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Hora Cuadrilla	28,870.60	0.5000	14,435.30
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	32,735.19	2.0000	654.70
			Total Materiales	**33,389.89**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Transporte	**0.00**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	Capitulo	17 RED HIDRÁULICA
	SubCap.	17.01 RED HIDRÁULICA
	Actividad	17.05 PUNTO A.F. LAVAPLATOS
	U.M.	un

Total Costos Directos Actividad:	33,389.89

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	Capitulo	17 RED HIDRÁULICA
	SubCap.	17.01 RED HIDRÁULICA
	Actividad	17.06 PUNTO A.F. LLAVE MANGUERA
	U.M.	un

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CINTA TEFLÓN AGUA (10M)	Unidad	1,310.19	0.0200	26.20
ADAPTADOR HEMBRA IM CPVC 1/2 CXR	Unidad	24,087.93	1.0000	24,087.93
NIPLE GALVANIZADO 1/2 X 8	Unidad	4,641.00	1.0000	4,641.00
SOLDADURA PVC NTC 576 (1/8 GL.)	Unidad	61,433.43	0.0100	614.33
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL.)	Unidad	55,654.53	0.0100	556.55
TAPÓN GALVANIZADO 1/2	Unidad	1,231.65	1.0000	1,231.65
CODO CALLE GALVANIZADO 1/2	Unidad	1,798.09	1.0000	1,798.09
TUBO PRESIÓN PVC 1/2 RDE.9	Metro	3,060.68	0.4500	1,377.31
CODO 90° PRESIÓN PVC 1/2	Unidad	792.54	1.0000	792.54
HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Hora Cuadrilla	28,870.60	0.3000	8,661.18
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	43,786.78	2.0000	875.74
			Total Materiales	**44,662.52**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**44,662.52**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	Capitulo	17 RED HIDRÁULICA
	SubCap.	17.01 RED HIDRÁULICA
	Actividad	17.07 PUNTO A.F. INODORO
	U.M.	un

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TEE PRESIÓN PVC 1/2	Unidad	1,044.82	1.0000	1,044.82
TAPÓN ROSCADO PVC 1/2	Unidad	618.80	1.0000	618.80
SOLDADURA CPVC FGG NTC 4455 (1/8 GL.)	Unidad	68,985.55	0.0100	689.86
SOLDADURA PVC NTC 576 (1/8 GL.)	Unidad	61,433.43	0.0400	2,457.34
TAPÓN SOLDADO CPVC 1/2	Unidad	413.92	1.0000	413.92
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL.)	Unidad	55,654.53	0.0200	1,113.09
ADAPTADOR MACHO PRESIÓN PVC 1/2	Unidad	545.02	1.0000	545.02
TUBO PRESIÓN PVC 1/2 RDE.9	Metro	3,060.68	0.4400	1,346.70
CODO 90° PRESIÓN PVC 1/2	Unidad	792.54	1.0000	792.54
TUBO CPVC ULTRATEMP 1/2	Metro	26,074.09	0.3300	8,604.45
HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Hora Cuadrilla	28,870.60	0.5000	14,435.30
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	32,061.84	2.0000	641.24
			Total Materiales	**32,703.08**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Transporte	**0.00**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**17 RED HIDRÁULICA**
	SubCap.	**17.01 RED HIDRÁULICA**
	Actividad	**17.07 PUNTO A.F. INODORO**
	U.M.	**un**

Total Costos Directos Actividad:	**32,703.08**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**17 RED HIDRÁULICA**
	SubCap.	**17.01 RED HIDRÁULICA**
	Actividad	**17.08 REJILLAS SOSCO 3"X2"**
	U.M.	**un**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
REJILLA PLÁSTICA ANTICUCARACHA 3X2	Unidad	11,781.00	1.0000	11,781.00
HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Hora Cuadrilla	28,870.60	0.2000	5,774.12
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	17,555.12	5.0000	877.76
			Total Materiales	**18,432.88**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**18,432.88**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**18 FACHADAS Y REVESTIMIENTOS**
	SubCap.	**18.01 FACHADAS Y REVESTIMIENTOS**
	Actividad	**18.01 PUERTAS EN VIDRIO TEMPLADO 10 MM DE 1.8 MTS ALT 2.20 INCLUYE BISAGRAS DE PISO HIDRÁULICA, CERRADURAS, HERRAJES EN ACERO INOXIDABLE Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO**
	U.M.	**un**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CERRADURA INAFER C999 DERECHA/IZQUIERDA	Unidad	85,599.73	2.0000	171,199.47
CERRADURA JUEGO DE MANIJAS Y CANTONERA	Unidad	518,657.72	2.0000	1,037,315.43
VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON	Dia	378,402.27	0.6000	227,041.36
BISAGRA DE PISO SPEDDY	Unidad	567,630.00	2.0000	1,135,260.00
CRISTAL TEMPLADO BRONCE/GRIS 10MM	Unidad	324,519.75	3.9600	1,285,098.20
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	4,317,825.05	5.0000	215,891.25
			Total Materiales	**4,071,805.71**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA CUADRILLA BB INSTALACIONES - CON PRESTACIONES	Hora Cuadrilla	28,869.41	16.0000	461,910.59
			Total Mano de Obra	**461,910.59**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**4,533,716.30**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**18 FACHADAS Y REVESTIMIENTOS**
	SubCap.	**18.01 FACHADAS Y REVESTIMIENTOS**
	Actividad	**18.02 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERSIANAS OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO, TIPO SHEERSCREEN PLATA GRIS DOBL**
	U.M.	**m²**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TALADRO PERCUTOR 1/2 750W 110V	Dia	41,650.00	0.0200	833.00
TORNILLO PASANTE 3/16 + TUERCA Y ARANDELA	Unidad	94.30	4.0000	377.18
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERSIANAS OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO, TIPO SHEER SCREEN PLATA GRIS DOBLE FUNCION	Unidad	327,250.00	1.0000	327,250.00
HORA CUADRILLA DD - CARPINTERÍAS	Hora Cuadrilla	30,544.23	1.0000	30,544.23
			Total Materiales	**359,004.41**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Dia			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Dia			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Dia			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**359,004.41**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**19 CABLEADO ESTRUCTURADO**
	SubCap.	**19.01 CABLEADO ESTRUCTURADO**
	Actividad	**19.01 SALIDA DE TELEVISIÓN EMT**
	U.M.	**un**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TUBO EMT UL 3/4 X 3.05M	Metro	5,756.86	5.0000	28,784.31
UNIÓN GALVANIZADA EMT 3/4	Unidad	1,062.67	2.0000	2,125.34
TOMA COAXIAL TV BLANCA	Unidad	7,016.98	1.0000	7,016.98
CAJA 5800- 5 SALIDAS 3/4 FUNDIDA	Unidad	15,013.64	1.0000	15,013.64
ABRAZADERA FIJA DOBLE ALA 3/4	Unidad	1,661.79	4.0000	6,647.15
TERMINAL-CONECTOR EMT 3/4	Unidad	1,231.65	2.0000	2,463.30
HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Hora Cuadrilla	28,870.60	2.2000	63,515.32
CABLE COAXIAL RG-59U TV 60% 20AWG	Metro	2,353.82	6.0000	14,122.92
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	139,688.96	5.0000	6,984.45
			Total Materiales	**146,673.41**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Metro			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Metro			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Metro			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**146,673.41**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**19 CABLEADO ESTRUCTURADO**
	SubCap.	**19.01 CABLEADO ESTRUCTURADO**
	Actividad	**19.02 SALIDA DE TELEVISIÓN HDMI**
	U.M.	**un**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON	Dia	378,402.27	0.0200	7,568.05
FACE PLACE HDMI	unidad	30,899.54	1.0000	30,899.54
CABLE ELITE HDMI 4K CON FILTROS DE FERRITA, 10 M	unidad	114,668.40	0.1000	11,466.84
HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Hora Cuadrilla	28,870.60	1.0000	28,870.60
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	78,805.03	5.0000	3,940.25
			Total Materiales	**82,745.28**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Dia			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Dia			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Dia			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**82,745.28**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	Capitulo	19 CABLEADO ESTRUCTURADO
	SubCap.	19.01 CABLEADO ESTRUCTURADO
	Actividad	19.03 CABLE HDMI 4K CON FILTROS DE FERRITA
	U.M.	ml

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON	Dia	378,402.27	0.0050	1,892.01
CABLE ELITE HDMI 4K CON FILTROS DE FERRITA, 10 M	unidad	114,668.40	0.1000	11,466.84
HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Hora Cuadrilla	28,870.60	0.2000	5,774.12
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	19,132.97	5.0000	956.65
			Total Materiales	**20,089.62**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Dia			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Dia			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Dia			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**20,089.62**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**19 CABLEADO ESTRUCTURADO**
	SubCap.	**19.01 CABLEADO ESTRUCTURADO**
	Actividad	**19.04 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO LOGICO DOBLEDE CABLEADO ESTRUCTURADO CAT. 6A DESDE RACK EXSTENTE INCLUYE CERTIFICACIÓN (VER ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ANEXAS).**
	U.M.	**un**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON	Dia	378,402.27	0.0600	22,704.14
CABLE UTP/F CATEGORÍA 6A CMR 23 AWG GR AMP	Metro	2,682.26	80.0000	214,580.80
LIBRO ETIQUET.190 DATOS	unidad	39,270.00	1.0000	39,270.00
ORGANIZADOR HORIZONTAL PARA CABLES	unidad	36,323.56	0.0800	2,905.88
PATCH PANEL CATEGORÍA 6 24 PUERTOS	unidad	623,243.46	0.0800	49,859.48
PATCH COR.24 AWG-CAT 6A 3M	unidad	18,618.74	2.0000	37,237.48
TOMA JACK RJ45-110 CAT. 6A AMP	Unidad	36,421.14	4.0000	145,684.56
TROQUEL PARA DATOS	unidad	5,798.87	1.0000	5,798.87
WALL PLATE AJUSTE DOBLE	unidad	10,592.19	1.0000	10,592.19
PATCH CORD CATEGORÍA 6A 1MT	Unidad	9,103.50	2.0000	18,207.00
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	693,067.41	5.0000	34,653.37
			Total Materiales	**581,493.77**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Mes			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
MES CONSULTOR PROFESIONAL - CAT 8 - 4.5 SMMLV SIN PRESTACIONES	Mes	4,886,542.23	0.0075	36,649.07
HORA OFICIAL CABLEADO ESTRUCTURADO TIPO 3 - CON PRESTACIONES	Hora Hombre	21,915.59	5.0000	109,577.94
			Total Mano de Obra	**146,227.01**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**19 CABLEADO ESTRUCTURADO**
	SubCap.	**19.01 CABLEADO ESTRUCTURADO**
	Actividad	**19.04 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO LOGICO DOBLEDE CABLEADO ESTRUCTURADO CAT. 6A DESDE RACK EXSTENTE INCLUYE CERTIFICACIÓN (VER ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ANEXAS).**
	U.M.	**un**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Mes			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**727,720.78**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**19 CABLEADO ESTRUCTURADO**
	SubCap.	**19.01 CABLEADO ESTRUCTURADO**
	Actividad	**19.05 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE DE PISO PARA 48 PUERTOS, INCLUYE PATCH PANEL, BANDEJAS Y DEMÁS ELEMENTOS REQUERIDOS.**
	U.M.	**un**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON	Dia	378,402.27	0.0900	34,056.20
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE DE PISO PARA 48 PUERTOS, BANDEJAS Y DEMÁS ELEMENTOS REQUERIDOS.	unidad	4,346,718.95	1.0000	4,346,718.95
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	4,516,134.56	2.0000	90,322.69
			Total Materiales	**4,471,097.84**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Hombre			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA AYUDANTE INSTALACIONES TIPO 2 - CON PRESTACIONES	Hora Hombre	11,924.26	4.0000	47,697.06
HORA OFICIAL CABLEADO ESTRUCTURADO TIPO 3 - CON PRESTACIONES	Hora Hombre	21,915.59	4.0000	87,662.35
			Total Mano de Obra	**135,359.41**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Hombre			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**4,606,457.25**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**20 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARATOS**
	SubCap.	**20.01 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARATOS**
	Actividad	**20.01 SUMINISTRO E INST DE LAVAMANOS DE INCRUSTAR SAN LORENZO**
	U.M.	**un**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
SILICONA ACÉ.ANTIHONGOS USO GENERAL GP (305M)	Unidad	9,823.76	0.0300	294.71
CINTA TEFLÓN AGUA (10M)	Unidad	1,310.19	0.0100	13.10
KIT INSTALACIÓN LAVAMANOS CON REPUESTO	Unidad	40,341.00	1.0000	40,341.00
VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON	Dia	378,402.27	0.0500	18,920.11
LAVAMANOS DE INCRUSTAR SAN LORENZO	Unidad	205,899.75	1.0000	205,899.75
HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Hora Cuadrilla	28,870.60	1.2000	34,644.72
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	300,113.39	1.0000	3,001.13
			Total Materiales	**303,114.52**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**303,114.52**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**20 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARATOS**
	SubCap.	**20.01 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARATOS**
	Actividad	**20.02 LAVAPLATOS CON GRIFERÍA**
	U.M.	**un**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
SILICONA ACÉ.ANTIHONGOS USO GENERAL GP (305M)	Unidad	9,823.76	0.2100	2,062.99
CINTA TEFLÓN AGUA (10M)	Unidad	1,310.19	0.0100	13.10
GRIFERÍA LAVAPLATOS PRAKTI 8	Unidad	97,845.76	1.0000	97,845.76
KIT INSTALACIÓN LAVAPLATOS	Unidad	59,381.00	1.0000	59,381.00
LAVAPLATOS MESÓN 100 X 52CM ACERO INOXIDABLE	Unidad	203,980.41	1.0000	203,980.41
HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Hora Cuadrilla	28,870.60	0.5000	14,435.30
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	377,718.56	0.5000	1,888.59
			Total Materiales	**379,607.15**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**379,607.15**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	Capitulo	20 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARATOS
	SubCap.	20.01 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARATOS
	Actividad	20.03 LLAVE MANGUERA
	U.M.	un

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CINTA TEFLÓN AGUA (10M)	Unidad	1,310.19	0.0100	13.10
LLAVE TERMINAL METÁLICA 1/2- 3/4 CROMO SATÍN	Unidad	33,921.50	1.0000	33,921.50
HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Hora Cuadrilla	28,870.60	0.1000	2,887.06
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	36,821.66	5.0000	1,841.08
			Total Materiales	**38,662.74**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**38,662.74**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	Capitulo	20 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARATOS
	SubCap.	20.01 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARATOS
	Actividad	20.04 SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFERIA LAVAMANOS TIPO PUSH
	U.M.	un

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CINTA TEFLÓN AGUA (10M)	Unidad	1,310.19	0.0400	52.41
LLAVE TIPO PUSH LAVAMANOS	Unidad	224,900.00	1.0000	224,900.00
HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Hora Cuadrilla	28,870.60	2.0000	57,741.20
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	282,693.61	5.0000	14,134.68
			Total Materiales	**296,828.29**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**296,828.29**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**20 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARATOS**
	SubCap.	**20.01 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARATOS**
	Actividad	**20.05 SANITARIO CON FLUXÓMETRO**
	U.M.	**un**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
FLUXÓMETRO SANITARIO 1-1/2 81T201	Unidad	933,146.83	1.0000	933,146.83
TAZA ADRIÁTICA FLUXÓMETRO	Unidad	1,790,831.00	1.0000	1,790,831.00
HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Hora Cuadrilla	28,870.60	1.2000	34,644.72
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	2,758,622.55	0.1000	2,758.62
			Total Materiales	**2,761,381.17**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**2,761,381.17**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	Capitulo	20 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARATOS
	SubCap.	20.01 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARATOS
	Actividad	20.06 SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTILADOR DE PARED
	U.M.	un

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TALADRO PERCUTOR 1/2 750W 110V	Dia	41,650.00	0.3000	12,495.00
CHAZO 1/4 + TORNILLO 1	Unidad	392.70	4.0000	1,570.80
VENTILADOR DE PARED	Unidad	249,900.00	1.0000	249,900.00
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	298,140.94	5.0000	14,907.05
			Total Materiales	**278,872.85**

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ESCALERA DE PELDAÑOS HORIZONTAL 2.07M PARA 1M	Dia	5,455.60	0.8000	4,364.48
			Total Equipo	**4,364.48**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA AYUDANTE ELÉCTRICA ESPECIALIZADA TIPO 2 - CON PRESTACIONES	Hora Hombre	11,924.26	2.5000	29,810.66
			Total Mano de Obra	**29,810.66**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Dia			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**313,047.99**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**20 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARATOS**
	SubCap.	**20.01 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARATOS**
	Actividad	**20.07 SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA PARA TOTALIZADOR DE 30X19X11.5**
	U.M.	**un**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CINTA AISLANTE N15 PVC (20M) COLORES SURTIDOS	Rollo	8,263.62	0.7000	5,784.54
VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON	Dia	378,402.27	0.0200	7,568.05
CAJA PARA TOTALIZADOR TERCOL 30X19X11.5	Caja por 7	51,605.54	1.0000	51,605.54
HORA CUADRILLA FF - ELÉCTRICAS	Hora Cuadrilla	37,912.85	2.0000	75,825.70
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	140,783.83	5.0000	7,039.19
			Total Materiales	**147,823.02**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Rollo			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Rollo			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Rollo			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**147,823.02**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	Capitulo	21 PISOS
	SubCap.	21.01 PISOS
	Actividad	21.01 ALISTADO DE PISO 4CM
	U.M.	m²

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
MORTERO 1:3	Metro Cubico	534,958.04	0.0400	21,398.32
HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Hora Cuadrilla	24,685.35	0.1500	3,702.80
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	25,101.12	2.0000	502.02
			Total Materiales	**25,603.14**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Metro Cubico			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Metro Cubico			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Metro Cubico			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**25,603.14**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**21 PISOS**
	SubCap.	**21.01 PISOS**
	Actividad	**21.02 PISO PORCELANATO BEIGE TODO MASA DE 60 X 60 CMS**
	U.M.	**m²**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
PEGACOR INTERIORES BLANCO	Kilogramo	1,823.08	4.0000	7,292.32
VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON	Dia	378,402.27	0.0030	1,135.21
PORCELANATO COLOR A ESCOGER TODO MASA 60X 60 CMS	Metro Cuadrado	147,560.00	1.0000	147,560.00
HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Hora Cuadrilla	24,685.35	1.0000	24,685.35
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	180,672.88	5.0000	9,033.64
			Total Materiales	**189,706.52**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Kilogramo			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Kilogramo			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Kilogramo			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**189,706.52**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**21 PISOS**
	SubCap.	**21.01 PISOS**
	Actividad	**21.03 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO VINILO DE 60X60 TIPO CONCRETO E= 3MM COMERCIAL PESADO**
	U.M.	**m²**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
MASILLA SUPERMASTIC CAJA (28KG)	Unidad	32,088.27	0.0700	2,246.18
ADHESIVO PARA PISO VINILO N°10 (12 A 15M2/GL)	Galon	83,408.29	0.1500	12,511.24
VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON	Dia	378,402.27	0.0100	3,784.02
PISO VINILO DE 60X60 TIPO CONCRETO E= 3 M COMERCIAL PESADO	Metro Cuadrado	140,103.46	1.0000	140,103.46
HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Hora Cuadrilla	24,685.35	0.7000	17,279.74
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	175,924.64	5.0000	8,796.23
			Total Materiales	**184,720.87**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**184,720.87**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	Capitulo	21 PISOS
	SubCap.	21.01 PISOS
	Actividad	21.04 PERFIL DE TRANSICIÓN MADERA
	U.M.	m

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
PERFIL DE TRANSICIÓN MADERA 40X12MM	Metro	13,328.00	1.0000	13,328.00
PEGANTE DE CONTACTO	Galon	83,974.73	0.0100	839.75
HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Hora Cuadrilla	24,685.35	0.1500	3,702.80
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	17,870.55	2.0000	357.41
			Total Materiales	**18,227.96**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Metro			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Metro			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Metro			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**18,227.96**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**21 PISOS**
	SubCap.	**21.01 PISOS**
	Actividad	**21.05 SUMINISTRO E INSTALACIÓN CINTA ANTIDESLIZANTE PARA ESCALONES EN ESCALERAS INTERNAS**
	U.M.	**ml**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CINTA ANTIDESLIZANTE PRECAUCIÓN 25MM (5M)	Metro	9,972.20	1.0000	9,972.20
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	15,934.33	5.0000	796.72
			Total Materiales	**10,768.92**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Metro			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA AYUDANTE INSTALACIONES TIPO 2 - CON PRESTACIONES	Hora Hombre	11,924.26	0.5000	5,962.13
			Total Mano de Obra	**5,962.13**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Metro			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**16,731.05**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo** ~ ANIDADO **SubCap.** ~ ANIDADO **Actividad** HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA **U.M.** hc

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Hombre			0.00
			Total Materiales	**0.00**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Hombre			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA AYUDANTE ALBAÑILERÍA TIPO 1 - CON PRESTACIONES	Hora Hombre	10,250.65	1.0000	10,250.65
HORA OFICIAL ALBAÑILERÍA TIPO 1 - CON PRESTACIONES	Hora Hombre	14,434.70	1.0000	14,434.70
			Total Mano de Obra	**24,685.35**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Hombre			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**24,685.35**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	Capitulo ~ ANIDADO SubCap. ~ ANIDADO Actividad MORTERO 1:3 U.M. m³

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ARENA FINA	Metro Cubico	198,385.66	1.0900	216,240.37
AGUA	Litro	24.49	240.0000	5,877.65
HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Hora Cuadrilla	24,685.35	1.0000	24,685.35
CEMENTO GRIS	Kilogramo	585.48	454.0000	265,807.92
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	529,661.43	1.0000	5,296.61
			Total Materiales	**517,907.90**

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CONCRETADORA DE TROMPO 3 SACOS CON TOLVA ELECTROHIDRÁULICA	Dia	131,154.96	0.1300	17,050.14
			Total Equipo	**17,050.14**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Metro Cubico			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Metro Cubico			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**534,958.04**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo** ~ ANIDADO **SubCap.** ~ ANIDADO **Actividad** HORA CUADRILLA GG - DRYWALL **U.M.** hc

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Hombre			0.00
			Total Materiales	**0.00**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Hombre			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA OFICIAL DRYWALL TIPO 2 - CON PRESTACIONES	Hora Hombre	16,946.34	1.0000	16,946.34
HORA OFICIAL DRYWALL TIPO 1 - CON PRESTACIONES	Hora Hombre	14,434.70	1.0000	14,434.70
HORA AYUDANTE DRYWALL TIPO 1 - CON PRESTACIONES	Hora Hombre	10,250.65	1.0000	10,250.65
			Total Mano de Obra	**41,631.69**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Hombre			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**41,631.69**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo** ~ **ANIDADO** **SubCap.** ~ **ANIDADO** **Actividad** **MORTERO 1:4** **U.M.** **m³**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ARENA FINA	Metro Cubico	198,385.66	1.1600	230,127.37
AGUA	Litro	24.49	220.0000	5,387.84
HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Hora Cuadrilla	24,685.35	1.0000	24,685.35
CEMENTO GRIS	Kilogramo	585.48	364.0000	213,114.72
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	490,365.42	1.0000	4,903.65
			Total Materiales	**478,218.93**

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CONCRETADORA DE TROMPO 3 SACOS CON TOLVA ELECTROHIDRÁULICA	Dia	131,154.96	0.1300	17,050.14
			Total Equipo	**17,050.14**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Metro Cubico			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Metro Cubico			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**495,269.07**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**~ ANIDADO**
	SubCap.	**~ ANIDADO**
	Actividad	**PLATINAS DE 25X 25 CON 4 PERFORACIONES INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVO, ESMALTE Y PERNOS DE ANCLAJE**
	U.M.	**m**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ESMALTE LÍNEA ECONÓMICA	Galon	54,356.45	0.1000	5,435.65
ANTICORROSIVO ROJO	Galon	52,241.00	0.1000	5,224.10
SOLDADURA ELÉCTRICA DE 3/32 68 BARRAS	Kilogramo	60,870.11	0.0500	3,043.51
HORA CUADRILLA HH - METÁLICAS	Hora Cuadrilla	46,600.94	0.3000	13,980.28
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	29,869.46	5.0000	1,493.47
			Total Materiales	**29,177.01**

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL 1.4 X 3M ALTURA 2M - ALQUILER	Mes	437,183.21	0.0050	2,185.92
			Total Equipo	**2,185.92**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Mes			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Mes			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**31,362.93**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	Capitulo ~ ANIDADO SubCap. ~ ANIDADO Actividad HORA CUADRILLA HH - METÁLICAS U.M. hc

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Hombre			0.00
			Total Materiales	**0.00**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Hombre			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA OFICIAL METÁLICAS TIPO 1 - CON PRESTACIONES	Hora Hombre	14,434.70	1.0000	14,434.70
HORA SOLDADOR - CON PRESTACIONES	Hora Hombre	21,915.59	1.0000	21,915.59
HORA AYUDANTE METÁLICAS TIPO 1 - CON PRESTACIONES	Hora Hombre	10,250.65	1.0000	10,250.65
			Total Mano de Obra	**46,600.94**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Hombre			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**46,600.94**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**~ ANIDADO**
	SubCap.	**~ ANIDADO**
	Actividad	**HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES**
	U.M.	**hc**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Hombre			0.00
			Total Materiales	**0.00**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Hombre			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA AYUDANTE INSTALACIONES TIPO 2 - CON PRESTACIONES	Hora Hombre	11,924.26	1.0000	11,924.26
HORA OFICIAL INSTALACIONES TIPO 2 - CON PRESTACIONES	Hora Hombre	16,946.34	1.0000	16,946.34
			Total Mano de Obra	**28,870.60**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Hombre			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**28,870.60**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	Capitulo ~ ANIDADO SubCap. ~ ANIDADO Actividad ACERO CORRUGADO FIGURADO U.M. kl

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ACERO CORRUGADO FIGURADO 60.000 PSI	Kilogramo	5,609.66	1.0000	5,609.66
ALAMBRE NEGRO N°17	Kilogramo	13,328.00	0.0300	399.84
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	6,750.06	5.0000	337.50
			Total Materiales	**6,347.00**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Cuadrilla			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA - CON PRESTACIONES	Hora Cuadrilla	24,685.35	0.0300	740.56
			Total Mano de Obra	**740.56**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Cuadrilla			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**7,087.56**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**~ ANIDADO**
	SubCap.	**~ ANIDADO**
	Actividad	**SUMINSITRO E INST DE LAMINA EN FIBRA MINERAL 60CMX60CM**
	U.M.	**m²**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ALAMBRE GALVANIZADO N°18	Kilogramo	15,351.00	0.0000	0.00
LÁMINA FIBRA MINERAL VANTAGE 10 - 0.60M X 0.60M	Unidad	14,695.24	2.7000	39,677.14
HORA CUADRILLA DD - CARPINTERÍAS	Hora Cuadrilla	30,544.23	0.6000	18,326.54
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	58,003.68	1.0000	580.04
			Total Materiales	**58,583.72**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Kilogramo			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Kilogramo			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Kilogramo			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**58,583.72**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	Capitulo ~ ANIDADO SubCap. ~ ANIDADO Actividad HORA CUADRILLA DD - CARPINTERÍAS U.M. hc

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Hombre			0.00
			Total Materiales	**0.00**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Hombre			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA AYUDANTE CARPINTERÍA TIPO 2 - CON PRESTACIONES	Hora Hombre	11,924.26	1.0000	11,924.26
HORA CARPINTERO - CON PRESTACIONES	Hora Hombre	18,619.97	1.0000	18,619.97
			Total Mano de Obra	**30,544.23**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Hombre			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**30,544.23**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo** ~ ANIDADO **SubCap.** ~ ANIDADO **Actividad** MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO **U.M.** m³

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
SIKA 1 (20KG)	Kilogramo	14,765.65	11.0000	162,422.16
ARENA FINA	Metro Cubico	198,385.66	1.1600	230,127.37
AGUA	Litro	24.49	220.0000	5,387.84
HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Hora Cuadrilla	24,685.35	1.0000	24,685.35
CEMENTO GRIS	Kilogramo	585.48	364.0000	213,114.72
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	652,787.58	1.0000	6,527.88
			Total Materiales	**642,265.32**

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CONCRETADORA DE TROMPO 3 SACOS CON TOLVA ELECTROHIDRÁULICA	Dia	131,154.96	0.1300	17,050.14
			Total Equipo	**17,050.14**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Kilogramo			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Kilogramo			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**659,315.46**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	Capitulo ~ ANIDADO SubCap. ~ ANIDADO Actividad MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO U.M. m³

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
SIKA 1 (20KG)	Kilogramo	14,765.65	14.0000	206,719.11
ARENA FINA	Metro Cubico	198,385.66	1.0900	216,240.37
AGUA	Litro	24.49	240.0000	5,877.65
HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Hora Cuadrilla	24,685.35	1.0000	24,685.35
CEMENTO GRIS	Kilogramo	585.48	454.0000	265,807.92
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	736,380.54	1.0000	7,363.81
			Total Materiales	**726,694.21**

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CONCRETADORA DE TROMPO 3 SACOS CON TOLVA ELECTROHIDRÁULICA	Dia	131,154.96	0.1300	17,050.14
			Total Equipo	**17,050.14**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Kilogramo			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Kilogramo			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**743,744.35**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	Capitulo ~ ANIDADO SubCap. ~ ANIDADO Actividad DÍA CUADRILLA FF - ELÉCTRICAS U.M. d

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Dia			0.00
			Total Materiales	**0.00**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Dia			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
DÍA ENCARGADO DE OBRA ELÉCTRICA (TIPO 1) - CON PRESTACIONES	Dia	284,346.78	0.3000	85,304.03
DÍA AYUDANTE ELÉCTRICA TIPO 2 - CON PRESTACIONES	Dia	138,613.03	1.0000	138,613.03
DÍA OFICIAL ELÉCTRICA TIPO 2 - CON PRESTACIONES	Dia	178,788.41	1.0000	178,788.41
			Total Mano de Obra	**402,705.47**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Dia			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**402,705.47**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	Capitulo	~ ANIDADO
	SubCap.	~ ANIDADO
	Actividad	HORA CUADRILLA FF1 - ELÉCTRICAS ESPECIALIZADAS
	U.M.	hc

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Hombre			0.00
			Total Materiales	**0.00**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Hombre			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA ENCARGADO DE OBRA RED CONTRA INCENDIO (TIPO 1) - CON PRESTACIONES	Hora Hombre	30,140.83	0.6000	18,084.50
HORA OFICIAL ELÉCTRICA ESPECIALIZADA TIPO 3 - CON PRESTACIONES	Hora Hombre	21,915.59	2.0000	43,831.17
HORA AYUDANTE ELÉCTRICA ESPECIALIZADA TIPO 2 - CON PRESTACIONES	Hora Hombre	11,924.26	1.0000	11,924.26
			Total Mano de Obra	**73,839.93**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Hombre			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**73,839.93**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**~ ANIDADO**
	SubCap.	**~ ANIDADO**
	Actividad	**HORA CUADRILLA FF - ELÉCTRICAS**
	U.M.	**hc**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Hombre			0.00
			Total Materiales	**0.00**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Hombre			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA ENCARGADO DE OBRA ELÉCTRICA (TIPO 1) - CON PRESTACIONES	Hora Hombre	30,140.83	0.3000	9,042.25
HORA OFICIAL ELÉCTRICA TIPO 2 - CON PRESTACIONE	Hora Hombre	16,946.34	1.0000	16,946.34
HORA AYUDANTE ELÉCTRICA TIPO 2 - CON PRESTACIONES	Hora Hombre	11,924.26	1.0000	11,924.26
			Total Mano de Obra	**37,912.85**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Hombre			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**37,912.85**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**~ ANIDADO**
	SubCap.	**~ ANIDADO**
	Actividad	**HORA CUADRILLA CC - PINTURAS**
	U.M.	**hc**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Hombre			0.00
			Total Materiales	**0.00**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Hombre			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA AYUDANTE PINTURA TIPO 2 - CON PRESTACIONES	Hora Hombre	11,924.26	1.0000	11,924.26
HORA OFICIAL PINTURA TIPO 2 - CON PRESTACIONES	Hora Hombre	16,946.34	1.0000	16,946.34
HORA ESTUCADOR (TIPO 2) - CON PRESTACIONES	Hora Hombre	11,924.26	1.0000	11,924.26
			Total Mano de Obra	**40,794.86**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Hombre			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**40,794.86**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**~ ANIDADO**
	SubCap.	**~ ANIDADO**
	Actividad	**SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALETA METALICA DE 10X4 CMS CON DIVISION**
	U.M.	**m**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TROQUEL PARA DATOS	unidad	5,798.87	0.7000	4,059.21
CANALETA METÁLICA 4 X 10MM DIVISIÓN 2.4M	Unidad	74,345.64	0.5000	37,172.82
HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Hora Cuadrilla	28,870.60	0.5000	14,435.30
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	55,667.33	5.0000	2,783.37
			Total Materiales	**58,450.70**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	unidad			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	unidad			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	unidad			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**58,450.70**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	Capitulo ~ ANIDADO SubCap. ~ ANIDADO Actividad INTERRUPTOR ENCHUFABLE 1X20A U.M. un

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
MARCADOR CABLE ANILLOS AR3 (4-1/0AWG) 100 UN	Unidad	21,620.36	0.0400	864.81
BREAKER ENCHUFABLE MONOPOLAR 1X20A	Unidad	13,179.25	1.0000	13,179.25
HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Hora Cuadrilla	28,870.60	0.3000	8,661.18
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	22,705.24	2.0000	454.10
			Total Materiales	**23,159.34**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**23,159.34**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	Capitulo	~ ANIDADO
	SubCap.	~ ANIDADO
	Actividad	SUMINISTRO E INSTALACION DE FLANCHE GALVANIZADO DE 25 CMS DE ANCHO-
	U.M.	ml

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
SELLADOR DE JUNTAS SIKAFLEX CONSTRUCTION BLANCO (300ML)	Unidad	43,783.16	0.2000	8,756.63
VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON	Dia	378,402.27	0.0050	1,892.01
FLANCHE DE 25 X 240 CMS CAL 26	metro lineal	43,911.00	0.4100	18,003.51
HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Hora Cuadrilla	24,685.35	0.5000	12,342.67
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	43,180.74	2.0000	863.61
			Total Materiales	**41,858.43**

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL 1.4 X 3M ALTURA 2M - ALQUILER	Mes	437,183.21	0.0050	2,185.92
			Total Equipo	**2,185.92**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Mes			0.00
			Total Mano de Obra	**0.00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Mes			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**44,044.35**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo** ~ ANIDADO **SubCap.** ~ ANIDADO **Actividad** HORA CUADRILLA FF - ELÉCTRICAS **U.M.** hc

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Hombre			0.00
			Total Materiales	**0.00**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Hombre			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA ENCARGADO DE OBRA ELÉCTRICA (TIPO 1) - CON PRESTACIONES	Hora Hombre	30,140.83	0.3000	9,042.25
HORA OFICIAL ELÉCTRICA TIPO 2 - CON PRESTACIONE	Hora Hombre	16,946.34	1.0000	16,946.34
HORA AYUDANTE ELÉCTRICA TIPO 2 - CON PRESTACIONES	Hora Hombre	11,924.26	1.0000	11,924.26
			Total Mano de Obra	**37,912.85**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Hombre			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**37,912.85**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

PROYECTO BODEGA SAN NICOLAS	**Capitulo**	**~ ANIDADO**
	SubCap.	**~ ANIDADO**
	Actividad	**HORA CUADRILLA HH - METÁLICAS**
	U.M.	**hc**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Hombre			0.00
			Total Materiales	**0.00**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Hombre			0.00
			Total Equipos	**0.00**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA OFICIAL METÁLICAS TIPO 1 - CON PRESTACIONES	Hora Hombre	14,434.70	1.0000	14,434.70
HORA SOLDADOR - CON PRESTACIONES	Hora Hombre	21,915.59	1.0000	21,915.59
HORA AYUDANTE METÁLICAS TIPO 1 - CON PRESTACIONES	Hora Hombre	10,250.65	1.0000	10,250.65
			Total Mano de Obra	**46,600.94**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Hombre			0.00
			Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**46,600.94**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 17/06/2022
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.