MANTENIMIENTO SEDE BUCARAMANGA	**Capitulo**	**01 ACTIVIDADES PRELIMINARES**
	SubCap.	**01.01 ACTIVIDADES PRELIMINARES**
	Actividad	**01.02 DEMOLICIÓN MUROS 0.15M INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION FINAL**
	U.M.	**m²**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	41,374.49	10.0000	4,137.45
			Total Materiales	**4,137.45**

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	37,452.87	0.8500	31,834.94
			Total Mano de Obra	**31,834.94**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TRANSPORTE CON VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON.	Viaje	317,985.00	0.0300	9,539.55
			Total Transporte	**9,539.55**

Total Costos Directos Actividad:	**45,511.94**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 18/03/2026
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

MANTENIMIENTO SEDE BUCARAMANGA	Capitulo	01 ACTIVIDADES PRELIMINARES
	SubCap.	01.01 ACTIVIDADES PRELIMINARES
	Actividad	01.06 TRASIEGO DE MATERIALES DE ESCOMBROS ALTURAS MAYORES A 12 MTS
	U.M.	m³

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
LONA O COSTAL EN FIBRA X50KG	unidad	1,800.01	4.8000	8,640.03
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	64,364.16	5.0000	3,218.21
			Total Materiales	**11,858.24**

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 AYUDANTE ALBAÑILERÍA TIPO 1 - CON PRESTACIONES	Dia	111,448.26	0.5000	55,724.13
			Total Mano de Obra	**55,724.13**

4 Transporte

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

Total Costos Directos Actividad:	**67,582.37**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 18/03/2026
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

MANTENIMIENTO SEDE BUCARAMANGA	**Capitulo**	**01 ACTIVIDADES PRELIMINARES**
	SubCap.	**01.01 ACTIVIDADES PRELIMINARES**
	Actividad	**01.07 ASEO DE OBRA**
	U.M.	**m²**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	2,228.97	5.0000	111.45
			Total Materiales	**111.45**

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	111,448.26	0.0200	2,228.97
			Total Mano de Obra	**2,228.97**

4 Transporte

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

Total Costos Directos Actividad:	**2,340.42**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 18/03/2026
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

MANTENIMIENTO SEDE BUCARAMANGA	**Capitulo**	**01 ACTIVIDADES PRELIMINARES**
	SubCap.	**01.01 ACTIVIDADES PRELIMINARES**
	Actividad	**01.05 DEMOLICIÓN DE CONCRETO INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION FINAL**
	U.M.	**m³**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	255,439.47	5.0000	12,771.97
			Total Materiales	**12,771.97**

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
MARTILLO ELÉCTRICO DEMOLEDOR 31K/65LB	Dia	88,298.00	0.4400	38,851.12
			Total Equipo	**38,851.12**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA - CON PRESTACIONES	Hora Cuadrilla	37,452.87	4.0000	149,811.48
			Total Mano de Obra	**149,811.48**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON	Viaje	317,985.10	0.2100	66,776.87
			Total Transporte	**66,776.87**

Total Costos Directos Actividad:	**268,211.44**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 18/03/2026
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

MANTENIMIENTO SEDE BUCARAMANGA	**Capitulo**	**01 ACTIVIDADES PRELIMINARES**
	SubCap.	**01.01 ACTIVIDADES PRELIMINARES**
	Actividad	**01.04 DESMONTE DE TUBERÍAS EN DIAMETROS DE 4" A 6 " INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION FINAL**
	U.M.	**ml**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	18,377.57	5.0000	918.88
			Total Materiales	**918.88**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Viaje			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	23,982.35	0.7000	16,787.64
			Total Mano de Obra	**16,787.64**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON	Viaje	317,985.10	0.0050	1,589.93
			Total Transporte	**1,589.93**

Total Costos Directos Actividad:	**19,296.45**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 18/03/2026
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

MANTENIMIENTO SEDE BUCARAMANGA	**Capitulo**	**01 ACTIVIDADES PRELIMINARES**
	SubCap.	**01.01 ACTIVIDADES PRELIMINARES**
	Actividad	**01.01 DESMONTE MARCOS Y PUERTAS INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION FINAL**
	U.M.	**un**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON	Dia	317,985.10	0.1000	31,798.51
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	67,772.03	5.0000	3,388.60
			Total Materiales	**35,187.11**

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	23,982.35	1.5000	35,973.52
			Total Mano de Obra	**35,973.52**

4 Transporte

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

Total Costos Directos Actividad:	**71,160.63**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 18/03/2026
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

MANTENIMIENTO SEDE BUCARAMANGA	**Capitulo**	**01 ACTIVIDADES PRELIMINARES**
	SubCap.	**01.01 ACTIVIDADES PRELIMINARES**
	Actividad	**01.03 DEMOLICIÓN MUROS 0.10 CMS EN DRYWALL Y/O SUPERBOARD INCLUYE RETIRO Y DISPOCISION FINAL**
	U.M.	**ml**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA CUADRILLA AA -	Hora Cuadrilla	53,991.08	0.7500	40,493.31
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	42,540.23	10.0000	4,254.02
			Total Materiales	**44,747.33**

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ANDAMIO DE CARGA MULTIDIRECCIONAL - ALQUILER	Mes	21,859.16	0.0500	1,092.96
			Total Equipo	**1,092.96**

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
VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON	Viaje	317,985.10	0.0030	953.96
			Total Transporte	**953.96**

Total Costos Directos Actividad:	**46,794.25**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 18/03/2026
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

MANTENIMIENTO SEDE BUCARAMANGA	**Capitulo**	**02 MAMPOSTERÍA**
	SubCap.	**02.01 MAMPOSTERÍA**
	Actividad	**02.01 MURO DIVISORIO BLOQUE LISO No.5**
	U.M.	**m²**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
MORTERO 1:4	Metro Cubico	483,074.17	0.0300	14,492.23
BLOQUE N°5 TRADICIONAL	Unidad	926.17	14.1540	13,109.01
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	56,380.06	10.0000	5,638.01
			Total Materiales	**33,239.25**

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
HORA CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA - CON PRESTACIONES	Hora Cuadrilla	23,982.35	1.2000	28,778.82
			Total Mano de Obra	**28,778.82**

4 Transporte

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

Total Costos Directos Actividad:	**62,018.07**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 18/03/2026
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

MANTENIMIENTO SEDE BUCARAMANGA	**Capitulo**	**03 ESTRUCTURAS EN CONCRETO**
	SubCap.	**03.01 ESTRUCTURAS EN CONCRETO**
	Actividad	**03.01 SUMINISTRO E INSTALACION DE COLUMNAS Y VIGAS EN CONCRETO DE 3000PSI**
	U.M.	**m³**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI	Metro Cubico	640,443.00	1.0500	672,465.15
DESENCOFRANTE EMULSIONADO DESMOLDATOC (16KG)	Unidad	429,882.74	0.0900	38,689.45
REPISA 8 X 4CM X 2.9M - ORDINARIO	Unidad	43,911.00	5.0000	219,555.00
TABLA CHAPA 30 X 1.8-2CM X 2.9M - ORDINARIO	Unidad	30,500.00	4.0000	122,000.00
DISTANCIADOR CP-30 CLIP MORTERO PINZA HASTA 1/4	Unidad	410.55	8.0000	3,284.40
ALAMBRE NEGRO RECOCIDO C-17 (ROLLO 30KG)	Kilogramo	10,568.39	0.2000	2,113.68
PUNTILLA CON CABEZA 2	Libra	1,071.00	0.4000	428.40
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	1,394,606.97	5.0000	69,730.35
			Total Materiales	**1,128,266.43**

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
HORA CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA - CON PRESTACIONES	Hora Cuadrilla	23,982.35	14.0000	335,752.90
			Total Mano de Obra	**335,752.90**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TRANSPORTE CON VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON.	Viaje	317,985.00	0.0010	317.99
			Total Transporte	**317.99**

Total Costos Directos Actividad:	**1,464,337.32**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 18/03/2026
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

MANTENIMIENTO SEDE BUCARAMANGA	**Capitulo**	**04 ENCHAPES Y ACCESORIOS**
	SubCap.	**04.01 ENCHAPES Y ACCESORIOS**
	Actividad	**04.01 CERÁMICA FORMATO MATE 30CMX45CM**
	U.M.	**m²**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
DISTANCIADOR CP-30 CLIP MORTERO PINZA HASTA 1/4	Unidad	410.55	4.0000	1,642.20
PARED CERÁMICA MATE 30X45CM	Metro Cuadrad	41,600.00	1.0000	41,600.00
PEGACOR INTERIORES BLANCO	Kilogramo	2,072.00	6.0000	12,432.00
VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON	Dia	317,985.10	0.0100	3,179.85
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	81,325.77	5.0000	4,066.29
			Total Materiales	**62,920.34**

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	37,452.87	0.6000	22,471.72
			Total Mano de Obra	**22,471.72**

4 Transporte

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

Total Costos Directos Actividad:	**85,392.06**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 18/03/2026
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

MANTENIMIENTO SEDE BUCARAMANGA	**Capitulo**	**05 RED SANITARIA**
	SubCap.	**05.01 RED SANITARIA**
	Actividad	**05.01 UNIÓN REPARACIÓN HD DE 4"**
	U.M.	**un**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
UNIÓN REPARACIÓN HD 4	Unidad	232,999.62	1.0000	232,999.62
LUBRICANTE PVC 500 GRAMOS	Unidad	28,166.00	0.0800	2,253.28
VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON	Dia	317,985.10	0.0800	25,438.81
			Total Materiales	**260,691.71**

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	28,289.08	1.5000	42,433.62
			Total Mano de Obra	**42,433.62**

4 Transporte

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

Total Costos Directos Actividad:	**303,125.33**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 18/03/2026
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

MANTENIMIENTO SEDE BUCARAMANGA	**Capitulo**	**05 RED SANITARIA**
	SubCap.	**05.01 RED SANITARIA**
	Actividad	**05.07 BAJANTE AGUAS LLUVIA 4**
	U.M.	**m**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL.)	Unidad	49,900.00	0.0300	1,497.00
ABRAZADERA FIJA DOBLE ALA 4	Unidad	5,573.49	1.0000	5,573.49
SOLDADURA PVC NTC 576 (1/8 GL.)	Unidad	57,900.00	0.0500	2,895.00
TUBO PVC SANITARIO 4	Metro	15,816.00	1.1000	17,397.60
UNIÓN PVC SANITARIA 4	Unidad	9,459.00	0.1600	1,513.44
VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON	Dia	317,985.10	0.0080	2,543.88
			Total Materiales	**31,420.41**

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ANDAMIO DE CARGA MULTIDIRECCIONAL - ALQUILER	Mes	21,859.16	0.0600	1,311.55
			Total Equipo	**1,311.55**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA CUADRILLA BB INSTALACIONES - CON PRESTACIONES	Hora Cuadrilla	28,289.08	0.2000	5,657.82
			Total Mano de Obra	**5,657.82**

4 Transporte

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

Total Costos Directos Actividad:	**38,389.78**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 18/03/2026
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

MANTENIMIENTO SEDE BUCARAMANGA	Capitulo	05 RED SANITARIA
	SubCap.	05.01 RED SANITARIA
	Actividad	05.06 BAJANTE AGUAS NEGRAS 6
	U.M.	m

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ABRAZADERA COLGANTE HORIZONTAL 6 2MM	Unidad	3,551.35	0.4000	1,420.54
CHAZO PARA TORNILLO 1/8 X 1-1/4	Unidad	309.83	2.0000	619.66
PERNO EN U 6 ROSCA 5/16	Unidad	7,630.51	1.0000	7,630.51
SOLDADURA PVC NTC 576 (1/8 GL.)	Unidad	59,381.00	0.0500	2,969.05
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL.)	Unidad	54,621.00	0.0300	1,638.63
TUBO PVC SANITARIO 6	Metro	79,319.45	1.0500	83,285.42
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	106,050.53	1.0000	1,060.51
			Total Materiales	**98,624.32**

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	28,289.08	0.3000	8,486.72
			Total Mano de Obra	**8,486.72**

4 Transporte

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

Total Costos Directos Actividad:	**107,111.04**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 18/03/2026
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

MANTENIMIENTO SEDE BUCARAMANGA	**Capitulo**	**05 RED SANITARIA**
	SubCap.	**05.01 RED SANITARIA**
	Actividad	**05.03 ACCESORIO PVCS 6" INFR**
	U.M.	**m**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
SOLDADURA PVC NTC 576 (1/8 GL.)	Unidad	59,381.00	0.0700	4,156.67
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL.)	Unidad	54,621.00	0.0400	2,184.84
CODO 90° 1/4 PVC SANITARIO CXC 6	Unidad	163,535.75	1.0000	163,535.75
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	212,310.88	1.0000	2,123.11
			Total Materiales	**172,000.37**

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
HORA CUADRILLA BB INSTALACIONES - CON PRESTACIONES	Hora Cuadrilla	28,289.08	1.5000	42,433.62
			Total Mano de Obra	**42,433.62**

4 Transporte

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

Total Costos Directos Actividad:	**214,433.99**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 18/03/2026
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

MANTENIMIENTO SEDE BUCARAMANGA	**Capitulo**	**05 RED SANITARIA**
	SubCap.	**05.01 RED SANITARIA**
	Actividad	**05.08 BAJANTE AGUAS NEGRAS 4**
	U.M.	**m**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CHAZO PARA TORNILLO 1/8 X 1-1/4	Unidad	260.36	2.0000	520.72
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL.)	Unidad	49,900.00	0.0300	1,497.00
ABRAZADERA FIJA DOBLE ALA 4	Unidad	5,573.49	1.0000	5,573.49
SOLDADURA PVC NTC 576 (1/8 GL.)	Unidad	57,900.00	0.0500	2,895.00
TUBO PVC SANITARIO 4	Metro	15,816.00	1.0500	16,606.80
HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Hora Cuadrilla	28,289.07	0.2000	5,657.81
			Total Materiales	**32,750.82**

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:	**32,750.82**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 18/03/2026
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

MANTENIMIENTO SEDE BUCARAMANGA	**Capitulo**	**05 RED SANITARIA**
	SubCap.	**05.01 RED SANITARIA**
	Actividad	**05.04 ACCESORIO PVCS 4" INFR**
	U.M.	**un**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
SOLDADURA PVC NTC 576 (1/8 GL.)	Unidad	59,381.00	0.0500	2,969.05
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL.)	Unidad	54,621.00	0.0300	1,638.63
CODO 90° 1/4 PVC SANITARIO CXE 4	Unidad	23,819.04	1.0000	23,819.04
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	62,373.62	1.0000	623.74
			Total Materiales	**29,050.46**

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
HORA CUADRILLA BB INSTALACIONES - CON PRESTACIONES	Hora Cuadrilla	28,289.08	1.2000	33,946.90
			Total Mano de Obra	**33,946.90**

4 Transporte

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

Total Costos Directos Actividad:	**62,997.36**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 18/03/2026
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

MANTENIMIENTO SEDE BUCARAMANGA	**Capitulo**	**05 RED SANITARIA**
	SubCap.	**05.01 RED SANITARIA**
	Actividad	**05.05 ABRAZADERA DE 4"**
	U.M.	**un**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ABRAZADERA FIJA DOBLE ALA 4	Unidad	6,632.45	1.0000	6,632.45
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	24,480.27	1.0000	244.80
			Total Materiales	**6,877.25**

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
HORA CUADRILLA BB INSTALACIONES - CON PRESTACIONES	Hora Cuadrilla	28,289.08	0.6000	16,973.45
			Total Mano de Obra	**16,973.45**

4 Transporte

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

Total Costos Directos Actividad:	**24,725.07**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 18/03/2026
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

MANTENIMIENTO SEDE BUCARAMANGA	**Capitulo**	**05 RED SANITARIA**
	SubCap.	**05.01 RED SANITARIA**
	Actividad	**05.02 BUJE SOLDADO SANITARIO DE 6X4**
	U.M.	**un**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
SOLDADURA PVC NTC 576 (1/8 GL.)	Unidad	59,381.00	0.0400	2,375.24
BUJE SOLDADO SANITARIO 6X4	Unidad	1,845.69	1.0000	1,845.69
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL.)	Unidad	54,621.00	0.0400	2,184.84
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	43,412.95	5.0000	2,170.65
			Total Materiales	**8,576.42**

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ANDAMIO DE CARGA MULTIDIRECCIONAL - ALQUILER	Mes	21,859.16	0.1400	3,060.28
			Total Equipo	**3,060.28**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA CUADRILLA BB INSTALACIONES - CON PRESTACIONES	Hora Cuadrilla	28,289.08	1.2000	33,946.90
			Total Mano de Obra	**33,946.90**

4 Transporte

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

Total Costos Directos Actividad:	**45,583.60**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 18/03/2026
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

MANTENIMIENTO SEDE BUCARAMANGA	**Capitulo**	**06 RED ELÉCTRICA**
	SubCap.	**06.02 SALIDAS DE TOMACORRIENTES**
	Actividad	**06.08 SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE 15A TIPO INTEMPERIE, EN MURO CON TUBERÍA IMC**
	U.M.	**un**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CAJA DOBLE GALVANIZADA 2400	Unidad	3,867.50	1.0000	3,867.50
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	12,971.00	0.0500	648.55
ABRAZADERA FIJA DOBLE ALA 3/4	Unidad	230.00	3.0000	690.01
TERMINAL IMC GALVANIZADO DE 3/4	Unidad	2,380.00	2.0000	4,760.00
TAPA TOMA DOBLE PARA INTEMPERIE GRIS	Unidad	5,236.00	1.0000	5,236.00
CABLE SINTOX CU LIBRE DE HALÓGENOS 12AWG	Metro	2,750.01	9.0000	24,750.06
TUBO IMC UL 3/4 X 3.05M	Metro	23,050.00	3.0000	69,150.01
CONECTOR TIPO RESORTE GRIS 14-10AWG	Unidad	200.00	3.0000	600.01
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	213,067.67	5.0000	10,653.38
			Total Materiales	**131,582.68**

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
HORA CUADRILLA BB INSTALACIONES - CON PRESTACIONES	Hora Cuadrilla	40,060.16	2.3000	92,138.37
			Total Mano de Obra	**92,138.37**

4 Transporte

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

Total Costos Directos Actividad:	**223,721.05**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 18/03/2026
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

MANTENIMIENTO SEDE BUCARAMANGA	**Capitulo**	**06 RED ELÉCTRICA**
	SubCap.	**06.04 TABLEROS Y BREAKERS**
	Actividad	**06.11 TABLERO TRIFÁSICO 24 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	6,900.00	0.3000	2,070.00
LIBRO ETIQUET.190 DATOS	unidad	39,270.00	2.0000	78,540.00
TABLERO TRIFÁSICO CON PUERTA TOTALIZADOR 24 CIRCUITOS	Unidad	420,737.59	1.0000	420,737.59
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	697,155.57	5.0000	34,857.78
			Total Materiales	**536,205.37**

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
HORA CUADRILLA FF ELÉCTRICA - CON PRESTACIONES	Hora Cuadrilla	48,951.99	4.0000	195,807.98
			Total Mano de Obra	**195,807.98**

4 Transporte

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

Total Costos Directos Actividad:	**732,013.35**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 18/03/2026
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

MANTENIMIENTO SEDE BUCARAMANGA	**Capitulo**	**06 RED ELÉCTRICA**
	SubCap.	**06.01 INSTALACIONES INTERNAS**
	Actividad	**06.05 DESMONTE DE TABLERO ELÉCTRICO EXISTENTE, 4 A 42 CIRCUITOS**
	U.M.	**un**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CINTA AISLANTE N15 PVC (20M) COLORES SURTIDOS	Rollo	6,900.00	0.7000	4,830.00
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	60,141.69	10.0000	6,014.17
			Total Materiales	**10,844.17**

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
HORA CUADRILLA FF ELÉCTRICA - CON PRESTACIONES	Hora Cuadrilla	48,951.99	1.0000	48,951.99
			Total Mano de Obra	**48,951.99**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON	Viaje	317,985.10	0.0200	6,359.70
			Total Transporte	**6,359.70**

Total Costos Directos Actividad:	**66,155.86**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 18/03/2026
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

MANTENIMIENTO SEDE BUCARAMANGA	**Capitulo**	**06 RED ELÉCTRICA**
	SubCap.	**06.02 SALIDAS DE TOMACORRIENTES**
	Actividad	**06.06 DESMONTE DE TOMACORRIENTE EXISTENTE**
	U.M.	**un**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	5,657.82	5.0000	282.89
			Total Materiales	**282.89**

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 BB INSTALACIONES - CON PRESTACIONES	Hora Cuadrilla	28,289.08	0.2000	5,657.82
			Total Mano de Obra	**5,657.82**

4 Transporte

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

Total Costos Directos Actividad:	**5,940.71**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 18/03/2026
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

MANTENIMIENTO SEDE BUCARAMANGA	**Capitulo**	**06 RED ELÉCTRICA**
	SubCap.	**06.01 INSTALACIONES INTERNAS**
	Actividad	**06.04 ACOMETIDA 3x10 AWG EN CABLE LIBRE DE HALÓGENOS, INCLUYE TERMINALES Y MARQUILLADO**
	U.M.	**m**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
BORNA TERMINAL 8AWG	Unidad	3,551.35	0.2000	710.27
LIBRO ETIQUET.190 DATOS	unidad	39,270.00	0.0200	785.40
AMARRE PLÁSTICO 20CM X 4.8MM BLANCO	Unidad	101.15	10.0000	1,011.50
CABLE SINTOX CU LIBRE DE HALÓGENOS 10AWG	Metro	4,998.00	3.0200	15,093.96
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	26,649.73	5.0000	1,332.49
			Total Materiales	**18,933.62**

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 BB INSTALACIONES - CON PRESTACIONES	Hora Cuadrilla	40,060.16	0.2100	8,412.63
			Total Mano de Obra	**8,412.63**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TRANSPORTE CON VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON.	Viaje	317,985.00	0.0020	635.97
			Total Transporte	**635.97**

Total Costos Directos Actividad:	**27,982.22**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 18/03/2026
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

MANTENIMIENTO SEDE BUCARAMANGA	**Capitulo**	**06 RED ELÉCTRICA**
	SubCap.	**06.05 ACOMETIDAS**
	Actividad	**06.12 ACOMETIDA 3x12 AWG EN CABLE LIBRE DE HALÓGENOS, INCLUYE TERMINALES Y MARQUILLADO**
	U.M.	**m**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TERMINAL AISLADA VINILO EN ANILLO ROJO CAL.8AWG	Unidad	498.00	0.4000	199.20
LIBRO ETIQUET.190 DATOS	unidad	39,270.00	0.0200	785.40
CABLE SINTOX CU LIBRE DE HALÓGENOS 12AWG	Metro	2,750.01	3.1500	8,662.52
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	17,603.66	5.0000	880.18
			Total Materiales	**10,527.30**

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL 1.4 X 3M ALTURAS MAYORES A 2M - ALQUILER	Mes	437,183.39	0.0030	1,311.55
			Total Equipo	**1,311.55**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA CUADRILLA BB INSTALACIONES - CON PRESTACIONES	Hora Cuadrilla	40,060.16	0.1500	6,009.02
			Total Mano de Obra	**6,009.02**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TRANSPORTE CON VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON.	Viaje	317,985.00	0.0020	635.97
			Total Transporte	**635.97**

Total Costos Directos Actividad:	**18,483.84**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 18/03/2026
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

MANTENIMIENTO SEDE BUCARAMANGA	**Capitulo**	**06 RED ELÉCTRICA**
	SubCap.	**06.03 CANALIZACIONES**
	Actividad	**06.10 TUBERÍA IMC 3/4" SOBREPUESTA, INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN**
	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
UNIÓN IMC GALVANIZADA 3/4	Unidad	1,855.21	0.3000	556.56
TERMINAL IMC GALVANIZADO DE 3/4	Unidad	2,380.00	0.3000	714.00
TUBO IMC UL 3/4 X 3.05M	Metro	23,050.00	1.0000	23,050.00
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	38,146.01	5.0000	1,907.30
			Total Materiales	**28,260.70**

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
HORA CUADRILLA BB INSTALACIONES - CON PRESTACIONES	Hora Cuadrilla	28,289.08	0.4000	11,315.63
			Total Mano de Obra	**11,315.63**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON	Viaje	317,985.10	0.0015	476.98
			Total Transporte	**476.98**

Total Costos Directos Actividad:	**40,053.31**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 18/03/2026
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

MANTENIMIENTO SEDE BUCARAMANGA	**Capitulo**	**06 RED ELÉCTRICA**
	SubCap.	**06.02 SALIDAS DE TOMACORRIENTES**
	Actividad	**06.07 SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NEMA 5-20R, 125V - 20A HOSPITAL GRADE SOBREPUESTA A INTEMPERIE. INCLUYE TOMA, TAPA INTEMPERIE, CAJA TIPO RAWELT 2X4, TUBERIA IMC DE 3/4", ACCESORIOS IMC, CABLE EN TRES HILOS CALIBRE 10AWG THHN.**
	U.M.	**un**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CINTA AISLANTE N15 PVC (20M) NEGRA	Unidad	12,971.00	0.0500	648.55
CABLE COBRE THHN/THWN-2 90°C 600V 10AWG	Metro	4,798.08	9.0000	43,182.72
CAJA 5800- 5 SALIDAS 3/4 FUNDIDA	Unidad	9,530.00	1.0000	9,530.00
ABRAZADERA FIJA DOBLE ALA 3/4	Unidad	230.00	3.0000	690.01
TOMA CORRIENTE DOBLE NEMA 5-20R, 125V - 20A HOSPITAL GRADE	Unidad	17,850.00	1.0000	17,850.00
UNIÓN IMC GALVANIZADA 3/4	Unidad	1,855.21	1.0000	1,855.21
TERMINAL IMC GALVANIZADO DE 3/4	Unidad	2,380.00	1.0000	2,380.00
TAPA TOMA DOBLE PARA INTEMPERIE GRIS	Unidad	5,236.00	1.0000	5,236.00
TUBO IMC UL 3/4 X 3.05M	Metro	23,050.00	3.0000	69,150.01
CONECTOR TIPO RESORTE GRIS 14-10AWG	Unidad	200.00	3.0000	600.01
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	264,278.83	5.0000	13,213.94
			Total Materiales	**164,336.45**

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	28,289.08	4.0000	113,156.32
			Total Mano de Obra	**113,156.32**

4 Transporte

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

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 18/03/2026
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

MANTENIMIENTO SEDE BUCARAMANGA	**Capitulo**	**06 RED ELÉCTRICA**
	SubCap.	**06.02 SALIDAS DE TOMACORRIENTES**
	Actividad	**06.07 SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NEMA 5-20R, 125V - 20A HOSPITAL GRADE SOBREPUESTA A INTEMPERIE. INCLUYE TOMA, TAPA INTEMPERIE, CAJA TIPO RAWELT 2X4, TUBERIA IMC DE 3/4", ACCESORIOS IMC, CABLE EN TRES HILOS CALIBRE 10AWG THHN.**
	U.M.	**un**

Total Costos Directos Actividad:	**277,492.77**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 18/03/2026
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

MANTENIMIENTO SEDE BUCARAMANGA	Capitulo	06 RED ELÉCTRICA
	SubCap.	06.02 SALIDAS DE TOMACORRIENTES
	Actividad	06.09 SALIDA TOMACORRIENTE GFCI EN MURO IMC
	U.M.	un

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TOMA DOBLE GFCI AVE ABITARE 15A	Unidad	63,307.07	1.0000	63,307.07
CINTA AISLANTE N15 PVC (20M) NEGRA	Unidad	12,971.00	0.0500	648.55
CAJA 5800- 5 SALIDAS 3/4 FUNDIDA	Unidad	9,530.00	1.0000	9,530.00
ABRAZADERA FIJA DOBLE ALA 3/4	Unidad	230.00	3.0000	690.01
UNIÓN IMC GALVANIZADA 3/4	Unidad	1,855.21	3.0000	5,565.63
TERMINAL IMC GALVANIZADO DE 3/4	Unidad	2,380.00	2.0000	4,760.00
TAPA TOMA DOBLE PARA INTEMPERIE GRIS	Unidad	5,236.00	1.0000	5,236.00
CABLE SINTOX CU LIBRE DE HALÓGENOS 12AWG	Metro	2,750.01	9.0000	24,750.06
TUBO IMC UL 3/4 X 3.05M	Metro	23,050.00	3.0000	69,150.01
CONECTOR TIPO RESORTE GRIS 14-10AWG	Unidad	200.00	3.0000	600.01
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	276,375.71	5.0000	13,818.79
			Total Materiales	**198,056.13**

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	40,060.16	2.3000	92,138.37
			Total Mano de Obra	**92,138.37**

4 Transporte

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

Total Costos Directos Actividad:	**290,194.50**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 18/03/2026
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

MANTENIMIENTO SEDE BUCARAMANGA	Capitulo	06 RED ELÉCTRICA
	SubCap.	06.01 INSTALACIONES INTERNAS
	Actividad	06.03 INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO ENCHUFABLE 1x15A ó 1x20A ó 1x30A ó 1x40A ó 1x50A, 10kA
	U.M.	un

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
BREAKER GE MONOPOLAR ENCHUFABLE 20A 120/240 V	Unidad	18,900.00	0.2000	3,780.00
BREAKER GE MONOPOLAR ENCHUFABLE 30A 120/240 V	Unidad	24,100.00	0.2000	4,820.00
MARCADOR CABLE ANILLOS AR3 (4-1/0AWG) 100 UN	Unidad	8,400.00	0.1100	924.00
BREAKER GE MONOPOLAR ENCHUFABLE 50A 120/240 V	Unidad	22,900.00	0.2000	4,580.00
BREAKER GE MONOPOLAR ENCHUFABLE 15A 120/240 V	Unidad	18,900.00	0.2000	3,780.00
BREAKER GE UNIPOLAR ENCHUFABLE 40A 120/240 V	Unidad	24,100.00	0.2000	4,820.00
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	34,273.34	5.0000	1,713.67
			Total Materiales	**24,417.67**

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 BB INSTALACIONES - CON PRESTACIONES	Hora Cuadrilla	40,060.16	0.2000	8,012.03
HORA OPERARIO ASEO TIPO 1 - CON PRESTACIONES	Hora Hombre	9,836.97	0.2000	1,967.39
			Total Mano de Obra	**9,979.42**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TRANSPORTE CON VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON.	Viaje	317,985.00	0.0050	1,589.92
			Total Transporte	**1,589.92**

Total Costos Directos Actividad:	**35,987.01**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 18/03/2026
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

MANTENIMIENTO SEDE BUCARAMANGA	**Capitulo**	**06 RED ELÉCTRICA**
	SubCap.	**PRELIMINARES ELÉCTRICOS**
	Actividad	**06.01 DESMONTE DE PUNTO DE CABLEADO ESTRUCTURADO EXISTENTE. INCLUYE PUNTO LÓGICO, TOMA REGULADA, TOMA NORMAL, CABLEADO, CANALETA Y DEMÁS ELEMENTOS**
	U.M.	**un**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	22,552.21	10.0000	2,255.22
			Total Materiales	**2,255.22**

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 BB INSTALACIONES - CON PRESTACIONES	Hora Cuadrilla	40,060.16	0.4000	16,024.06
HORA OFICIAL CABLEADO ESTRUCTURADO TIPO 3 - CON PRESTACIONES	Hora Hombre	21,760.50	0.3000	6,528.15
			Total Mano de Obra	**22,552.21**

4 Transporte

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

Total Costos Directos Actividad:	**24,807.43**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 18/03/2026
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

MANTENIMIENTO SEDE BUCARAMANGA		
	Capitulo	**06 RED ELÉCTRICA**
	SubCap.	**06.01 INSTALACIONES INTERNAS**
	Actividad	**06.02 DESMONTE DE INTERRUPTOR SENCILLO, DOBLE, TRIPLE O CONMUTABLE**
	U.M.	**un**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	6,223.60	5.0000	311.18
			Total Materiales	**311.18**

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 BB INSTALACIONES - CON PRESTACIONES	Hora Cuadrilla	28,289.08	0.2200	6,223.60
			Total Mano de Obra	**6,223.60**

4 Transporte

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

Total Costos Directos Actividad:	**6,534.78**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 18/03/2026
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

MANTENIMIENTO SEDE BUCARAMANGA	**Capitulo**	**07 CARPINTERÍA MADERA**
	SubCap.	**07.01 CARPINTERÍA MADERA**
	Actividad	**07.01 PUERTA EN ALUMINIO Y VIDRIO LAMINADO 3+3 ANCHO DESDE 80 CMS A 1 MT POR ALTURA DESDE 2 A 2,20 MTS**
	U.M.	**m²**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CRISTAL LAMINADO INCOLORO (3+3) CAL.6MM	Metro Cuadrad	190,400.00	0.9000	171,360.00
PUERTA EN ALUMINIO DESDE 80 CMS A 1 MT DE ANCHO POR ALTURA DESDE 2 A 2,20 MTS	Metro Cuadrado	472,038.49	1.0000	472,038.49
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	667,309.77	2.5000	16,682.74
			Total Materiales	**660,081.23**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Metro Cuadrad			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	40,060.16	0.2000	8,012.03
			Total Mano de Obra	**8,012.03**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON	Viaje	317,985.10	0.0500	15,899.25
			Total Transporte	**15,899.25**

Total Costos Directos Actividad:	**683,992.51**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 18/03/2026
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

MANTENIMIENTO SEDE BUCARAMANGA	**Capitulo**	**07 CARPINTERÍA MADERA**
	SubCap.	**07.01 CARPINTERÍA MADERA**
	Actividad	**07.02 PUERTA MARCO 0.51-0.75M**
	U.M.	**un**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
MARCO PUERTA 10X3CMX2.40M CABEZAL 1M	Unidad	79,011.58	1.0000	79,011.58
PUERTA AUSTRAL DE 0.51 - 0.75M	Unidad	141,881.04	1.0000	141,881.04
			Total Materiales	**220,892.62**

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 DD CARPINTERÍAS - CON PRESTACIONES	Hora Cuadrilla	30,011.76	0.7000	21,008.23
			Total Mano de Obra	**21,008.23**

4 Transporte

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

Total Costos Directos Actividad:	**241,900.85**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 18/03/2026
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

MANTENIMIENTO SEDE BUCARAMANGA	**Capitulo**	**08 CARPINTERÍA METÁLICA**
	SubCap.	**08.01 CARPINTERÍA METÁLICA**
	Actividad	**08.01 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA SISTEMA CORREDERA EN ALUMINIO. INCLUYE CHAPA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN**
	U.M.	**m²**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
PUERTA DE CORREDERA EN ALUMINIO COLOR MATE CON MEDIDAS 1.70 X 2.40 EN PERFIL TUBULAR DE 3X1 ½ TABLERO ENTAMBORADO, RIEL DE CORREDERA Y CHAPA. INCLUYE INSTALACIÓN.	Metro Cuadrado	651,960.54	1.0000	651,960.54
HORA CUADRILLA HH - METÁLICAS	Hora Cuadrilla	64,776.46	2.0000	129,552.92
			Total Materiales	**781,513.46**

2 Equipos

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

3 Mano de Obra

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

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON	Viaje	317,985.10	0.1000	31,798.51
			Total Transporte	**31,798.51**

Total Costos Directos Actividad:	**813,311.97**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 18/03/2026
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

MANTENIMIENTO SEDE BUCARAMANGA	**Capitulo**	**09 PINTURAS**
	SubCap.	**07.01 PINTURAS**
	Actividad	**09.01 ESTUCO Y VINILO 3 MANOS**
	U.M.	**m²**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CINTA PAPEL 75 METROS X 50 MM	Rollo	9,800.00	0.0700	686.00
ESTUCO PLÁSTICO INTERIOR CANECA (5 GAL)	Unidad	130,900.00	0.0500	6,545.00
LIJA DE PINTURA GRANO 180	Unidad	1,676.00	0.0600	100.56
VINILO CANECA (5GL)	Unidad	426,900.00	0.0180	7,684.20
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	37,192.10	5.0000	1,859.61
			Total Materiales	**16,875.37**

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
HORA CUADRILLA CC PINTURA - CON PRESTACIONES	Hora Cuadrilla	52,261.00	0.4000	20,904.40
			Total Mano de Obra	**20,904.40**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON	Viaje	317,985.10	0.0040	1,271.94
			Total Transporte	**1,271.94**

Total Costos Directos Actividad:	**39,051.71**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 18/03/2026
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

MANTENIMIENTO SEDE BUCARAMANGA	**Capitulo**	**09 PINTURAS**
	SubCap.	**07.01 PINTURAS**
	Actividad	**09.02 ESMALTE SOBRE LÁMINA LINEAL**
	U.M.	**m**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
DISOLVENTE XILOL	Galon	88,990.00	0.0100	889.90
ESMALTE SUPERLUX	Galon	94,900.00	0.0100	949.00
HORA CUADRILLA CC - PINTURAS	Hora Cuadrilla	39,849.57	0.1600	6,375.93
			Total Materiales	**8,214.83**

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:	**8,214.83**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 18/03/2026
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

MANTENIMIENTO SEDE BUCARAMANGA	**Capitulo**	**10 CONCRETOS - MORTEROS Y PAÑETES**
	SubCap.	**08.01 CONCRETOS - MORTEROS Y PAÑETES**
	Actividad	**10.01 FILOS Y DILATACIONES**
	U.M.	**m**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
MORTERO 1:4	Metro Cubico	505,135.17	0.0100	5,051.35
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	12,246.05	5.0000	612.30
			Total Materiales	**5,663.65**

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
HORA CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA - CON PRESTACIONES	Hora Cuadrilla	23,982.35	0.3000	7,194.70
			Total Mano de Obra	**7,194.70**

4 Transporte

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

Total Costos Directos Actividad:	**12,858.35**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 18/03/2026
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

MANTENIMIENTO SEDE BUCARAMANGA	**Capitulo**	**10 CONCRETOS - MORTEROS Y PAÑETES**
	SubCap.	**08.01 CONCRETOS - MORTEROS Y PAÑETES**
	Actividad	**10.02 PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:4**
	U.M.	**m²**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO	Metro Cubico	723,369.17	0.0315	22,786.13
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	46,768.48	5.0000	2,338.42
			Total Materiales	**25,124.55**

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	23,982.35	1.0000	23,982.35
			Total Mano de Obra	**23,982.35**

4 Transporte

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

Total Costos Directos Actividad:	**49,106.90**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 18/03/2026
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

MANTENIMIENTO SEDE BUCARAMANGA	**Capitulo**	**11 RED HIDRÁULICA**
	SubCap.	**09.01 RED HIDRÁULICA**
	Actividad	**11.04 TUBERÍA PVCP 1 1/4"**
	U.M.	**m**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TUBERÍA PVCP 1 1/4"	Metro	11,316.90	1.0500	11,882.75
ABRAZADERA FIJA DOBLE ALA 1	Unidad	1,708.27	0.5000	854.13
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	21,223.60	5.0000	1,061.18
			Total Materiales	**13,798.06**

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
HORA CUADRILLA BB INSTALACIONES - CON PRESTACIONES	Hora Cuadrilla	28,289.08	0.3000	8,486.72
			Total Mano de Obra	**8,486.72**

4 Transporte

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

Total Costos Directos Actividad:	**22,284.78**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 18/03/2026
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

MANTENIMIENTO SEDE BUCARAMANGA	**Capitulo**	**11 RED HIDRÁULICA**
	SubCap.	**09.01 RED HIDRÁULICA**
	Actividad	**11.02 ADAPTADOR MACHO PVCP 1 1/4"**
	U.M.	**un**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ADAPTADOR MACHO PVCP 1 1/4"	Unidad	4,450.60	1.0000	4,450.60
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL.)	Unidad	49,900.00	0.0100	499.00
SOLDADURA PVC NTC 576 (1/8 GL.)	Unidad	57,900.00	0.0200	1,158.00
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	10,350.96	5.0000	517.55
			Total Materiales	**6,625.15**

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
HORA CUADRILLA BB INSTALACIONES - CON PRESTACIONES	Hora Cuadrilla	28,289.08	0.1500	4,243.36
			Total Mano de Obra	**4,243.36**

4 Transporte

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

Total Costos Directos Actividad:	**10,868.51**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 18/03/2026
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

MANTENIMIENTO SEDE BUCARAMANGA	**Capitulo**	**11 RED HIDRÁULICA**
	SubCap.	**09.01 RED HIDRÁULICA**
	Actividad	**11.03 UNIVERSAL PVCP 1 1/4**
	U.M.	**un**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
UNIVERSAL PVCP 1 1/4	Unidad	31,900.33	1.0000	31,900.33
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL.)	Unidad	49,900.00	0.0100	499.00
SOLDADURA PVC NTC 576 (1/8 GL.)	Unidad	57,900.00	0.0200	1,158.00
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	37,800.69	5.0000	1,890.03
			Total Materiales	**35,447.36**

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 CUADRILLA BB INSTALACIONES - CON PRESTACIONES	Hora Cuadrilla	28,289.08	0.1500	4,243.36
			Total Mano de Obra	**4,243.36**

4 Transporte

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

Total Costos Directos Actividad:	**39,690.72**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 18/03/2026
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

MANTENIMIENTO SEDE BUCARAMANGA	**Capitulo**	**11 RED HIDRÁULICA**
	SubCap.	**09.01 RED HIDRÁULICA**
	Actividad	**11.01 VÁLVULA DE CORTINA DE 1 1/4"**
	U.M.	**un**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CINTA TEFLÓN AGUA (10M)	Unidad	11,781.00	0.0300	353.43
ACCESORIOS PARA VALVULAS	Porcentaje	217,353.50	15.0000	32,603.03
VÁLVULA DE CORTINA DE 1 1/4"	unidad	217,000.07	1.0000	217,000.07
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	297,791.81	2.0000	5,955.84
			Total Materiales	**255,912.37**

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 BB INSTALACIONES - CON PRESTACIONES	Hora Cuadrilla	40,060.16	2.0000	80,120.32
			Total Mano de Obra	**80,120.32**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON	Viaje	317,985.10	0.0010	317.99
			Total Transporte	**317.99**

Total Costos Directos Actividad:	**336,350.68**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 18/03/2026
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

MANTENIMIENTO SEDE BUCARAMANGA	Capitulo	12 CABLEADO ESTRUCTURADO
	SubCap.	CABLEADO ESTRUCTURADO
	Actividad	12.04 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO LOGICO SENCILLO DE CABLEADO ESTRUCTURADO CAT. 6A DESDE RACK EXISTENTE 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	Viaje	317,985.10	0.0300	9,539.55
CABLE UTP/F CATEGORÍA 6A CMR 23 AWG GR AMP	Metro	5,164.01	40.0000	206,560.20
LIBRO ETIQUET.190 DATOS	unidad	39,270.00	1.0000	39,270.00
ORGANIZADOR HORIZONTAL PARA CABLES 2UR	unidad	69,748.01	0.0410	2,859.67
PATCH PANEL CATEGORÍA 6A 24 PUERTOS BLINDADO AMP	unidad	612,000.01	0.0410	25,092.00
PATCH CORD CAT. 6A 3M LSZH AMP	unidad	39,890.00	2.0000	79,780.00
TOMA JACK RJ45-110 CAT. 6A AMP	Unidad	29,285.00	2.0000	58,569.99
TROQUEL PARA DATOS	unidad	5,798.87	1.0000	5,798.87
FACE PLATE AJUSTE SENCILLO	unidad	5,180.00	1.0000	5,180.00
PATCH CORD CAT. 6A 1M LSZH AMP	Unidad	27,990.00	1.0000	27,990.00
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	601,815.93	5.0000	30,090.80
			Total Materiales	**490,731.08**

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	6,961,500.00	0.0070	48,730.50
HORA OFICIAL CABLEADO ESTRUCTURADO TIPO 3 - CON PRESTACIONES	Hora Hombre	30,815.05	3.0000	92,445.15
			Total Mano de Obra	**141,175.65**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 18/03/2026
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

MANTENIMIENTO SEDE BUCARAMANGA	**Capitulo**	**12 CABLEADO ESTRUCTURADO**
	SubCap.	**CABLEADO ESTRUCTURADO**
	Actividad	**12.04 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO LOGICO SENCILLO DE CABLEADO ESTRUCTURADO CAT. 6A DESDE RACK EXISTENTE 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:	**631,906.73**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 18/03/2026
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

MANTENIMIENTO SEDE BUCARAMANGA	**Capitulo**	**12 CABLEADO ESTRUCTURADO**
	SubCap.	**CABLEADO ESTRUCTURADO**
	Actividad	**12.01 SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALETA METALICA DE 15X5 CMS CON DIVISION Y TAPA duplicado 1**
	U.M.	**m**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CANALETA METÁLICA 15 X 5 X CM CON DIVISIÓN Y TAP	Metro	65,416.67	0.4160	27,213.33
HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Hora Cuadrilla	40,060.16	0.5000	20,030.08
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	47,243.41	5.0000	2,362.17
			Total Materiales	**49,605.58**

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:	**49,605.58**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 18/03/2026
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

MANTENIMIENTO SEDE BUCARAMANGA	**Capitulo**	**12 CABLEADO ESTRUCTURADO**
	SubCap.	**CABLEADO ESTRUCTURADO**
	Actividad	**12.02 SALIDA TOMA NORMAL EN CANALETA METALICA EXISTENTE. INCLUYE TOMA DOBLE, CABLE 9M, TROQUEL, CONECTORES Y MARCACION.**
	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
TOMACORRIENTE DOBLE 2P+T FUTURA	Unidad	15,577.10	1.0000	15,577.10
CINTA AISLANTE N15 PVC (20M) NEGRA	Unidad	12,971.00	0.0500	648.55
TROQUEL PARA TOMAS	unidad	5,798.87	1.0000	5,798.87
HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Hora Cuadrilla	40,060.16	1.0000	40,060.16
CONECTOR TIPO RESORTE GRIS 14-10AWG	Unidad	200.00	3.0000	600.01
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	92,533.46	5.0000	4,626.67
			Total Materiales	**97,160.13**

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:	**97,160.13**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 18/03/2026
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

MANTENIMIENTO SEDE BUCARAMANGA	**Capitulo**	**12 CABLEADO ESTRUCTURADO**
	SubCap.	**CABLEADO ESTRUCTURADO**
	Actividad	**12.03 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	1,190.00	1.0000	1,190.00
CAJA DOBLE GALVANIZADA 2400	Unidad	3,867.50	1.0000	3,867.50
TOMA DOBLE P.T.A.15A 125V NARANJA	Unidad	27,911.15	1.0000	27,911.15
CINTA AISLANTE N15 PVC (20M) NEGRA	Unidad	12,971.00	0.0500	648.55
ABRAZADERA FIJA DOBLE ALA 3/4	Unidad	230.00	3.0000	690.01
TERMINAL-CONECTOR EMT 3/4	Unidad	2,300.00	2.0000	4,599.99
HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Hora Cuadrilla	40,060.16	1.5000	60,090.24
CONECTOR TIPO RESORTE GRIS 14-10AWG	Unidad	200.00	3.0000	600.01
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	129,446.22	5.0000	6,472.31
			Total Materiales	**135,918.53**

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:	**135,918.53**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 18/03/2026
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

MANTENIMIENTO SEDE BUCARAMANGA	**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	11,560.50	1.0000	11,560.50
HORA OFICIAL INSTALACIONES TIPO 2 - CON PRESTACIONES	Hora Hombre	16,728.57	1.0000	16,728.57
			Total Mano de Obra	**28,289.07**

4 Transporte

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

Total Costos Directos Actividad:	**28,289.07**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 18/03/2026
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

MANTENIMIENTO SEDE BUCARAMANGA	**Capitulo** **~ ANIDADO** **SubCap.** **~ ANIDADO** **Actividad** **HORA CUADRILLA AA -** **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	33,961.00	1.0000	33,961.00
HORA OFICIAL ALBAÑILERÍA TIPO 1 - CON PRESTACIONES	Hora Hombre	20,030.08	1.0000	20,030.08
			Total Mano de Obra	**53,991.08**

4 Transporte

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

Total Costos Directos Actividad:	**53,991.08**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 18/03/2026
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

MANTENIMIENTO SEDE BUCARAMANGA	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	100,600.22	1.1600	116,696.26
AGUA	Litro	29.75	220.0000	6,545.00
HORA CUADRILLA AA -	Hora Cuadrilla	53,991.08	1.0000	53,991.08
CEMENTO GRIS	Kilogramo	650.00	364.0000	236,600.00
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	500,133.83	1.0000	5,001.34
			Total Materiales	**418,833.68**

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CONCRETADORA DE TROMPO 3 SACOS CON TOLVA ELECTROHIDRÁULICA	Dia	131,154.66	0.1300	17,050.11
			Total Equipo	**17,050.11**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA - CON PRESTACIONES	Hora Cuadrilla	37,452.87	1.0000	37,452.87
			Total Mano de Obra	**37,452.87**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON	Viaje	317,985.10	0.1000	31,798.51
			Total Transporte	**31,798.51**

Total Costos Directos Actividad:	**505,135.17**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 18/03/2026
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

MANTENIMIENTO SEDE BUCARAMANGA	**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	16,370.83	1.0000	16,370.83
HORA OFICIAL INSTALACIONES TIPO 2 - CON PRESTACIONES	Hora Hombre	23,689.33	1.0000	23,689.33
			Total Mano de Obra	**40,060.16**

4 Transporte

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

Total Costos Directos Actividad:	**40,060.16**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 18/03/2026
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

MANTENIMIENTO SEDE BUCARAMANGA	**Capitulo** **~ ANIDADO** **SubCap.** **~ ANIDADO** **Actividad** **MORTERO 1:4** **U.M.** **m³**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CEMENTO GRIS	Kilogramo	600.00	364.0000	218,400.00
AGUA	Litro	25.00	220.0000	5,500.00
ARENA FINA	Metro Cubico	190,400.00	1.1600	220,864.00
			Total Materiales	**444,764.00**

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CONCRETADORA DE TROMPO 3 SACOS CON TOLVA ELECTROHIDRÁULICA	Dia	110,214.00	0.1300	14,327.82
			Total Equipo	**14,327.82**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA - CON PRESTACIONES	Hora Cuadrilla	23,982.35	1.0000	23,982.35
			Total Mano de Obra	**23,982.35**

4 Transporte

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

Total Costos Directos Actividad:	**483,074.17**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 18/03/2026
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

MANTENIMIENTO SEDE BUCARAMANGA	**Capitulo** ~ ANIDADO **SubCap.** ~ ANIDADO **Actividad** MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO **U.M.** m³

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CEMENTO GRIS	Kilogramo	600.00	364.0000	218,400.00
AGUA	Litro	25.00	220.0000	5,500.00
ARENA FINA	Metro Cubico	190,400.00	1.1600	220,864.00
SIKA 1 (20KG)	Kilogramo	21,845.00	11.0000	240,295.00
			Total Materiales	**685,059.00**

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CONCRETADORA DE TROMPO 3 SACOS CON TOLVA ELECTROHIDRÁULICA	Dia	110,214.00	0.1300	14,327.82
			Total Equipo	**14,327.82**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA - CON PRESTACIONES	Hora Cuadrilla	23,982.35	1.0000	23,982.35
			Total Mano de Obra	**23,982.35**

4 Transporte

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

Total Costos Directos Actividad:	**723,369.17**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 18/03/2026
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

MANTENIMIENTO SEDE BUCARAMANGA	**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	20,030.08	1.0000	20,030.08
HORA SOLDADOR - CON PRESTACIONES	Hora Hombre	30,815.05	1.0000	30,815.05
HORA AYUDANTE METÁLICAS TIPO 1 - CON PRESTACIONES	Hora Hombre	13,931.33	1.0000	13,931.33
			Total Mano de Obra	**64,776.46**

4 Transporte

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

Total Costos Directos Actividad:	**64,776.46**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 18/03/2026
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

MANTENIMIENTO SEDE BUCARAMANGA	**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	11,560.50	1.0000	11,560.50
HORA ESTUCADOR (TIPO 2) - CON PRESTACIONES	Hora Hombre	11,560.50	1.0000	11,560.50
HORA OFICIAL PINTURA TIPO 2 - CON PRESTACIONES	Hora Hombre	16,728.57	1.0000	16,728.57
			Total Mano de Obra	**39,849.57**

4 Transporte

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

Total Costos Directos Actividad:	**39,849.57**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 18/03/2026
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.