DIAN

MANTENIMIENTO GIRARDOT 2024	Capitulo	01 ACTIVIDADES PRELIMINARES
	SubCap.	01.01 ACTIVIDADES PRELIMINARES
	Actividad	01.01 DESMONTE APARATOS SANITARIOS
	U.M.	un

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Hora Cuadrilla	33,961	0.2000	6,792
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	6,792	10.0000	679
			Total Materiales	**7,471**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Cuadrilla			0
			Total Equipos	**0**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Cuadrilla			0
			Total Mano de Obra	**0**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Cuadrilla			0
			Total Transporte	**0**

Total Costos Directos Actividad:	**7,471**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 10/05/2024
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

DIAN

MANTENIMIENTO GIRARDOT 2024	**Capitulo**	**01 ACTIVIDADES PRELIMINARES**
	SubCap.	**01.01 ACTIVIDADES PRELIMINARES**
	Actividad	**01.02 DESMONTE APARATOS SANITARIOS, INCLUYE DISPOSICION FINAL.**
	U.M.	**un**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
DISPOSICION FINAL	Kilogramo	583	15.0000	8,747
HORA CUADRILLA AA -	Hora Cuadrilla	33,961	1.0000	33,961
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	57,844	10.0000	5,784
			Total Materiales	**48,492**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Dia			0
			Total Equipos	**0**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Dia			0
			Total Mano de Obra	**0**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON	Dia	378,402	0.0400	15,136
			Total Transporte	**15,136**

Total Costos Directos Actividad:	**63,628**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 10/05/2024
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

DIAN

MANTENIMIENTO GIRARDOT 2024	Capitulo	01 ACTIVIDADES PRELIMINARES
	SubCap.	01.01 ACTIVIDADES PRELIMINARES
	Actividad	01.04 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	942,822	0.0040	3,771
HORA CUADRILLA AA -	Hora Cuadrilla	33,961	0.2000	6,792
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	14,347	10.0000	1,435
			Total Materiales	**11,998**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0
			Total Equipos	**0**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0
			Total Mano de Obra	**0**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON	Dia	378,402	0.0100	3,784
			Total Transporte	**3,784**

Total Costos Directos Actividad:	**15,782**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 10/05/2024
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

DIAN

MANTENIMIENTO GIRARDOT 2024	**Capitulo**	**01 ACTIVIDADES PRELIMINARES**
	SubCap.	**01.01 ACTIVIDADES PRELIMINARES**
	Actividad	**01.07 DESMONTE CIELO RASO EXISTENTE EN MADERA Y/O PVC Y/O DRAYWALL ALTURAS MAYORES A 7 MTS INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION FINAL**
	U.M.	**m²**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA CUADRILLA AA -	Hora Cuadrilla	33,961	0.4000	13,584
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	17,662	10.0000	1,766
			Total Materiales	**15,350**

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL 1.4 X 3M ALTURA 2M - ALQUILER	Mes	437,183	0.0050	2,186
			Total Equipo	**2,186**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Mes			0
			Total Mano de Obra	**0**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON	Dia	378,402	0.0050	1,892
			Total Transporte	**1,892**

Total Costos Directos Actividad:	**19,428**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 10/05/2024
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

DIAN

MANTENIMIENTO GIRARDOT 2024	**Capitulo**	**01 ACTIVIDADES PRELIMINARES**
	SubCap.	**01.01 ACTIVIDADES PRELIMINARES**
	Actividad	**01.05 DESMONTE Y REINSTALACION 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 -	Hora Cuadrilla	33,961	0.5000	16,981
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	57,041	10.0000	5,704
			Total Materiales	**22,685**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Cuadrilla			0
			Total Equipos	**0**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA CUADRILLA BB INSTALACIONES - CON PRESTACIONES	Hora Cuadrilla	40,060	1.0000	40,060
			Total Mano de Obra	**40,060**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Cuadrilla			0
			Total Transporte	**0**

Total Costos Directos Actividad:	**62,745**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 10/05/2024
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

DIAN

MANTENIMIENTO GIRARDOT 2024		
	Capitulo	**01 ACTIVIDADES PRELIMINARES**
	SubCap.	**01.01 ACTIVIDADES PRELIMINARES**
	Actividad	**01.08 DEMOLICIÓN MUROS 0.15M NCLUYE RETIRO Y DISPOSICION FINAL**
	U.M.	**m²**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA CUADRILLA AA -	Hora Cuadrilla	33,961	0.2500	8,490
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	12,274	10.0000	1,227
			Total Materiales	**9,717**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Dia			0
			Total Equipos	**0**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Dia			0
			Total Mano de Obra	**0**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON	Dia	378,402	0.0100	3,784
			Total Transporte	**3,784**

Total Costos Directos Actividad:	**13,501**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 10/05/2024
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

DIAN

MANTENIMIENTO GIRARDOT 2024		
	Capitulo	**01 ACTIVIDADES PRELIMINARES**
	SubCap.	**01.01 ACTIVIDADES PRELIMINARES**
	Actividad	**01.10 DESMONTE DE TUBERÍAS EN DIAMETROS DE 4" A 6 " INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION FINA**
	U.M.	**ml**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA CUADRILLA AA -	Hora Cuadrilla	33,961	0.3500	11,886
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	13,778	5.0000	689
			Total Materiales	**12,575**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Dia			0
			Total Equipos	**0**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Dia			0
			Total Mano de Obra	**0**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON	Dia	378,402	0.0050	1,892
			Total Transporte	**1,892**

Total Costos Directos Actividad:	**14,467**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 10/05/2024
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

DIAN

MANTENIMIENTO GIRARDOT 2024		
	Capitulo	**01 ACTIVIDADES PRELIMINARES**
	SubCap.	**01.01 ACTIVIDADES PRELIMINARES**
	Actividad	**01.11 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
HORA CUADRILLA AA -	Hora Cuadrilla	33,961	0.2500	8,490
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	12,274	1.0000	123
			Total Materiales	**8,613**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Dia			0
			Total Equipos	**0**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Dia			0
			Total Mano de Obra	**0**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON	Dia	378,402	0.0100	3,784
			Total Transporte	**3,784**

Total Costos Directos Actividad:	**12,397**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 10/05/2024
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

DIAN

MANTENIMIENTO GIRARDOT 2024	Capitulo	01 ACTIVIDADES PRELIMINARES
	SubCap.	01.01 ACTIVIDADES PRELIMINARES
	Actividad	01.14 CANCELACION DE PUNTOS HIDROSANITARIOS
	U.M.	un

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	27,863	10.0000	2,786
			Total Materiales	**2,786**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Hombre			0
			Total Equipos	**0**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA AYUDANTE ALBAÑILERÍA TIPO 1 - CON PRESTACIONES	Hora Hombre	13,931	2.0000	27,863
			Total Mano de Obra	**27,863**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Hombre			0
			Total Transporte	**0**

Total Costos Directos Actividad:	**30,649**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 10/05/2024
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

DIAN

MANTENIMIENTO GIRARDOT 2024	**Capitulo**	**01 ACTIVIDADES PRELIMINARES**
	SubCap.	**01.01 ACTIVIDADES PRELIMINARES**
	Actividad	**01.03 DESMONTE MARCOS Y PUERTAS**
	U.M.	**un**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA CUADRILLA AA -	Hora Cuadrilla	33,961	0.3000	10,188
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	10,188	10.0000	1,019
			Total Materiales	**11,207**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Cuadrilla			0
			Total Equipos	**0**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Cuadrilla			0
			Total Mano de Obra	**0**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Cuadrilla			0
			Total Transporte	**0**

Total Costos Directos Actividad:	**11,207**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 10/05/2024
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

DIAN

MANTENIMIENTO GIRARDOT 2024	**Capitulo**	**01 ACTIVIDADES PRELIMINARES**
	SubCap.	**01.01 ACTIVIDADES PRELIMINARES**
	Actividad	**01.06 DESMONTE DE DIVISIONES DE BAÑO INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION FINAL**
	U.M.	**m²**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA CUADRILLA AA -	Hora Cuadrilla	33,961	0.5000	16,981
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	20,765	10.0000	2,077
			Total Materiales	**19,058**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Dia			0
			Total Equipos	**0**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Dia			0
			Total Mano de Obra	**0**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON	Dia	378,402	0.0100	3,784
			Total Transporte	**3,784**

Total Costos Directos Actividad:	**22,842**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 10/05/2024
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

DIAN

MANTENIMIENTO GIRARDOT 2024	**Capitulo**	**01 ACTIVIDADES PRELIMINARES**
	SubCap.	**01.01 ACTIVIDADES PRELIMINARES**
	Actividad	**01.09 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
HORA CUADRILLA AA -	Hora Cuadrilla	33,961	1.0000	33,961
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	41,534	10.0000	4,153
			Total Materiales	**38,114**

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
MARTILLO ELÉCTRICO DEMOLEDOR 31K/65LB	Dia	94,723	0.0400	3,789
			Total Equipo	**3,789**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Dia			0
			Total Mano de Obra	**0**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON	Dia	378,402	0.0100	3,784
			Total Transporte	**3,784**

Total Costos Directos Actividad:	**45,687**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 10/05/2024
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

DIAN

MANTENIMIENTO GIRARDOT 2024	**Capitulo**	**01 ACTIVIDADES PRELIMINARES**
	SubCap.	**01.01 ACTIVIDADES PRELIMINARES**
	Actividad	**01.13 DEMOLICION MURO BOVEDA EN CONCRETO REFORZADO**
	U.M.	**m³**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
LONA O COSTAL EN FIBRA X50KG	unidad	1,800	30.0000	54,014
MARTILLO DEMOLEDOR DE 2000W 110V	Dia	65,450	0.2000	13,090
HORA CUADRILLA AA -	Hora Cuadrilla	33,961	1.6000	54,338
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	166,750	1.0000	1,668
			Total Materiales	**123,110**

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL 1.4 X 3M ALTURA 2M - ALQUILER	Mes	437,183	0.1000	43,718
			Total Equipo	**43,718**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Mes			0
			Total Mano de Obra	**0**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TRANSPORTE CON VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON.	Dia	317,985	0.0050	1,590
			Total Transporte	**1,590**

Total Costos Directos Actividad:	**168,418**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 10/05/2024
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

DIAN

MANTENIMIENTO GIRARDOT 2024		
	Capitulo	**01 ACTIVIDADES PRELIMINARES**
	SubCap.	**01.01 ACTIVIDADES PRELIMINARES**
	Actividad	**01.12 DEMOLICIÓN DE MORTERO DE NIVELACION ESPESOR ENTRE 4 Y 8 CMS INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION FINAL**
	U.M.	**m²**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA CUADRILLA AA -	Hora Cuadrilla	33,961	0.3000	10,188
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	13,972	5.0000	699
			Total Materiales	**10,887**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Dia			0
			Total Equipos	**0**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Dia			0
			Total Mano de Obra	**0**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON	Dia	378,402	0.0100	3,784
			Total Transporte	**3,784**

Total Costos Directos Actividad:	**14,671**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 10/05/2024
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

DIAN

MANTENIMIENTO GIRARDOT 2024	Capitulo	02 MAMPOSTERÍA
	SubCap.	02.01 MAMPOSTERÍA
	Actividad	02.01 MURO DRYWALL UNA CARA E=10CM
	U.M.	m²

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
LIJA DE AGUA 150 SÚPER	Unidad	1,225	0.4200	514
CINTA DE PAPEL SUPERCINTA 250	Rollo	12,858	0.0700	900
CARGA FULMINANTE FUERTE+CLAVO BAJA VELOCIDAD 5/16X1	Unidad	465	1.6100	749
CANAL BASE 6 X 2.44M CAL.26	Unidad	3,835	0.3500	1,342
PARAL BASE 6 (2.44M) CAL.26	Unidad	4,532	0.7100	3,217
IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL MORTERO-CONCRETO MASTERLIFE WP300	Kilogramo	5,413	0.0700	379
MASILLA READYMAS CUÑETE (28KG) KNAUF	Unidad	41,637	0.0900	3,747
TORNILLO 7 X 7/16	Unidad	118	1.5000	177
TORNILLO GRABBER 6X 1	Unidad	26	13.0000	340
HORA CUADRILLA GG - DRYWALL	Hora Cuadrilla	57,650	0.7000	40,355
PLACA DE YESO ST 1/2 1.22X2.44M 12.7MM KNAUF	Unidad	26,329	0.3300	8,688
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	60,408	5.0000	3,020
			Total Materiales	**63,428**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0
			Total Equipos	**0**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0
			Total Mano de Obra	**0**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0
			Total Transporte	**0**

Total Costos Directos Actividad:	**63,428**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 10/05/2024
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

DIAN

MANTENIMIENTO GIRARDOT 2024	**Capitulo**	**02 MAMPOSTERÍA**
	SubCap.	**02.01 MAMPOSTERÍA**
	Actividad	**02.04 MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No.5**
	U.M.	**m²**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
MORTERO 1:4	Metro Cubico	633,051	0.0100	6,331
BLOQUE N°5 P-H TRADICIONAL ESTRIADO 33 X 11.5 X 23CM	Unidad	1,587	13.4800	21,399
HORA CUADRILLA AA -	Hora Cuadrilla	33,961	0.5000	16,981
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	44,711	5.0000	2,236
			Total Materiales	**46,947**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Metro Cubico			0
			Total Equipos	**0**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Metro Cubico			0
			Total Mano de Obra	**0**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Metro Cubico			0
			Total Transporte	**0**

Total Costos Directos Actividad:	**46,947**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 10/05/2024
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

DIAN

MANTENIMIENTO GIRARDOT 2024	**Capitulo**	**02 MAMPOSTERÍA**
	SubCap.	**02.01 MAMPOSTERÍA**
	Actividad	**02.03 SUMINISTRO E INSTALACION DE MESON EN QUARZONT DE 60 CMS DE ANCHO INCLUYE SALPOCADERO Y BABERO Y ESTRUCTURA METALICA EN ANGUO DE 2"**
	U.M.	**ml**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CHAZO 1/4 + TORNILLO 1	Unidad	402	2.0000	804
ANTICORROSIVO	Galon	83,181	0.1500	12,477
MESON EN QUARZONT	metro lineal	966,645	1.2600	1,217,973
Soldadura 6013 1/8" de cordon completo	Metro	12,184	0.4000	4,874
ÁNGULO 2 X 3/16 6M A572/G50	Metro	12,600	1.3000	16,380
HORA CUADRILLA AA -	Hora Cuadrilla	33,961	2.2000	74,714
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	1,397,963	1.0000	13,980
			Total Materiales	**1,341,202**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Cuadrilla			0
			Total Equipos	**0**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA CUADRILLA HH METÁLICAS - CON PRESTACIONES	Hora Cuadrilla	64,776	0.8000	51,821
			Total Mano de Obra	**51,821**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON	Dia	378,402	0.0500	18,920
			Total Transporte	**18,920**

Total Costos Directos Actividad:	**1,411,943**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 10/05/2024
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

DIAN

MANTENIMIENTO GIRARDOT 2024	**Capitulo**	**02 MAMPOSTERÍA**
	SubCap.	**02.01 MAMPOSTERÍA**
	Actividad	**02.02 DINTEL EN DRYWALL DE 12 MM ALTURA HASTA 0,8 MT, INCLUYE TRES CARAS , PINTURA**
	U.M.	**ml**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
LÁMINA DRY WALL 1.22 X 2.44M GYPLAC	Unidad	39,151	0.7700	30,146
LIJA DE AGUA 150 SÚPER	Unidad	1,225	0.4200	514
VINILO CANECA (5GL)	Unidad	414,001	0.0700	28,980
CINTA DE PAPEL SUPERCINTA 250	Rollo	12,858	0.0700	900
CARGA FULMINANTE FUERTE+CLAVO BAJA VELOCIDAD 5/16X1	Unidad	465	3.0000	1,396
CANAL BASE 9 X 2.44M CAL.26	Unidad	5,301	0.4000	2,121
PARAL BASE 9 (2.44M) CAL.26	Unidad	5,544	0.6000	3,327
MASILLA READYMAS CUÑETE (28KG) KNAUF	Unidad	41,637	0.0900	3,747
TORNILLO 7 X 7/16	Unidad	118	4.0000	471
TORNILLO GRABBER 6X 1	Unidad	26	14.0000	367
HORA CUADRILLA GG - DRYWALL	Hora Cuadrilla	57,650	0.9000	51,885
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	125,821	5.0000	6,291
			Total Materiales	**130,145**

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ANDAMIO DE CARGA MULTIDIRECCIONAL - ALQUILER	Mes	21,859	0.0900	1,967
			Total Equipo	**1,967**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0
			Total Mano de Obra	**0**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 10/05/2024
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

DIAN

MANTENIMIENTO GIRARDOT 2024	**Capitulo**	**02 MAMPOSTERÍA**
	SubCap.	**02.01 MAMPOSTERÍA**
	Actividad	**02.02 DINTEL EN DRYWALL DE 12 MM ALTURA HASTA 0,8 MT, INCLUYE TRES CARAS , PINTURA**
	U.M.	**ml**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0

Total Transporte **0**

Total Costos Directos Actividad:	**132,112**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 10/05/2024
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

DIAN

MANTENIMIENTO GIRARDOT 2024	**Capitulo**	**03 CUBIERTAS**
	SubCap.	**03.01 CUBIERTAS**
	Actividad	**03.01 SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA EN PERFIL TUBULAR DE 100 X 40 X 1.5MM. INCLUYE, ANCLAJES, PLATINAS HR DE 10 MM, SOLDADURA, TORNILLOS, ANTICORROSIVO Y ACABADO EN ESMALTE A DOS (2) MANOS, COMO EL RETIRO DE LOS ESCOMBROS ORIGINADOS EN LA ACTIVIDAD Y SU DISPOSICION FINAL**
	U.M.	**ml**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
VARILLA ANCLAJE 5/8 X 1.80M	Unidad	22,533	0.2200	4,957
PERNO ROSCADO TIPO-2 3/8 X 10 X 6M	Unidad	3,428	0.5000	1,714
ANTICORROSIVO Y ACABADO ESMALTE TEXSA BLANCO	Galon	39,340	0.0500	1,967
PERFIL TUBULAR ESTRUCTURAL 100X40X1.5MM L=6M	Unidad	188,496	0.1670	31,479
PLATINA 1/2 X 1/8 X 6M	Unidad	6,493	0.5000	3,246
SOLDADURA ELÉCTRICA DE 3/32 68 BARRAS	Kilogramo	26,293	0.0500	1,315
PLATINAS DE 25X 25 CON 4 PERFORACIONES INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVO, ESMALTE Y PERNOS DE ANCLAJE	Metro	47,891	0.1000	4,789
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	76,412	5.0000	3,821
			Total Materiales	**53,288**

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ANDAMIO DE CARGA MULTIDIRECCIONAL - ALQUILER	Mes	21,859	0.0300	656
			Total Equipo	**656**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA CUADRILLA HH METÁLICAS - CON PRESTACIONES	Hora Cuadrilla	64,776	0.4000	25,911
			Total Mano de Obra	**25,911**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON	Dia	378,402	0.0010	378
			Total Transporte	**378**

Total Costos Directos Actividad:	**80,233**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 10/05/2024
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

DIAN

MANTENIMIENTO GIRARDOT 2024	**Capitulo**	**03 CUBIERTAS**
	SubCap.	**03.01 CUBIERTAS**
	Actividad	**03.02 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	54,357	0.1000	5,436
LAMINA GALVANIZADA CAL 16 (1.5MM)	Unidad	313,269	0.0300	9,398
ANTICORROSIVO ROJO	Galon	78,421	0.1000	7,842
SOLDADURA ELÉCTRICA DE 3/32 68 BARRAS	Kilogramo	26,293	0.0500	1,315
HORA CUADRILLA HH - METÁLICAS	Hora Cuadrilla	64,776	0.3000	19,433
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	45,610	5.0000	2,281
			Total Materiales	**45,705**

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL 1.4 X 3M ALTURA 2M - ALQUILER	Mes	437,183	0.0050	2,186
			Total Equipo	**2,186**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Mes			0
			Total Mano de Obra	**0**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Mes			0
			Total Transporte	**0**

Total Costos Directos Actividad:	**47,891**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 10/05/2024
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

DIAN

MANTENIMIENTO GIRARDOT 2024	Capitulo	04 CIELORRASOS
	SubCap.	04.01 CIELORRASOS
	Actividad	04.02 CIELORRASO EN ICOPOR 60CMX60CM
	U.M.	m²

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
LÁMINA CIELORRASO LLUVIA 1.22X0.61M ESP. 1.8CM	Lamina	3,594	1.4800	5,319
PERNO 1 CLAVO NORMAL	Unidad	641	4.0000	2,566
TEE SECUNDARIA 4 PIES	Unidad	1,821	1.0000	1,821
TEE SECUNDARIA 2 PIES	Unidad	1,100	1.0000	1,100
ÁNGULO PERIMETRAL ALUMINIO 1-1/4 X 1-1/4	Unidad	2,975	0.5000	1,488
ALAMBRE GALVANIZADO N°18	Kilogramo	20,111	0.0200	402
TEE PRINCIPAL 12 PIES (3.65M)	Unidad	20,587	2.0000	41,174
HORA CUADRILLA DD - CARPINTERÍAS	Hora Cuadrilla	42,500	0.5000	21,250
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	75,120	10.0000	7,512
			Total Materiales	**82,632**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Lamina			0
			Total Equipos	**0**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Lamina			0
			Total Mano de Obra	**0**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Lamina			0
			Total Transporte	**0**

Total Costos Directos Actividad:	**82,632**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 10/05/2024
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

DIAN

MANTENIMIENTO GIRARDOT 2024	**Capitulo**	**04 CIELORRASOS**
	SubCap.	**04.01 CIELORRASOS**
	Actividad	**04.01 CIELORRASO FIBRA MINERAL 60CMX60CM**
	U.M.	**m²**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
PERNO 1 CLAVO NORMAL	Unidad	641	4.0000	2,566
ÁNGULO PERIMETRAL ALUMINIO 1-1/4 X 1-1/4	Unidad	2,975	3.0000	8,925
ALAMBRE GALVANIZADO N°18	Kilogramo	20,111	0.3000	6,033
TEE PRINCIPAL 12 PIES (3.65M)	Unidad	20,587	2.0000	41,174
TEE PRINCIPAL 4 PIES (1.22M)	Unidad	6,069	1.0000	6,069
TEE PRINCIPAL 2 PIES (0.6M)	Unidad	3,451	1.0000	3,451
HORA CUADRILLA DD - CARPINTERÍAS	Hora Cuadrilla	42,500	0.6000	25,500
SUMINSITRO E INST DE LAMINA EN FIBRA MINERAL 60CMX60CM	Metro Cuadrado	65,829	1.0000	65,829
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	159,547	5.0000	7,977
			Total Materiales	**167,524**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0
			Total Equipos	**0**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0
			Total Mano de Obra	**0**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0
			Total Transporte	**0**

Total Costos Directos Actividad:	**167,524**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 10/05/2024
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

DIAN

MANTENIMIENTO GIRARDOT 2024	**Capitulo**	**05 ENCHAPES Y ACCESORIOS**
	SubCap.	**05.01 ENCHAPES Y ACCESORIOS**
	Actividad	**05.02 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	2,951	3.0000	8,854
BOQUILLA CONCOLOR DECO JUNTA ESTRECHA (2KG)	Kilogramo	8,092	0.1200	971
PARED BALANCO BRILLANTE DE 30X60	Metro Cuadrad	69,900	1.0000	69,900
HORA CUADRILLA AA -	Hora Cuadrilla	33,961	0.7500	25,471
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	108,980	2.0000	2,180
			Total Materiales	**107,376**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Kilogramo			0
			Total Equipos	**0**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Kilogramo			0
			Total Mano de Obra	**0**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON	Dia	378,402	0.0100	3,784
			Total Transporte	**3,784**

Total Costos Directos Actividad:	**111,160**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 10/05/2024
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

DIAN

MANTENIMIENTO GIRARDOT 2024	Capitulo	05 ENCHAPES Y ACCESORIOS
	SubCap.	05.01 ENCHAPES Y ACCESORIOS
	Actividad	05.01 ESPEJO CRISTAL BISELADO
	U.M.	m²

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
MARCO LATERAL DE ALUMINIO X 5.90M	Unidad	128,908	0.3333	42,965
ESPEJO CRISTAL BISELADO	Metro Cuadrad	208,194	1.0000	208,194
HORA CUADRILLA AA -	Hora Cuadrilla	33,961	0.5000	16,981
PIRLAN DE MADERA 0.10 M	Metro	70,741	0.1200	8,489
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	278,521	1.0000	2,785
			Total Materiales	**279,414**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0
			Total Equipos	**0**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0
			Total Mano de Obra	**0**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON	Dia	378,402	0.0050	1,892
			Total Transporte	**1,892**

Total Costos Directos Actividad:	**281,306**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 10/05/2024
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

DIAN

MANTENIMIENTO GIRARDOT 2024	**Capitulo**	**06 RED SANITARIA**
	SubCap.	**06.01 RED SANITARIA**
	Actividad	**06.01 SALIDA SANITARIA LAVAMANOS 2**
	U.M.	**un**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TAPÓN DE PRUEBA PVC SANITARIA 2	Unidad	1,775	1.0000	1,775
SOLDADURA PVC NTC 576 (1/8 GL.)	Unidad	59,381	0.0100	594
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL.)	Unidad	54,621	0.0100	546
CODO 90° 1/4 PVC SANITARIO CXC 2	Unidad	4,797	2.0000	9,594
TUBO PVC SANITARIO 2	Metro	17,994	1.6500	29,690
TEE PVC SANITARIA REDUCIDA 4 X 2	Unidad	41,125	1.0000	41,125
HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Hora Cuadrilla	40,060	0.8000	32,048
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	115,372	2.0000	2,307
			Total Materiales	**117,679**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0
			Total Equipos	**0**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0
			Total Mano de Obra	**0**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0
			Total Transporte	**0**

Total Costos Directos Actividad:	**117,679**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 10/05/2024
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

DIAN

MANTENIMIENTO GIRARDOT 2024	**Capitulo**	**06 RED SANITARIA**
	SubCap.	**06.01 RED SANITARIA**
	Actividad	**06.02 SALIDA SANITARIA LAVAPLATOS 2**
	U.M.	**un**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TAPÓN DE PRUEBA PVC SANITARIA 2	Unidad	1,775	1.0000	1,775
SOLDADURA PVC NTC 576 (1/8 GL.)	Unidad	59,381	0.0100	594
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL.)	Unidad	54,621	0.0100	546
CODO 90° 1/4 PVC SANITARIO CXC 2	Unidad	4,797	2.0000	9,594
TUBO PVC SANITARIO 2	Metro	17,994	1.6500	29,690
YEE PVC SANITARIA 2	Unidad	11,004	1.0000	11,004
HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Hora Cuadrilla	40,060	0.3000	12,018
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	65,221	2.0000	1,304
			Total Materiales	**66,525**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0
			Total Equipos	**0**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0
			Total Mano de Obra	**0**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0
			Total Transporte	**0**

Total Costos Directos Actividad:	**66,525**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 10/05/2024
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

DIAN

MANTENIMIENTO GIRARDOT 2024	**Capitulo**	**06 RED SANITARIA**
	SubCap.	**06.01 RED SANITARIA**
	Actividad	**06.03 SALIDA SANITARIA INODORO 4**
	U.M.	**un**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TUBO PVC SANITARIO 4	Metro	37,800	1.2000	45,360
SOLDADURA PVC NTC 576 (1/8 GL.)	Unidad	59,381	0.0100	594
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL.)	Unidad	54,621	0.0100	546
YEE PVC SANITARIA 4	Unidad	39,332	1.0000	39,332
TAPÓN DE PRUEBA SANITARIO PVC 4	Unidad	4,474	1.0000	4,474
CODO 90° 1/4 PVC SANITARIO CXC 4	Unidad	19,320	1.0000	19,320
HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Hora Cuadrilla	40,060	0.5000	20,030
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	129,656	2.0000	2,593
			Total Materiales	**132,249**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Metro			0
			Total Equipos	**0**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Metro			0
			Total Mano de Obra	**0**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Metro			0
			Total Transporte	**0**

Total Costos Directos Actividad:	**132,249**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 10/05/2024
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

DIAN

MANTENIMIENTO GIRARDOT 2024	Capitulo	06 RED SANITARIA
	SubCap.	06.01 RED SANITARIA
	Actividad	06.04 BAJANTE AGUAS NEGRAS 4
	U.M.	m

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TUBO PVC SANITARIO 4	Metro	37,800	1.0000	37,800
CHAZO PARA TORNILLO 1/8 X 1-1/4	Unidad	309	2.0000	619
SOLDADURA PVC NTC 576 (1/8 GL.)	Unidad	59,381	0.0200	1,188
ABRAZADERA COLGANTE FIJA DOBLE ALA DE 4"	Unidad	5,149	1.0000	5,149
PERNO EN U 4 ROSCA 5/16	Unidad	10,244	1.0000	10,244
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL.)	Unidad	54,621	0.0300	1,639
HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Hora Cuadrilla	40,060	0.1900	7,611
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	64,250	5.0000	3,213
			Total Materiales	**67,463**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Metro			0
			Total Equipos	**0**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Metro			0
			Total Mano de Obra	**0**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Metro			0
			Total Transporte	**0**

Total Costos Directos Actividad:	**67,463**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 10/05/2024
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

DIAN

MANTENIMIENTO GIRARDOT 2024	Capitulo	06 RED SANITARIA
	SubCap.	06.01 RED SANITARIA
	Actividad	06.05 BAJANTE AGUAS NEGRAS 3
	U.M.	m

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TUBO PVC SANITARIO 3	Metro	26,877	1.0500	28,221
CHAZO PARA TORNILLO 1/8 X 1-1/4	Unidad	309	2.0000	619
ABRAZADERA FIJA DOBLE ALA 3	Unidad	6,010	1.0000	6,010
SOLDADURA PVC NTC 576 (1/8 GL.)	Unidad	59,381	0.0500	2,969
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL.)	Unidad	54,621	0.0300	1,639
HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Hora Cuadrilla	40,060	0.2000	8,012
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	47,470	1.0000	475
			Total Materiales	**47,945**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Metro			0
			Total Equipos	**0**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Metro			0
			Total Mano de Obra	**0**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Metro			0
			Total Transporte	**0**

Total Costos Directos Actividad:	**47,945**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 10/05/2024
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

DIAN

MANTENIMIENTO GIRARDOT 2024	**Capitulo**	**06 RED SANITARIA**
	SubCap.	**06.01 RED SANITARIA**
	Actividad	**06.06 BAJANTE AGUAS NEGRAS 2"**
	U.M.	**m**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CHAZO PARA TORNILLO 1/8 X 1-1/4	Unidad	309	2.0000	619
ABRAZADERA COLGANTE FIJA DOBLE ALA DE 2	Unidad	13,264	1.0000	13,264
SOLDADURA PVC NTC 576 (1/8 GL.)	Unidad	59,381	0.0500	2,969
TUBO SANIRARIO PVC 2"	metro lineal	15,846	1.0500	16,638
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL.)	Unidad	54,621	0.0300	1,639
HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Hora Cuadrilla	40,060	0.2000	8,012
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	43,141	1.0000	431
			Total Materiales	**43,572**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0
			Total Equipos	**0**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0
			Total Mano de Obra	**0**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0
			Total Transporte	**0**

Total Costos Directos Actividad:	**43,572**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 10/05/2024
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

DIAN

MANTENIMIENTO GIRARDOT 2024	**Capitulo**	**07 RED ELÉCTRICA**
	SubCap.	**07.01 INSTALACIONES INTERNAS**
	Actividad	**07.01 DESMONTE DE INTERRUPTOR SENCILLO, DOBLE, TRIPLE O CONMUTABLE**
	U.M.	**un**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Hora Cuadrilla	40,060	0.1500	6,009
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	6,009	5.0000	300
			Total Materiales	**6,309**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Cuadrilla			0
			Total Equipos	**0**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Cuadrilla			0
			Total Mano de Obra	**0**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Cuadrilla			0
			Total Transporte	**0**

Total Costos Directos Actividad:	**6,309**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 10/05/2024
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

DIAN

MANTENIMIENTO GIRARDOT 2024	**Capitulo**	**07 RED ELÉCTRICA**
	SubCap.	**07.01 INSTALACIONES INTERNAS**
	Actividad	**07.03 SALIDA TOMA CORRIENTE GFCI EN MURO**
	U.M.	**un**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 3/4	Unidad	690	2.0000	1,380
ALAMBRE COBRE SUAVE Y DURO DESNUDO 12AWG	Metro	2,188	4.0000	8,754
CABLE COBRE THHN/THWN-2 90°C 600V 12AWG	Metro	3,317	12.0000	39,798
TOMA DOBLE GFCI AVE ABITARE 15A	Unidad	63,307	1.0000	63,307
CINTA AISLANTE N15 PVC (20M) NEGRA	Unidad	12,971	0.0500	649
CAJA 5800- 5 SALIDAS 3/4 FUNDIDA	Unidad	14,161	1.0000	14,161
SOLDADURA PVC WET BONDING (1/8 GL.)	Unidad	59,381	0.0100	594
LIMPIADOR REMOVEDOR PVC (1/4 GL.)	Unidad	71,306	0.0100	713
TUBO CONDUIT PVC 3/4	Metro	2,618	3.5000	9,163
HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Hora Cuadrilla	40,060	2.5000	100,150
CONECTOR TIPO RESORTE GRIS 14-10AWG	Unidad	2,797	3.0000	8,390
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	247,059	5.0000	12,353
			Total Materiales	**259,412**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0
			Total Equipos	**0**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0
			Total Mano de Obra	**0**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0
			Total Transporte	**0**

Total Costos Directos Actividad:	**259,412**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 10/05/2024
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

DIAN

MANTENIMIENTO GIRARDOT 2024	**Capitulo**	**07 RED ELÉCTRICA**
	SubCap.	**07.02 SALIDAS DE ILUMINACIÓN**
	Actividad	**07.05 SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO O DOBLE O TRIPLE O CONMUTABLE, INCLUYE CAJA METALICA, INTERRUTOR, TUBERÍA EMT 3/4", ELEMENTOS DE SOPORTE Y SUJECIÓN.**
	U.M.	**un**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
SUPLEMENTO METÁLICO GALVANIZADO CAJA CUADRADA REF.2400-CAL.20	Unidad	1,190	1.0000	1,190
CAJA DOBLE GALVANIZADA 2400	Unidad	3,868	1.0000	3,868
UNIÓN GALVANIZADA EMT 3/4	Unidad	3,094	3.0000	9,282
CINTA AISLANTE N15 PVC (20M) NEGRA	Unidad	12,971	0.0500	649
ABRAZADERA FIJA DOBLE ALA 3/4	Unidad	417	3.0000	1,250
TERMINAL-CONECTOR EMT 3/4	Unidad	3,392	2.0000	6,783
CABLE SINTOX CU LIBRE DE HALÓGENOS 12AWG	Metro	3,646	9.0000	32,815
INTERRUPTOR SENCILLO ARQUEA	Unidad	21,808	0.3300	7,197
INTERRUPTOR CONMUTABLE TRIPLE ARQUEA	Unidad	46,873	0.3300	15,468
INTERRUPTOR DOBLE ARQUEA	Unidad	29,525	0.3300	9,743
HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Hora Cuadrilla	40,060	2.0000	80,120
CONECTOR TIPO RESORTE GRIS 14-10AWG	Unidad	2,797	3.0000	8,390
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	176,755	5.0000	8,838
			Total Materiales	**185,593**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0
			Total Equipos	**0**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0
			Total Mano de Obra	**0**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0
			Total Transporte	**0**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 10/05/2024
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

DIAN

MANTENIMIENTO GIRARDOT 2024	**Capitulo**	**07 RED ELÉCTRICA**
	SubCap.	**07.02 SALIDAS DE ILUMINACIÓN**
	Actividad	**07.05 SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO O DOBLE O TRIPLE O CONMUTABLE, INCLUYE CAJA METALICA, INTERRUTOR, TUBERÍA EMT 3/4", ELEMENTOS DE SOPORTE Y SUJECIÓN.**
	U.M.	**un**

Total Costos Directos Actividad:	**185,593**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 10/05/2024
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

DIAN

MANTENIMIENTO GIRARDOT 2024	**Capitulo**	**07 RED ELÉCTRICA**
	SubCap.	**07.03 SALIDAS DE TOMACORRIENTES**
	Actividad	**07.06 DESMONTE DE SALIDA ELÉCTRICA EXISTENTE. INCLUYE CAJAS, CABLEADO, TUBERÍA Y ELEMENTOS ADICIONALES**
	U.M.	**un**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Hora Cuadrilla	40,060	0.2000	8,012
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	8,886	5.0000	444
			Total Materiales	**8,456**

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ANDAMIO DE CARGA MULTIDIRECCIONAL - ALQUILER	Mes	21,859	0.0400	874
			Total Equipo	**874**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Mes			0
			Total Mano de Obra	**0**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Mes			0
			Total Transporte	**0**

Total Costos Directos Actividad:	**9,330**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 10/05/2024
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

DIAN

MANTENIMIENTO GIRARDOT 2024	Capitulo	07 RED ELÉCTRICA
	SubCap.	07.04 CANALIZACIONES
	Actividad	07.07 SUMINISTRI E INST 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	2,186	1.0000	2,186
TERMINAL CONECTOR EMT 1/2	Unidad	595	0.1400	83
TUBO EMT UL 3/4 X 3.05M	Metro	9,416	1.0000	9,416
ARANDELA GALVANIZADA+ TUERCA 3/8	Unidad	1,119	2.0000	2,237
CHAZO EXPANSIVO Ø3/8 1-7/8	Unidad	2,231	1.0000	2,231
VARILLA ROSCADA 1/4 ZINCADA (100CM)	Metro	7,378	0.9000	6,640
RIEL CHANEL PERFORADO 1-5/8 X 13/16 (3M)	Unidad	82,348	0.1000	8,235
CURVA 90° EMT 3/4"	Unidad	9,900	0.0700	693
HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Hora Cuadrilla	40,060	0.6000	24,036
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	55,757	5.0000	2,788
			Total Materiales	**58,545**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0
			Total Equipos	**0**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0
			Total Mano de Obra	**0**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0
			Total Transporte	**0**

Total Costos Directos Actividad:	**58,545**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 10/05/2024
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

DIAN

MANTENIMIENTO GIRARDOT 2024	**Capitulo**	**07 RED ELÉCTRICA**
	SubCap.	**07.01 INSTALACIONES INTERNAS**
	Actividad	**07.02 LUMINARIA LED TIPO CILINDRO DESCOLGADO INTERIOR 18W DIÁMETRO 22CM**
	U.M.	**un**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CABLE ACERO GALVANIZADO 1/8	Metro	5,712	4.0000	22,848
VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON	Dia	378,402	0.0050	1,892
LUMINARIA TIPO CILINDRO LED DESCOLGADO INTERIOR, COLOR CHASIS: POTENCIA: 18W, DIAMETRO 22 CMS ALTO A DEFINIR,	Unidad	276,675	1.0000	276,675
CABLE SINTOX CU LIBRE DE HALÓGENOS 4AWG	Metro	18,668	1.0000	18,668
CABLE ST-C ENCAUCHETADO 2X16AWG	Metro	4,380	2.0000	8,761
CONECTOR RESORTE NARANJA/AZUL 22-12AWG	Unidad	690	2.0000	1,380
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	351,014	1.0000	3,510
			Total Materiales	**333,734**

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ANDAMIO DE CARGA MULTIDIRECCIONAL - ALQUILER	Mes	21,859	0.0700	1,530
			Total Equipo	**1,530**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA AYUDANTE ELÉCTRICA TIPO 2 - CON PRESTACIONES	Hora Hombre	13,757	1.4000	19,260
			Total Mano de Obra	**19,260**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Metro			0
			Total Transporte	**0**

Total Costos Directos Actividad:	**354,524**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 10/05/2024
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

DIAN

MANTENIMIENTO GIRARDOT 2024	**Capitulo**	**07 RED ELÉCTRICA**
	SubCap.	**07.01 INSTALACIONES INTERNAS**
	Actividad	**07.04 SALIDA INTERRUPTOR DOBLE 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 SA**
	U.M.	**un**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TUBO EMT UL 3/4 X 3.05M	Metro	9,416	3.0000	28,249
TOMA DOBLE CON P.T. (2P+T) LÍNEA ÁRTICA	Unidad	11,228	1.0000	11,228
CINTA AISLANTE N15 PVC (20M) NEGRA	Unidad	12,971	0.0500	649
CAJA 5800- 5 SALIDAS 3/4 FUNDIDA	Unidad	14,161	1.0000	14,161
ABRAZADERA FIJA DOBLE ALA 3/4	Unidad	417	2.0000	833
TERMINAL-CONECTOR EMT 3/4	Unidad	3,392	2.0000	6,783
CABLE SINTOX CU LIBRE DE HALÓGENOS 12AWG	Metro	3,646	12.0000	43,754
HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Hora Cuadrilla	40,060	1.8000	72,108
CONECTOR TIPO RESORTE GRIS 14-10AWG	Unidad	2,797	3.0000	8,390
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	186,155	3.0000	5,585
			Total Materiales	**191,740**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Metro			0
			Total Equipos	**0**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Metro			0
			Total Mano de Obra	**0**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Metro			0
			Total Transporte	**0**

Total Costos Directos Actividad:	**191,740**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 10/05/2024
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

DIAN

MANTENIMIENTO GIRARDOT 2024	**Capitulo**	**08 CARPINTERÍA MADERA**
	SubCap.	**08.01 CARPINTERÍA MADERA**
	Actividad	**08.01 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	0.9000	171,360
PUERTA EN ALUMINIO DESDE 80 CMS A 1 MT DE ANCHO POR ALTURA DESDE 2 A 2,20 MTS	Metro Cuadrado	472,038	1.0000	472,038
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	670,330	2.5000	16,758
			Total Materiales	**660,156**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Metro Cuadrad			0
			Total Equipos	**0**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA CUADRILLA BB INSTALACIONES - CON PRESTACIONES	Hora Cuadrilla	40,060	0.2000	8,012
			Total Mano de Obra	**8,012**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON	Dia	378,402	0.0500	18,920
			Total Transporte	**18,920**

Total Costos Directos Actividad:	**687,088**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 10/05/2024
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

DIAN

MANTENIMIENTO GIRARDOT 2024	Capitulo	09 CARPINTERÍA METÁLICA
	SubCap.	09.01 CARPINTERÍA METÁLICA
	Actividad	09.01 VENTANA EN ALUMINIO CORREDIZA VIDRIO 3+3 mm
	U.M.	m²

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CRISTAL LAMINADO COLOR (3+3) CAL.6MM	Metro Cuadrad	120,012	1.0500	126,012
U ALUMINIO 6MM X 2.10M	Unidad	13,862	3.0000	41,587
U ALUMINIO 10MM X 2.10M	Unidad	18,157	4.5000	81,707
SILICONA ACÉ. VIDRIO-ALUMINIO 999A (305M)	Unidad	14,301	0.7000	10,011
CHAZO ENMALLADO 8 X 4CM	Unidad	1,745	8.0000	13,956
TORNILLO LÁMINA AVELLANADO FIXSER 10 X 2	Unidad	249	8.0000	1,990
REGLA 36 ALUMINIO	Unidad	83,181	0.7000	58,227
HORA CUADRILLA DD - CARPINTERÍAS	Hora Cuadrilla	42,500	5.0000	212,500
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	553,558	5.0000	27,678
			Total Materiales	**573,668**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Metro Cuadrad			0
			Total Equipos	**0**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Metro Cuadrad			0
			Total Mano de Obra	**0**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON	Dia	378,402	0.0200	7,568
			Total Transporte	**7,568**

Total Costos Directos Actividad:	**581,236**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 10/05/2024
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

DIAN

MANTENIMIENTO GIRARDOT 2024	Capitulo	10 PINTURAS
	SubCap.	10.01 PINTURAS
	Actividad	10.02 PINTURA PARA BAÑOS Y COCINAS
	U.M.	m²

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
PINTURA PARA BAÑOS Y COCINAS	Galon	106,981	0.0400	4,279
HORA CUADRILLA CC - PINTURAS	Hora Cuadrilla	56,431	0.1500	8,465
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	12,744	10.0000	1,274
			Total Materiales	**14,018**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Galon			0
			Total Equipos	**0**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Galon			0
			Total Mano de Obra	**0**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Galon			0
			Total Transporte	**0**

Total Costos Directos Actividad:	**14,018**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 10/05/2024
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

DIAN

MANTENIMIENTO GIRARDOT 2024	**Capitulo**	**10 PINTURAS**
	SubCap.	**10.01 PINTURAS**
	Actividad	**10.01 ESTUCO BAJO PLACA INCLUYE LIMPIEZA DE SUPERFICIE Y NIVELACION**
	U.M.	**m²**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
PEGACOR INTERIORES BLANCO	Kilogramo	2,951	2.0000	5,902
ESTUCO CANECA (30KG)	Unidad	112,931	0.0400	4,517
LIJA TELA N°120 PABMERIL	Unidad	1,226	0.0200	25
PULIDORA 4-1/2 850W PROFESIONAL	Unidad	205,611	0.0150	3,084
HORA CUADRILLA CC - PINTURAS	Hora Cuadrilla	56,431	0.2000	11,286
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	25,907	5.0000	1,295
			Total Materiales	**26,109**

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL 1.4 X 3M ALTURA 2M - ALQUILER	Mes	437,183	0.0025	1,093
			Total Equipo	**1,093**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Mes			0
			Total Mano de Obra	**0**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Mes			0
			Total Transporte	**0**

Total Costos Directos Actividad:	**27,202**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 10/05/2024
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

DIAN

MANTENIMIENTO GIRARDOT 2024	**Capitulo**	**10 PINTURAS**
	SubCap.	**10.01 PINTURAS**
	Actividad	**10.03 PINTURA KORAZA**
	U.M.	**m²**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
KORAZA DOBLE VIDA 10 PINTUCO CANECA (5GL)	Unidad	528,838	0.0103	5,447
HORA CUADRILLA CC - PINTURAS	Hora Cuadrilla	56,431	0.2500	14,108
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	21,741	10.0000	2,174
			Total Materiales	**21,729**

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL 1.4 X 3M ALTURA 2M - ALQUILER	Mes	437,183	0.0050	2,186
			Total Equipo	**2,186**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0
			Total Mano de Obra	**0**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0
			Total Transporte	**0**

Total Costos Directos Actividad:	**23,915**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 10/05/2024
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

DIAN

MANTENIMIENTO GIRARDOT 2024	**Capitulo**	**11 CONCRETOS - MORTEROS Y PAÑETES**
	SubCap.	**11.01 CONCRETOS - MORTEROS Y PAÑETES**
	Actividad	**11.01 PAÑETE LISO MUROS 1:3**
	U.M.	**m²**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
MORTERO 1:3	Metro Cubico	646,481	0.0200	12,930
HORA CUADRILLA AA -	Hora Cuadrilla	33,961	0.7200	24,452
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	37,382	5.0000	1,869
			Total Materiales	**39,251**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Metro Cubico			0
			Total Equipos	**0**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Metro Cubico			0
			Total Mano de Obra	**0**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Metro Cubico			0
			Total Transporte	**0**

Total Costos Directos Actividad:	**39,251**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 10/05/2024
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

DIAN

MANTENIMIENTO GIRARDOT 2024	**Capitulo**	**12 RED DE GAS**
	SubCap.	**12.01 RED DE GAS**
	Actividad	**12.01 VÁLVULA DE BOLA 1/2**
	U.M.	**un**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
PASTA FUNDENTE (8 ONZAS)	Unidad	15,445	0.0100	154
VÁLVULA BOLA MANIJA PALANCA 1/2	Unidad	25,883	1.0000	25,883
SOLDADURA ESTAÑO ANTIMONIO 95/5	Libra	169,457	0.0100	1,695
CINTA TEFLÓN GAS X 10M	Metro	2,625	0.0300	79
ADAPTADOR MACHO COBRE 1/2	Unidad	4,701	2.0000	9,401
HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Hora Cuadrilla	40,060	0.2000	8,012
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	45,224	2.0000	904
			Total Materiales	**46,128**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0
			Total Equipos	**0**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0
			Total Mano de Obra	**0**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0
			Total Transporte	**0**

Total Costos Directos Actividad:	**46,128**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 10/05/2024
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

DIAN

MANTENIMIENTO GIRARDOT 2024	**Capitulo**	**13 SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACION MECANI**
	SubCap.	**13.01 AIRE ACONDICIONADO**
	Actividad	**13.01 CONDUCTOS EN LAMINA DE POLIISOCIANURATO DE 20 MMS**
	U.M.	**m²**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
LAMINA DE POLIISOCIANURATO 3X1.2 M E= 0.2	Metro Cuadrad	228,252	0.2778	63,408
ACCESORIOS PARA DUCTERIAS INCLUYE ANCLAJES Y SOPORTERIA	Porcentaje	63,408	20.0000	12,682
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	126,777	5.0000	6,339
			Total Materiales	**82,429**

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ANDAMIO DE CARGA MULTIDIRECCIONAL - ALQUILER	Mes	21,859	0.1500	3,279
			Total Equipo	**3,279**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA CUADRILLA BB INSTALACIONES - CON PRESTACIONES	Hora Cuadrilla	40,060	1.5000	60,090
			Total Mano de Obra	**60,090**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Cuadrilla			0
			Total Transporte	**0**

Total Costos Directos Actividad:	**145,798**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 10/05/2024
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

DIAN

MANTENIMIENTO GIRARDOT 2024	**Capitulo**	**14 IMPERMEABILIZACIÓN**
	SubCap.	**14.01 IMPERMEABILIZACIÓN**
	Actividad	**14.03 SUMINISTRO Y APLICACION DE IMPERMEABILIZANTE CON POLIURETANO TIPO CUBRISEL O SIMILAR (IMPERPROOF O EQUVALENTE) TRES CAPAS Y ACABADO FINAL FINISH O EQUIVALENTE**
	U.M.	**m²**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
MEMBRANA AIRE Y VAPOR STOGUARD 4-ROLLO (45M)	Metro Cuadrad	2,593	1.0000	2,593
IMPERMEABILIZANTE CUBRISEL O SIMILAR	galon	177,210	0.1313	23,259
CUBRISEL FINISH O SIMILAR DOS COMPENENTES	galon	264,494	0.0735	19,440
SELLANTE CUBRISEL O SIMILAR	Galon	158,032	0.0840	13,275
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	96,210	5.0000	4,811
			Total Materiales	**63,378**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Cuadrilla			0
			Total Equipos	**0**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA CUADRILLA CC PINTURA - CON PRESTACIONES	Hora Cuadrilla	56,431	0.6000	33,859
			Total Mano de Obra	**33,859**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON	Dia	378,402	0.0100	3,784
			Total Transporte	**3,784**

Total Costos Directos Actividad:	**101,021**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 10/05/2024
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

DIAN

MANTENIMIENTO GIRARDOT 2024	**Capitulo**	**14 IMPERMEABILIZACIÓN**
	SubCap.	**14.01 IMPERMEABILIZACIÓN**
	Actividad	**14.01 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
PULIDORA 4-1/2 850W PROFESIONAL	Unidad	205,611	0.0150	3,084
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	6,945	5.0000	347
			Total Materiales	**3,431**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Hombre			0
			Total Equipos	**0**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA AYUDANTE ALBAÑILERÍA TIPO 1 - CON PRESTACIONES	Hora Hombre	13,931	0.2500	3,483
			Total Mano de Obra	**3,483**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON	Dia	378,402	0.0010	378
			Total Transporte	**378**

Total Costos Directos Actividad:	**7,292**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 10/05/2024
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

DIAN

MANTENIMIENTO GIRARDOT 2024		
	Capitulo	**14 IMPERMEABILIZACIÓN**
	SubCap.	**14.01 IMPERMEABILIZACIÓN**
	Actividad	**14.02 MONOCAPA MANTO ASFÁLTICO MORTERPLAS 4MM REF.POLIETILENO**
	U.M.	**m²**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
IMPERMEABILIZANTE (22KG) EMULTEXSA	Unidad	130,400	0.0100	1,304
HIPERMANTO N4 (10M2) 4MM POLIETILENO NEGRO	Metro Cuadrad	46,099	1.1100	51,170
TELA ASFÁLTICA N°15 (40M2)	Unidad	114,549	0.0800	9,164
HORA CUADRILLA AA -	Hora Cuadrilla	33,961	0.2000	6,792
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	68,430	2.0000	1,369
			Total Materiales	**69,799**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0
			Total Equipos	**0**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0
			Total Mano de Obra	**0**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0
			Total Transporte	**0**

Total Costos Directos Actividad:	**69,799**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 10/05/2024
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

DIAN

MANTENIMIENTO GIRARDOT 2024	Capitulo	15 RED HIDRÁULICA
	SubCap.	15.01 RED HIDRÁULICA
	Actividad	15.01 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	1,229	1.0000	1,229
TAPÓN ROSCADO PVC 1/2	Unidad	728	1.0000	728
SOLDADURA CPVC FGG NTC 4455 (1/8 GL.)	Unidad	64,855	0.0100	649
SOLDADURA PVC NTC 576 (1/8 GL.)	Unidad	59,381	0.0400	2,375
TAPÓN SOLDADO CPVC 1/2	Unidad	414	1.0000	414
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL.)	Unidad	54,621	0.0200	1,092
ADAPTADOR MACHO PRESIÓN PVC 1/2	Unidad	643	1.0000	643
TUBO PRESIÓN PVC 1/2 RDE.9	Metro	5,653	0.1667	942
CODO 90° PRESIÓN PVC 1/2	Unidad	476	1.0000	476
HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Hora Cuadrilla	40,060	1.0000	40,060
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	52,392	2.0000	1,048
			Total Materiales	**49,656**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0
			Total Equipos	**0**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0
			Total Mano de Obra	**0**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON	Dia	378,402	0.0100	3,784
			Total Transporte	**3,784**

Total Costos Directos Actividad:	**53,440**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 10/05/2024
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

DIAN

MANTENIMIENTO GIRARDOT 2024	**Capitulo**	**15 RED HIDRÁULICA**
	SubCap.	**15.01 RED HIDRÁULICA**
	Actividad	**15.03 TUBERÍA PVCP 1/2"**
	U.M.	**m**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ABRAZADERA FIJA DOBLE ALA 1	Unidad	2,033	0.5000	1,016
TUBERIA PVCP 1/2" RDE 21	Metro	17,036	0.1600	2,726
HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Hora Cuadrilla	40,060	0.1500	6,009
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	9,751	10.0000	975
			Total Materiales	**10,726**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0
			Total Equipos	**0**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0
			Total Mano de Obra	**0**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0
			Total Transporte	**0**

Total Costos Directos Actividad:	**10,726**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 10/05/2024
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

DIAN

MANTENIMIENTO GIRARDOT 2024	**Capitulo**	**15 RED HIDRÁULICA**
	SubCap.	**15.01 RED HIDRÁULICA**
	Actividad	**15.02 TUBERÍA PVCP 1**
	U.M.	**m**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ABRAZADERA FIJA DOBLE ALA 1	Unidad	2,033	0.5000	1,016
TUBO PRESIÓN PVC 1 RDE.13.5	Metro	10,115	1.1000	11,127
HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Hora Cuadrilla	40,060	0.1500	6,009
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	18,152	10.0000	1,815
			Total Materiales	**19,967**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0
			Total Equipos	**0**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0
			Total Mano de Obra	**0**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0
			Total Transporte	**0**

Total Costos Directos Actividad:	**19,967**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 10/05/2024
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

DIAN

MANTENIMIENTO GIRARDOT 2024	**Capitulo**	**16 FACHADAS Y REVESTIMIENTOS**
	SubCap.	**16.01 FACHADAS Y REVESTIMIENTOS**
	Actividad	**16.01 SUMINISTRO INST. DIVISIÓN EN VIDRIO TEMPLADO DE 10 MM INCLUYE SAMBLASTING**
	U.M.	**m²**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
BASE DE ANCLAJE PARA PISO Y ACCESORIOS	Unidad	104,689	1.5000	157,034
PELÍCULA DE CONTROL SOLAR 3M O SIMILAR PRESTIGE 70 CON IR DEL 97%	Rollo	268,270	0.2000	53,654
CRISTAL TEMPLADO AZUL OCÉANO 10MM	Metro Cuadrad	357,952	1.0500	375,850
HORA CUADRILLA AA -	Hora Cuadrilla	33,961	4.5000	152,825
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	758,283	2.0000	15,166
			Total Materiales	**754,529**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Dia			0
			Total Equipos	**0**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Dia			0
			Total Mano de Obra	**0**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON	Dia	378,402	0.0500	18,920
			Total Transporte	**18,920**

Total Costos Directos Actividad:	**773,449**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 10/05/2024
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

DIAN

MANTENIMIENTO GIRARDOT 2024	Capitulo	17 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARATOS
	SubCap.	17.01 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARATOS
	Actividad	17.01 SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS CORRIDO NEGRO SAN GABRIEL INCLYE ESTRUCTURA DE ANCLAJE
	U.M.	ml

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
SILICONA ACÉ.ANTIHONGOS USO GENERAL GP (305M)	Unidad	40,341	0.0300	1,210
CINTA TEFLÓN AGUA (10M)	Unidad	11,781	0.0100	118
LAVAMANOS CORRIDO EN MARMOL NEGRO SAN GABRIEL INCLUYE ESTRUCTURA METALICA EN ANGULO DE 2 "	Metro	1,707,883	1.0000	1,707,883
HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Hora Cuadrilla	40,060	3.0000	120,180
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	1,863,447	1.0000	18,634
			Total Materiales	**1,848,025**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0
			Total Equipos	**0**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Unidad			0
			Total Mano de Obra	**0**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON	Dia	378,402	0.0900	34,056
			Total Transporte	**34,056**

Total Costos Directos Actividad:	**1,882,081**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 10/05/2024
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

DIAN

MANTENIMIENTO GIRARDOT 2024	**Capitulo**	**18 CERRAMIENTOS URBANISMO**
	SubCap.	**18.01 CERRAMIENTOS URBANISMO**
	Actividad	**18.01 MANTENIMIENTO DE DIVISIONES DE BAÑO METALICAS INCLUYE DESMONTE, REALIZAR CAMBIOS DE PIEZAS METALICAS, SOLDADURA, ENGRASE, ANTICORROSIVO, PINTURA DOS CARAS E INSTALACION, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO Y CAMBIO DE BISAGRAS**
	U.M.	**m²**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
BISAGRA GATO OMEGA 3	Unidad	4,721	1.0000	4,721
PASADOR GATO SUECO 2-1/2	Unidad	2,116	0.0850	180
PAR DE BISAGRAS COMUNES EN COBRE 2	Unidad	2,105	0.5500	1,158
Soldadura 6013 1/8" de cordon completo	Metro	12,184	0.0500	609
ANTICORROSIVO ROJO	Galon	78,421	0.2000	15,684
ESMALTE SUPERLUX	Galon	112,931	0.2000	22,586
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	128,452	5.0000	6,423
			Total Materiales	**51,361**

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
MOTOSOLDADOR 180AMP. DIESEL	Dia	58,291	0.0500	2,915
			Total Equipo	**2,915**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA CUADRILLA HH METÁLICAS - CON PRESTACIONES	Hora Cuadrilla	64,776	1.0000	64,776
HORA AYUDANTE ALBAÑILERÍA TIPO 1 - CON PRESTACIONES	Hora Hombre	13,931	1.0000	13,931
			Total Mano de Obra	**78,707**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON	Dia	378,402	0.0050	1,892
			Total Transporte	**1,892**

Total Costos Directos Actividad:	**134,875**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 10/05/2024
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

DIAN

MANTENIMIENTO GIRARDOT 2024	**Capitulo**	**19 PISOS**
	SubCap.	**19.01 PISOS**
	Actividad	**19.01 ALISTADO DE PISO 4CM - IMPERMEABILIZADO**
	U.M.	**m²**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	Metro Cubico	915,623	0.0400	36,625
HORA CUADRILLA AA -	Hora Cuadrilla	33,961	0.1500	5,094
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	41,719	2.0000	834
			Total Materiales	**42,553**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Metro Cubico			0
			Total Equipos	**0**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Metro Cubico			0
			Total Mano de Obra	**0**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Metro Cubico			0
			Total Transporte	**0**

Total Costos Directos Actividad:	**42,553**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 10/05/2024
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

DIAN

MANTENIMIENTO GIRARDOT 2024	**Capitulo**	**19 PISOS**
	SubCap.	**19.01 PISOS**
	Actividad	**19.02 PISO CERÁMICA 45.8X45.8CM**
	U.M.	**m²**

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
PEGACOR INTERIORES BLANCO	Kilogramo	2,951	3.0000	8,854
PISO 45.8 X 45.8CM	Metro Cuadrad	25,109	1.0000	25,109
HORA CUADRILLA AA -	Hora Cuadrilla	33,961	0.5000	16,981
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	50,944	2.0000	1,019
			Total Materiales	**51,963**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Kilogramo			0
			Total Equipos	**0**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Kilogramo			0
			Total Mano de Obra	**0**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Kilogramo			0
			Total Transporte	**0**

Total Costos Directos Actividad:	**51,963**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 10/05/2024
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

DIAN

MANTENIMIENTO GIRARDOT 2024	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
			Total Materiales	**0**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Hombre			0
			Total Equipos	**0**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA AYUDANTE ALBAÑILERÍA TIPO 1 - CON PRESTACIONES	Hora Hombre	13,931	1.0000	13,931
HORA OFICIAL ALBAÑILERÍA TIPO 1 - CON PRESTACIONES	Hora Hombre	20,030	1.0000	20,030
			Total Mano de Obra	**33,961**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Hombre			0
			Total Transporte	**0**

Total Costos Directos Actividad:	**33,961**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 10/05/2024
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

DIAN

MANTENIMIENTO GIRARDOT 2024	Capitulo ~ ANIDADO SubCap. ~ ANIDADO Actividad HORA CUADRILLA AA - U.M. hc

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Hombre			0
			Total Materiales	**0**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Hombre			0
			Total Equipos	**0**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA AYUDANTE ALBAÑILERÍA TIPO 1 - CON PRESTACIONES	Hora Hombre	13,931	1.0000	13,931
HORA OFICIAL ALBAÑILERÍA TIPO 1 - CON PRESTACIONES	Hora Hombre	20,030	1.0000	20,030
			Total Mano de Obra	**33,961**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Hombre			0
			Total Transporte	**0**

Total Costos Directos Actividad:	**33,961**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 10/05/2024
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

DIAN

MANTENIMIENTO GIRARDOT 2024	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
			Total Materiales	**0**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Hombre			0
			Total Equipos	**0**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA AYUDANTE INSTALACIONES TIPO 2 - CON PRESTACIONES	Hora Hombre	16,371	1.0000	16,371
HORA OFICIAL INSTALACIONES TIPO 2 - CON PRESTACIONES	Hora Hombre	23,689	1.0000	23,689
			Total Mano de Obra	**40,060**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Hombre			0
			Total Transporte	**0**

Total Costos Directos Actividad:	**40,060**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 10/05/2024
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

DIAN

MANTENIMIENTO GIRARDOT 2024	**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
			Total Materiales	**0**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Hombre			0
			Total Equipos	**0**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA AYUDANTE PINTURA TIPO 2 - CON PRESTACIONES	Hora Hombre	16,371	1.0000	16,371
HORA OFICIAL PINTURA TIPO 2 - CON PRESTACIONES	Hora Hombre	23,689	1.0000	23,689
HORA ESTUCADOR (TIPO 2) - CON PRESTACIONES	Hora Hombre	16,371	1.0000	16,371
			Total Mano de Obra	**56,431**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Hombre			0
			Total Transporte	**0**

Total Costos Directos Actividad:	**56,431**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 10/05/2024
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

DIAN

MANTENIMIENTO GIRARDOT 2024	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	226,576	1.1600	262,828
AGUA	Litro	30	220.0000	6,545
HORA CUADRILLA AA -	Hora Cuadrilla	33,961	1.0000	33,961
CEMENTO GRIS	Kilogramo	738	364.0000	268,559
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	626,783	1.0000	6,268
			Total Materiales	**578,161**

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CONCRETADORA DE TROMPO 3 SACOS CON TOLVA ELECTROHIDRÁULICA	Dia	131,155	0.1300	17,050
			Total Equipo	**17,050**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Metro Cubico			0
			Total Mano de Obra	**0**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON	Dia	378,402	0.1000	37,840
			Total Transporte	**37,840**

Total Costos Directos Actividad:	**633,051**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 10/05/2024
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

DIAN

MANTENIMIENTO GIRARDOT 2024	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
			Total Materiales	**0**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Hombre			0
			Total Equipos	**0**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA AYUDANTE CARPINTERÍA TIPO 2 - CON PRESTACIONES	Hora Hombre	16,371	1.0000	16,371
HORA CARPINTERO - CON PRESTACIONES	Hora Hombre	26,129	1.0000	26,129
			Total Mano de Obra	**42,500**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Hombre			0
			Total Transporte	**0**

Total Costos Directos Actividad:	**42,500**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 10/05/2024
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

DIAN

MANTENIMIENTO GIRARDOT 2024	**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
			Total Materiales	**0**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Hombre			0
			Total Equipos	**0**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA OFICIAL DRYWALL TIPO 2 - CON PRESTACIONES	Hora Hombre	23,689	1.0000	23,689
HORA OFICIAL DRYWALL TIPO 1 - CON PRESTACIONES	Hora Hombre	20,030	1.0000	20,030
HORA AYUDANTE DRYWALL TIPO 1 - CON PRESTACIONES	Hora Hombre	13,931	1.0000	13,931
			Total Mano de Obra	**57,650**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Hombre			0
			Total Transporte	**0**

Total Costos Directos Actividad:	**57,650**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 10/05/2024
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

DIAN

MANTENIMIENTO GIRARDOT 2024	**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	20,111	0.0000	0
LÁMINA FIBRA MINERAL VANTAGE 10 - 0.60M X 0.60M	Unidad	14,695	2.7000	39,677
HORA CUADRILLA DD - CARPINTERÍAS	Hora Cuadrilla	42,500	0.6000	25,500
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	65,177	1.0000	652
			Total Materiales	**65,829**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Kilogramo			0
			Total Equipos	**0**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Kilogramo			0
			Total Mano de Obra	**0**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Kilogramo			0
			Total Transporte	**0**

Total Costos Directos Actividad:	**65,829**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 10/05/2024
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

DIAN

MANTENIMIENTO GIRARDOT 2024	**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	226,576	1.0900	246,968
AGUA	Litro	30	240.0000	7,140
HORA CUADRILLA AA -	Hora Cuadrilla	33,961	1.0000	33,961
CEMENTO GRIS	Kilogramo	738	454.0000	334,961
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	640,080	1.0000	6,401
			Total Materiales	**629,431**

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CONCRETADORA DE TROMPO 3 SACOS CON TOLVA ELECTROHIDRÁULICA	Dia	131,155	0.1300	17,050
			Total Equipo	**17,050**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Metro Cubico			0
			Total Mano de Obra	**0**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Metro Cubico			0
			Total Transporte	**0**

Total Costos Directos Actividad:	**646,481**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 10/05/2024
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

DIAN

MANTENIMIENTO GIRARDOT 2024	Capitulo ~ ANIDADO SubCap. ~ ANIDADO Actividad PIRLAN DE MADERA 0.10 M U.M. m

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
PUNTILLA SIN CABEZA 1	Libra	2,142	0.1400	300
PLANCHÓN 18 X 4CM X 2.9M - SAPÁN VERDE	Unidad	91,997	0.3400	31,279
TORNILLO PARA MADERA 1 N°6	Unidad	31	2.0000	62
HORA CUADRILLA DD - CARPINTERÍAS	Hora Cuadrilla	42,500	0.9200	39,100
			Total Materiales	**70,741**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Libra			0
			Total Equipos	**0**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Libra			0
			Total Mano de Obra	**0**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Libra			0
			Total Transporte	**0**

Total Costos Directos Actividad:	**70,741**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 10/05/2024
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

DIAN

MANTENIMIENTO GIRARDOT 2024	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	19,034	14.0000	266,477
ARENA FINA	Metro Cubico	226,576	1.0900	246,968
AGUA	Litro	30	240.0000	7,140
HORA CUADRILLA AA -	Hora Cuadrilla	33,961	1.0000	33,961
CEMENTO GRIS	Kilogramo	738	454.0000	334,961
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	906,557	1.0000	9,066
			Total Materiales	**898,573**

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CONCRETADORA DE TROMPO 3 SACOS CON TOLVA ELECTROHIDRÁULICA	Dia	131,155	0.1300	17,050
			Total Equipo	**17,050**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Kilogramo			0
			Total Mano de Obra	**0**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Kilogramo			0
			Total Transporte	**0**

Total Costos Directos Actividad:	**915,623**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 10/05/2024
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

DIAN

MANTENIMIENTO GIRARDOT 2024	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
			Total Materiales	**0**

2 Equipos

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Hombre			0
			Total Equipos	**0**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HORA OFICIAL METÁLICAS TIPO 1 - CON PRESTACIONES	Hora Hombre	20,030	1.0000	20,030
HORA SOLDADOR - CON PRESTACIONES	Hora Hombre	30,815	1.0000	30,815
HORA AYUDANTE METÁLICAS TIPO 1 - CON PRESTACIONES	Hora Hombre	13,931	1.0000	13,931
			Total Mano de Obra	**64,776**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Hora Hombre			0
			Total Transporte	**0**

Total Costos Directos Actividad:	**64,776**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 10/05/2024
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.

DIAN

MANTENIMIENTO GIRARDOT 2024	**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	54,357	0.1000	5,436
LAMINA GALVANIZADA CAL 16 (1.5MM)	Unidad	313,269	0.0300	9,398
ANTICORROSIVO ROJO	Galon	78,421	0.1000	7,842
SOLDADURA ELÉCTRICA DE 3/32 68 BARRAS	Kilogramo	26,293	0.0500	1,315
HORA CUADRILLA HH - METÁLICAS	Hora Cuadrilla	64,776	0.3000	19,433
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	45,610	5.0000	2,281
			Total Materiales	**45,705**

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL 1.4 X 3M ALTURA 2M - ALQUILER	Mes	437,183	0.0050	2,186
			Total Equipo	**2,186**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Mes			0
			Total Mano de Obra	**0**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	Mes			0
			Total Transporte	**0**

Total Costos Directos Actividad:	**47,891**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA 10/05/2024
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No.