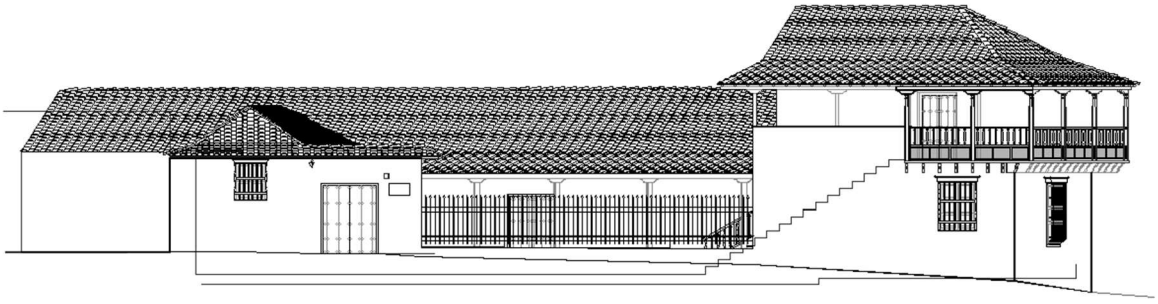
MUSEO ANTÓN GARCÍA DE BONILLA

OCAÑA, NORTE DE SANTANDER



Informe de:

Presupuesto de Obra, Análisis de Precios Unitarios, Cálculo AIU, Insumos y Cotizaciones

INGEDEUR SAS – Ingeniería y Desarrollo Urbanístico SAS

Consultoría para el Ministerio de las Culturas, las Artes y los Saberes

Contrato 4402 de 2023

Elaboró	Revisó
 **Ing. Jorge Eliecer Báez** **Asesor Costos y Presupuestos** **CONSULTORÍA INGEDEUR SAS**	 **Arq. Edna Lucia Álvarez** **Directora de Consultoría** **CONSULTORÍA INGEDEUR SAS**
Aprobó	**Revisó**
 **Arq. Mónica Gómez Rey** **Asesora Costos y Presupuestos** **INTERVENTORÍA IA INGENIERÍA Y ARQUITECTURA DE COLOMBIA**	 **Arq. Jorge Omar Taborda** **Director de Interventoría** **INTERVENTORÍA IA INGENIERÍA Y ARQUITECTURA DE COLOMBIA**

	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA · Culturas	**Grupo de Infraestructura Cultural** ☐ Público ☐ Reservado ☐ Clasificado	**Código:** F-GIN-092 **Versión:** 3 **Fecha:** 25/jun/2020

FECHA: 2/04/2024

PROYECTO: Realizar los diagnósticos, estudios técnicos, ajustes y diseños necesarios para la protección de cuatro inmuebles con valores culturales a cargo del Ministerio de Cultura

ÍTEM: 1.1 — Bloqueo y traslado de plantas de jardín

UNIDAD DE MEDIDA: m2 **CAPITULO:** ACTIVIDADES PRELIMINARES

A. EQUIPOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
EQ-000-3	CARRETILLA RUEDA NEUMATICA PLATON METALICO MANGO TIPO BUGGY	UND	$ 280,000.00	0.001	$ 280.00
	Herramienta menor	%	$ 31,007.40	0.05	$ 1,550.37
					$ 1,830.37

B. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	V. UNITARIO
					$ -

C. MANO DE OBRA

CÓDIGO	CATEGORÍA	CANTIDAD	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
MO-000-1	TARIFA JORNAL - AYUDANTE A- (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)		JORNALES	$ 75,110.00	0.15	$ 11,266.50
MO-000-2	TARIFA JORNAL - OFICIAL A - (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)		JORNALES	$ 131,606.00	0.15	$ 19,740.90
						$ 31,007.40

D. TRANSPORTE

CÓDIGO	MATERIAL	UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
					$ -

ELABORÓ: _____ **TOTAL PRECIO UNITARIO:** **$ 32,838.00**

Nota: Para el Análisis del Precio Unitario, solo se deben tener en cuenta los costos directos.

	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA · Culturas	**Grupo de Infraestructura Cultural** ☐ Público ☐ Reservado ☐ Clasificado	**Código:** F-GIN-092 **Versión:** 3 **Fecha:** 25/jun/2020

FECHA: 2/04/2024

PROYECTO: Realizar los diagnósticos, estudios técnicos, ajustes y diseños necesarios para la protección de cuatro inmuebles con valores culturales a cargo del Ministerio de Cultura

ÍTEM: 1.2 — Descapote y retiro de capa de suelo común hasta una altura de 50 cm. Incluye peinado de superficie. Herramienta manual.

UNIDAD DE MEDIDA: m2 **CAPITULO:** ACTIVIDADES PRELIMINARES

A. EQUIPOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
EQ-000-3	CARRETILLA RUEDA NEUMATICA PLATON METALICO MANGO TIPO BUGGY	UND	$ 280,000.00	0.001	$ 280.00
	Herramienta menor	%	$ 20,671.60	0.05	$ 1,033.58
					$ 1,313.58

B. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	V. UNITARIO
					$ -

C. MANO DE OBRA

CÓDIGO	CATEGORÍA	CANTIDAD	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
MO-000-1	TARIFA JORNAL - AYUDANTE A- (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)		JORNALES	$ 75,110.00	0.10	$ 7,511.00
MO-000-2	TARIFA JORNAL - OFICIAL A - (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)		JORNALES	$ 131,606.00	0.10	$ 13,160.60
						$ 20,671.60

D. TRANSPORTE

CÓDIGO	MATERIAL	UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
TR-000-3	TRANSPORTE DE DEMOLICION	M3-KM	$ 1,948.00	15.00	$ 29,220.00
TR-000-4	DERECHO BOTADERO	M3	$ 4,467.00	1.000	$ 4,467.00
					$ 33,687.00

ELABORÓ: _____ **TOTAL PRECIO UNITARIO:** **$ 55,672.00**

Nota: Para el Análisis del Precio Unitario, solo se deben tener en cuenta los costos directos.

	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA · Culturas	**Grupo de Infraestructura Cultural** ☐ Público ☐ Reservado ☐ Clasificado	**Código:** F-GIN-092 **Versión:** 3 **Fecha:** 25/jun/2020

FECHA: 2/04/2024

PROYECTO: Realizar los diagnósticos, estudios técnicos, ajustes y diseños necesarios para la protección de cuatro inmuebles con valores culturales a cargo del Ministerio de Cultura

ÍTEM: 1.3 — Suministro e instalación de membrana geotextil en área de jardín

UNIDAD DE MEDIDA: m2 **CAPITULO:** ACTIVIDADES PRELIMINARES

A. EQUIPOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
EQ-000-3	CARRETILLA RUEDA NEUMATICA PLATON METALICO MANGO TIPO BUGGY	UND	$ 280,000.00	0.002	$ 560.00
	Herramienta menor	%	$ 7,511.00	0.05	$ 375.55
					$ 935.55

B. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	V. UNITARIO
MA-00-52	Geotextil NT 2000 1mt Largo X 3.5mt Ancho	m2	$ 7,857.00	1.000	$ 7,857.00
					$ 7,857.00

C. MANO DE OBRA

CÓDIGO	CATEGORÍA	CANTIDAD	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
MO-000-1	TARIFA JORNAL - AYUDANTE A- (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	2	JORNALES	$ 75,110.00	0.05	$ 7,511.00
						$ 7,511.00

D. TRANSPORTE

CÓDIGO	MATERIAL	UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
					$ -

ELABORÓ: _____ **TOTAL PRECIO UNITARIO:** **$ 16,304.00**

Nota: Para el Análisis del Precio Unitario, solo se deben tener en cuenta los costos directos.

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA · Culturas	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS** **Grupo de Infraestructura Cultural** ☐ Público ☐ Reservado ☐ Clasificado	**Código:** F-GIN-092 **Versión:** 3 **Fecha:** 25/jun/2020

FECHA: 2/04/2024

PROYECTO: Realizar los diagnósticos, estudios técnicos, ajustes y diseños necesarios para la protección de cuatro inmuebles con valores culturales a cargo del Ministerio de Cultura

ÍTEM: 1.4 — Replante de jardín existente. Incluye suministro de 40 % de plántulas. Incluye re instalación de tierra negra.

UNIDAD DE MEDIDA: m2 **CAPITULO:** ACTIVIDADES PRELIMINARES

A. EQUIPOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
EQ-000-3	CARRETILLA RUEDA NEUMATICA PLATON METALICO MANGO TIPO BUGGY	UND	$ 280,000.00	0.002	$ 560.00
	Herramienta menor	%	$ 15,022.00	0.05	$ 751.10
					$ 1,311.10

B. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	V. UNITARIO
MA-0-137	Tierra abonada	kg	$ 2,500.00	10.000	$ 25,000.00
MA-0-138	plantulas	und	$ 1,200.00	40.000	$ 48,000.00
					$ 73,000.00

C. MANO DE OBRA

CÓDIGO	CATEGORÍA	CANTIDAD	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
MO-000-1	TARIFA JORNAL - AYUDANTE A- (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	2	JORNALES	$ 75,110.00	0.10	$ 15,022.00
						$ 15,022.00

D. TRANSPORTE

CÓDIGO	MATERIAL	UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
					$ -

ELABORÓ: _____ **TOTAL PRECIO UNITARIO:** **$ 89,333.00**

Nota: Para el Análisis del Precio Unitario, solo se deben tener en cuenta los costos directos.

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA · Culturas	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS** **Grupo de Infraestructura Cultural** ☐ Público ☐ Reservado ☐ Clasificado	**Código:** F-GIN-092 **Versión:** 3 **Fecha:** 25/jun/2020

FECHA: 2/04/2024

PROYECTO: Realizar los diagnósticos, estudios técnicos, ajustes y diseños necesarios para la protección de cuatro inmuebles con valores culturales a cargo del Ministerio de Cultura

ÍTEM: 1.5 — Desmonte de canal en ladrillo a nivel de piso en patio de acceso

UNIDAD DE MEDIDA: ml **CAPITULO:** ACTIVIDADES PRELIMINARES

A. EQUIPOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
EQ-000-3	CARRETILLA RUEDA NEUMATICA PLATON METALICO MANGO TIPO BUGGY	UND	$ 280,000.00	0.002	$ 560.00
	Herramienta menor	%	$ 12,768.70	0.05	$ 638.44
					$ 1,198.44

B. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	V. UNITARIO
					$ -

C. MANO DE OBRA

CÓDIGO	CATEGORÍA	CANTIDAD	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
MO-000-1	TARIFA JORNAL - AYUDANTE A- (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	2	JORNALES	$ 75,110.00	0.09	$ 12,768.70
						$ 12,768.70

D. TRANSPORTE

CÓDIGO	MATERIAL	UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
TR-000-3	TRANSPORTE DE DEMOLICION	M3-KM	$ 1,948.00	4.00	$ 7,792.00
TR-000-4	DERECHO BOTADERO	M3	$ 4,467.00	2.000	$ 8,934.00
					$ 16,726.00

ELABORÓ: _____ **TOTAL PRECIO UNITARIO:** **$ 30,693.00**

Nota: Para el Análisis del Precio Unitario, solo se deben tener en cuenta los costos directos.

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA · Culturas	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS** **Grupo de Infraestructura Cultural** ☐ Público ☐ Reservado ☐ Clasificado	**Código:** F-GIN-092 **Versión:** 3 **Fecha:** 25/jun/2020

FECHA: 2/04/2024

PROYECTO: Realizar los diagnósticos, estudios técnicos, ajustes y diseños necesarios para la protección de cuatro inmuebles con valores culturales a cargo del Ministerio de Cultura

ÍTEM: 1.6 — Desmonte de bajantes de latón en patio principal

UNIDAD DE MEDIDA: ml **CAPITULO:** ACTIVIDADES PRELIMINARES

A. EQUIPOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
EQ-000-3	CARRETILLA RUEDA NEUMATICA PLATON METALICO MANGO TIPO BUGGY	UND	$ 280,000.00	0.002	$ 560.00
	Herramienta menor	%	$ 17,570.86	0.05	$ 878.54
					$ 1,438.54

B. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	V. UNITARIO
					$ -

C. MANO DE OBRA

CÓDIGO	CATEGORÍA	CANTIDAD	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
MO-000-1	TARIFA JORNAL - AYUDANTE A- (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	2	JORNALES	$ 75,110.00	0.09	$ 6,384.35
MO-000-2	TARIFA JORNAL - OFICIAL A - (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	2	JORNALES	$ 131,606.00	0.09	$ 11,186.51
						$ 17,570.86

D. TRANSPORTE

CÓDIGO	MATERIAL	UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
TR-000-3	TRANSPORTE DE DEMOLICION	M3-KM	$ 1,948.00	0.10	$ 194.80
TR-000-2	TRANSPORTE DE ACERO	KG-KM	$ 3.50	10.00	$ 35.00
TR-000-4	DERECHO BOTADERO	M3	$ 4,467.00	1.000	$ 4,467.00
					$ 4,696.80

ELABORÓ: _____ **TOTAL PRECIO UNITARIO:** **$ 23,706.00**

Nota: Para el Análisis del Precio Unitario, solo se deben tener en cuenta los costos directos.

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA · Culturas	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS** **Grupo de Infraestructura Cultural** ☐ Público ☐ Reservado ☐ Clasificado	**Código:** F-GIN-092 **Versión:** 3 **Fecha:** 25/jun/2020

FECHA: 2/04/2024

PROYECTO: Realizar los diagnósticos, estudios técnicos, ajustes y diseños necesarios para la protección de cuatro inmuebles con valores culturales a cargo del Ministerio de Cultura

ÍTEM: 1.7 — Desmonte de canales de latón en patio principal

UNIDAD DE MEDIDA: ml **CAPITULO:** ACTIVIDADES PRELIMINARES

A. EQUIPOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
EQ-000-3	CARRETILLA RUEDA NEUMATICA PLATON METALICO MANGO TIPO BUGGY	UND	$ 280,000.00	0.001	$ 280.00
	Herramienta menor	%	$ 22,173.80	0.05	$ 1,108.69
					$ 1,388.69

B. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	V. UNITARIO
					$ -

C. MANO DE OBRA

CÓDIGO	CATEGORÍA	CANTIDAD	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
MO-000-1	TARIFA JORNAL - AYUDANTE A- (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)		JORNALES	$ 75,110.00	0.12	$ 9,013.20
MO-000-2	TARIFA JORNAL - OFICIAL A - (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)		JORNALES	$ 131,606.00	0.10	$ 13,160.60
						$ 22,173.80

D. TRANSPORTE

CÓDIGO	MATERIAL	UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
TR-000-3	TRANSPORTE DE DEMOLICION	M3-KM	$ 1,948.00	0.10	$ 194.80
TR-000-2	TRANSPORTE DE ACERO	KG-KM	$ 3.50	10.00	$ 35.00
TR-000-4	DERECHO BOTADERO	M3	$ 4,467.00	1.000	$ 4,467.00
					$ 4,696.80

ELABORÓ: _____

TOTAL PRECIO UNITARIO: **$ 28,259.00**

Nota: Para el Análisis del Precio Unitario, solo se deben tener en cuenta los costos directos.

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA · Culturas	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS** **Grupo de Infraestructura Cultural** ☐ Público ☐ Reservado ☐ Clasificado	**Código:** F-GIN-092 **Versión:** 3 **Fecha:** 25/jun/2020

FECHA: 2/04/2024

PROYECTO: Realizar los diagnósticos, estudios técnicos, ajustes y diseños necesarios para la protección de cuatro inmuebles con valores culturales a cargo del Ministerio de Cultura

ÍTEM: 1.8 — Desmonte de lámina de fibrocemento y/o yeso cartón que obtura ventanas en las salas de exposición. Incluye corte de lámina y reconfiguración de estructura de soporte en parales y omegas para muro seco, conservando el área de muro seco que enchapa los muros perimetrales de las salas. Incluye resane de filos con masilla, cinta malla y esquineros.

UNIDAD DE MEDIDA: unidad **CAPITULO:** ACTIVIDADES PRELIMINARES

A. EQUIPOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
	Herramienta menor	%	$ 18,604.44	0.05	$ 930.22
EQ-000-3	CARRETILLA RUEDA NEUMATICA PLATON METALICO MANGO TIPO BUGGY	UND	$ 280,000.00	0.001	$ 280.00
					$ 1,210.22

B. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	V. UNITARIO
MA-0-124	Placa de Yeso RH 1/2pg 1.22 x 2.44m 12.7mm Knauf	m2	$ 24,900.00	4.000	$ 99,600.00
MA-0-125	Omega Lisa 2-5/16 x 3/4-pulg x 0.38mm	ml	$ 2,150.00	16.000	$ 34,400.00
MA-0-126	Cinta Malla Fibra de Vidrio 90mt x 50mm 75g/m2	und	$ 12,900.00	1.000	$ 12,900.00
MA-0-127	Masilla Supermastick Plus	kg	$ 2,250.00	0.500	$ 1,125.00
MA-00-39	Pintura para Interior y Techos Blanco	gl	$ 31,380.00	0.500	$ 15,690.00
					$ 163,715.00

C. MANO DE OBRA

CÓDIGO	CATEGORÍA	CANTIDAD	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
MO-000-3	TARIFA JORNAL - AYUDANTE AA- (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	1	JORNALES	$ 67,599.00	0.10	$ 6,759.90
MO-000-4	TARIFA JORNAL - OFICIAL AA- (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	1	JORNALES	$ 118,445.40	0.10	$ 11,844.54
						$ 18,604.44

D. TRANSPORTE

CÓDIGO	MATERIAL	UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
TR-000-3	TRANSPORTE DE DEMOLICION	M3-KM	$ 1,948.00	0.10	$ 194.80
					$ 194.80

ELABORÓ: _____ **TOTAL PRECIO UNITARIO:** **$ 183,724.00**

Nota: Para el Análisis del Precio Unitario, solo se deben tener en cuenta los costos directos.

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA · Culturas	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS** **Grupo de Infraestructura Cultural** ☐ Público ☐ Reservado ☐ Clasificado	**Código:** F-GIN-092 **Versión:** 3 **Fecha:** 25/jun/2020

FECHA: 2/04/2024

PROYECTO: Realizar los diagnósticos, estudios técnicos, ajustes y diseños necesarios para la protección de cuatro inmuebles con valores culturales a cargo del Ministerio de Cultura

ÍTEM: 1.9 — Retiro de ductería y cableado existente sin uso, cable coaxial, cable Utp, canaletas plásticas perimetrales, cajas de paso, tapas ciegas, cable dúplex y/o cualquier elemento existente que no este realizando ningún tipo de energización o datos.

UNIDAD DE MEDIDA: global **CAPITULO:** ACTIVIDADES PRELIMINARES

A. EQUIPOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
	Herramienta menor	%	$ 744,177.60	4.00	$ 2,976,710.40
					$ 2,976,710.40

B. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	V. UNITARIO
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -

C. MANO DE OBRA

CÓDIGO	CATEGORÍA	CANTIDAD	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
MO-000-3	TARIFA JORNAL - AYUDANTE AA- (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	1	JORNALES	$ 67,599.00	4.00	$ 270,396.00
MO-000-4	TARIFA JORNAL - OFICIAL AA- (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	1	JORNALES	$ 118,445.40	4.00	$ 473,781.60
						$ 744,177.60

D. TRANSPORTE

CÓDIGO	MATERIAL	UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
TR-000-3	TRANSPORTE DE DEMOLICION	M3-KM	$ 1,948.00	0.10	$ 194.80
					$ 194.80

ELABORÓ: _____ **TOTAL PRECIO UNITARIO:** **$ 3,721,083.00**

Nota: Para el Análisis del Precio Unitario, solo se deben tener en cuenta los costos directos.

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA · Culturas	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS** **Grupo de Infraestructura Cultural** ☐ Público ☐ Reservado ☐ Clasificado	**Código:** F-GIN-092 **Versión:** 3 **Fecha:** 25/jun/2020

FECHA: 2/04/2024

PROYECTO: Realizar los diagnósticos, estudios técnicos, ajustes y diseños necesarios para la protección de cuatro inmuebles con valores culturales a cargo del Ministerio de Cultura

ÍTEM: 2.1 — Suministro e instalación de canal en lámina cal.20 forma igual a la existente con cuelgues en varilla. Ubicadas en los dos patios. Incluye aplicación de wash primer y acabado en esmalte color igual al existente.

UNIDAD DE MEDIDA: ml

CAPITULO: INSTALACIONES DE EVACUACIÓN DE AGUAS LLUVIAS Y MANEJO DE HUMEDAD ASCENDENTE

A. EQUIPOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
	Herramienta menor	%	$ 51,679.00	0.05	$ 2,583.95
					$ 2,583.95

B. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	V. UNITARIO
MA-00-16	Canales en lamina calibre 20 desarrollo 0.33 m (suministro e instalacion)	ml	$ 45,250.00	1.000	$ 45,250.00
MA-00-17	bajantes en lámina 3" (conectror a canal)	und	$ 12,000.00	0.200	$ 2,400.00
MA-00-49	ACERO FIGURADO No. 4 (Ø 1/2") F'y=60000 PSI	kg	$ 4,850.00	2.000	$ 9,700.00
MA-00-57	pintura de esmalte Blanco	gl	$ 73,900.00	0.100	$ 7,390.00
MA-0-144	Anticorrosivo Wash Primer Gris	gl	$ 200,000.00	0.100	$ 20,000.00
					$ 84,740.00

C. MANO DE OBRA

CÓDIGO	CATEGORÍA	CANTIDAD	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
MO-000-2	TARIFA JORNAL - OFICIAL A - (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	1	JORNALES	$ 131,606.00	0.25	$ 32,901.50
MO-000-1	TARIFA JORNAL - AYUDANTE A- (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	1	JORNALES	$ 75,110.00	0.25	$ 18,777.50
						$ 51,679.00

D. TRANSPORTE

CÓDIGO	MATERIAL	UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
					$ -

ELABORÓ: _____

TOTAL PRECIO UNITARIO: **$ 139,003.00**

Nota: Para el Análisis del Precio Unitario, solo se deben tener en cuenta los costos directos.

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA · Culturas	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS** **Grupo de Infraestructura Cultural** ☐ Público ☐ Reservado ☐ Clasificado	**Código:** F-GIN-092 **Versión:** 3 **Fecha:** 25/jun/2020

FECHA: 2/04/2024

PROYECTO: Realizar los diagnósticos, estudios técnicos, ajustes y diseños necesarios para la protección de cuatro inmuebles con valores culturales a cargo del Ministerio de Cultura

ÍTEM: 2.2 — Suministro e instalación de canal en lámina cal.20 en corona de muro de lindero. Desarrollo de 1,20 incluyendo solapa bajo teja de barro. Incluye retiro y reinstalación de .60m2 de teja de barro por cada metro lineal de canal.

UNIDAD DE MEDIDA: ml **CAPITULO:** CUBIERTAS

A. EQUIPOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
	Herramienta menor	%	$ 103,358.00	0.05	$ 5,167.90
EQ-000-3	CARRETILLA RUEDA NEUMATICA PLATON METALICO MANGO TIPO BUGGY	UND	$ 280,000.00	0.001	$ 280.00
					$ 5,447.90

B. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	V. UNITARIO
MA-00-21	TABLA BURRA CEPILLADA ORDINARIO 25 CMS ANCHO X 3 CMS GRUESO X 3 MTS LARGO	ml	$ 10,500.00	0.001	$ 10.50
MA-0-119	Canales en lamina calibre 20 desarrollo 1.20 m (suministro e instalacion)	ml	$ 55,750.00	1.000	$ 55,750.00
MA-000-2	GRATA DE COPA, ALAMBRE ONDULADO, 4PG PARA ESMERIL	UND	$ 30,400.00	0.005	$ 152.00
MA-00-24	Teja cartabon 37 x 16 cm 1,6k	un	$ 1,990.00	6.000	$ 11,940.00
MA-00-25	Sika Emulsión Asfáltica Impermeabilizante Para Cubierta	kg	$ 9,971.00	0.426	$ 4,247.65
MA-000-8	CONCRETO GRAVA COMÚN DE 3000 PSI (210 KG/CM2) GRAVA COMÚN PARA PLACA. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN (INCLUYE FORMALETA, SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y CURADO). NO INCLUYE REFUERZO.	M3	$ 490,858.00	0.019	$ 9,080.87
MA-00-26	Tela de poliester afis refuerzo	ml	$ 2,200.00	1.000	$ 2,200.00
					$ 83,381.02

C. MANO DE OBRA

CÓDIGO	CATEGORÍA	CANTIDAD	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
MO-000-2	TARIFA JORNAL - OFICIAL A - (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	1	JORNALES	$ 131,606.00	0.50	$ 65,803.00
MO-000-1	TARIFA JORNAL - AYUDANTE A- (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	1	JORNALES	$ 75,110.00	0.50	$ 37,555.00
						$ 103,358.00

D. TRANSPORTE

CÓDIGO	MATERIAL	UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
TR-000-3	TRANSPORTE DE DEMOLICION	M3-KM	$ 1,948.00	0.05	$ 97.40
					$ 97.40

ELABORÓ: _____

TOTAL PRECIO UNITARIO: **$ 192,284.00**

Nota: Para el Análisis del Precio Unitario, solo se deben tener en cuenta los costos directos.

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA / Culturas	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
	Grupo de Infraestructura Cultural ☐ Público ☐ Reservado ☐ Clasificado	**Código:** F-GIN-092 **Versión:** 3 **Fecha:** 25/jun/2020

FECHA: 2/04/2024

PROYECTO: Realizar los diagnósticos, estudios técnicos, ajustes y diseños necesarios para la protección de cuatro inmuebles con valores culturales a cargo del Ministerio de Cultura

ÍTEM: 2.3 — Suministro e instalación de bajantes de A.L.3" en lámina cal.20, adosadas a columnas de madera en la misma ubicación de las existentes. Incluye aplicación de wash primer y acabado en esmalte color igual al existente.

UNIDAD DE MEDIDA: ml

CAPITULO: INSTALACIONES DE EVACUACIÓN DE AGUAS LLUVIAS Y MANEJO DE HUMEDAD ASCENDENTE

A. EQUIPOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
	Herramienta menor	%	$ 20,671.60	0.05	$ 1,033.58
					$ 1,033.58

B. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	V. UNITARIO
MA-00-19	Codo 45° bajante 3"	und	$ 6,150.00	0.200	$ 1,230.00
MA-00-20	Soporte bajante 3"	und	$ 2,450.00	4.000	$ 9,800.00
MA-0-145	bajante en lamina calibre 20	ml	$ 38,500.00	1.000	$ 38,500.00
MA-00-57	pintura de esmalte Blanco	gl	$ 73,900.00	0.200	$ 14,780.00
MA-0-144	Anticorrosivo Wash Primer Gris	gl	$ 200,000.00	0.200	$ 40,000.00
					$ 104,310.00

C. MANO DE OBRA

CÓDIGO	CATEGORÍA	CANTIDAD	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
MO-000-2	TARIFA JORNAL - OFICIAL A - (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	1	JORNALES	$ 131,606.00	0.10	$ 13,160.60
MO-000-1	TARIFA JORNAL - AYUDANTE A- (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	1	JORNALES	$ 75,110.00	0.10	$ 7,511.00
						$ 20,671.60

D. TRANSPORTE

CÓDIGO	MATERIAL	UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
					$ -

ELABORÓ: _____

TOTAL PRECIO UNITARIO: **$ 126,015.00**

Nota: Para el Análisis del Precio Unitario, solo se deben tener en cuenta los costos directos.

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA · Culturas	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS** **Grupo de Infraestructura Cultural** ☐ Público ☐ Reservado ☐ Clasificado	**Código:** F-GIN-092 **Versión:** 3 **Fecha:** 25/jun/2020

FECHA: 2/04/2024

PROYECTO: Realizar los diagnósticos, estudios técnicos, ajustes y diseños necesarios para la protección de cuatro inmuebles con valores culturales a cargo del Ministerio de Cultura

ÍTEM: 2.4 — Caja de inspección de 30x30 para conexión de bajantes A.L. en lámina con red subterránea de evacuación. Conectar con caja de inspección existente en el mismo patio

UNIDAD DE MEDIDA: unidad

CAPITULO: INSTALACIONES DE EVACUACIÓN DE AGUAS LLUVIAS Y MANEJO DE HUMEDAD ASCENDENTE

A. EQUIPOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
	Herramienta menor	%	$ 19,528.60	0.05	$ 976.43
					$ 976.43

B. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	V. UNITARIO
MA-000-4	Marco+Tapa(Ang+Plat+acero+Conc3.000)caja40x40cm	UND	$ 105,066.53	1.000	$ 105,066.53
MA-000-5	LADRILLO TOLETE RECOCIDO 24x12x6	UN	$ 761.00	64.000	$ 48,704.00
MA-000-6	MORTERO 2000 PSI 14 MPa (140 Kg/cm2)	M3	$ 387,970.00	0.030	$ 11,639.10
MA-000-7	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETOS Y MORTEROS	KG	$ 9,127.00	0.100	$ 912.70
MA-000-8	CONCRETO GRAVA COMÚN DE 3000 PSI (210 KG/CM2) GRAVA COMÚN PARA PLACA. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN (INCLUYE FORMALETA, SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y CURADO). NO INCLUYE REFUERZO.	M3	$ 490,858.00	0.020	$ 9,817.16
					$ 176,139.49

C. MANO DE OBRA

CÓDIGO	CATEGORÍA	CANTIDAD	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
MO-000-1	TARIFA JORNAL - AYUDANTE A- (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)		JORNALES	$ 75,110.00	0.26	$ 19,528.60
						$ 19,528.60

D. TRANSPORTE

CÓDIGO	MATERIAL	UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
					$ -

ELABORÓ: _____

TOTAL PRECIO UNITARIO: **$ 196,645.00**

Nota: Para el Análisis del Precio Unitario, solo se deben tener en cuenta los costos directos.

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA · Culturas	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
	Grupo de Infraestructura Cultural ☐ Público ☐ Reservado ☐ Clasificado	**Código:** F-GIN-092 **Versión:** 3 **Fecha:** 25/jun/2020

FECHA: 2/04/2024

PROYECTO: Realizar los diagnósticos, estudios técnicos, ajustes y diseños necesarios para la protección de cuatro inmuebles con valores culturales a cargo del Ministerio de Cultura

ÍTEM: 2.5 — Suministro e instalación de red horizontal de A.L. en PVC 4" subterránea en piso blando. Suelo común

UNIDAD DE MEDIDA: ml

CAPITULO: INSTALACIONES DE EVACUACIÓN DE AGUAS LLUVIAS Y MANEJO DE HUMEDAD ASCENDENTE

A. EQUIPOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
	Herramienta menor	%	$ 93,022.20	0.05	$ 4,651.11
					$ 4,651.11

B. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	V. UNITARIO
MA-000-9	TUBERIA PVC U.S. D=4"	ML	$ 31,765.00	1.000	$ 31,765.00
TR-000-5	CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL	M3	$ 18,863.00	0.400	$ 7,545.20
MA-00-10	LUBRICANTE U.M. (EMPAQUE 500 gr)	UN	$ 27,769.00	0.010	$ 277.69
MA-00-13	Grava Triturada 1"-3/4" (Suministro e Instalac.)	m3	$ 122,500.00	0.180	$ 22,050.00
MA-00-14	Material de recebo para relleno (instalado y compactado)	m3	$ 88,580.00	0.150	$ 13,287.00
					$ 74,924.89

C. MANO DE OBRA

CÓDIGO	CATEGORÍA	CANTIDAD	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
MO-000-4	TARIFA JORNAL - OFICIAL AA- (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	1	JORNALES	$ 118,445.40	0.50	$ 59,222.70
MO-000-3	TARIFA JORNAL - AYUDANTE AA- (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	1	JORNALES	$ 67,599.00	0.50	$ 33,799.50
						$ 93,022.20

D. TRANSPORTE

CÓDIGO	MATERIAL	UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
TR-000-5	CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL	M3	$ 18,863.00	0.200	$ 3,772.60
					$ 3,772.60

ELABORÓ: _____

TOTAL PRECIO UNITARIO: **$ 176,371.00**

Nota: Para el Análisis del Precio Unitario, solo se deben tener en cuenta los costos directos.

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA · Culturas	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS** **Grupo de Infraestructura Cultural** ☐ Público ☐ Reservado ☐ Clasificado	**Código:** F-GIN-092 **Versión:** 3 **Fecha:** 25/jun/2020

FECHA: 2/04/2024

PROYECTO: Realizar los diagnósticos, estudios técnicos, ajustes y diseños necesarios para la protección de cuatro inmuebles con valores culturales a cargo del Ministerio de Cultura

ÍTEM: 2.6 — Suministro e instalación de tubería tipo RIB DRAIN - D.4" con perforaciones, embebida en zanja con material granular y geotextil de aislamiento, incluye excavación de suelo hasta capa con material permeable. Incluye reposición de suelo a estado original. (FILTRO)

UNIDAD DE MEDIDA: ml

CAPITULO: INSTALACIONES DE EVACUACIÓN DE AGUAS LLUVIAS Y MANEJO DE HUMEDAD ASCENDENTE

A. EQUIPOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
	Herramienta menor	%	$ 55,813.32	0.05	$ 2,790.67
					$ 2,790.67

B. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	V. UNITARIO
MA-00-51	Tubo Rib-Drain 4pulg	ml	$ 20,500.00	1.000	$ 20,500.00
MA-00-13	Grava Triturada 1"-3/4" (Suministro e Instalac.)	m3	$ 122,500.00	0.150	$ 18,375.00
MA-00-52	Geotextil NT 2000 1mt Largo X 3.5mt Ancho	m2	$ 7,857.00	0.500	$ 3,928.50
MA-00-14	Material de recebo para relleno (instalado y compactado)	m3	$ 88,580.00	0.250	$ 22,145.00
					$ 64,948.50

C. MANO DE OBRA

CÓDIGO	CATEGORÍA	CANTIDAD	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
MO-000-4	TARIFA JORNAL - OFICIAL AA- (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	1	JORNALES	$ 118,445.40	0.30	$ 35,533.62
MO-000-3	TARIFA JORNAL - AYUDANTE AA- (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	1	JORNALES	$ 67,599.00	0.30	$ 20,279.70
						$ 55,813.32

D. TRANSPORTE

CÓDIGO	MATERIAL	UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
TR-000-5	CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL	M3	$ 18,863.00	0.500	$ 9,431.50
					$ 9,431.50

ELABORÓ: _____

TOTAL PRECIO UNITARIO: **$ 132,984.00**

Nota: Para el Análisis del Precio Unitario, solo se deben tener en cuenta los costos directos.

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA · Culturas	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS** **Grupo de Infraestructura Cultural** ☐ Público ☐ Reservado ☐ Clasificado	**Código:** F-GIN-092 **Versión:** 3 **Fecha:** 25/jun/2020

FECHA: 2/04/2024

PROYECTO: Realizar los diagnósticos, estudios técnicos, ajustes y diseños necesarios para la protección de cuatro inmuebles con valores culturales a cargo del Ministerio de Cultura

ÍTEM: 2.7 — CARCAMO Cañuela en concreto con tapa rejilla prefabricada en concreto dimensiones 20 x 30 cm sobre recebo compactado, con sifón conectado a red existente.

UNIDAD DE MEDIDA: ml

CAPITULO: INSTALACIONES DE EVACUACIÓN DE AGUAS LLUVIAS Y MANEJO DE HUMEDAD ASCENDENTE

A. EQUIPOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
	Herramienta menor	%	$ 37,208.88	0.05	$ 1,860.44
					$ 1,860.44

B. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	V. UNITARIO
MA-000-7	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETOS Y MORTEROS	KG	$ 9,127.00	0.001	$ 9.13
MA-000-8	CONCRETO GRAVA COMÚN DE 3000 PSI (210 KG/CM2) GRAVA COMÚN PARA PLACA. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN (INCLUYE FORMALETA, SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y CURADO). NO INCLUYE REFUERZO.	M3	$ 490,858.00	0.060	$ 29,451.48
MA-00-49	ACERO FIGURADO No. 4 (Ø 1/2") F'y=60000 PSI	kg	$ 4,850.00	8.00	$ 38,800.00
MA-0-139	REJILLA PARA CÁRCAMO 0.5 X 0.21 X 0.06M	und	$ 50,000.00	2.000	$ 100,000.00
MA-0-140	Union san. 4"	und	$ 10,500.00	0.050	$ 525.00
					$ 168,785.61

C. MANO DE OBRA

CÓDIGO	CATEGORÍA	CANTIDAD	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
MO-000-4	TARIFA JORNAL - OFICIAL AA- (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	1	JORNALES	$ 118,445.40	0.20	$ 23,689.08
MO-000-3	TARIFA JORNAL - AYUDANTE AA- (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	1	JORNALES	$ 67,599.00	0.20	$ 13,519.80
						$ 37,208.88

D. TRANSPORTE

CÓDIGO	MATERIAL	UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
					$ -

ELABORÓ: _____

TOTAL PRECIO UNITARIO: **$ 207,855.00**

Nota: Para el Análisis del Precio Unitario, solo se deben tener en cuenta los costos directos.

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA · Culturas	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS** **Grupo de Infraestructura Cultural** ☐ Público ☐ Reservado ☐ Clasificado	**Código:** F-GIN-092 **Versión:** 3 **Fecha:** 25/jun/2020

FECHA: 2/04/2024

PROYECTO: Realizar los diagnósticos, estudios técnicos, ajustes y diseños necesarios para la protección de cuatro inmuebles con valores culturales a cargo del Ministerio de Cultura

ÍTEM: 2.8 — Suministro e instalacion de Valvula STUDOR o MiniVent en lavamanos baterías sanitarias baños públicos

UNIDAD DE MEDIDA: unidad

CAPITULO: INSTALACIONES DE EVACUACIÓN DE AGUAS LLUVIAS Y MANEJO DE HUMEDAD ASCENDENTE

A. EQUIPOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
	Herramienta menor	%	$ 46,511.10	0.10	$ 4,651.11
					$ 4,651.11

B. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	V. UNITARIO
	VALVULA STUDOR	und	$ 250,000.00	1.000	$ 250,000.00
					$ -
					$ -
					$ 250,000.00

C. MANO DE OBRA

CÓDIGO	CATEGORÍA	CANTIDAD	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
MO-000-4	TARIFA JORNAL - OFICIAL AA- (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	1	JORNALES	$ 118,445.40	0.25	$ 29,611.35
MO-000-3	TARIFA JORNAL - AYUDANTE AA- (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	1	JORNALES	$ 67,599.00	0.25	$ 16,899.75
						$ 46,511.10

D. TRANSPORTE

CÓDIGO	MATERIAL	UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
					$ -

ELABORÓ: _____

TOTAL PRECIO UNITARIO: **$ 301,162.00**

Nota: Para el Análisis del Precio Unitario, solo se deben tener en cuenta los costos directos.

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA · Culturas	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS** **Grupo de Infraestructura Cultural** ☐ Público ☐ Reservado ☐ Clasificado	**Código:** F-GIN-092 **Versión:** 3 **Fecha:** 25/jun/2020

FECHA: 2/04/2024

PROYECTO: Realizar los diagnósticos, estudios técnicos, ajustes y diseños necesarios para la protección de cuatro inmuebles con valores culturales a cargo del Ministerio de Cultura

ÍTEM: 2.9 — Caja de inspección de 60x60 para conexión de bajantes A.L. en lámina con red subterránea de evacuación. Conectar con caja de inspección existente en el mismo patio

UNIDAD DE MEDIDA: unidad

CAPITULO: INSTALACIONES DE EVACUACIÓN DE AGUAS LLUVIAS Y MANEJO DE HUMEDAD ASCENDENTE

A. EQUIPOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
	Herramienta menor	%	$ 150,220.00	0.10	$ 15,022.00
					$ 15,022.00

B. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	V. UNITARIO
MA-000-4	Marco+Tapa(Ang+Plat+acero+Conc3.000)caja60x60cm	UND	$ 165,060.00	1.000	$ 165,060.00
MA-000-5	LADRILLO TOLETE RECOCIDO 24x12x6	UN	$ 761.00	85.000	$ 64,685.00
MA-000-6	MORTERO 2000 PSI 14 MPa (140 Kg/cm2)	M3	$ 387,970.00	0.030	$ 11,639.10
MA-000-7	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETOS Y MORTEROS	KG	$ 9,127.00	0.100	$ 912.70
MA-000-8	CONCRETO GRAVA COMÚN DE 3000 PSI (210 KG/CM2) GRAVA COMÚN PARA PLACA. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN (INCLUYE FORMALETA, SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y CURADO). NO INCLUYE REFUERZO.	M3	$ 490,858.00	0.300	$ 147,257.40
					$ 389,554.20

C. MANO DE OBRA

CÓDIGO	CATEGORÍA	CANTIDAD	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
MO-000-1	TARIFA JORNAL - AYUDANTE A- (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)		JORNALES	$ 75,110.00	2.00	$ 150,220.00
						$ 150,220.00

D. TRANSPORTE

CÓDIGO	MATERIAL	UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
					$ -

ELABORÓ: _____

TOTAL PRECIO UNITARIO: **$ 554,796.00**

Nota: Para el Análisis del Precio Unitario, solo se deben tener en cuenta los costos directos.

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA · Culturas	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS** **Grupo de Infraestructura Cultural** ☐ Público ☐ Reservado ☐ Clasificado	**Código:** F-GIN-092 **Versión:** 3 **Fecha:** 25/jun/2020

FECHA: 2/04/2024

PROYECTO: Realizar los diagnósticos, estudios técnicos, ajustes y diseños necesarios para la protección de cuatro inmuebles con valores culturales a cargo del Ministerio de Cultura

ÍTEM:	**3.1**	**Reemplazo de elementos verticales a modo de pendolón en madera rolliza y diagonales en madera rolliza que unen la base del pendolón en el tirante, con la cumbrera. El reemplazo se efectúa por esbeltez, rajaduras, o ataque de xilófagos. Sección elemento nuevo 12 cm diámetro, LONGITUD PROMEDIO DE 2,10M**

UNIDAD DE MEDIDA: unidad **CAPITULO:** CUBIERTAS

A. EQUIPOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
	Herramienta menor	%	$ 103,358.00	0.05	$ 5,167.90
EQ-000-5	Parales O Gatos O Tacos Metálicos De Construcción Formaleta	UND	$ 190,000.00	0.00	$ 380.00
					$ 5,547.90

B. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	V. UNITARIO
MA-00-21	TABLA BURRA CEPILLADA ORDINARIO 25 CMS ANCHO X 3 CMS GRUESO X 3 MTS LARGO	ml	$ 10,500.00	0.010	$ 105.00
	Pendolón rollizo seccion de 12cm, longitud promedio 2,10m	ml	$ 37,500.00	2.100	
MA-0-129	Herrajes de acero galvanizado tipo DX51D+Z275N y tornillos rosca-metal de acero cincado, para ensamble de estructuras de madera, para clases de servicio 1 y 2	kg	$ 26,750.00	2.500	$ 66,875.00
					$ 66,980.00

C. MANO DE OBRA

CÓDIGO	CATEGORÍA	CANTIDAD	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
MO-000-1	TARIFA JORNAL - AYUDANTE A- (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	1	JORNALES	$ 75,110.00	0.50	$ 37,555.00
MO-000-2	TARIFA JORNAL - OFICIAL A - (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	1	JORNALES	$ 131,606.00	0.50	$ 65,803.00
						$ 103,358.00

D. TRANSPORTE

CÓDIGO	MATERIAL	UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
TR-000-5	CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL	M3	$ 18,863.00	0.006	$ 113.18
					$ 113.18

ELABORÓ: _____ **TOTAL PRECIO UNITARIO:** **$ 175,999.00**

Nota: Para el Análisis del Precio Unitario, solo se deben tener en cuenta los costos directos.

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA · Culturas	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS** **Grupo de Infraestructura Cultural** ☐ Público ☐ Reservado ☐ Clasificado	**Código:** F-GIN-092 **Versión:** 3 **Fecha:** 25/jun/2020

FECHA: 2/04/2024

PROYECTO: Realizar los diagnósticos, estudios técnicos, ajustes y diseños necesarios para la protección de cuatro inmuebles con valores culturales a cargo del Ministerio de Cultura

ÍTEM: 3.2 — Suministro e instalación de elementos FALTANTES así, elementos verticales a modo de pendolón en madera rolliza y diagonales en madera rolliza que unen la base del pendolón en el tirante, con la cumbrera. Sección elemento nuevo 12 cm diámetro, LONGITUD PROMEDIO DE 2,10M

UNIDAD DE MEDIDA: unidad **CAPITULO:** CUBIERTAS

A. EQUIPOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
	Herramienta menor	%	$ 103,358.00	0.05	$ 5,167.90
					$ 5,167.90

B. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	V. UNITARIO
MA-0-141	Alfarda 12 cm , Inmunizado	ml	$ 37,500.00	2.100	$ 78,750.00
MA-00-23	Inmunizante Insecticida Fungicida para Madera Transparente	kg	$ 39,971.00	0.002	$ 79.94
MA-00-32	Angulo De Refuerzo 38X70 mm Galvanizado + tornilleria	und	$ 8,550.00	4.000	$ 34,200.00
					$ 113,029.94

C. MANO DE OBRA

CÓDIGO	CATEGORÍA	CANTIDAD	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
MO-000-1	TARIFA JORNAL - AYUDANTE A- (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	1	JORNALES	$ 75,110.00	0.50	$ 37,555.00
MO-000-2	TARIFA JORNAL - OFICIAL A - (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	1	JORNALES	$ 131,606.00	0.50	$ 65,803.00
						$ 103,358.00

D. TRANSPORTE

CÓDIGO	MATERIAL	UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
					$ -

ELABORÓ: _____ **TOTAL PRECIO UNITARIO:** **$ 221,556.00**

Nota: Para el Análisis del Precio Unitario, solo se deben tener en cuenta los costos directos.

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA · Culturas	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS** **Grupo de Infraestructura Cultural** ☐ Público ☐ Reservado ☐ Clasificado	**Código:** F-GIN-092 **Versión:** 3 **Fecha:** 25/jun/2020

FECHA: 2/04/2024

PROYECTO: Realizar los diagnósticos, estudios técnicos, ajustes y diseños necesarios para la protección de cuatro inmuebles con valores culturales a cargo del Ministerio de Cultura

ÍTEM: 3.3 — Reemplazo de tirantes en mal estado por (rajaduras, esbeltez, torceduras). El tirante de reemplazo debe conservar el mismo anclaje a muro y solera. Este proceso se realiza sin efectuar desmonte de cubierta. El reemplazo de tirantes debe efectuarse antes de la instalación de cerchas nuevas.

UNIDAD DE MEDIDA: unidad **CAPITULO:** CUBIERTAS

A. EQUIPOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
	Herramienta menor	%	$ 206,716.00	0.05	$ 10,335.80
EQ-000-5	Parales O Gatos O Tacos Metálicos De Construcción Formaleta	UND	$ 190,000.00	0.50	$ 95,000.00
					$ 105,335.80

B. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	V. UNITARIO
MA-0-142	Alfarda 18 cm , Inmunizado	ml	$ 55,900.00	2.100	$ 117,390.00
					$ 117,390.00

C. MANO DE OBRA

CÓDIGO	CATEGORÍA	CANTIDAD	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
MO-000-1	TARIFA JORNAL - AYUDANTE A- (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	1	JORNALES	$ 75,110.00	1.00	$ 75,110.00
MO-000-2	TARIFA JORNAL - OFICIAL A - (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	1	JORNALES	$ 131,606.00	1.00	$ 131,606.00
						$ 206,716.00

D. TRANSPORTE

CÓDIGO	MATERIAL	UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
					$ -

ELABORÓ: _____ **TOTAL PRECIO UNITARIO:** **$ 429,442.00**

Nota: Para el Análisis del Precio Unitario, solo se deben tener en cuenta los costos directos.

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA · Culturas	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS** **Grupo de Infraestructura Cultural** ☐ Público ☐ Reservado ☐ Clasificado	**Código:** F-GIN-092 **Versión:** 3 **Fecha:** 25/jun/2020

FECHA: 2/04/2024

PROYECTO: Realizar los diagnósticos, estudios técnicos, ajustes y diseños necesarios para la protección de cuatro inmuebles con valores culturales a cargo del Ministerio de Cultura

ÍTEM:		
	3.4	**Impermeabilización en áreas de cubierta donde se presenta infiltración. Se debe retirar teja de barro del área afectada desde la cumbrera hasta la canal, efectuar limpieza, instalar lámina de fibrocemento de 4mm, la cual debe ser protegida con impermeabilizante de acrílico tipo Sikafill, Broncoelástico o similar (NO INSTALAR MANTOS DE APLICACIÓN AL CALOR POR RIESGO DE INCENDIO). Incluye reinstalación de teja de barro y suministro de la misma por rotura. Se debe instalar teja de barro proveniente de demolición para garantizar la misma apariencia de la existente. La cantidad señalada incluye el área a la que es necesario efectuar el tratamiento desde cumbrera hastael alero o canal independientemente de que el área afectada por infiltraciones sea menor.**

UNIDAD DE MEDIDA: m2 **CAPITULO:** CUBIERTAS

A. EQUIPOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
	Herramienta menor	%	$ 206,716.00	0.05	$ 10,335.80
EQ-000-3	CARRETILLA RUEDA NEUMATICA PLATON METALICO MANGO TIPO BUGGY	UND	$ 280,000.00	0.001	$ 280.00
					$ 10,615.80

B. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	V. UNITARIO
MA-00-24	Teja cartabon 37 x 16 cm 1,6k	un	$ 1,990.00	36.0	$ 71,640.00
MA-0-131	Sikafill 100 Super Impermeabilizante Acrilico	kg	$ 15,950.00	0.200	$ 3,190.00
MA-0-132	Placa Fibrocemento 4mm	m2	$ 15,800.00	1	$ 15,800.00
					$ 90,630.00

C. MANO DE OBRA

CÓDIGO	CATEGORÍA	CANTIDAD	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
MO-000-1	TARIFA JORNAL - AYUDANTE A- (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	1	JORNALES	$ 75,110.00	1.00	$ 75,110.00
MO-000-2	TARIFA JORNAL - OFICIAL A - (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	1	JORNALES	$ 131,606.00	1.00	$ 131,606.00
						$ 206,716.00

D. TRANSPORTE

CÓDIGO	MATERIAL	UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
TR-000-3	TRANSPORTE DE DEMOLICION	M3-KM	$ 1,948.00	0.10	$ 194.80
TR-000-4	DERECHO BOTADERO	M3	$ 4,467.00	1.000	$ 4,467.00
					$ 4,661.80

ELABORÓ: _____ **TOTAL PRECIO UNITARIO:** **$ 312,624.00**

Nota: Para el Análisis del Precio Unitario, solo se deben tener en cuenta los costos directos.

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA / Culturas	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
	Grupo de Infraestructura Cultural ☐ Público ☐ Reservado ☐ Clasificado	**Código:** F-GIN-092 **Versión:** 3 **Fecha:** 25/jun/2020

FECHA: 2/04/2024

PROYECTO: Realizar los diagnósticos, estudios técnicos, ajustes y diseños necesarios para la protección de cuatro inmuebles con valores culturales a cargo del Ministerio de Cultura

ÍTEM: 3.5 — Inmunización elementos lineales de sección 12x18 cm. Incluye cuatro caras.

UNIDAD DE MEDIDA: ml **CAPITULO:** CUBIERTAS

A. EQUIPOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
	Herramienta menor	%	$ 30,044.00	0.05	$ 1,502.20
EQ-000-1	Alquiler andamio certificado a 2 metros altura. Área 1,40 M x 1,40 M	DIA	$ 21,400.00	0.100	$ 2,140.00
					$ 3,642.20

B. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	V. UNITARIO
MA-00-23	Inmunizante Insecticida Fungicida para Madera Transparente	kg	$ 39,971.00	0.050	$ 1,998.55
					$ 1,998.55

C. MANO DE OBRA

CÓDIGO	CATEGORÍA	CANTIDAD	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
MO-000-1	TARIFA JORNAL - AYUDANTE A- (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	1	JORNALES	$ 75,110.00	0.20	$ 15,022.00
MO-000-1	TARIFA JORNAL - AYUDANTE A- (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	1	JORNALES	$ 75,110.00	0.20	$ 15,022.00
						$ 30,044.00

D. TRANSPORTE

CÓDIGO	MATERIAL	UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
					$ -

ELABORÓ: _____ **TOTAL PRECIO UNITARIO:** **$ 35,685.00**

Nota: Para el Análisis del Precio Unitario, solo se deben tener en cuenta los costos directos.

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA · Culturas	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS** **Grupo de Infraestructura Cultural** ☐ Público ☐ Reservado ☐ Clasificado	**Código:** F-GIN-092 **Versión:** 3 **Fecha:** 25/jun/2020

FECHA: 2/04/2024

PROYECTO: Realizar los diagnósticos, estudios técnicos, ajustes y diseños necesarios para la protección de cuatro inmuebles con valores culturales a cargo del Ministerio de Cultura

ÍTEM: 3.6 — Inmunización faldones de cubierta

UNIDAD DE MEDIDA: m2 **CAPITULO:** CUBIERTAS

A. EQUIPOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
	Herramienta menor	%	$ 18,604.44	0.05	$ 930.22
EQ-000-1	Alquiler andamio certificado a 2 metros altura. Área 1,40 M x 1,40 M	DIA	$ 21,400.00	0.100	$ 2,140.00
EQ-000-2	Arnes Dielectrico Certificado Completo Eslinga Posicionamiento	UND	$ 606,800.00	0.005	$ 3,034.00
					$ 6,104.22

B. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	V. UNITARIO
MA-00-23	Inmunizante Insecticida Fungicida para Madera Transparente	kg	$ 39,971.00	0.050	$ 1,998.55
MA-00-21	TABLA BURRA CEPILLADA ORDINARIO 25 CMS ANCHO X 3 CMS GRUESO X 3 MTS LARGO	ml	$ 10,500.00	0.020	$ 210.00
					$ 2,208.55

C. MANO DE OBRA

CÓDIGO	CATEGORÍA	CANTIDAD	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
MO-000-3	TARIFA JORNAL - AYUDANTE AA- (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	1	JORNALES	$ 67,599.00	0.10	$ 6,759.90
MO-000-4	TARIFA JORNAL - OFICIAL AA- (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	1	JORNALES	$ 118,445.40	0.10	$ 11,844.54
						$ 18,604.44

D. TRANSPORTE

CÓDIGO	MATERIAL	UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
					$ -

ELABORÓ: _____ **TOTAL PRECIO UNITARIO:** **$ 26,917.00**

Nota: Para el Análisis del Precio Unitario, solo se deben tener en cuenta los costos directos.

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA · Culturas	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS** **Grupo de Infraestructura Cultural** ☐ Público ☐ Reservado ☐ Clasificado	**Código:** F-GIN-092 **Versión:** 3 **Fecha:** 25/jun/2020

FECHA: 2/04/2024

PROYECTO: Realizar los diagnósticos, estudios técnicos, ajustes y diseños necesarios para la protección de cuatro inmuebles con valores culturales a cargo del Ministerio de Cultura

ÍTEM:	**4.1**	**Restauración de ventanería afectada parcialmente por ataque de xilófagos o pudriciones por humedad. Incluye desmonte de las hojas o del marco, reemplazo de chambranas afectadas, retiro de capas de esmaltes y lacas mediante raspado, lijado y aplicación de removedor. Incluye aplicación de tapaporos, esmalte de color igual al existente y laca. Se debe utilizar madera tipo estructural en las piezas de reemplazo. Se debe considerar un reemplazo del 5% al 10% de los elementos constitutivos de la ventana. Dimensión promedio de ventana, 2,10 m x 1,10 m**

UNIDAD DE MEDIDA: unidad **CAPITULO:** CARPINTERIA DE MADERA

A. EQUIPOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
	Herramienta menor	%	$ 558,133.20	0.05	$ 27,906.66
					$ 27,906.66

B. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	V. UNITARIO
MA-0-133	Sellador Espatulable Incoloro	gal	$ 108,900.00	0.10	$ 10,890.00
MA-0-134	OSB 15mm	m2	$ 47,200.00	0.300	$ 14,160.00
MA-0-135	Lija de Agua #1000	und	$ 2,300.00	0.1	$ 230.00
MA-0-136	Chambrana de madera 20x30	ml	$ 6,950.00	3.0	$ 20,850.00
MA-0-143	Repisa Pino Color Natural 40x1.8 cm	ml	$ 58,500.00	4.6	$ 269,100.00
					$ 315,230.00

C. MANO DE OBRA

CÓDIGO	CATEGORÍA	CANTIDAD	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
MO-000-4	TARIFA JORNAL - OFICIAL AA- (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	1	JORNALES	$ 118,445.40	3.00	$ 355,336.20
MO-000-3	TARIFA JORNAL - AYUDANTE AA- (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	1	JORNALES	$ 67,599.00	3.00	$ 202,797.00
						$ 558,133.20

D. TRANSPORTE

CÓDIGO	MATERIAL	UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
					$ -

ELABORÓ: _____ **TOTAL PRECIO UNITARIO:** **$ 901,270.00**

Nota: Para el Análisis del Precio Unitario, solo se deben tener en cuenta los costos directos.

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA · Culturas	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS** **Grupo de Infraestructura Cultural** ☐ Público ☐ Reservado ☐ Clasificado	**Código:** F-GIN-092 **Versión:** 3 **Fecha:** 25/jun/2020

FECHA: 2/04/2024

PROYECTO: Realizar los diagnósticos, estudios técnicos, ajustes y diseños necesarios para la protección de cuatro inmuebles con valores culturales a cargo del Ministerio de Cultura

ÍTEM:	**4.2**	**Restauración de antepechos afectados por ataque de xilófagos . Incluye reemplazo de chambranas, o pasamanos, o bolillos torneados afectados, retiro de capas de esmaltes y lacas mediante raspado, lijado y aplicación de removedor. Incluye aplicación de tapaporos, esmalte de color igual al existente y laca. Se debe utilizar madera tipo estructural en las piezas de reemplazo. Se debe considerar un reemplazo del 5% al 10% de los elementos constitutivos de la baranda. Dimensión promedio de baranda, 2,15 m x 1 m**

UNIDAD DE MEDIDA: unidad **CAPITULO:** CARPINTERIA DE MADERA

A. EQUIPOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
	Herramienta menor	%	$ 558,133.20	0.05	$ 27,906.66
					$ 27,906.66

B. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	V. UNITARIO
MA-0-133	Sellador Espatulable Incoloro	gal	$ 108,900.00	0.10	$ 10,890.00
MA-0-134	OSB 15mm	m2	$ 47,200.00	0.300	$ 14,160.00
MA-0-135	Lija de Agua #1000	und	$ 2,300.00	0.1	$ 230.00
MA-0-136	Chambrana de madera 20x30	ml	$ 6,950.00	3	$ 20,850.00
MA-0-143	Repisa Pino Color Natural 40x1.8 cm	ml	$ 58,500.00	2.0	$ 117,000.00
MA-00-31	Liston pino aserrado 50 x120 mm	ml	$ 16,500.00	2.2	$ 36,300.00
					$ 199,430.00

C. MANO DE OBRA

CÓDIGO	CATEGORÍA	CANTIDAD	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
MO-000-4	TARIFA JORNAL - OFICIAL AA- (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	1	JORNALES	$ 118,445.40	3.00	$ 355,336.20
MO-000-3	TARIFA JORNAL - AYUDANTE AA- (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	1	JORNALES	$ 67,599.00	3.00	$ 202,797.00
						$ 558,133.20

D. TRANSPORTE

CÓDIGO	MATERIAL	UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
					$ -

ELABORÓ: _____ **TOTAL PRECIO UNITARIO:** **$ 785,470.00**

Nota: Para el Análisis del Precio Unitario, solo se deben tener en cuenta los costos directos.

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA · Culturas	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS** **Grupo de Infraestructura Cultural** ☐ Público ☐ Reservado ☐ Clasificado	**Código:** F-GIN-092 **Versión:** 3 **Fecha:** 25/jun/2020

FECHA: 2/04/2024

PROYECTO: Realizar los diagnósticos, estudios técnicos, ajustes y diseños necesarios para la protección de cuatro inmuebles con valores culturales a cargo del Ministerio de Cultura

ÍTEM: 4.3 — Reemplazo de dinteles en madera afectados por ataque de xilófagos. Cada dintel se compone de cuatro maderos de sección cuadrada aproximada de 18 cm. Longitud aproximada de 1,20 ml.

UNIDAD DE MEDIDA: unidad **CAPITULO:** CARPINTERIA DE MADERA

A. EQUIPOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
	Herramienta menor	%	$ 76,122.45	0.05	$ 3,806.12
EQ-000-5	Parales O Gatos O Tacos Metálicos De Construcción Formaleta	UND	$ 190,000.00	0.020	$ 3,800.00
					$ 7,606.12

B. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	V. UNITARIO
MA-0-130	Madera aserrada de pino para cerchas de gran escuadría, de 120x180 mm de sección, con acabado cepillado	ml	$ 254,508.00	1.20	$ 305,409.60
MA-0-135	Lija de Agua #1000	und	$ 2,300.00	0.1	$ 230.00
					$ 305,639.60

C. MANO DE OBRA

CÓDIGO	CATEGORÍA	CANTIDAD	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
MO-000-4	TARIFA JORNAL - OFICIAL AA- (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	1	JORNALES	$ 118,445.40	0.50	$ 59,222.70
MO-000-3	TARIFA JORNAL - AYUDANTE AA- (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	1	JORNALES	$ 67,599.00	0.25	$ 16,899.75
						$ 76,122.45

D. TRANSPORTE

CÓDIGO	MATERIAL	UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
					$ -

ELABORÓ: _____ **TOTAL PRECIO UNITARIO:** **$ 389,368.00**

Nota: Para el Análisis del Precio Unitario, solo se deben tener en cuenta los costos directos.

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA · Culturas	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS** **Grupo de Infraestructura Cultural** ☐ Público ☐ Reservado ☐ Clasificado	**Código:** F-GIN-092 **Versión:** 3 **Fecha:** 25/jun/2020

FECHA: 2/04/2024

PROYECTO: Realizar los diagnósticos, estudios técnicos, ajustes y diseños necesarios para la protección de cuatro inmuebles con valores culturales a cargo del Ministerio de Cultura

ÍTEM: 5.1 — Configuracion de tablero de control de iluminación piso 1, 208V-120V, 12 contactores existentes, barraje neutro y tierra, incluye accesorios de puesta a tierra y anclajes

UNIDAD DE MEDIDA: unidad **CAPITULO:** INSTALACIONES ELÉCTRICAS

A. EQUIPOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
	Herramienta menor	%	$ 534,232.55	0.05	$ 26,711.63
					$ 26,711.63

B. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	V. UNITARIO
MA-00-66	AMARRE PLASTICO 3.2 MM X 15 CM T-6 NEGRO	und	$ 2,690.00	1.000	$ 2,690.00
MA-00-67	MARQUILLA ACRILICO NEGRO 5CM X 3CM 3 MM LETRA BLANCA	und	$ 5,872.00	1.000	$ 5,872.00
MA-00-68	CINTA TEMFLEX 1500 18 MM X 18 MTS NARANJA	und	$ 4,141.00	1.000	$ 4,141.00
MA-00-69	CINTA TEMFLEX 1500 18 MM X 18 MTS VERDE	und	$ 4,141.00	1.000	$ 4,141.00
MA-00-70	CINTA TEMFLEX 1500 18 MM X 18 MTS AMARILLO	und	$ 4,141.00	1.000	$ 4,141.00
MA-00-71	CINTA TEMFLEX 1500 18 MM X 18 MTS GRIS	und	$ 4,141.00	1.000	$ 4,141.00
MA-00-74	BORNA TERMINAL COBRE ESTAÑADO 1H No 8 AWG B/LARGO	und	$ 1,264.00	5.000	$ 6,320.00
MA-0-101	CURVA CONDUIT EMT 3/4"	und	$ 1,670.00	1.000	$ 1,670.00
MA-0-116	BORNA TERMINAL COBRE ESTAÑADO 1H No 10 AWG B/CORTO	und	$ 975.00	1.000	$ 975.00
	Desperdicio			5%	$ 1,705
	MANO DE OBRA CERTIFICADA CONTROL	und	$ 498,437.00	1.00	$ 498,437.00
					$ 534,232.55

C. MANO DE OBRA

CÓDIGO	CATEGORÍA	CANTIDAD	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
MO-000-5	Certificador (prestaciones)	1	JORNAL	$ 872,882.64	0.001	$ 872.88
						$ 872.88

D. TRANSPORTE

CÓDIGO	MATERIAL	UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
					$ -

ELABORÓ: _____ **TOTAL PRECIO UNITARIO:** **$ 561,817.00**

Nota: Para el Análisis del Precio Unitario, solo se deben tener en cuenta los costos directos.

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA · Culturas	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS** **Grupo de Infraestructura Cultural** ☐ Público ☐ Reservado ☐ Clasificado	**Código:** F-GIN-092 **Versión:** 3 **Fecha:** 25/jun/2020

FECHA: 2/04/2024

PROYECTO: Realizar los diagnósticos, estudios técnicos, ajustes y diseños necesarios para la protección de cuatro inmuebles con valores culturales a cargo del Ministerio de Cultura

ÍTEM: 5.2 — Suministro e instalacion de luminaria panel led redondo de sobreponer 30W 2100lm 4000-6500k. Incluye materiales e instalacion de salidad electrica acorde al RETIE

UNIDAD DE MEDIDA: unidad **CAPITULO:** INSTALACIONES ELÉCTRICAS

A. EQUIPOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
	Herramienta menor	%	$ 126,744.90	0.15	$ 19,011.73
					$ 19,011.73

B. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	V. UNITARIO
	CINTA TEMFLEX 1500 18 MM X 18 MTS NARANJA	und	$ 4,141.00	0.008	$ 31.06
	TUBO CONDUIT METALICO EMT 3/4"3MT	und	$ 36,800.00	0.13	$ 4,912.80
	UNION CONDUIT EMT 3/4"	und	$ 3,680.00	0.44	$ 1,611.84
	GRAPA METALICA DOBLE OJO 3/4"	und	$ 365.00	1.10	$ 399.68
	ABRAZADERA COLGANTE FIJA 3/4" ZINCADA	und	$ 902.71	1.67	$ 1,507.52
	ADAPTADOR CONDUIT EMT 3/4"	und	$ 932.16	2.06	$ 1,920.25
	ARANDELA REDONDA PLANA 1/4" GALVANIZADA	und	$ 71.29	5.01	$ 357.14
	CONECTOR RESORTE 18 - 8 AWG ROJO/AMARILLO	und	$ 556.65	2.06	$ 1,146.69
	CHAZO ANCLAJE 1/ 4" X 1 1/2"	und	$ 236.13	1.67	$ 394.34
	CHAZO PUNTILLA 1/ 4" X 1 1/4"	und	$ 126.98	3.34	$ 424.11
	CURVA CONDUIT EMT 3/4"	und	$ 1,169.53	0.24	$ 280.69
	TAPA CUADRADA METALICA C/ EMPAQUE	und	$ 2,894.15	1.05	$ 3,038.86
	TORNILLO CILINDRICO PHIL 8 X 3/8"	und	$ 28.96	2.06	$ 59.66
	TUERCA HEXAGONAL 1/4" GALVANIZADA	und	$ 40.10	0.33	$ 13.23
	VARILLA ROSCADA 1/ 4" X 3.00 MTS GALVZ.	und	$ 3,976.41	0.17	$ 677.06
	AMARRE PLASTICO 3.2 MM X 15 CM T-6 NEGRO	und	$ 2,690.00	0.05	$ 134.50
	LUMINARIA PANEL LED REDONDO DE INSCRUSTAR 30W 1600LM 4000-6500K	und	$ 65,300.00	1.00	$ 65,300.00
	CABLE ENCAUCHEADO 3X14 AWG	ml	$ 8,500.00	1.00	$ 8,500.00
	PRENSAESTOPA 1/2"	und	$ 1,500.00	1.00	$ 1,500.00
	CAJA RECTANGULAR 4X2" EMT CON TOMACORRIENTE DOBLE 15A 120V Y CLAVIJA	und	$ 28,500.00	1.00	$ 28,500.00
	Desperdicio			5%	$ 6,035
					$ 126,744.90

C. MANO DE OBRA

CÓDIGO	CATEGORÍA	CANTIDAD	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
MO-000-5	TARIFA JORNAL - OFICIAL ELECTRICO (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	1.00	JORNALES	$ 131,606.00	0.350	$ 46,062.10
						$ 46,062.10

D. TRANSPORTE

CÓDIGO	MATERIAL	UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
TR-000-6	TRANSPORTE A SITIO DE OBRA	VOL o PESO	$ 198,254.00	0.01	$ 1,982.54
					$ 1,982.54

ELABORÓ: _____ **TOTAL PRECIO UNITARIO:** **$ 193,801.00**

Nota: Para el Análisis del Precio Unitario, solo se deben tener en cuenta los costos directos.

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA · Culturas	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS** **Grupo de Infraestructura Cultural** ☐ Público ☐ Reservado ☐ Clasificado	**Código:** F-GIN-092 **Versión:** 3 **Fecha:** 25/jun/2020

FECHA: 2/04/2024

PROYECTO: Realizar los diagnósticos, estudios técnicos, ajustes y diseños necesarios para la protección de cuatro inmuebles con valores culturales a cargo del Ministerio de Cultura

ÍTEM: 5.3 — Suministro e instalación de UPS construcción (Modular/Monolítica) 2kVA para TR-TOMAS REGULADS con 15 mínutos de autonomía FP 1.0, 120V,1Ø, incluye todos los accesorios, garantías y demás características, incluye instalación, pruebas, arranque de los sistemas UPS y mantenimiento preventivo.

UNIDAD DE MEDIDA: unidad **CAPITULO:** INSTALACIONES ELÉCTRICAS

A. EQUIPOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
	Herramienta menor	%	$ 2,217,706.49	0.05	$ 110,885.32
					$ 110,885.32

B. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	V. UNITARIO
MA-00-68	CINTA TEMFLEX 1500 18 MM X 18 MTS NARANJA	und	$ 4,141.00	0.05	$ 207.05
MA-00-69	CINTA TEMFLEX 1500 18 MM X 18 MTS VERDE	und	$ 4,141.00	0.05	$ 207.05
MA-00-70	CINTA TEMFLEX 1500 18 MM X 18 MTS AMARILLO	und	$ 4,141.00	0.05	$ 207.05
MA-00-71	CINTA TEMFLEX 1500 18 MM X 18 MTS GRIS	und	$ 4,141.00	0.05	$ 207.05
MA-00-66	AMARRE PLASTICO 3.2 MM X 15 CM T-6 NEGRO	und	$ 2,690.00	0.52	$ 1,398.80
MA-0-147	UPS PISO 2 KVA	und	$ 1,950,635.00	1.00	$ 1,950,635.00
MA-00-65	CURVA CONDUIT EMT 1"	und	$ 4,233.00	1.00	$ 4,233.00
MA-00-74	BORNA TERMINAL COBRE ESTAÑADO 1H No 8 AWG B/LARGO	und	$ 1,264.00	6.00	$ 7,584.00
MA-0-114	BREAKER MONOFASICO TIPO RIEL 1X20A	und	$ 10,900.00	2.000	$ 21,800.00
MA-0-146	Tablero Regulado 6 Ctos Monofascio	und	$ 125,652.00	1.000	$ 125,652.00
	Desperdicio			5%	$ 105,575
					$ 2,217,706.49

C. MANO DE OBRA

CÓDIGO	CATEGORÍA	CANTIDAD	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
MO-000-5	Certificador (prestaciones)		JORNAL	$ 872,882.64	0.001	$ 872.88
						$ 872.88

D. TRANSPORTE

CÓDIGO	MATERIAL	UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
TR-000-6	TRANSPORTE A SITIO DE OBRA	VOL o PESO	$ 198,254.00	0.50	$ 99,127.00
					$ 99,127.00

ELABORÓ: _____ **TOTAL PRECIO UNITARIO:** **$ 2,428,592.00**

Nota: Para el Análisis del Precio Unitario, solo se deben tener en cuenta los costos directos.

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA · Culturas	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS** **Grupo de Infraestructura Cultural** ☐ Público ☐ Reservado ☐ Clasificado	**Código:** F-GIN-092 **Versión:** 3 **Fecha:** 25/jun/2020

FECHA: 2/04/2024

PROYECTO: Realizar los diagnósticos, estudios técnicos, ajustes y diseños necesarios para la protección de cuatro inmuebles con valores culturales a cargo del Ministerio de Cultura

ÍTEM: 5.4 — Tubería EMT Ø3/4". Incluye soportes, cajas de paso 2400, material menor, accesorios y demas elementos para un completo montaje. Luminaria corredor entre patios

UNIDAD DE MEDIDA: ml **CAPITULO:** INSTALACIONES ELÉCTRICAS

A. EQUIPOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
	Herramienta menor	%	$ 17,670.71	0.05	$ 883.54
					$ 883.54

B. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	V. UNITARIO
MA-00-76	TUBO CONDUIT METALICO EMT 3/4"3MT	und	$ 36,800.00	0.34	$ 12,512.00
MA-00-77	UNION CONDUIT EMT 3/4"	und	$ 3,680.00	0.34	$ 1,251.20
MA-00-78	ADAPTADOR CONUDIT EMT 3/4"	und	$ 935.00	0.20	$ 187.00
MA-00-79	CHAZO PUNTILLA 1/4X1/4	und	$ 126.00	1.00	$ 126.00
MA-00-80	CHAZO HEMBRA 1/4+1/4	und	$ 311.00	1.00	$ 311.00
MA-00-81	GRAPA METALICA DOBLE OJO 3/4"	und	$ 365.00	1.00	$ 365.00
MA-00-68	CINTA TEMFLEX 1500 18 MM X 18 MTS NARANJA	und	$ 4,141.00	0.05	$ 207.05
MA-00-82	ALAMBRE CU DESNUDO NO 12	und	$ 1,870.00	1.00	$ 1,870.00
	Desperdicio			5%	$ 841
					$ 17,670.71

C. MANO DE OBRA

CÓDIGO	CATEGORÍA	CANTIDAD	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
MO-000-5	Certificador (prestaciones)		JORNAL	$ 872,882.64	0.001	$ 872.88
						$ 872.88

D. TRANSPORTE

CÓDIGO	MATERIAL	UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
TR-000-6	TRANSPORTE A SITIO DE OBRA	VOL o PESO	$ 198,254.00	0.01	$ 1,982.54
					$ 1,982.54

ELABORÓ: _____ **TOTAL PRECIO UNITARIO:** **$ 21,410.00**

Nota: Para el Análisis del Precio Unitario, solo se deben tener en cuenta los costos directos.

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA · Culturas	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS** **Grupo de Infraestructura Cultural** ☐ Público ☐ Reservado ☐ Clasificado	**Código:** F-GIN-092 **Versión:** 3 **Fecha:** 25/jun/2020

FECHA: 2/04/2024

PROYECTO: Realizar los diagnósticos, estudios técnicos, ajustes y diseños necesarios para la protección de cuatro inmuebles con valores culturales a cargo del Ministerio de Cultura

ÍTEM: 5.5 — Canaleta doble canal de 40x20mm Potencia datos. Incluye conductor de puesta a tierra, prensas de cobre cada 1m, soportes y accesorios para su correcta instalación

UNIDAD DE MEDIDA: ml **CAPITULO:** INSTALACIONES ELÉCTRICAS

A. EQUIPOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
	Herramienta menor	%	$ 31,736.73	0.05	$ 1,586.84
					$ 1,586.84

B. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	V. UNITARIO
MA-0-148	BORNE TIERRA COBRIZADO BANDEJA	und	$ 2,897.00	0.34	$ 984.98
MA-0-149	Canaleta perimetral doble proposito 40x60	und	$ 21,500.00	1.00	$ 21,500.00
MA-0-150	SILDA DE TUBOS MALLA EZ	und	$ 6,454.00	0.20	$ 1,290.80
MA-0-151	KIT UNION MULTIUSO INOX	und	$ 5,978.00	0.30	$ 1,793.40
MA-0-152	CHAZO HEMBRA 3/8 METALICO	und	$ 311.00	0.30	$ 93.30
MA-0-153	ARANDELA REDONDA 3/8 GALVANIZADA	und	$ 98.00	0.30	$ 29.40
MA-0-154	VARILLA ROSCADA 3/8" 3M GALVANIZADA	und	$ 7,690.00	0.00	$ -
MA-0-155	ALAMBRE CU DESNUDO NO 8	und	$ 2,546.00	1.00	$ 2,546.00
MA-0-156	PERFIL MEDIO RANURADO 2X4CMS 3M	und	$ 28,394.00	0.07	$ 1,987.58
	Desperdicio			5%	$ 1,511.27
					$ 31,736.73

C. MANO DE OBRA

CÓDIGO	CATEGORÍA	CANTIDAD	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
MO-000-5	Certificador (prestaciones)	1	JORNAL	$ 872,882.64	0.001	$ 872.88
						$ 872.88

D. TRANSPORTE

CÓDIGO	MATERIAL	UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
TR-000-6	TRANSPORTE A SITIO DE OBRA	VOL o PESO	$ 198,254.00	0.01	$ 1,982.54
					$ 1,982.54

ELABORÓ: _____ **TOTAL PRECIO UNITARIO:** **$ 36,179.00**

Nota: Para el Análisis del Precio Unitario, solo se deben tener en cuenta los costos directos.

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA · Culturas	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS** **Grupo de Infraestructura Cultural** ☐ Público ☐ Reservado ☐ Clasificado	**Código:** F-GIN-092 **Versión:** 3 **Fecha:** 25/jun/2020

FECHA: 2/04/2024

PROYECTO: Realizar los diagnósticos, estudios técnicos, ajustes y diseños necesarios para la protección de cuatro inmuebles con valores culturales a cargo del Ministerio de Cultura

ÍTEM: 5.6 — 1x12F+1x12N+12T, CU, LSHF, luminaria corredor entre patios

UNIDAD DE MEDIDA: ml **CAPITULO:** INSTALACIONES ELÉCTRICAS

A. EQUIPOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
	Herramienta menor	%	$ 14,626.97	0.05	$ 731.35
					$ 731.35

B. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	V. UNITARIO
MA-00-87	CABLE CU LIBRE HALOGENOS 80°C 750V No 12 AWG FR LS CT NEGRO	und	$ 3,526.00	3.000	$ 10,578.00
MA-00-88	BORNA TERMINAL COBRE ESTAÑADO 1H No 12 AWG B/LARGO	und	$ 980.00	1.00	$ 980.00
MA-00-89	BORNA TERMINAL COBRE ESTAÑADO 1H No 12 AWG B/CORTO	und	$ 670.00	1.00	$ 670.00
MA-00-66	AMARRE PLASTICO 3.2 MM X 15 CM T-6 NEGRO	und	$ 2,690.00	0.33	$ 874.25
MA-00-68	CINTA TEMFLEX 1500 18 MM X 18 MTS NARANJA	und	$ 4,141.00	0.05	$ 207.05
MA-00-69	CINTA TEMFLEX 1500 18 MM X 18 MTS VERDE	und	$ 4,141.00	0.05	$ 207.05
MA-00-70	CINTA TEMFLEX 1500 18 MM X 18 MTS AMARILLO	und	$ 4,141.00	0.05	$ 207.05
MA-00-71	CINTA TEMFLEX 1500 18 MM X 18 MTS GRIS	und	$ 4,141.00	0.05	$ 207.05
	Desperdicio			5%	$ 697
					$ 14,626.97

C. MANO DE OBRA

CÓDIGO	CATEGORÍA	CANTIDAD	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
MO-000-5	Certificador (prestaciones)		JORNAL	$ 872,882.64	0.001	$ 872.88
						$ 872.88

D. TRANSPORTE

CÓDIGO	MATERIAL	UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
TR-000-6	TRANSPORTE A SITIO DE OBRA	VOL o PESO	$ 198,254.00	0.01	$ 1,982.54
					$ 1,982.54

ELABORÓ: _____ **TOTAL PRECIO UNITARIO:** **$ 18,214.00**

Nota: Para el Análisis del Precio Unitario, solo se deben tener en cuenta los costos directos.

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA · Culturas	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS** **Grupo de Infraestructura Cultural** ☐ Público ☐ Reservado ☐ Clasificado	**Código:** F-GIN-092 **Versión:** 3 **Fecha:** 25/jun/2020

FECHA: 2/04/2024

PROYECTO: Realizar los diagnósticos, estudios técnicos, ajustes y diseños necesarios para la protección de cuatro inmuebles con valores culturales a cargo del Ministerio de Cultura

ÍTEM: 5.7 — Salida tomacorriente GFCI para vivienda, oficinas y de servicio, monofásico doble 2P+T, 15A-125V, cable LSHF.

UNIDAD DE MEDIDA: unidad **CAPITULO:** INSTALACIONES ELÉCTRICAS

A. EQUIPOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
	Herramienta menor	%	$ 144,416.94	0.05	$ 7,220.85
					$ 7,220.85

B. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	V. UNITARIO
MA-00-68	CINTA TEMFLEX 1500 18 MM X 18 MTS NARANJA	und	$ 4,141.00	0.010	$ 41.41
MA-00-76	TUBO CONDUIT METALICO EMT 3/4"3MT	und	$ 36,800.00	0.14	$ 4,968.00
MA-00-77	UNION CONDUIT EMT 3/4"	und	$ 3,680.00	0.44	$ 1,619.20
MA-00-81	GRAPA METALICA DOBLE OJO 3/4"	und	$ 365.00	1.67	$ 609.55
MA-00-91	ABRAZADERA COLGANTE FIJA 3/4" ZINCADA	und	$ 902.71	1.67	$ 1,507.52
MA-00-92	ADAPTADOR CONDUIT EMT 3/4"	und	$ 932.16	2.06	$ 1,920.25
MA-00-93	ARANDELA REDONDA PLANA 1/4" GALVANIZADA	und	$ 71.29	5.01	$ 357.14
MA-00-94	CABLE CU LIBRE HALOGENOS 80°C 750V No 10 AWG FR LS CT AMARILLO	ml	$ 3,526.00	2.00	$ 7,052.00
MA-00-95	CABLE CU LIBRE HALOGENOS 80°C 750V No 10 AWG FR LS CT AZUL	ml	$ 3,526.00	2.00	$ 7,052.00
MA-00-96	CABLE CU LIBRE HALOGENOS 80°C 750V No 10 AWG FR LS CT BLANCO	ml	$ 3,526.00	2.00	$ 7,052.00
MA-00-97	CAJA 2400 CUADRADA METALICA 4" X 4" 5 HUECOS 3/4"	und	$ 28,700.00	0.10	$ 2,870.00
MA-00-98	CONECTOR RESORTE 18 - 8 AWG ROJO/AMARILLO	und	$ 556.65	2.06	$ 1,146.69
MA-00-99	CHAZO ANCLAJE 1/ 4" X 1 1/2"	und	$ 236.13	1.67	$ 394.34
MA-0-100	CHAZO PUNTILLA 1/ 4" X 1 1/4"	und	$ 126.98	3.34	$ 424.11
MA-0-101	CURVA CONDUIT EMT 3/4"	und	$ 1,670.00	0.24	$ 400.80
MA-0-106	TAPA CUADRADA METALICA C/ EMPAQUE	und	$ 2,894.15	1.05	$ 3,038.86
MA-0-107	TORNILLO CILINDRICO PHIL 8 X 3/8"	und	$ 28.96	2.06	$ 59.66
MA-0-108	TUERCA HEXAGONAL 1/4" GALVANIZADA	und	$ 40.10	0.33	$ 13.23
MA-0-109	VARILLA ROSCADA 1/ 4" X 3.00 MTS GALVZ.	und	$ 3,976.41	0.17	$ 667.24
MA-00-66	AMARRE PLASTICO 3.2 MM X 15 CM T-6 NEGRO	und	$ 2,690.00	0.05	$ 134.50
MA-00-90	TOMACORRIENTE GFCI 120V MONOFASICO 15A - 125V	und	$ 59,900.00	1.00	$ 59,900.00
MA-0-103	PAREJA MANO DE OBRA ALAMBRADO	und	$ 24,207.63	0.40	$ 9,683.05
MA-0-104	PAREJA MANO DE OBRA INFRAESTRUCTURA - PLACAS	und	$ 24,207.63	0.65	$ 15,734.96
MA-0-105	PAREJA MANO DE OBRA INFRAESTRUCTURA- MUROS	und	$ 24,207.63	0.45	$ 10,893.43
	Desperdicio			5%	$ 6,877
					$ 144,416.94

C. MANO DE OBRA

CÓDIGO	CATEGORÍA	CANTIDAD	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
MO-000-5	Certificador (prestaciones)		JORNAL	$ 872,882.64	0.001	$ 872.88
						$ 872.88

D. TRANSPORTE

CÓDIGO	MATERIAL	UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
TR-000-6	TRANSPORTE A SITIO DE OBRA	VOL o PESO	$ 198,254.00	0.01	$ 1,982.54
					$ 1,982.54

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA · Culturas	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS** **Grupo de Infraestructura Cultural** ☐ Público ☐ Reservado ☐ Clasificado	**Código:** F-GIN-092 **Versión:** 3 **Fecha:** 25/jun/2020

FECHA:	2/04/2024
PROYECTO:	**Realizar los diagnósticos, estudios técnicos, ajustes y diseños necesarios para la protección de cuatro inmuebles con valores culturales a cargo del Ministerio de Cultura**
ELABORÓ: _____	**TOTAL PRECIO UNITARIO:** **$ 154,493.00**

Nota: Para el Análisis del Precio Unitario, solo se deben tener en cuenta los costos directos.

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA · Culturas	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS** **Grupo de Infraestructura Cultural** ☐ Público ☐ Reservado ☐ Clasificado	**Código:** F-GIN-092 **Versión:** 3 **Fecha:** 25/jun/2020

FECHA: 2/04/2024

PROYECTO: Realizar los diagnósticos, estudios técnicos, ajustes y diseños necesarios para la protección de cuatro inmuebles con valores culturales a cargo del Ministerio de Cultura

ÍTEM: 5.8 — Salida tomacorriente Normal para vivienda, oficinas y de servicio, monofásico doble 2P+T, 15A-125V, cable LSHF.

UNIDAD DE MEDIDA: unidad **CAPITULO:** INSTALACIONES ELÉCTRICAS

A. EQUIPOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
	Herramienta menor	%	$ 118,901.94	0.05	$ 5,945.10
					$ 5,945.10

B. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	V. UNITARIO
MA-00-68	CINTA TEMFLEX 1500 18 MM X 18 MTS NARANJA	und	$ 4,141.00	0.010	$ 41.41
MA-00-76	TUBO CONDUIT METALICO EMT 3/4"3MT	und	$ 36,800.00	0.14	$ 4,968.00
MA-00-77	UNION CONDUIT EMT 3/4"	und	$ 3,680.00	0.44	$ 1,619.20
MA-00-81	GRAPA METALICA DOBLE OJO 3/4"	und	$ 365.00	1.67	$ 609.55
MA-00-91	ABRAZADERA COLGANTE FIJA 3/4" ZINCADA	und	$ 902.71	1.67	$ 1,507.52
MA-00-92	ADAPTADOR CONDUIT EMT 3/4"	und	$ 932.16	2.06	$ 1,920.25
MA-00-93	ARANDELA REDONDA PLANA 1/4" GALVANIZADA	und	$ 71.29	5.01	$ 357.14
MA-00-94	CABLE CU LIBRE HALOGENOS 80°C 750V No 10 AWG FR LS CT AMARILLO	ml	$ 3,526.00	2.00	$ 7,052.00
MA-00-95	CABLE CU LIBRE HALOGENOS 80°C 750V No 10 AWG FR LS CT AZUL	ml	$ 3,526.00	2.00	$ 7,052.00
MA-00-96	CABLE CU LIBRE HALOGENOS 80°C 750V No 10 AWG FR LS CT BLANCO	ml	$ 3,526.00	2.00	$ 7,052.00
MA-00-97	CAJA 2400 CUADRADA METALICA 4" X 4" 5 HUECOS 3/4"	und	$ 28,700.00	0.10	$ 2,870.00
MA-00-98	CONECTOR RESORTE 18 - 8 AWG ROJO/AMARILLO	und	$ 556.65	2.06	$ 1,146.69
MA-00-99	CHAZO ANCLAJE 1/ 4" X 1 1/2"	und	$ 236.13	1.67	$ 394.34
MA-0-100	CHAZO PUNTILLA 1/ 4" X 1 1/4"	und	$ 126.98	3.34	$ 424.11
MA-0-101	CURVA CONDUIT EMT 3/4"	und	$ 1,670.00	0.24	$ 400.80
MA-0-106	TAPA CUADRADA METALICA C/ EMPAQUE	und	$ 2,894.15	1.05	$ 3,038.86
MA-0-107	TORNILLO CILINDRICO PHIL 8 X 3/8"	und	$ 28.96	2.06	$ 59.66
MA-0-108	TUERCA HEXAGONAL 1/4" GALVANIZADA	und	$ 40.10	0.33	$ 13.23
MA-0-109	VARILLA ROSCADA 1/ 4" X 3.00 MTS GALVZ.	und	$ 3,976.41	0.17	$ 667.24
MA-00-66	AMARRE PLASTICO 3.2 MM X 15 CM T-6 NEGRO	und	$ 2,690.00	0.05	$ 134.50
MA-0-157	TOMACORRIENTE NORMAL 120V MONOFASICO 15A - 125V	und	$ 35,600.00	1.00	$ 35,600.00
MA-0-103	PAREJA MANO DE OBRA ALAMBRADO	und	$ 24,207.63	0.40	$ 9,683.05
MA-0-104	PAREJA MANO DE OBRA INFRAESTRUCTURA - PLACAS	und	$ 24,207.63	0.65	$ 15,734.96
MA-0-105	PAREJA MANO DE OBRA INFRAESTRUCTURA- MUROS	und	$ 24,207.63	0.45	$ 10,893.43
	Desperdicio			5%	$ 5,662
					$ 118,901.94

C. MANO DE OBRA

CÓDIGO	CATEGORÍA	CANTIDAD	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
MO-000-5	Certificador (prestaciones)		JORNAL	$ 872,882.64	0.001	$ 872.88
						$ 872.88

D. TRANSPORTE

CÓDIGO	MATERIAL	UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
TR-000-6	TRANSPORTE A SITIO DE OBRA	VOL o PESO	$ 198,254.00	0.01	$ 1,982.54
					$ 1,982.54

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA · Culturas	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS** **Grupo de Infraestructura Cultural** ☐ Público ☐ Reservado ☐ Clasificado	**Código:** F-GIN-092 **Versión:** 3 **Fecha:** 25/jun/2020

FECHA:	2/04/2024
PROYECTO:	**Realizar los diagnósticos, estudios técnicos, ajustes y diseños necesarios para la protección de cuatro inmuebles con valores culturales a cargo del Ministerio de Cultura**
ELABORÓ: _____	**TOTAL PRECIO UNITARIO:** **$ 127,702.00**

Nota: Para el Análisis del Precio Unitario, solo se deben tener en cuenta los costos directos.

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA · Culturas	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS** **Grupo de Infraestructura Cultural** ☐ Público ☐ Reservado ☐ Clasificado	**Código:** F-GIN-092 **Versión:** 3 **Fecha:** 25/jun/2020

FECHA: 2/04/2024

PROYECTO: Realizar los diagnósticos, estudios técnicos, ajustes y diseños necesarios para la protección de cuatro inmuebles con valores culturales a cargo del Ministerio de Cultura

ÍTEM: 5.9 — Salida tomacorriente regulada monofásico doble 2P+T, 15A-125V, cable LSHF.

UNIDAD DE MEDIDA: unidad **CAPITULO:** INSTALACIONES ELÉCTRICAS

A. EQUIPOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
	Herramienta menor	%	$ 39,433.44	0.05	$ 1,971.67
					$ 1,971.67

B. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	V. UNITARIO
MA-00-92	ADAPTADOR CONDUIT EMT 3/4"	und	$ 932.16	2.06	$ 1,920.25
MA-00-93	ARANDELA REDONDA PLANA 1/4" GALVANIZADA	und	$ 71.29	5.01	$ 357.14
MA-00-94	CABLE CU LIBRE HALOGENOS 80°C 750V No 10 AWG FR LS CT AMARILLO	ml	$ 3,526.00	1.10	$ 3,878.60
MA-00-95	CABLE CU LIBRE HALOGENOS 80°C 750V No 10 AWG FR LS CT AZUL	ml	$ 3,526.00	1.10	$ 3,878.60
MA-00-96	CABLE CU LIBRE HALOGENOS 80°C 750V No 10 AWG FR LS CT BLANCO	ml	$ 3,526.00	1.10	$ 3,878.60
MA-0-159	CAJA 5800 RECTANGULAR METALICA 2" X 4" ALUMINIO RETIE	und	$ 1,266.56	0.30	$ 379.97
MA-00-66	AMARRE PLASTICO 3.2 MM X 15 CM T-6 NEGRO	und	$ 2,690.00	0.05	$ 134.50
MA-0-158	TOMACORRIENTE DOBLE MONOFASICA REGULADA 15A	und	$ 23,128.00	1.00	$ 23,128.00
	Desperdicio			5%	$ 1,878
					$ 39,433.44

C. MANO DE OBRA

CÓDIGO	CATEGORÍA	CANTIDAD	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
MO-000-5	Certificador (prestaciones)		JORNAL	$ 872,882.64	0.001	$ 872.88
						$ 872.88

D. TRANSPORTE

CÓDIGO	MATERIAL	UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
TR-000-6	TRANSPORTE A SITIO DE OBRA	VOL o PESO	$ 198,254.00	0.10	$ 19,825.40
					$ 19,825.40

ELABORÓ: _____ **TOTAL PRECIO UNITARIO:** **$ 62,103.00**

Nota: Para el Análisis del Precio Unitario, solo se deben tener en cuenta los costos directos.

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA · Culturas	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Grupo de Infraestructura Cultural ☐ Público ☐ Reservado ☐ Clasificado	Código: F-GIN-092 Versión: 3 Fecha: 25/jun/2020

FECHA: 2/04/2024

PROYECTO: Realizar los diagnósticos, estudios técnicos, ajustes y diseños necesarios para la protección de cuatro inmuebles con valores culturales a cargo del Ministerio de Cultura

ÍTEM: 5.10 — Normalización salida de iluminación, incluye caja de paso, salida encauchetada, material menor, montaje y conexionado. Luminarias corredor principal.

UNIDAD DE MEDIDA: unidad **CAPITULO:** INSTALACIONES ELÉCTRICAS

A. EQUIPOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
	Herramienta menor	%	$ 31,946.83	0.05	$ 1,597.34
					$ 1,597.34

B. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	V. UNITARIO
MA-00-68	CINTA TEMFLEX 1500 18 MM X 18 MTS NARANJA	und	$ 4,141.00	0.010	$ 41.41
MA-00-76	TUBO CONDUIT METALICO EMT 3/4"3MT	und	$ 36,800.00	0.14	$ 4,968.00
MA-00-77	UNION CONDUIT EMT 3/4"	und	$ 3,680.00	0.44	$ 1,619.20
MA-00-81	GRAPA METALICA DOBLE OJO 3/4"	und	$ 365.00	1.10	$ 401.50
MA-00-91	ABRAZADERA COLGANTE FIJA 3/4" ZINCADA	und	$ 902.71	1.67	$ 1,507.52
MA-00-92	ADAPTADOR CONDUIT EMT 3/4"	und	$ 932.16	2.06	$ 1,920.25
MA-00-93	ARANDELA REDONDA PLANA 1/4" GALVANIZADA	und	$ 71.29	5.01	$ 357.14
MA-00-94	CABLE CU LIBRE HALOGENOS 80°C 750V No 10 AWG FR LS CT AMARILLO	ml	$ 3,526.00	1.00	$ 3,526.00
MA-00-95	CABLE CU LIBRE HALOGENOS 80°C 750V No 10 AWG FR LS CT AZUL	ml	$ 3,526.00	1.00	$ 3,526.00
MA-00-96	CABLE CU LIBRE HALOGENOS 80°C 750V No 10 AWG FR LS CT BLANCO	ml	$ 3,526.00	1.00	$ 3,526.00
MA-00-97	CAJA 2400 CUADRADA METALICA 4" X 4" 5 HUECOS 3/4"	und	$ 28,700.00	0.10	$ 2,870.00
MA-00-98	CONECTOR RESORTE 18 - 8 AWG ROJO/AMARILLO	und	$ 556.65	2.06	$ 1,146.69
MA-00-99	CHAZO ANCLAJE 1/ 4" X 1 1/2"	und	$ 236.13	1.67	$ 394.34
MA-0-100	CHAZO PUNTILLA 1/ 4" X 1 1/4"	und	$ 126.98	3.34	$ 424.11
MA-0-101	CURVA CONDUIT EMT 3/4"	und	$ 1,670.00	0.17	$ 283.90
MA-0-106	TAPA CUADRADA METALICA C/ EMPAQUE	und	$ 2,894.15	1.05	$ 3,038.86
MA-0-107	TORNILLO CILINDRICO PHIL 8 X 3/8"	und	$ 28.96	2.06	$ 59.66
MA-0-108	TUERCA HEXAGONAL 1/4" GALVANIZADA	und	$ 40.10	0.33	$ 13.23
MA-0-109	VARILLA ROSCADA 1/ 4" X 3.00 MTS GALVZ.	und	$ 3,976.41	0.17	$ 667.24
MA-00-66	AMARRE PLASTICO 3.2 MM X 15 CM T-6 NEGRO	und	$ 2,690.00	0.05	$ 134.50
	Desperdicio			5%	$ 1,521
					$ 31,946.83

C. MANO DE OBRA

CÓDIGO	CATEGORÍA	CANTIDAD	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
MO-000-5	Certificador (prestaciones)		JORNAL	$ 872,882.64	0.001	$ 872.88
						$ 872.88

D. TRANSPORTE

CÓDIGO	MATERIAL	UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
TR-000-6	TRANSPORTE A SITIO DE OBRA	VOL o PESO	$ 198,254.00	0.01	$ 1,982.54
					$ 1,982.54

ELABORÓ: _____

TOTAL PRECIO UNITARIO: **$ 36,400.00**

Nota: Para el Análisis del Precio Unitario, solo se deben tener en cuenta los costos directos.

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA · Culturas	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Grupo de Infraestructura Cultural ☐ Público ☐ Reservado ☐ Clasificado	Código: F-GIN-092 Versión: 3 Fecha: 25/jun/2020

FECHA: 2/04/2024

PROYECTO: Realizar los diagnósticos, estudios técnicos, ajustes y diseños necesarios para la protección de cuatro inmuebles con valores culturales a cargo del Ministerio de Cultura

ÍTEM: 5.11 — Suministro e instalación de luminaria panel led lineal mínimo 5400 Lm, al menos 100-240V, 40W, tipo LED lineal de descolgar. Incluye materiales e instalación de salida eléctrica acorde al RETIE Incluye materiales e instalacion de salida electrica acorde al RETIE

UNIDAD DE MEDIDA: unidad **CAPITULO:** INSTALACIONES ELÉCTRICAS

A. EQUIPOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
	Herramienta menor	%	$ 371,112.89	0.15	$ 55,666.93
					$ 55,666.93

B. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	V. UNITARIO
	CINTA TEMFLEX 1500 18 MM X 18 MTS NARANJA	und	$ 4,141.00	0.008	$ 31.06
	TUBO CONDUIT METALICO EMT 3/4"3MT	und	$ 36,800.00	0.13	$ 4,912.80
	UNION CONDUIT EMT 3/4"	und	$ 3,680.00	0.44	$ 1,611.84
	GRAPA METALICA DOBLE OJO 3/4"	und	$ 365.00	1.10	$ 399.68
	ABRAZADERA COLGANTE FIJA 3/4" ZINCADA	und	$ 902.71	1.67	$ 1,507.52
	ADAPTADOR CONDUIT EMT 3/4"	und	$ 932.16	2.06	$ 1,920.25
	ARANDELA REDONDA PLANA 1/4" GALVANIZADA	und	$ 71.29	5.01	$ 357.14
	CONECTOR RESORTE 18 - 8 AWG ROJO/AMARILLO	und	$ 556.65	2.06	$ 1,146.69
	CHAZO ANCLAJE 1/ 4" X 1 1/2"	und	$ 236.13	1.67	$ 394.34
	CHAZO PUNTILLA 1/ 4" X 1 1/4"	und	$ 126.98	3.34	$ 424.11
	CURVA CONDUIT EMT 3/4"	und	$ 1,169.53	0.24	$ 280.69
	TAPA CUADRADA METALICA C/ EMPAQUE	und	$ 2,894.15	1.05	$ 3,038.86
	TORNILLO CILINDRICO PHIL 8 X 3/8"	und	$ 28.96	2.06	$ 59.66
	TUERCA HEXAGONAL 1/4" GALVANIZADA	und	$ 40.10	0.33	$ 13.23
	VARILLA ROSCADA 1/ 4" X 3.00 MTS GALVZ.	und	$ 3,976.41	0.17	$ 677.06
	AMARRE PLASTICO 3.2 MM X 15 CM T-6 NEGRO	und	$ 2,690.00	0.05	$ 134.50
	luminaria panel led lineal mínimo 5400 Lm, al menos 100-240V, 40W, tipo LED Continuum	und	$ 298,000.00	1.00	$ 298,000.00
	CABLE ENCAUCHEADO 3X14 AWG	ml	$ 8,500.00	1.00	$ 8,500.00
	PRENSAESTOPA 1/2"	und	$ 1,500.00	1.00	$ 1,500.00
	CAJA RECTANGULAR 4X2" EMT CON TOMACORRIENTE DOBLE 15A 120V Y CLAVIJA	und	$ 28,500.00	1.00	$ 28,500.00
		UNIDAD	$ 3,141.83	0.01	$ 31.42
	Desperdicio			5%	$ 17,672
					$ 371,112.89

C. MANO DE OBRA

CÓDIGO	CATEGORÍA	CANTIDAD	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
MO-000-5	Certificador (prestaciones)		JORNAL	$ 131,606.00	0.350	$ 46,062.10
						$ 46,062.10

D. TRANSPORTE

CÓDIGO	MATERIAL	UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
TR-000-6	TRANSPORTE A SITIO DE OBRA	VOL o PESO	$ 198,254.00	0.01	$ 1,982.54
					$ 1,982.54

ELABORÓ: _____

TOTAL PRECIO UNITARIO: **$ 474,824.00**

Nota: Para el Análisis del Precio Unitario, solo se deben tener en cuenta los costos directos.

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA · Culturas	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Grupo de Infraestructura Cultural ☐ Público ☐ Reservado ☐ Clasificado	Código: F-GIN-092 Versión: 3 Fecha: 25/jun/2020

FECHA: 2/04/2024

PROYECTO: Realizar los diagnósticos, estudios técnicos, ajustes y diseños necesarios para la protección de cuatro inmuebles con valores culturales a cargo del Ministerio de Cultura

ÍTEM: 5.12 — Suministro de instalación de salida para luminaria salida de emergencia 6W chip on board.

UNIDAD DE MEDIDA: unidad **CAPITULO:** INSTALACIONES ELÉCTRICAS

A. EQUIPOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
	Herramienta menor	%	$ 137,386.35	0.05	$ 6,869.32
					$ 6,869.32

B. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	V. UNITARIO
	Luminaria de emergencia tipo mickey mouse	UNIDAD	$ 98,561.00	1.00	$ 98,561.00
	ABRAZADERA COLGANTE FIJA 3/4" ZINCADA	UNIDAD	$ 902.71	1.67	$ 1,507.52
	ADAPTADOR CONDUIT EMT 3/4"	UNIDAD	$ 932.16	2.06	$ 1,920.25
	AMARRE PLASTICO 3.2 MM X 15 CM T-6 NEGRO	UNIDAD	$ 2,689.06	0.05	$ 134.45
	ARANDELA REDONDA PLANA 1/4" GALVANIZADA	UNIDAD	$ 71.29	5.01	$ 357.14
	CABLE CU LIBRE HALOGENOS 80°C 750V No 10 AWG FR LS CT AMARILLO	ML	$ 3,526.00	1.00	$ 3,526.00
	CABLE CU LIBRE HALOGENOS 80°C 750V No 10 AWG FR LS CT AZUL	ML	$ 3,526.00	1.00	$ 3,526.00
	CABLE CU LIBRE HALOGENOS 80°C 750V No 10 AWG FR LS CT BLANCO	ML	$ 3,526.00	1.00	$ 3,526.00
	CAJA 2400 CUADRADA METALICA 4" X 4" 5 HUECOS 3/4"	UNIDAD	$ 35,850.00	0.10	$ 3,585.00
	CONECTOR RESORTE 18 - 8 AWG ROJO/AMARILLO	UNIDAD	$ 556.65	2.06	$ 1,146.69
	CHAZO ANCLAJE 1/ 4" X 1 1/2"	UNIDAD	$ 236.13	1.67	$ 394.34
	CHAZO PUNTILLA 1/ 4" X 1 1/4"	UNIDAD	$ 126.98	3.34	$ 424.11
	CURVA CONDUIT EMT 3/4"	UNIDAD	$ 1,169.53	0.24	$ 280.69
	GRAPA METALICA 3/4" DOBLE OJO	UNIDAD	$ 239.10	1.67	$ 399.30
	TAPA CUADRADA METALICA C/ EMPAQUE	UNIDAD	$ 2,894.15	1.05	$ 3,038.86
	TORNILLO CILINDRICO PHIL 8 X 3/8"	UNIDAD	$ 28.96	2.06	$ 59.66
	TUBO CONDUIT METALICO EMT 3/4" X 3 MTS	UNIDAD	$ 18,560.00	0.33	$ 6,124.80
	TUERCA HEXAGONAL 1/4" GALVANIZADA	UNIDAD	$ 40.10	0.33	$ 13.23
	UNION CONDUIT EMT 3/4"	UNIDAD	$ 965.08	1.67	$ 1,611.68
	VARILLA ROSCADA 1/ 4" X 3.00 MTS GALVZ.	UNIDAD	$ 3,976.41	0.17	$ 675.99
	CINTA TEMFLEX 1500 18 MM X 18 MTS NARANJA	UNIDAD	$ 3,141.83	0.01	$ 31.42
	Desperdicio			5%	$ 6,542
					$ 137,386.35

C. MANO DE OBRA

CÓDIGO	CATEGORÍA	CANTIDAD	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
MO-000-5	Certificador (prestaciones)		JORNAL	$ 872,882.64	0.001	$ 872.88
						$ 872.88

D. TRANSPORTE

CÓDIGO	MATERIAL	UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
TR-000-6	TRANSPORTE A SITIO DE OBRA	VOL o PESO	$ 198,254.00	0.01	$ 1,982.54
					$ 1,982.54

ELABORÓ: _____

TOTAL PRECIO UNITARIO: **$ 147,111.00**

Nota: Para el Análisis del Precio Unitario, solo se deben tener en cuenta los costos directos.

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA · Culturas	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
	Grupo de Infraestructura Cultural ☐ Público ☐ Reservado ☐ Clasificado	**Código:** F-GIN-092 **Versión:** 3 **Fecha:** 25/jun/2020

FECHA: 2/04/2024

PROYECTO: Realizar los diagnósticos, estudios técnicos, ajustes y diseños necesarios para la protección de cuatro inmuebles con valores culturales a cargo del Ministerio de Cultura

ÍTEM: 5.13 — Suministro e Instalación Faceplate 2 Bocas para Jack RJ45 Cat 6A

UNIDAD DE MEDIDA: unidad **CAPITULO:** INSTALACIONES ELÉCTRICAS

A. EQUIPOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
	Herramienta menor	%	$ 24,005.86	0.05	$ 1,200.29
					$ 1,200.29

B. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	V. UNITARIO
	FACEPLATE 2 BOCA	UNIDAD	$ 14,600.00	1.00	$ 14,600.00
	CAJA 5800 RECTANGULAR METALICA 2" X 4" GALV CAL-20 RETIE	UNIDAD	$ 1,850.00	1.00	$ 1,850.00
	ABRAZADERA COLGANTE FIJA 3/4" ZINCADA	UNIDAD	$ 902.71	1.67	$ 1,507.52
	ADAPTADOR CONDUIT EMT 3/4"	UNIDAD	$ 932.16	2.06	$ 1,920.25
	AMARRE PLASTICO 3.2 MM X 15 CM T-6 NEGRO	UNIDAD	$ 3,560.00	0.05	$ 178.00
	ARANDELA REDONDA PLANA 1/4" GALVANIZADA	UNIDAD	$ 71.29	5.01	$ 357.14
	TUERCA HEXAGONAL 1/4" GALVANIZADA	UNIDAD	$ 40.10	0.33	$ 13.23
	UNION CONDUIT EMT 3/4"	UNIDAD	$ 965.08	1.67	$ 1,611.68
	VARILLA ROSCADA 1/ 4" X 3.00 MTS GALVZ.	UNIDAD	$ 4,620.00	0.17	$ 785.40
	CINTA TEMFLEX 1500 18 MM X 18 MTS NARANJA	UNIDAD	$ 3,950.00	0.01	$ 39.50
					$ -
	Desperdicio			5%	$ 1,143
					$ 24,005.86

C. MANO DE OBRA

CÓDIGO	CATEGORÍA	CANTIDAD	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
MO-000-5	Certificador (prestaciones)		JORNAL	$ 872,882.64	0.001	$ 872.88
						$ 872.88

D. TRANSPORTE

CÓDIGO	MATERIAL	UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
TR-000-6	TRANSPORTE A SITIO DE OBRA	VOL o PESO	$ 198,254.00	0.01	$ 1,982.54
					$ 1,982.54

ELABORÓ: _____ **TOTAL PRECIO UNITARIO:** **$ 28,062.00**

Nota: Para el Análisis del Precio Unitario, solo se deben tener en cuenta los costos directos.

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA · Culturas	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS** **Grupo de Infraestructura Cultural** ☐ Público ☐ Reservado ☐ Clasificado	**Código:** F-GIN-092 **Versión:** 3 **Fecha:** 25/jun/2020

FECHA: 2/04/2024

PROYECTO: Realizar los diagnósticos, estudios técnicos, ajustes y diseños necesarios para la protección de cuatro inmuebles con valores culturales a cargo del Ministerio de Cultura

ÍTEM: 5.14 — Suministro e Instalación Jack categoría 6A para faceplate Azul

UNIDAD DE MEDIDA: unidad **CAPITULO:** INSTALACIONES ELÉCTRICAS

A. EQUIPOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
	Herramienta menor	%	$ 29,274.00	0.05	$ 1,463.70
					$ 1,463.70

B. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	V. UNITARIO
	TERMINAL PLUG RJ 45 CAT 6A	UNIDAD	$ 3,560.00	1.00	$ 3,560.00
	RJ45	UNIDAD	$ 24,320.00	1.00	$ 24,320.00
					$ -
	Desperdicio			5%	$ 1,394
					$ 29,274.00

C. MANO DE OBRA

CÓDIGO	CATEGORÍA	CANTIDAD	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
MO-000-5	Certificador (prestaciones)		JORNAL	$ 872,882.64	0.001	$ 872.88
						$ 872.88

D. TRANSPORTE

CÓDIGO	MATERIAL	UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
TR-000-6	TRANSPORTE A SITIO DE OBRA	VOL o PESO	$ 198,254.00	0.01	$ 1,982.54
					$ 1,982.54

ELABORÓ: _____ **TOTAL PRECIO UNITARIO:** **$ 33,593.00**

Nota: Para el Análisis del Precio Unitario, solo se deben tener en cuenta los costos directos.

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA · Culturas	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS** **Grupo de Infraestructura Cultural** ☐ Público ☐ Reservado ☐ Clasificado	**Código:** F-GIN-092 **Versión:** 3 **Fecha:** 25/jun/2020

FECHA: 2/04/2024

PROYECTO: Realizar los diagnósticos, estudios técnicos, ajustes y diseños necesarios para la protección de cuatro inmuebles con valores culturales a cargo del Ministerio de Cultura

ÍTEM: 5.15 — Suministro e Instalación Patchcord Cat 6A UTP 7 Pies Azul

UNIDAD DE MEDIDA: unidad **CAPITULO:** INSTALACIONES ELÉCTRICAS

A. EQUIPOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
	Herramienta menor	%	$ 71,914.50	0.05	$ 3,595.73
					$ 3,595.73

B. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	V. UNITARIO
	TERMINAL PLUG RJ 45 CAT 6A	UNIDAD	$ 3,260.00	1.00	$ 3,260.00
	PATCHCORD 6A CAT UTP 7 PIES COLOR AZUL	UNIDAD	$ 65,230.00	1.00	$ 65,230.00
					$ -
	Desperdicio			5%	$ 3,425
					$ 71,914.50

C. MANO DE OBRA

CÓDIGO	CATEGORÍA	CANTIDAD	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
MO-000-5	Certificador (prestaciones)		JORNAL	$ 872,882.64	0.001	$ 872.88
						$ 872.88

D. TRANSPORTE

CÓDIGO	MATERIAL	UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
TR-000-6	TRANSPORTE A SITIO DE OBRA	VOL o PESO	$ 198,254.00	0.01	$ 1,982.54
					$ 1,982.54

ELABORÓ: _____ **TOTAL PRECIO UNITARIO:** **$ 78,366.00**

Nota: Para el Análisis del Precio Unitario, solo se deben tener en cuenta los costos directos.

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA · Culturas	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS** **Grupo de Infraestructura Cultural** ☐ Público ☐ Reservado ☐ Clasificado	**Código:** F-GIN-092 **Versión:** 3 **Fecha:** 25/jun/2020

FECHA: 2/04/2024

PROYECTO: Realizar los diagnósticos, estudios técnicos, ajustes y diseños necesarios para la protección de cuatro inmuebles con valores culturales a cargo del Ministerio de Cultura

ÍTEM: 5.16 — Suministro e Instalación Patch Panel de 24 puertos Cat 6A

UNIDAD DE MEDIDA: unidad **CAPITULO:** INSTALACIONES ELÉCTRICAS

A. EQUIPOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
	Herramienta menor	%	$ 559,356.00	0.05	$ 27,967.80
					$ 27,967.80

B. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	V. UNITARIO
	PATCH PANEL 24 PTS PARA RACK 19"	UNIDAD	$ 523,120.00	1.00	$ 523,120.00
	KIT DE FIJACION	UNIDAD	$ 9,600.00	1.00	$ 9,600.00
	Desperdicio			5%	$ 26,636
					$ 559,356.00

C. MANO DE OBRA

CÓDIGO	CATEGORÍA	CANTIDAD	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
MO-000-5	Certificador (prestaciones)		JORNAL	$ 872,882.64	0.001	$ 872.88
						$ 872.88

D. TRANSPORTE

CÓDIGO	MATERIAL	UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
TR-000-6	TRANSPORTE A SITIO DE OBRA	VOL o PESO	$ 198,254.00	0.01	$ 1,982.54
					$ 1,982.54

ELABORÓ: _____ **TOTAL PRECIO UNITARIO:** **$ 590,179.00**

Nota: Para el Análisis del Precio Unitario, solo se deben tener en cuenta los costos directos.

	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA Culturas	Grupo de Infraestructura Cultural ☐ Público ☐ Reservado ☐ Clasificado	**Código:** F-GIN-092 **Versión:** 3 **Fecha:** 25/jun/2020

FECHA: 2/04/2024

PROYECTO: Realizar los diagnósticos, estudios técnicos, ajustes y diseños necesarios para la protección de cuatro inmuebles con valores culturales a cargo del Ministerio de Cultura

ÍTEM: 5.17 — Rotulación y Certificación Puntos Datos en Cobre

UNIDAD DE MEDIDA: unidad **CAPITULO:** INSTALACIONES ELÉCTRICAS

A. EQUIPOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
	Herramienta menor	%	$ 67,974.90	0.05	$ 3,398.75
					$ 3,398.75

B. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	V. UNITARIO
	CERTIFICADO PUNTO CAT 6A	UNIDAD	$ 62,890.00	1.00	$ 62,890.00
	REGISTRO FOTOGRAFICO	UNIDAD	$ 5,600.00	0.33	$ 1,848.00
	MEMORIA DE CALCULO	UNIDAD	$ -		
	Desperdicio			5%	$ 3,237
					$ 67,974.90

C. MANO DE OBRA

CÓDIGO	CATEGORÍA	CANTIDAD	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
MO-000-5	Certificador (prestaciones)		JORNAL	$ 872,882.64	0.001	$ 872.88
						$ 872.88

D. TRANSPORTE

CÓDIGO	MATERIAL	UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
TR-000-6	TRANSPORTE A SITIO DE OBRA	VOL o PESO	$ 198,254.00	0.01	$ 1,982.54
					$ 1,982.54

ELABORÓ: _____ **TOTAL PRECIO UNITARIO:** **$ 74,229.00**

Nota: Para el Análisis del Precio Unitario, solo se deben tener en cuenta los costos directos.

	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA Culturas	Grupo de Infraestructura Cultural ☐ Público ☐ Reservado ☐ Clasificado	**Código:** F-GIN-092 **Versión:** 3 **Fecha:** 25/jun/2020

FECHA: 2/04/2024

PROYECTO: Realizar los diagnósticos, estudios técnicos, ajustes y diseños necesarios para la protección de cuatro inmuebles con valores culturales a cargo del Ministerio de Cultura

ÍTEM: 5.18 — Suministro, tendido, peinado Cableado U/UTP Categoría 6A

UNIDAD DE MEDIDA: ml **CAPITULO:** INSTALACIONES ELÉCTRICAS

A. EQUIPOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
	Herramienta menor	%	$ 9,922.50	0.05	$ 496.13
					$ 496.13

B. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	V. UNITARIO
	CABLE UTP 6A U/UTP	UNIDAD	$ 9,450.00	1.00	$ 9,450.00
					$ -
	Desperdicio			5%	$ 473
					$ 9,922.50

C. MANO DE OBRA

CÓDIGO	CATEGORÍA	CANTIDAD	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
MO-000-5	Certificador (prestaciones)		JORNAL	$ 872,882.64	0.001	$ 872.88
						$ 872.88

D. TRANSPORTE

CÓDIGO	MATERIAL	UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
TR-000-6	TRANSPORTE A SITIO DE OBRA	VOL o PESO	$ 198,254.00	0.01	$ 1,982.54
					$ 1,982.54

ELABORÓ: _____ **TOTAL PRECIO UNITARIO:** **$ 13,274.00**

Nota: Para el Análisis del Precio Unitario, solo se deben tener en cuenta los costos directos.

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA · Culturas	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS** **Grupo de Infraestructura Cultural** ☐ Público ☐ Reservado ☐ Clasificado	**Código:** F-GIN-092 **Versión:** 3 **Fecha:** 25/jun/2020

FECHA: 2/04/2024

PROYECTO: Realizar los diagnósticos, estudios técnicos, ajustes y diseños necesarios para la protección de cuatro inmuebles con valores culturales a cargo del Ministerio de Cultura

ÍTEM: 5.19 — Suministro, e instalación switch para datos minimo 6 salidas

UNIDAD DE MEDIDA: unidad

CAPITULO: INSTALACIONES ELÉCTRICAS

A. EQUIPOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
	Herramienta menor	%	$ 535,385.62	0.08	$ 42,830.85
					$ 42,830.85

B. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	V. UNITARIO
	SWITCH PARA DATOS MINIMO 6 SALIDA	UNIDAD	$ 535,385.62	1.00	$ 535,385.62
					$ 535,385.62

C. MANO DE OBRA

CÓDIGO	CATEGORÍA	CANTIDAD	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
MO-000-5	TARIFA JORNAL - OFICIAL ELECTRICO (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	1.00	JORNALES	$ 872,882.64	0.10	$ 87,288.26
						$ 87,288.26

D. TRANSPORTE

CÓDIGO	MATERIAL	UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
TR-000-6	TRANSPORTE A SITIO DE OBRA	VOL o PESO	$ 198,254.00	0.01	$ 1,982.54
					$ 1,982.54

ELABORÓ: _____

TOTAL PRECIO UNITARIO: **$ 667,487.00**

Nota: Para el Análisis del Precio Unitario, solo se deben tener en cuenta los costos directos.

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA · Culturas	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS** **Grupo de Infraestructura Cultural** ☐ Público ☐ Reservado ☐ Clasificado	**Código:** F-GIN-092 **Versión:** 3 **Fecha:** 25/jun/2020

FECHA: 2/04/2024

PROYECTO: Realizar los diagnósticos, estudios técnicos, ajustes y diseños necesarios para la protección de cuatro inmuebles con valores culturales a cargo del Ministerio de Cultura

ÍTEM: 5.20 — suministro, instalacion capacitacion NVR grabador de video en red capacidad minimo 1TB para cctv

UNIDAD DE MEDIDA: unidad

CAPITULO: INSTALACIONES ELÉCTRICAS

A. EQUIPOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
	Herramienta menor	%	$ 1,985,385.62	0.05	$ 99,269.28
					$ 99,269.28

B. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	V. UNITARIO
	Grabador de video en red 1TB para CCTV	UNIDAD	$ 1,985,385.62	1.00	$ 1,985,385.62
					$ 1,985,385.62

C. MANO DE OBRA

CÓDIGO	CATEGORÍA	CANTIDAD	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
MO-000-5	TARIFA JORNAL - OFICIAL ELECTRICO (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	1.00	JORNALES	$ 872,882.64	0.10	$ 87,288.26
						$ 87,288.26

D. TRANSPORTE

CÓDIGO	MATERIAL	UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
TR-000-6	TRANSPORTE A SITIO DE OBRA	VOL o PESO	$ 198,254.00	0.01	$ 1,982.54
					$ 1,982.54

ELABORÓ: _____

TOTAL PRECIO UNITARIO: **$ 2,173,926.00**

Nota: Para el Análisis del Precio Unitario, solo se deben tener en cuenta los costos directos.

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA · Culturas	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS** **Grupo de Infraestructura Cultural** ☐ Público ☐ Reservado ☐ Clasificado	**Código:** F-GIN-092 **Versión:** 3 **Fecha:** 25/jun/2020

FECHA: 2/04/2024

PROYECTO: Realizar los diagnósticos, estudios técnicos, ajustes y diseños necesarios para la protección de cuatro inmuebles con valores culturales a cargo del Ministerio de Cultura

ÍTEM: 5.21 — suministro, instalacion capacitacion camara CCTV

UNIDAD DE MEDIDA: unidad

CAPITULO: INSTALACIONES ELÉCTRICAS

A. EQUIPOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
	Herramienta menor	%	$ 335,385.62	0.05	$ 16,769.28
					$ 16,769.28

B. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	V. UNITARIO
	CAMARA CCTV	UNIDAD	$ 335,385.62	1.00	$ 335,385.62
					$ 335,385.62

C. MANO DE OBRA

CÓDIGO	CATEGORÍA	CANTIDAD	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
MO-000-5	TARIFA JORNAL - OFICIAL ELECTRICO (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	1.00	JORNALES	$ 872,882.64	0.10	$ 87,288.26
						$ 87,288.26

D. TRANSPORTE

CÓDIGO	MATERIAL	UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
TR-000-6	TRANSPORTE A SITIO DE OBRA	VOL o PESO	$ 198,254.00	0.01	$ 1,982.54
					$ 1,982.54

ELABORÓ: _____

TOTAL PRECIO UNITARIO: **$ 441,426.00**

Nota: Para el Análisis del Precio Unitario, solo se deben tener en cuenta los costos directos.

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA · Culturas	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS** **Grupo de Infraestructura Cultural** ☐ Público ☐ Reservado ☐ Clasificado	**Código:** F-GIN-092 **Versión:** 3 **Fecha:** 25/jun/2020

FECHA: 2/04/2024

PROYECTO: Realizar los diagnósticos, estudios técnicos, ajustes y diseños necesarios para la protección de cuatro inmuebles con valores culturales a cargo del Ministerio de Cultura

ÍTEM: 5.22 — Suministro, e instalación switch para CCTV minimo 6 salidas

UNIDAD DE MEDIDA: unidad

CAPITULO: INSTALACIONES ELÉCTRICAS

A. EQUIPOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
	Herramienta menor	%	$ 685,385.62	0.05	$ 34,269.28
					$ 34,269.28

B. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	V. UNITARIO
	SWITCH PARA CCTV MINIMO 6 SALIDAS	UNIDAD	$ 685,385.62	1.00	$ 685,385.62
					$ 685,385.62

C. MANO DE OBRA

CÓDIGO	CATEGORÍA	CANTIDAD	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
MO-000-5	TARIFA JORNAL - OFICIAL ELECTRICO (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	1.00	JORNALES	$ 872,882.64	0.10	$ 87,288.26
						$ 87,288.26

D. TRANSPORTE

CÓDIGO	MATERIAL	UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
TR-000-6	TRANSPORTE A SITIO DE OBRA	VOL o PESO	$ 198,254.00	0.01	$ 1,982.54
					$ 1,982.54

ELABORÓ: _____

TOTAL PRECIO UNITARIO: **$ 808,926.00**

Nota: Para el Análisis del Precio Unitario, solo se deben tener en cuenta los costos directos.

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA · Culturas	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS** **Grupo de Infraestructura Cultural** ☐ Público ☐ Reservado ☐ Clasificado	**Código:** F-GIN-092 **Versión:** 3 **Fecha:** 25/jun/2020

FECHA: 2/04/2024

PROYECTO: Realizar los diagnósticos, estudios técnicos, ajustes y diseños necesarios para la protección de cuatro inmuebles con valores culturales a cargo del Ministerio de Cultura

ÍTEM: 5.23 — Suministro instalación Rack para equipos de comunicación CCTV y datos

UNIDAD DE MEDIDA: unidad

CAPITULO: INSTALACIONES ELÉCTRICAS

A. EQUIPOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
	Herramienta menor	%	$ 1,500,000.00	0.05	$ 75,000.00
					$ 75,000.00

B. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	V. UNITARIO
	RACK PARA EQUIPOS DE COMUNICACIÓN CCTV Y DATOS	UNIDAD	$ 1,500,000.00	1.00	$ 1,500,000.00
					$ 1,500,000.00

C. MANO DE OBRA

CÓDIGO	CATEGORÍA	CANTIDAD	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
MO-000-5	TARIFA JORNAL - OFICIAL ELECTRICO (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	1.00	JORNALES	$ 872,882.64	0.10	$ 87,288.26
						$ 87,288.26

D. TRANSPORTE

CÓDIGO	MATERIAL	UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
TR-000-6	TRANSPORTE A SITIO DE OBRA	VOL o PESO	$ 198,254.00	0.01	$ 1,982.54
					$ 1,982.54

ELABORÓ: _____

TOTAL PRECIO UNITARIO: **$ 1,664,271.00**

Nota: Para el Análisis del Precio Unitario, solo se deben tener en cuenta los costos directos.

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA · Culturas	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS** **Grupo de Infraestructura Cultural** ☐ Público ☐ Reservado ☐ Clasificado	**Código:** F-GIN-092 **Versión:** 3 **Fecha:** 25/jun/2020

FECHA: 2/04/2024

PROYECTO: Realizar los diagnósticos, estudios técnicos, ajustes y diseños necesarios para la protección de cuatro inmuebles con valores culturales a cargo del Ministerio de Cultura

ÍTEM: 5.24 — Suministro e instalación TV/Monitor para sistema de monitorieo de CCTV Televisor de 50"

UNIDAD DE MEDIDA: unidad

CAPITULO: INSTALACIONES ELÉCTRICAS

A. EQUIPOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
	Herramienta menor	%	$ 2,000,000.00	0.05	$ 100,000.00
					$ 100,000.00

B. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	V. UNITARIO
	TV/ MONITOR PARA SISTEMA MONITOREO TV 50"	UNIDAD	$ 2,000,000.00	1.00	$ 2,000,000.00
					$ 2,000,000.00

C. MANO DE OBRA

CÓDIGO	CATEGORÍA	CANTIDAD	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
MO-000-5	TARIFA JORNAL - OFICIAL ELECTRICO (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	1.00	JORNALES	$ 872,882.64	0.10	$ 87,288.26
						$ 87,288.26

D. TRANSPORTE

CÓDIGO	MATERIAL	UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
TR-000-6	TRANSPORTE A SITIO DE OBRA	VOL o PESO	$ 198,254.00	0.01	$ 1,982.54
					$ 1,982.54

ELABORÓ: _____

TOTAL PRECIO UNITARIO: **$ 2,189,271.00**

Nota: Para el Análisis del Precio Unitario, solo se deben tener en cuenta los costos directos.

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA · Culturas	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS** **Grupo de Infraestructura Cultural** ☐ Público ☐ Reservado ☐ Clasificado	**Código:** F-GIN-092 **Versión:** 3 **Fecha:** 25/jun/2020

FECHA: 2/04/2024

PROYECTO: Realizar los diagnósticos, estudios técnicos, ajustes y diseños necesarios para la protección de cuatro inmuebles con valores culturales a cargo del Ministerio de Cultura

ÍTEM: 5.25 — Suministro e instalación de Grupo electrógeno de emergencia encabinada y transferencia con contactores y controles de transferencia. 10KVA (MÍNIMO) 220/127V, diesel, 3F 60HZ según especificación técnica.

UNIDAD DE MEDIDA: unidad

CAPITULO: INSTALACIONES ELÉCTRICAS

A. EQUIPOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
	Herramienta menor	%	$ 43,700,000.00	0.01	$ 437,000.00
					$ 437,000.00

B. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	V. UNITARIO
	PLANTA DE EMERGENCIA DIESEL 10KVA 3F 60HZ 220/127V ENCABINADA INSONORIZADA	UNIDAD	$ 26,800,000.00	1.00	$ 26,800,000.00
	PEDESTAL EN CONCRETO 4000PSI	GL	$ 4,000,000.00	1.00	$ 4,000,000.00
	ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN (ADECUACIÓN DESFOGUE, ANCLAJE)	GL	$ 2,000,000.00	1.00	$ 2,000,000.00
	TRANSFERENCIA AUTOMATICA CON CONTACTORES Y CONTROL EL	UNIDAD	$ 2,500,000.00	1.00	$ 2,500,000.00
	CABLE 3X6+6+8 AWG CU THHN-TWN LSHF	ML	$ 90,000.00	50.00	$ 4,500,000.00
	Tuberia EMT 1-3/4	ML	$ 78,000.00	50.00	$ 3,900,000.00
					$ 43,700,000.00

C. MANO DE OBRA

CÓDIGO	CATEGORÍA	CANTIDAD	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
MO-000-5	TARIFA JORNAL - OFICIAL ELECTRICO (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	1.00	JORNALES	$ 131,606.00	10.00	$ 1,316,060.00
MO-000-5	AYUDANTE ELECTRICO+PRESTACIONES	1.00	JORNALES	$ 93,500.00	10.00	$ 935,000.00
						$ 2,251,060.00

D. TRANSPORTE

CÓDIGO	MATERIAL	UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
TR-000-6	TRANSPORTE A SITIO DE OBRA	VOL o PESO	$ 198,254.00	15.00	$ 2,973,810.00
					$ 2,973,810.00

ELABORÓ: _____

TOTAL PRECIO UNITARIO: **$ 49,361,870.00**

Nota: Para el Análisis del Precio Unitario, solo se deben tener en cuenta los costos directos.

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA · Culturas	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS** **Grupo de Infraestructura Cultural** ☐ Público ☐ Reservado ☐ Clasificado	**Código:** F-GIN-092 **Versión:** 3 **Fecha:** 25/jun/2020

FECHA: 2/04/2024

PROYECTO: Realizar los diagnósticos, estudios técnicos, ajustes y diseños necesarios para la protección de cuatro inmuebles con valores culturales a cargo del Ministerio de Cultura

ÍTEM: 5.26 — Ingeniería requerida para resolver en obra todos los cambios y/o modificaciones y diseños menores. Incluye las memorias de cálculo que apliquen para cambios de pequeña envergadura

UNIDAD DE MEDIDA: Global

CAPITULO: INSTALACIONES ELÉCTRICAS

A. EQUIPOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
	Herramienta menor	%	$ 808,500.00	0.05	$ 40,425.00
					$ 40,425.00

B. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	V. UNITARIO
	Software homologado	UNIDAD	$ 550,000.00	1.00	$ 550,000.00
	Documentos memorias de calculo	UNIDAD	$ 220,000.00	1.00	$ 220,000.00
	Desperdicio			5%	$ 38,500
					$ 808,500.00

C. MANO DE OBRA

CÓDIGO	CATEGORÍA	CANTIDAD	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
MO-000-5	Certificador (prestaciones)	1	JORNAL	$ 872,882.64	0.100	$ 87,288.26
						$ 87,288.26

D. TRANSPORTE

CÓDIGO	MATERIAL		UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
TR-000-6	TRANSPORTE A SITIO DE OBRA	1	VOL o PESO	$ 198,254.00	0.01	$ 1,982.54
						$ 1,982.54

ELABORÓ: _____

TOTAL PRECIO UNITARIO: **$ 938,196.00**

Nota: Para el Análisis del Precio Unitario, solo se deben tener en cuenta los costos directos.