7088 DATOS GENERALES

CONTRATO No. 283 DE 2021

OBJETO DEL CONTRATO: CONVOCATORIA CONCURSO PUBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO (PROYECTO MUSEO)
CONTRATISTA: ESTUDIO TERRITORIO SAS
INTERVENTOR: CONSORCIO SAN MIGUEL 004
SUPERVISOR:

E PAV 7088 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.1.9 1.4	SUMIN E INST CÁMARA TIPO MINIDOMO 2 MP - 1080 INC ACC	UN	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2.945	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEQ	$ 34,150.00	0.0300	$ 1,025.00
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
					SUBTOTAL EQUIPO $	$ 1,025.00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
13,088	CAMARA EXT MINI BALA 2MP D/N F 2.8MM IR 40M 1200B H265+ IP67 HIKVISION PRO	UN	1.0000	$ 451,812.00	$ 451,812.00
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
				SUBTOTALMATERIALES $	$ 451,812.00

III. TRANSPORTES

CODIGO INSUMO	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	0	0	0	0	$ -	$ -
	0	0	0	0	$ -	$ -
	0	0	0	0	$ -	$ -
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO INSUMO	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1,891	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+4 Ayu (M)	35,530.00	1.92	68,209.00	0.50000	$ 34,150.00
	0	-	-	-	-	$ -
	0	-	-	-	-	$ -
	0	-	-	-	-	$ -
	0	-	-	-	-	$ -
					SUBTOTAL MANO DE OBRA $	$ 34,150.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 486,987.00
AIU 31%	$ 150,966.00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 637,953.00

(Firma)
(Nombre) JULIAN ESTEBAN CASTAÑO OSPINA
Contratista ESTUDIO TERRITORIO SAS

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

(Firma)
(Nombre) RAUL ORLANDO DELGADO CABIATIVA
Interventor CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Proceso Gestion de la Contratacion

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

7089 DATOS GENERALES

CONTRATO No. 283 DE 2021

OBJETO DEL CONTRATO: CONVOCATORIA CONCURSO PUBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO (PROYECTO MUSEO)

CONTRATISTA: ESTUDIO TERRITORIO SAS

INTERVENTOR

SUPERVISOR: CONSORCIO SAN MIGUEL 004

E PAV 7089 DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.1.9.1.3	SUMIN E INST ACCESS POINT POE 802.11G, 2.4 - 5 GHZ, 300 MBPS, CONFIGURABLE	UN	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2.948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEQ	$ 68,299.00	0.0300	$ 2,049.00
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
					SUBTOTAL EQUIPO $	$ 2,049.00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
13.099	ACCESPOINT	UN	1.0000	$ 325,883.00	$ 325,883.00
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
				SUBTOTALMATERIALES $	$ 325,883.00

III. TRANSPORTES

CODIGO INSUMO	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	0	0	0	0	$ -	$ -
	0	0	0	0	$ -	$ -
	0	0	0	0	$ -	$ -
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO INSUMO	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1.091	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+4 Ayu (M)	35,530.00	1.92	68,299.00	1.00000	$ 68,299.00
	0	-	-	-	-	$ -
	0	-	-	-	-	$ -
	0	-	-	-	-	$ -
	0	-	-	-	-	$ -
					SUBTOTAL MANO DE OBRA $	$ 68,299.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 396,231.00
AIU 31%	$ 122,832.00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 519,063.00

(Firma)
(Nombre) JULIAN ESTEBAN CASTAÑO OSPINA
Contratista ESTUDIO TERRITORIO SAS

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

(Firma)
(Nombre) RAUL ORLANDO DELGADO CABIATIVA
Interventor CONSORCIO SAN MIGUEL 004

7099 DATOS GENERALES

CONTRATO No.	283	Del	2021
OBJETO DEL CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PUBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO (PROYECTO MUSEO)		
CONTRATISTA	ESTUDIO TERRITORIO SAS		
INTERVENTOR	CONSORCIO SAN MIGUEL 004		
SUPERVISOR			

E PAV 7099 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.1.9.1.6	SUMIN E INST MULTIZONA AMPLIFICADOR DE SONIDO PARA PERIFONEO INC. ACC Y CONEXIONADO	UN	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2.848	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%EQUIPO	$ 682,990.00	0.0300	$ 20,490.00
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
					SUBTOTAL EQUIPO $	$ 20,490.00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
13.100	AMPLIFICADOR DE SONIDO	UN	1.0000	$ 9,842,326.40	$ 9,842,326.00
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
				SUBTOTAL MATERIALES $	$ 9,842,326.00

III. TRANSPORTES

CODIGO INSUMO	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	0	0	0	0	$ -	$ -
	0	0	0	0	$ -	$ -
	0	0	0	0	$ -	$ -
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO INSUMO	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1.991	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+4 Ayu (M)	35,530.00	1.92	68,299.00	10.00000	$ 682,990.00
	0	-	-	-	-	$ -
	0	-	-	-	-	$ -
	0	-	-	-	-	$ -
	0	-	-	-	-	$ -
					SUBTOTAL MANO DE OBRAS	$ 682,990.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 10,545,806.00
AIU 31%	$ 3,269,200.00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 13,815,006.00

(Firma)
(Nombre) JULIAN ESTEBAN CASTAÑO OSPINA
Contratista ESTUDIO TERRITORIO SAS

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

(Firma)
(Nombre) RAUL ORLANDO DELGADO CABIATIVA
Interventor CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

7083 DATOS GENERALES

CONTRATO No. 283 De 2021

OBJETO DEL CONTRATO: CONVOCATORIA CONCURSO PUBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO (PROYECTO MUSEO)
CONTRATISTA: ESTUDIO TERRITORIO SAS
INTERVENTOR: CONSORCIO SAN MIGUEL 004
SUPERVISOR:

E PAV 7083 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.1.9.2.1	SUMIN E ISNT GABINETE RACK DE PISO CON 42 UR INC ORGANIZADOR VERTICAL, KIT DE VENTILACIÓN FORZADA, KIT DE PUESTA A TIERRA	UN	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2.944	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 204,697.00	0.0300	$ 6,147.00
-	-			$ -	-	$ -
-	-			$ -	-	$ -
-	-			$ -	-	$ -
-	-			$ -	-	$ -
				SUBTOTAL EQUIPO $		$ 6,147.00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
13,103	GABINETE PANDUIT 2000X800X1066MM 42RU CON ORGANIZADORES	UN	1.0000	$ 9,501,837.00	$ 9,501,837.00
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
			SUBTOTALMATERIALES $		$ 9,501,837.00

III. TRANSPORTES

CODIGO INSUMO	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
-	0	0	0	0	$ -	$ -
-	0	0	0	0	$ -	$ -
-	0	0	0	0	$ -	$ -
				SUBTOTAL TRANSPORTE $		$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO INSUMO	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1.991	HORA/Cuad. ELECTRI Tecn elect+4 Ayu (M)	35,530.00	1.92	68,299.00	3.00000	$ 204,897.00
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
				SUBTOTAL MANO DE OBRAS		$ 204,897.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 9,712,881.00
AIU 31%	$ 3,010,993.00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 12,723,874.00

(Firma)
(Nombre) JULIAN ESTEBAN CASTAÑO OSPINA
Contratista ESTUDIO TERRITORIO SAS

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

(Firma)
(Nombre) RAUL ORLANDO DELGADO CABIATIVA
Interventor CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

7095 DATOS GENERALES

CONTRATO No. 283 DE 2021

OBJETO DEL CONTRATO: CONVOCATORIA CONCURSO PUBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO (PROYECTO MUSEO)
CONTRATISTA: ESTUDIO TERRITORIO SAS
INTERVENTOR: CONSORCIO SAN MIGUEL 004
SUPERVISOR:

E PAV 7095 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.1.9.2.2	SUMIN E INST ORGANIZADOR HORIZONTAL 2 UR	UN	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2.948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MOEQ	$ 13,660.00	0.0200	$ 273.00
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
					SUBTOTAL EQUIPO $	$ 273.00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
13.105	ORGANIZADOR PANDUIT 2U RACK FRONTAL .UN	UN	1.0000	$ 94,894.17	$ 94,894.00
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
				SUBTOTALMATERIALES $	$ 94,894.00

III. TRANSPORTES

CODIGO INSUMO	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
-	0	0	0	0	$ -	$ -
-	0	0	0	0	$ -	$ -
-	0	0	0	0	$ -	$ -
				SUBTOTAL TRANSPORTE $		$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO INSUMO	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1.991	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+4 Ayu (M)	35,530.00	1.92	68,299.00	0.20000	$ 13,660.00
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
					SUBTOTAL MANO DE OBRA $	$ 13,660.00

TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 108,827.00
AIU 31%	$ 33,736.00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 142,563.00

(Firma)
(Nombre) JULIAN ESTEBAN CASTAÑO OSPINA
Contratista ESTUDIO TERRITORIO SAS

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

(Firma)
(Nombre) RAUL ORLANDO DELGADO CABIATIVA
Interventor CONSORCIO SAN MIGUEL 004

7098 DATOS GENERALES

CONTRATO No. 783 DE 2021

OBJETO DEL CONTRATO: CONVOCATORIA CONCURSO PUBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO (PROYECTO MUSEO)
CONTRATISTA: ESTUDIO TERRITORIO SAS
INTERVENTOR: CONSORCIO SAN MIGUEL 004
SUPERVISOR:

E PAV 7098 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.1.9.2.3	SUMIN E INST PATCH PANEL DE 48 PUERTOS CAT 6A	UN	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2.948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MOEQ	$ 136,598.00	0.0200	$ 2,732.00
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
				SUBTOTAL EQUIPO $		$ 2,732.00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
13,106	HERRAJE PANDUIT 48 ESPACIOS CON PLACA PLASTICA	UN	1.0000	$ 84,216.00	$ 84,216.00
13,107	TOMA RJ45 CATEGORIA 6A BLINDADA PANDUIT .	UN	48.0000	$ 24,549.00	$ 1,178,352.00
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
			SUBTOTALMATERIALES $		$ 1,272,568.00

III. TRANSPORTES

CODIGO INSUMO	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
-	0	0	0	0	$ -	$ -
-	0	0	0	0	$ -	$ -
-	0	0	0	0	$ -	$ -
				SUBTOTAL TRANSPORTE $		$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO INSUMO	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1.991	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+4 Ayu (M)	35,530.00	1.82	68,299.00	2.00000	$ 136,598.00
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
				SUBTOTAL MANO DE OBRAS		$ 136,598.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 1,411,898.00
AIU 31%	$ 437,588.00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 1,849,586.00

(Firma)
(Nombre) JULIAN ESTEBAN CASTAÑO OSPINA
Contratista ESTUDIO TERRITORIO SAS

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

(Firma)
(Nombre) RAUL ORLANDO DELGADO CABIATIVA
Interventor CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

7088 DATOS GENERALES

CONTRATO No. 283 DE 2021

OBJETO DEL CONTRATO: CONVOCATORIA CONCURSO PUBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO (PROYECTO MUSEO)
CONTRATISTA: ESTUDIO TERRITORIO SAS
INTERVENTOR: CONSORCIO SAN MIGUEL 004
SUPERVISOR:

E PAV 7088 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.1.9.2.4	SUMIN E INST PATCH CORD CAT 6A AZUL/ROJO DE 5 FT	UN	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2.945	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEQ	$ 2,049.00	0.0200	$ 41.00
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
				SUBTOTAL EQUIPO $		$ 41.00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
13,109	PATCH CORD CATEGORIA 6A 1.5MTS ROJO DIAMETRO REDUCIDO 28 AWG LSZH PANDUIT	UN	1.0000	$ 24,313.00	$ 24,313.00
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
			SUBTOTALMATERIALES $		$ 24,313.00

III. TRANSPORTES

CODIGO INSUMO	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
-	0	0	0	0	$ -	$ -
-	0	0	0	0	$ -	$ -
-	0	0	0	0	$ -	$ -
				SUBTOTAL TRANSPORTE $		$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO INSUMO	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1.991	HORA/Cuad. ELECTRI Tecn electr+4 Ayu (M)	35,530.00	1.82	66,297.00	0.03090	$ 2,049.00
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
				SUBTOTAL MANO DE OBRA $		$ 2,049.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 26,403.00
AIU 31%	$ 8,185.00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 34,588.00

(Firma)
(Nombre) JULIAN ESTEBAN CASTAÑO OSPINA
Contratista ESTUDIO TERRITORIO SAS

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

(Firma)
(Nombre) RAUL ORLANDO DELGADO CABIATIVA
Interventor CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

7089 DATOS GENERALES

CONTRATO No. 283 DE 2021

OBJETO DEL CONTRATO: CONVOCATORIA CONCURSO PUBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO (PROYECTO MUSEO)
CONTRATISTA: ESTUDIO TERRITORIO SAS
INTERVENTOR: CONSORCIO SAN MIGUEL 004
SUPERVISOR:

E PAV 7089 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.1.9.2.3	SUMIN E INST BANDEJA PORTAEQUIPOS INC ACC	UN	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2,948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEQ	$ 10,245.00	0.0200	$ 205.00
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
					SUBTOTAL EQUIPO $	$ 205.00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
13,110	BANDEJA PORTAEQUIPO VENTILADA 19X15 PULGADAS	UN	1.0000	$ 52,578.00	$ 52,578.00
-			-	$ -	$ -
-			-	$ -	$ -
-			-	$ -	$ -
-			-	$ -	$ -
-			-	$ -	$ -
-			-	$ -	$ -
-			-	$ -	$ -
-			-	$ -	$ -
				SUBTOTALMATERIALES $	$ 52,578.00

III. TRANSPORTES

CODIGO INSUMO	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
-	0	0	0	0	$ -	$ -
-	0	0	0	0	$ -	$ -
-	0	0	0	0	$ -	$ -
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO INSUMO	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1,991	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+4 Ayu (M)	35,530.00	1.92	68,299.00	0.15000	$ 10,245.00
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
					SUBTOTAL MANO DE OBRA $	$ 10,245.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 63,028.00
AIU 31%	$ 19,539.00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 82,567.00

(Firma)
(Nombre) JULIAN ESTEBAN CASTAÑO OSPINA
Contratista ESTUDIO TERRITORIO SAS

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

(Firma)
(Nombre) RAUL ORLANDO DELGADO CABIATIVA
Interventor CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

7100 DATOS GENERALES

CONTRATO No.	283	DE	2021
OBJETO DEL CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PUBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO (PROYECTO MUSEO)		
CONTRATISTA	ESTUDIO TERRITORIO SAS		
INTERVENTOR	CONSORCIO SAN MIGUEL 004		
SUPERVISOR			

E PAV 7100 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.1.9.2.6	SUMIN E INST BANDEJA DE FIBRA OE 8-12 HILOS INC ACC	UN	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2.848	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEQ	$ 69,299.00	0.0200	$ 1,366.00
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
					SUBTOTAL EQUIPO $	$ 1,366.00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
13,111	BANDEJA FIBRA FIJA SIN HERRAJE P/ 4 ACOPLES O 24 PUERTOS PANDUIT	UN	1.0000	$ 328,506.00	$ 328,506.00
13,112	HERRAJE P/ BANDEJA FIJA FMT1 4 ACOPLES PANDUIT	UN	3.0000	$ 48,745.00	$ 146,235.00
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
				SUBTOTALMATERIALES $	$ 474,741.00

III. TRANSPORTES

CODIGO INSUMO	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
-	0	0	0	0	$ -	$ -
-	0	0	0	0	$ -	$ -
-	0	0	0	0	$ -	$ -
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO INSUMO	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1.891	HORA Cuad. ELECTRO Tecn elect+4 Ayu (M)	35,530.00	1.92	69,299.00	1.00000	$ 69,299.00
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
					SUBTOTAL MANO DE OBRA $	$ 69,299.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 544,406.00
AIU 31%	$ 168,766.00
VALOR TOTAL UNITARIO 8	$ 713,172.00

(Firma)
(Nombre) JULIAN ESTEBAN CASTAÑO OSPINA
Contratista ESTUDIO TERRITORIO SAS

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

(Firma)
(Nombre) RAUL ORLANDO DELGADO CABIATIVA
Interventor CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

7101 DATOS GENERALES

CONTRATO No. 283 DE 2021

OBJETO DEL CONTRATO: CONVOCATORIA CONCURSO PUBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO (PROYECTO MUSEO)
CONTRATISTA: ESTUDIO TERRITORIO SAS
INTERVENTOR: CONSORCIO SAN MIGUEL 004
SUPERVISOR:

E PAV 7101 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.1.9 2.7	SUMIN E INST KIT FAN OUT SCALC FIBRA MULTIMODO OM4 INC ACC ADMINISTRABLE	UN	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2.048	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MODEO	$ 30,735.00	0.0200	$ 615.00
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
				SUBTOTAL EQUIPO $		$ 615.00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
13,113	FAN-OUT 8000UM 90 CM P/ FIBRA DE 12 HILOS PANDUIT .	UN	1.0000	$ 93,209.00	$ 93,209.00
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
			SUBTOTALMATERIALES $		$ 93,209.00

III. TRANSPORTES

CODIGO INSUMO	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
-	0	0	0	0	$ -	$ -
-	0	0	0	0	$ -	$ -
-	0	0	0	0	$ -	$ -
				SUBTOTAL TRANSPORTE $		$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO INSUMO	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1.991	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn mec/4 Ayu (M)	35,530.00	1.92	68,209.00	0.45000	$ 30,735.00
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
				SUBTOTAL MANO DE OBRA $		$ 30,735.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 124,559.00
AIU 31%	$ 38,613.00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 163,172.00

(Firma)
(Nombre) JULIAN ESTEBAN CASTAÑO OSPINA
Contratista ESTUDIO TERRITORIO SAS

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

(Firma)
(Nombre) RAUL ORLANDO DELGADO CABIATIVA
Interventor CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

7102 DATOS GENERALES

CONTRATO No. 293 DE 2021

OBJETO DEL CONTRATO: CONVOCATORIA CONCURSO PUBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO (PROYECTO MUSEO)
CONTRATISTA: ESTUDIO TERRITORIO SAS
INTERVENTOR: CONSORCIO SAN MIGUEL 004
SUPERVISOR:

E PAV 7102 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.1.9 2.5	SUMIN E INST CONECTORES LC PARA FIBRA MULTIMODO OM4	UN	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2.948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MOEO	$ 13,660.00	0.0200	$ 273.00
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
					SUBTOTAL EQUIPO $	$ 273.00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
13,114	CONECTOR FIBRA LC MULTIMODO 50-62.5/125UM EPOXICO PANDUIT	UN	1.0000	$ 12,121.00	$ 12,121.00
	-		-	$ -	$ -
	-		-	$ -	$ -
	-		-	$ -	$ -
	-		-	$ -	$ -
	-		-	$ -	$ -
	-		-	$ -	$ -
	-		-	$ -	$ -
				SUBTOTALMATERIALES $	$ 12,121.00

III. TRANSPORTES

CODIGO INSUMO	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	0	0	0	0	$ -	$ -
	0	0	0	0	$ -	$ -
	0	0	0	0	$ -	$ -
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO INSUMO	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1.991	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+4 Ayu (IM)	25,530.00	1.82	68,299.00	0.20000	$ 13,660.00
	0	-	-	-	-	$ -
	0	-	-	-	-	$ -
	0	-	-	-	-	$ -
	0	-	-	-	-	$ -
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	$ 13,660.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 26,054.00
AIU 31%	$ 8,077.00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 34,131.00

(Firma)
(Nombre) JULIAN ESTEBAN CASTAÑO OSPINA
Contratista ESTUDIO TERRITORIO SAS

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

(Firma)
(Nombre) RAUL ORLANDO DELGADO CASIATIVA
Interventor CONSORCIO SAN MIGUEL 004

7103 DATOS GENERALES

CONTRATO No. 283 DE 2021

OBJETO DEL CONTRATO: CONVOCATORIA CONCURSO PUBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO (PROYECTO MUSEO)
CONTRATISTA: ESTUDIO TERRITORIO SAS
INTERVENTOR: CONSORCIO SAN MIGUEL 004
SUPERVISOR:

E PAV 7103 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.1.9 2.9	SUMIN E INST POU VERTICAL PARA RACK 12 RECEPTACULOS	UN	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2.948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MOEQ	$ 34,150.00	0.0200	$ 683.00
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
					SUBTOTAL EQUIPO $	$ 683.00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
13,115	TOMA MULTIPLE VERTICAL 120V 20A POU 18 OUT 5-20R CLAVIJA LS-20P LEVITON	UN	1.0000	$ 478,415.00	$ 478,415.00
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
				SUBTOTALMATERIALES $	$ 478,415.00

III. TRANSPORTES

CODIGO INSUMO	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
-	01	0	0	0	$ -	$ -
-	01	0	0	0	$ -	$ -
-	01	0	0	0	$ -	$ -
				SUBTOTAL TRANSPORTE $		$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO INSUMO	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1,991	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+4 Ayu (M)	35,530.00	1.92	68,298.00	0.50000	$ 34,150.00
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
					SUBTOTAL MANO DE OBRA $	$ 34,150.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 513,248.00
AIU 31%	$ 159,107.00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 672,355.00

(Firma)
(Nombre) JULIAN ESTEBAN CASTAÑO ESPINA
Contratista ESTUDIO TERRITORIO SAS

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

(Firma)
(Nombre) RAUL ORLANDO DELGADO CABIATIVA
Interventor CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

7105 DATOS GENERALES

CONTRATO No. 203 DE 2021

OBJETO DEL CONTRATO: CONVOCATORIA CONCURSO PUBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO (PROYECTO MUSEO)
CONTRATISTA: ESTUDIO TERRITORIO SAS
INTERVENTOR: CONSORCIO SAN MIGUEL 004
SUPERVISOR:

E PAV 7105 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.1.9.2.10	SUMIN E INST PATCH CORD DE FIBRA ÓPTICA SC/LC (PAR)	UN	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2,849	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 13,660.00	0.0200	$ 273.00
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
					SUBTOTAL EQUIPO $	$ 273.00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
13,117	PATCH CORD FIBRA LC-SC MULTIMODO 2 MTS OM3 DUPLEX PANDUIT	UN	1.0000	$ 64,853.00	$ 64,853.00
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
				SUBTOTAL MATERIALES $	$ 64,853.00

III. TRANSPORTES

CODIGO INSUMO	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
-	0	0	0	0	$ -	$ -
-	0	0	0	0	$ -	$ -
-	0	0	0	0	$ -	$ -
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO INSUMO	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1,991	HORACuad. ELECTR/1 Tecn elect+4 Ayu (M)	35,530.00	1.92	69,299.00	0.20000	$ 13,860.00
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
					SUBTOTAL MANO DE OBRA $	$ 13,860.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 78,986.00
AIU 31%	$ 24,455.00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 103,341.00

(Firma)
(Nombre) JULIAN ESTEBAN CASTAÑO OSPINA
Contratista ESTUDIO TERRITORIO SAS

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

(Firma)
(Nombre) RAUL ORLANDO DELGADO CABIATIVA
Interventor CONSORCIO SAN MIGUEL 004

7108 DATOS GENERALES

CONTRATO No. 283 DE 2021

OBJETO DEL CONTRATO: CONVOCATORIA CONCURSO PUBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO (PROYECTO MUSEO)
CONTRATISTA: ESTUDIO TERRITORIO SAS
INTERVENTOR: CONSORCIO SAN MIGUEL 004
SUPERVISOR

E PAV 7108 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.1.9.2.11	CERTIFICACIÓN DE CONECTORIZACIÓN DE FIBRA ÓPTICA (POR PAR)	UN	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2.048	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 13,680.00	0.0200	$ 273.00
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
					SUBTOTAL EQUIPO $	$ 273.00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
13.118	CERTIFICACION HILO DE FIBRA	UN	1.0000	$ 55,000.00	$ 55,000.00
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
				SUBTOTALMATERIALES $	$ 55,000.00

III. TRANSPORTES

CODIGO INSUMO	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
-	0	0	0	0	$ -	$ -
-	0	0	0	0	$ -	$ -
-	0	0	0	0	$ -	$ -
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO INSUMO	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1.991	HORA/Oved. ELECTR/1 Tecn elect+4 Ayu (M)	35,530.00	1.92	68,209.00	0.20000	$ 13,660.00
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
					SUBTOTAL MANO DE OBRA $	$ 13,660.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 68,933.00
AIU 31%	$ 21,369.00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 90,302.00

(Firma)
(Nombre) JULIAN ESTEBAN CASTAÑO OSPINA
Contratista ESTUDIO TERRITORIO SAS

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

(Firma)
(Nombre) RAUL ORLANDO DELGADO CABIATIVA
Interventor CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

7107 DATOS GENERALES

CONTRATO No. 283 DE 2021

OBJETO DEL CONTRATO: CONVOCATORIA CONCURSO PUBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO (PROYECTO MUSEO)
CONTRATISTA: ESTUDIO TERRITORIO SAS
INTERVENTOR: CONSORCIO SAN MIGUEL 004
SUPERVISOR

E PAV 7107 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.1.9.2.12	SUMIN E INST PARLANTE PASIVO PARA MURO 50W, SENSI DE 90 DB, INC ACC DE POTENCIA Y CONEXION	UN	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2.948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 34,150.00	0.0200	$ 683.00
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
					SUBTOTAL EQUIPO $	$ 683.00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
13.119	PARLANTE PASIVO EN MURO 50W	UN	1.0000	$ 135,000.00	$ 135,000.00
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
				SUBTOTAL MATERIALES $	$ 135,000.00

III. TRANSPORTES

CODIGO INSUMO	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
-	0	0	0	0	$ -	$ -
-	0	0	0	0	$ -	$ -
-	0	0	0	0	$ -	$ -
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO INSUMO	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1.991	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+4 Ayu (M)	35,830.00	1.92	68,209.00	0.50000	$ 34,150.00
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
					SUBTOTAL MANO DE OBRAS	$ 34,150.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 169,833.00
AIU 31%	$ 52,648.00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 222,481.00

(Firma)
(Nombre) JULIAN ESTEBAN CASTAÑO OSPINA
Contratista ESTUDIO TERRITORIO SAS

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

(Firma)
(Nombre) RAUL ORLANDO DELGADO CABIATIVA
Interventor CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

7189 DATOS GENERALES

CONTRATO No. 293 DE 2021

OBJETO DEL CONTRATO: CONVOCATORIA CONCURSO PUBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO (PROYECTO MUSEO)
CONTRATISTA: ESTUDIO TERRITORIO SAS
INTERVENTOR: CONSORCIO SAN MIGUEL 004
SUPERVISOR

E PAV 7189 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.1.9.3.1	SALIDA DE VOZ Y DATOS CAT 6A TUB EMT 3/4" INC ACC	UN	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2.849	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 59,282.00	0.0500	$ 2,964.00
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
					SUBTOTAL EQUIPO $	$ 2,964.00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3,713	TUBO EMT 3/4"	ML	6.0000	$ 9,813.00	$ 58,482.00
3,880	UNION CONDUIT EMT 3/4"	UN	2.0000	$ 1,043.18	$ 2,086.00
3,715	CODO EMT 3/4"	UN	0.5000	$ 4,127.12	$ 2,064.00
3,717	TERMINAL EMT 3/4"	UN	2.0000	$ 1,132.98	$ 2,266.00
3,711	CAJA 2400 CUADRADA 4X4 CON SUPLEMENTO	UN	1.0000	$ 2,336.61	$ 2,337.00
3,883	GRAPA DOBLE ALA 3/4" METALICA	UN	4.0000	$ 286.82	$ 1,149.00
2,834	CHAZOS COLAPSIBLE CON TORNILLO 1/4.	UN	8.0000	$ 366.63	$ 2,933.00
13,121	PLACA PANDUIT 2 ESP BLANCA EJECUTIVA .	UN	1.0000	$ 4,301.00	$ 4,301.00
13,107	TOMA RJ45 CATEGORIA 6A BLINDADA PANDUIT .	UN	2.0000	$ 24,543.00	$ 49,086.00
13,001	MARQUILLA GRAVOPLAY 2,5x1 CM	UN	2.0000	$ 1,428.00	$ 2,856.00
13,123	CABLE FUTP CATEGORIA 6A BLINDADO LSZH	ML	6.0000	$ 2,520.01	$ 15,120.00
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
				SUBTOTALMATERIALES $	$ 137,689.00

III. TRANSPORTES

CODIGO INSUMO	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
-	0	0	0	0	$ -	$ -
-	0	0	0	0	$ -	$ -
-	0	0	0	0	$ -	$ -
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO INSUMO	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1,317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu/M	20,672.00	1.90	39,001.00	1.52000	$ 59,282.00
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
					SUBTOTAL MANO DE OBRAS	$ 59,282.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 199,935.00
AIU 31%	$ 61,980.00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 261,915.00

(Firma)
(Nombre) JULIAN ESTEBAN CASTAÑO OSPINA
Contratista ESTUDIO TERRITORIO SAS

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

(Firma)
(Nombre) RAUL ORLANDO DELGADO CABIATIVA
Interventor CONSORCIO SAN MIGUEL 004

7110 DATOS GENERALES

CONTRATO No. 163 DE 2021

OBJETO DEL CONTRATO: CONVOCATORIA CONCURSO PUBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO (PROYECTO MUSEO)
CONTRATISTA: ESTUDIO TERRITORIO SAS
INTERVENTOR: CONSORCIO SAN MIGUEL 004
SUPERVISOR:

E PAV 7110 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.1.9.3.2	SALIDA DE VOZ Y DATOS CAT 6A EN CANALETA 12X5CM	UN	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2,948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MOEQ	$ 59,282.00	0.0500	$ 2,964.00
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
					SUBTOTAL EQUIPO $	$ 2,964.00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3,713	TUBO EMT 3/4"	ML	1.0000	$ 8,813.00	$ 8,814.00
3,690	UNION CONDUIT EMT 3/4"	UN	0.3333	$ 1,043.18	$ 348.00
3,715	CODO EMT 3/4"	UN	0.0050	$ 4,127.12	$ 21.00
3,717	TERMINAL EMT 3/4"	UN	0.4000	$ 1,132.00	$ 453.00
3,711	CAJA 2400 CUADRADA 4X4 CON SUPLEMENTO	UN	0.2000	$ 2,336.81	$ 467.00
3,883	GRAPA DOBLE ALA 3/4" METALICA	UN	0.6667	$ 286.62	$ 191.00
2,834	CHAZOS COLAPSIBLE CON TORNILLO 1/4.	UN	1.3333	$ 366.63	$ 489.00
13,121	PLACA PANDUIT 2 ESP BLANCA EJECUTIVA .	UN	1.0000	$ 4,301.00	$ 4,301.00
13,107	TOMA RJ45 CATEGORIA 6A BLINDADA PANDUIT .	UN	2.0000	$ 24,549.00	$ 49,098.00
13,001	MARQUILLA GRAVOPLAY 2.5x1 CM	UN	2.0000	$ 1,428.00	$ 2,856.00
13,123	CABLE FUTP CATEGORIA 6A BLINDADO LSZH	ML	8.0000	$ 2,520.01	$ 15,120.00
13,124	TROQUEL ELECTRICO P/CANALETA 12 CM BLANC CAL 22	UN	1.0000	$ 3,305.00	$ 3,305.00
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
				SUBTOTALMATERIALES $	$ 85,563.00

III. TRANSPORTES

CODIGO INSUMO	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
-	0	0	0	0	$ -	$ -
-	0	0	0	0	$ -	$ -
-	0	0	0	0	$ -	$ -
				SUBTOTAL TRANSPORTE $		$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO INSUMO	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1,317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20,572.00	1.90	39,001.00	1.52000	$ 59,282.00
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
				SUBTOTAL MANO DE OBRAS		$ 59,282.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 147,809.00
AIU 31%	$ 45,821.00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 193,630.00

(Firma)
(Nombre) JULIAN ESTEBAN CASTAÑO OSPINA
Contratista ESTUDIO TERRITORIO SAS

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

(Firma)
(Nombre) RAUL ORLANDO DELGADO CABIATIVA
Interventor CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Proceso Gestion de la Contratacion

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

7111 DATOS GENERALES

CONTRATO No. 283 DE 2021

CONVOCATORIA CONCURSO PUBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO (PROYECTO MUSEO)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATISTA ESTUDIO TERRITORIO SAS

INTERVENTOR CONSORCIO SAN MIGUEL 004

SUPERVISOR

E PAV 7111 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.1.9.3.3	SALIDA DE SONIDO INC TUB EMT 3/4" Y ACC	UN	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2.948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MOEQ	$ 59,282.00	0.0500	$ 2,964.00
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
				SUBTOTAL EQUIPO $		$ 2,964.00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3,719	TUBO EMT 3/4"	ML	6.0000	$ 8,813.80	$ 52,882.00
3,890	UNION CONDUIT EMT 3/4"	UN	2.0000	$ 1,043.19	$ 2,086.00
3,715	CODO EMT 3/4"	UN	0.5000	$ 4,127.12	$ 2,064.00
3,717	TERMINAL EMT 3/4"	UN	2.0000	$ 1,132.89	$ 2,266.00
3,711	CAJA 2400 CUADRADA 4X4 CON SUPLEMENTO	UN	1.0000	$ 2,336.81	$ 2,337.00
3,893	GRAPA DOBLE ALA 3/4" METALICA	UN	4.0000	$ 286.82	$ 1,146.00
2,834	CHAZOS COLAPSIBLE CON TORNILLO 1/4.	UN	8.0000	$ 366.83	$ 2,933.00
13,002	TAPA 2X4 GALVANIZADA CIEGA	UN	1.0000	$ 1,194.00	$ 1,194.00
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
			SUBTOTALMATERIALES $		$ 67,508.00

III. TRANSPORTES

CODIGO INSUMO	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
-	0	0	0	0	$ -	$ -
-	0	0	0	0	$ -	$ -
-	0	0	0	0	$ -	$ -
				SUBTOTAL TRANSPORTE $		$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO INSUMO	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1,317	HORACuad. ELECTRI Tecn elect+1 Ayu (M	20,572.00	1.90	39,001.00	1.52000	$ 59,282.00
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
				SUBTOTAL MANO DE OBRA $		$ 59,282.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 129,754.00
AIU 31%	$ 40,224.00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 169,978.00

(Firma)
(Nombre) JULIAN ESTEBAN CASTAÑO OSPINA
Contratista ESTUDIO TERRITORIO SAS

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

(Firma)
(Nombre) RAUL ORLANDO DELGADO CABIATIVA
Interventor CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

7113 DATOS GENERALES

CONTRATO No. 393 DE 2021

OBJETO DEL CONTRATO: CONVOCATORIA CONCURSO PUBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO (PROYECTO MUSEO)

CONTRATISTA: ESTUDIO TERRITORIO SAS

INTERVENTOR: CONSORCIO SAN MIGUEL 004

SUPERVISOR:

E PAV 7113 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.1.9.3.4	SUMIN E INST PATCH CORD CAT 6A AZUL/ROJO DE 3FT	UN	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2.948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%VIDEO	$ 2,049.00	0.0200	$ 41.00
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
				SUBTOTAL EQUIPO $		$ 41.00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
13,122	PATCH CORD CATEGORIA 6A 1 METROS ROJO 24 AWG PANDUIT	UN	1.0000	$ 20,854.00	$ 20,854.00
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
			SUBTOTALMATERIALES $		$ 20,854.00

III. TRANSPORTES

CODIGO INSUMO	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
-	0	0	0	0	$ -	$ -
-	0	0	0	0	$ -	$ -
-	0	0	0	0	$ -	$ -
				SUBTOTAL TRANSPORTE $		$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO INSUMO	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1.991	HORA/Cuad. ELECTRI1 Tecnielect+Ayu (M)	35,530.00	1.92	68,299.00	0.03000	$ 2,049.00
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
				SUBTOTAL MANO DE OBRAS		$ 2,049.00

TOTAL COSTO DIRECTO '	$ 23,044.00
AIU 31%	$ 7,144.00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 30,188.00

(Firma)
(Nombre) JULIAN ESTEBAN CASTAÑO OSPINA
Contratista ESTUDIO TERRITORIO SAS

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

(Firma)
(Nombre) RAUL ORLANDO DELGADO CABIATIVA
Interventor CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

7045 **DATOS GENERALES**

CONTRATO No. 293 DE 2021

OBJETO DEL CONTRATO: CONVOCATORIA CONCURSO PUBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO (PROYECTO MUSEO)
CONTRATISTA: ESTUDIO TERRITORIO SAS
INTERVENTOR: CONSORCIO SAN MIGUEL 004
SUPERVISOR:

E PAV 7045 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.1.9.4.1	TUBERIA EMT 2"	ML	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2,048	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEQ	$ 14,630.00	0.0300	$ 439.00
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
					SUBTOTAL EQUIPO $	$ 439.00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
13,043	TUBO EMT 2X MTS NTC-105 COLMENA	ML	1.0000	$ 24,838.16	$ 24,838.00
13,041	UNION EMT 2 ACERO CROUSE-HINDS	UN	0.3333	$ 4,223.31	$ 1,408.00
13,044	CODO EMT 2 COLMENA CUMPLE NORMA RETIE FABRICVR	UN	0.0667	$ 28,897.92	$ 1,933.00
13,042	CONECTOR EMT 2 ACERO CROUSE-HINDS	UN	0.2500	$ 3,898.44	$ 975.00
13,045	CAJA PASO 15X15X10CM CALIBRE 20 PROELECTRICOS	UN	0.0667	$ 20,901.00	$ 1,393.00
13,045	ABRAZADERA AJUSTABLE 2"	UN	0.6667	$ 1,499.40	$ 1,000.00
13,027	RIEL CHANEL TROQUELADO 4X4 1 MT	ML	0.1000	$ 14,560.15	$ 1,456.00
3,570	CHAZO TIPO INDUSTRIAL 3/8	UN	1.3333	$ 7,899.91	$ 10,861.00
13,028	VARILLA ROSCADA DE 3/8"X1MT	ML	0.9333	$ 3,014.67	$ 2,814.00
13,029	TUERCA+ARANDELA 3/8"	UN	2.6667	$ 139.00	$ 369.00
-			-	$ -	$ -
-			-	$ -	$ -
-			-	$ -	$ -
-			-	$ -	$ -
				SUBTOTALMATERIALES $	$ 46,846.00

III. TRANSPORTES

CODIGO INSUMO	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
-	0	0	0	0	$ -	$ -
-	0	0	0	0	$ -	$ -
-	0	0	0	0	$ -	$ -
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO INSUMO	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1,362	HORARIOuad. ELECTR/1 Tecn electr 2 Ayu (M	25,559.00	1.91	48,787.00	0.30000	$ 14,630.00
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
					SUBTOTAL MANO DE OBRAS	$ 14,630.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 61,715.00
AIU 31%	$ 19,132.00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 80,847.00

(Firma)
(Nombre) JULIAN ESTEBAN CASTAÑO OSPINA
Contratista ESTUDIO TERRITORIO SAS

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

(Firma)
(Nombre) RAUL ORLANDO DELGADO CABIATIVA
Interventor CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

7048 DATOS GENERALES

CONTRATO No. 283 DE 2021

OBJETO DEL CONTRATO: CONVOCATORIA CONCURSO PUBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO (PROYECTO MUSEO)
CONTRATISTA: ESTUDIO TERRITORIO SAS
INTERVENTOR: CONSORCIO SAN MIGUEL 004
SUPERVISOR

E PAV 7048 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.1.9.4.2	TUBERIA EMT 1 1/2"	ML	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2,045	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEQ	$ 7,800.00	0.0500	$ 390.00
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
					SUBTOTAL EQUIPO $	$ 390.00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
13,049	TUBO EMT 1-1/2X MTS NTC-105 COLMENA	ML	1.0000	$ 19,418.00	$ 19,418.00
13,047	UNION EMT 1-1/2 ACERO CROUSE-HINDS	UN	0.3333	$ 24,872.19	$ 8,291.00
13,050	CODO EMT 1-1/2 COLMENA CUMPLE NORMA RETIE FABRICUR	UN	0.0667	$ 19,233.00	$ 1,282.00
13,048	CONECTOR EMT 1-1/2 ACERO CROUSE-HINDS	UN	0.2500	$ 3,267.00	$ 817.00
13,045	CAJA PASO 15X15X10CM CALIBRE 20 PROELECTRICOS	UN	0.0667	$ 20,901.00	$ 1,393.00
13,051	ABRAZADERA COLGANTE 1 1/2"	UN	0.6667	$ 1,428.00	$ 952.00
3,570	CHAZO TIPO INDUSTRIAL 3/8	UN	0.6667	$ 7,995.91	$ 5,331.00
13,028	VARILLA ROSCADA DE 3/8"X1MT	ML	0.4667	$ 3,014.57	$ 1,407.00
13,029	TUERCA+ARANDELA 3/8"	UN	1.3333	$ 138.00	$ 184.00
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
				SUBTOTALMATERIALES $	$ 39,075.00

III. TRANSPORTES

CODIGO INSUMO	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
-	0	0	0	0	$ -	$ -
-	0	0	0	0	$ -	$ -
-	0	0	0	0	$ -	$ -
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO INSUMO	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1,317	HORA/Cuad. ELECTRI1 Tecnólogo+1 Ayu (M	20,572.00	1.89	39,001.00	0.20000	$ 7,800.00
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
					SUBTOTAL MANO DE OBRAS	$ 7,800.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 47,265.00
AIU 31%	$ 14,652.00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 61,917.00

(Firma)
(Nombre) JUDAN ESTEBAN CASTAÑO OSPINA
Contratista ESTUDIO TERRITORIO SAS

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

(Firma)
(Nombre) RAUL ORLANDO DELGADO CABIATIVA
Interventor CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1794	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn
	CONTRATO No.	DE
	OBJETO DEL CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PUBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISENOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO
	CONTRATISTA	ESTUDIO TERRITORIOS SAS
	INTERVENTOR	
	SUPERVISOR	CONSORCIO SAN MIGUEL 004

E 002.001.067	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.1.9 4 3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EMT DE 1" SOBREPUESTA	ML	1

I. EQUIPO

COD EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 9 753 00	0 0300	$ 293,00
2948_P1	KIT ARNES PARA TRABAJO EN ALTURAS		HR	$ 1 500 00	2 0000	$ 3 000,00
366	ANDAMIO TUBULAR (SECC)		DD	$ 1 290 00	0 0500	$ 65 00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
SUBTOTAL EQUIPO $						$ 3.358,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1209	CINTA BANDIT 5/8"	UN	1 0000	$ 2 578 54	$ 2 579 00
1201	HEBILLAS BANDIT 5/8"	UN	1 0000	$ 800,00	$ 800 00
803_P1	TUBO CONDUIT EMT 1"	ML	1 0000	$ 11 355 00	$ 11 355 00
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
SUBTOTALMATERIALES $					$ 14.734,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
0	0	0	0	0 000000	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
SUBTOTAL TRANSPORTE $						$ -

IV. MANO DE OBRA

COD MO	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1362	HORA/Cuad ELECTRI1 Tecn elect+2 Ayu (M	25 558 00	1 91	48 787 00	0,20000	$ 9 753,00
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						$ 9.753,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 27,845,00
AIU 31%	$ 8 632,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 36.477,00

(Firma)
(Nombre) JULIAN ESTEBAN CALVANO OSPINA
Contratista ESTUDIO TERRITORIOS S A S

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

(Firma)
(Nombre) RAUL ORDOÑEZ DELGADO CARVAJAL
Contratista CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Villavicencio
Aprobacion 26 08 2016

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

7048 DATOS GENERALES

CONTRATO No. 283 DE 2021

OBJETO DEL CONTRATO: CONVOCATORIA CONCURSO PUBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO (PROYECTO MUSEO)
CONTRATISTA: ESTUDIO TERRITORIO SAS
INTERVENTOR: CONSORCIO SAN MIGUEL 004
SUPERVISOR:

E PAV 7048 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.1.9.4.4	TUBERIA EMT 3/4"	ML	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2,945	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MOEQ	$ 3,900.00	0.0500	$ 195.00
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
				SUBTOTAL EQUIPO $		$ 195.00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3,713	TUBO EMT 3/4"	ML	1.0000	$ 8,813.80	$ 8,814.00
3,890	UNIÓN CONDUIT EMT 3/4"	UN	0.3333	$ 1,043.18	$ 348.00
3,715	CODO EMT 3/4"	UN	0.0667	$ 4,127.12	$ 275.00
3,717	TERMINAL EMT 3/4"	UN	0.2500	$ 1,172.88	$ 293.00
3,711	CAJA 2400 CUADRADA 4X4 CON SUPLEMENTO	UN	0.1250	$ 2,336.81	$ 292.00
3,883	GRAPA DOBLE ALA 3/4" METALICA	UN	0.0667	$ 285.62	$ 191.00
2,834	CHAZOS COLAPSIBLE CON TORNILLO 1/4	UN	1.3333	$ 366.63	$ 489.00
13,002	TAPA 2X4 GALVANIZADA CIEGA	UN	0.1250	$ 1,194.00	$ 149.00
-			-	$ -	$ -
-			-	$ -	$ -
-			-	$ -	$ -
-			-	$ -	$ -
-			-	$ -	$ -
-			-	$ -	$ -
			SUBTOTAL MATERIALES $		$ 10,941.00

III. TRANSPORTES

CODIGO INSUMO	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
-	0	0	0	0	$ -	$ -
-	0	0	0	0	$ -	$ -
-	0	0	0	0	$ -	$ -
				SUBTOTAL TRANSPORTE $		$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO INSUMO	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1,317	HORA Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	29,572.00	1.80	39,001.00	0.10000	$ 3,900.00
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
				SUBTOTAL MANO DE OBRAS		$ 3,900.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 15,036.00
AIU 31%	$ 4,661.00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 19,697.00

(Firma)
(Nombre) JULIAN ESTEBAN CASTAÑO OSPINA
Contratista ESTUDIO TERRITORIO SAS

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

(Firma)
(Nombre) RAUL ORLANDO DELGADO CABIATIVA
Interventor CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

7114 **DATOS GENERALES**

CONTRATO No.	293	DE	2021
OBJETO DEL CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PUBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO (PROYECTO MUSEO)		
CONTRATISTA	ESTUDIO TERRITORIO SAS		
INTERVENTOR	CONSORCIO SAN MIGUEL 004		
SUPERVISOR			

E PAV 7114 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.1.9.4.5	CABLE UTP CAT 6A LSZH.	ML	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2.949	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEQ	$ 1.483,00	0,0500	$ 73,00
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
					SUBTOTAL EQUIPO $	$ 73,00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
13.123	CABLE F/UTP CATEGORIA 6A BLINDADO LSZH	ML	1,0000	$ 2.520,01	$ 2.520,00
-			-	$ -	$ -
-			-	$ -	$ -
-			-	$ -	$ -
-			-	$ -	$ -
-			-	$ -	$ -
-			-	$ -	$ -
				SUBTOTALMATERIALES $	$ 2.520,00

III. TRANSPORTES

CODIGO INSUMO	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
-	0	0	0	0	$ -	$ -
-	0	0	0	0	$ -	$ -
-	0	0	0	0	$ -	$ -
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO INSUMO	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1.382	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M	25.558,00	1,91	48.787,00	0,03000	$ 1.463,00
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
					SUBTOTAL MANO DE OBRA $	$ 1.463,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 4.056,00
AIU 31%	$ 1.257,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 5.313,00

(Firma)
(Nombre) JULIAN ESTEBAN CASTAÑO OSPINA
Contratista ESTUDIO TERRITORIO SAS

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

(Firma)
(Nombre) RAUL ORLANDO DELGADO CABIATIVA
Interventor CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Proceso Gestion de la Contratacion

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

7115 DATOS GENERALES

CONTRATO No.	203	DE	2021
OBJETO DEL CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PUBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO (PROYECTO MUSEO)		
CONTRATISTA	ESTUDIO TERRITORIO SAS		
INTERVENTOR	CONSORCIO SAN MIGUEL 004		
SUPERVISOR			

E PAV 7115 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.1.9.4.6	CERTIFICACIÓN DE PUNTO DATOS CAT 6A	UN	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2.948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MOEQ	$ 1.463,00	0,0500	$ 73,00
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
				SUBTOTAL EQUIPO $		$ 73,00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
13.129	CERTIFICACION PUNTO DE DATOS	UN	1,0000	$ 11.500,00	$ 11.500,00
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
			SUBTOTALMATERIALES $		$ 11.500,00

III. TRANSPORTES

CODIGO INSUMO	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
-	0	0	0	0	$ -	$ -
-	0	0	0	0	$ -	$ -
-	0	0	0	0	$ -	$ -
				SUBTOTAL TRANSPORTE $		$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO INSUMO	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1.362	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M	25.556,00	1,91	48.787,00	0,03000	$ 1.463,00
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
				SUBTOTAL MANO DE OBRA $		$ 1.463,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 13.036,00
AIU 31%	$ 4.041,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 17.077,00

(Firma)
(Nombre) JULIAN ESTEBAN CASTAÑO OSPINA
Contratista ESTUDIO TERRITORIO SAS

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

(Firma)
(Nombre) RAUL ORLANDO DELGADO CASTIBLANCO
Interventor CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

7048 DATOS GENERALES

CONTRATO No. 783 DE 2021

OBJETO DEL CONTRATO: CONVOCATORIA CONCURSO PUBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO (PROYECTO MUSEO)
CONTRATISTA: ESTUDIO TERRITORIO SAS
INTERVENTOR: CONSORCIO SAN MIGUEL 004
SUPERVISOR:

E PAV 7048 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.1.18.1	TUBERIA EMT 3/4"	ML	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2.948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MOEQ	$ 3,900.00	0.0500	$ 195.00
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
					SUBTOTAL EQUIPO $	$ 195.00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3,713	TUBO EMT 3/4"	ML	1.0000	$ 8,913.90	$ 8,914.00
3,880	UNION CONDUIT EMT 3/4"	UN	0.3333	$ 1,043.10	$ 349.00
3,715	CODO EMT 3/4"	UN	0.0667	$ 4,127.12	$ 275.00
3,717	TERMINAL EMT 3/4"	UN	0.2500	$ 1,132.96	$ 283.00
3,711	CAJA 2400 CUADRADA 4X4 CON SUPLEMENTO	UN	0.1250	$ 2,336.81	$ 292.00
3,863	GRAPA DOBLE ALA 3/4" METALICA	UN	0.6667	$ 286.62	$ 191.00
2,834	CHAZOS COLAPSIBLE CON TORNILLO 1/4.	UN	1.3333	$ 366.63	$ 489.00
13,002	TAPA 2X4 GALVANIZADA CIEGA	UN	0.1250	$ 1,194.00	$ 149.00
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
				SUBTOTALMATERIALES $	$ 10,941.00

III. TRANSPORTES

CODIGO INSUMO	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	0	0	0	0	$ -	$ -
	0	0	0	0	$ -	$ -
	0	0	0	0	$ -	$ -
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO INSUMO	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1,317	HORA(Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20,572.00	1.90	39,001.00	0.10000	$ 3,900.00
	0	-	-	-	-	$ -
	0	-	-	-	-	$ -
	0	-	-	-	-	$ -
	0	-	-	-	-	$ -
					SUBTOTAL MANO DE OBRA $	$ 3,900.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 15,036.00
AIU 31%	$ 4,661.00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 19,697.00

(Firma)
(Nombre) JULIAN ESTEBAN CASTAÑO OSPINA
Contratista ESTUDIO TERRITORIO SAS

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

(Firma)
(Nombre) RAUL ORLANDO DELGADO CASTIBLANCO
Interventor CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

7119 DATOS GENERALES

CONTRATO No.	[illegible] DE [illegible]
OBJETO DEL CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PUBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO
CONTRATISTA	ESTUDIO TERRITORIO S.A.S
INTERVENTOR	CONSORCIO SAN MIGUEL 004
SUPERVISOR	

E PAV 7119 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.1.10 2	CABLE ANTIFLAMA CERTIFICADO FPLR 1X2X16 AWG.	ML	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2.948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MOEQ	$ 1.951,00	0,0500	$ 98,00
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
					SUBTOTAL EQUIPO $	**$ 98,00**

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
13.133	ALAMBRE ALARMAS 2X18AWG FPLR SIN PANTALLA CHAQUETA ROJA CENTELSA X MTS	ML	1,0000	$ 3.196,70	$ 3.197,00
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
				SUBTOTAL MATERIALES $	**$ 3.197,00**

III. TRANSPORTES

CODIGO INSUMO	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
-	0	0	0	0	$ -	$ -
-	0	0	0	0	$ -	$ -
-	0	0	0	0	$ -	$ -
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

CODIGO INSUMO	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1.382	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M	25.558,00	1,91	48.767,00	0,04000	$ 1.951,00
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	**$ 1.951,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 5.246,00
AIU 31%	$ 1.626,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 6.872,00

(Firma) Julian Castaño
(Nombre) JULIAN ESTEBAN CASTAÑO OSPINA
Contratista ESTUDIO TERRITORIOS S.A.S

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

(Firma)
(Nombre) RAUL ORLANDO DELGADO CASIATIVA
Interventor CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

7120 **DATOS GENERALES**

CONTRATO No.	[illegible] DE [illegible]
OBJETO DEL CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PUBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO
CONTRATISTA	ESTUDIO [illegible] S.A.S
INTERVENTOR	CONSORCIO SAN MIGUEL [illegible]
SUPERVISOR	

E PAV 7120 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.1.10.3	SUMIN E INST SALIDA DETECTOR DE HUMO. INCLUYE CABEZA E INCIDENCIA INC SENSOR Y ACC	UN	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2.946	HERRAMIENTA MENOR ELÉCTRICA %		%MOE	$ 48.767,00	0,0500	2.438,00
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$	SUBTOTAL EQUIPO $	$ 2.438,00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
13.134	DETECTOR DE HUMO	UN	1,000	198.254,00	198.254,00
	-		-	$ -	$ -
	-		-	$ -	$ -
	-		-	$ -	$ -
	-		-	$ -	$ -
	-		-	$ -	$ -
	-		-	$ -	$ -
	-		-	$ -	$ -
	-		-	$ -	$ -
	-		-	$ -	$ -
	-		-	$ -	$ -
	-		-	$ -	$ -
	-		-	$ -	$ -
	-		-	$ -	$ -
	-		-	$ -	$ -
	-		-	$ -	$ -
	-		-	$ -	$ -
	-		-	$ -	$ -
	-		-	$ -	$ -
	-		-	$ -	$ -
	-		-	$ -	$ -
	-		-	$ -	$ -
	-		-	$ -	$ -
	-		-	$ -	$ -
				SUBTOTALMATERIALES $	$ 198.254,00

III. TRANSPORTES

CODIGO INSUMO	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
-	0	0	0	0	$ -	$ -
-	0	0	0	0	$ -	$ -
-	0	0	0	0	$ -	$ -
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO INSUMO	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1.382	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M	25.558,00	1,91	48.767,00	1,0000	$ 48.767,00
-	0	-	-	-	-	$ -
	0	-	-	-	-	$ -
	0	-	-	-	-	$ -
	0	-	-	-	-	$ -
					SUBTOTAL MANO DE OBRAS	$ 48.767,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 249.459,00
AIU 31%	$ 77.332,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 326.791,00

(Firma)
(Nombre) JULIAN ESTEBAN CASTAÑO OSPINA
Contratista ESTUDIO TERRITORIOS S.A.S

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

(Firma)
(Nombre) RAUL ORLANDO DELGADO CABIATIVA
Interventor CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Villavicencio
Aprobacion: 16-08-2016
1 (7120)

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

7122 **DATOS GENERALES**

CONTRATO No.	383	DE	2021
OBJETO DEL CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PUBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO		
CONTRATISTA	ESTUDIO TERRITORIO S.A.S		
INTERVENTOR	CONSORCIO SAN MIGUEL 004		
SUPERVISOR			

E PAV 7122 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.1.10.4	SUMIN E INST ESTACIÓN MANUAL INC ACC	UN	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2.948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MOEO	$ 73.151,00	0,0500	$ 3.658,00
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
					SUBTOTAL EQUIPO $	$ 3.658,00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
13.136	ESTACION MANUAL	UN	1,0000	$ 478.142,00	$ 478.142,00
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
				SUBTOTALMATERIALES $	$ 478.142,00

III. TRANSPORTES

CODIGO INSUMO	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
-	0	0	0	0	$ -	$ -
-	0	0	0	0	$ -	$ -
-	0	0	0	0	$ -	$ -
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO INSUMO	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1.382	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M	25.558,00	1,81	46.767,00	1,50000	$ 73.151,00
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	$ 73.151,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 554.951,00
AIU 31%	$ 172.035,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 726.986,00

(Firma) Julian Castaño.
(Nombre) JULIAN ESTEBAN CASTAÑO OSPINA
Contratista ESTUDIO TERRITORIOS S.A.S

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

(Firma)
(Nombre) RAUL ORLANDO DELGADO CABIATIVA
Interventor CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

7123 **DATOS GENERALES**

CONTRATO No.	[illegible] DE [illegible]
OBJETO DEL CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PUBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO
CONTRATISTA	ESTUDIO TERRITORIO S.A.S
INTERVENTOR	CONSORCIO SAN MIGUEL 004
SUPERVISOR	

E PAV 7123 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.1.10.5	SUMIN E INST LUZ ELECTROBOSCOPICA CON SIRENA INC ACC	UN	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2.948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 48.767,00	0,0500	$ 2.438,00
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
					SUBTOTAL EQUIPO $	$ 2.438,00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
13.137	LUZ ESTROBOSCOPICA	UN	1,0000	$ 279.888,00	$ 279.888,00
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
				SUBTOTALMATERIALES $	$ 279.888,00

III. TRANSPORTES

CODIGO INSUMO	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
-	0	0	0	0	$ -	$ -
-	0	0	0	0	$ -	$ -
-	0	0	0	0	$ -	$ -
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO INSUMO	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1.362	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M	25.558,00	1,91	48.767,00	1,00000	$ 48.767,00
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	$ 48.767,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 331.093,00
AIU 31%	$ 102.639,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 433.732,00

(Firma) Julian Castaño.
(Nombre) JULIAN ESTEBAN CASTAÑO OSPINA
Contratista ESTUDIO TERRITORIOS S.A.S

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA ___

(Firma)
(Nombre) RAUL ORLANDO DELGADO CABIATIVA
Interventor CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Villavicencio
Aprobacion: 16-08-2016
1 (7123)

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

7124 **DATOS GENERALES**

CONTRATO No.	360 DE 2021
OBJETO DEL CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PUBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO
CONTRATISTA	ESTUDIO TERRITORIO S.A.S
INTERVENTOR	CONSORCIO SAN MIGUEL 004
SUPERVISOR	

E PAV 7124 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.1.10.8	SUMIN E INST MODULO DE MONITOR.	ML	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2.848	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MOEO	$ 48.767,00	0,0500	$ 2438,00
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$	SUBTOTAL EQUIPO $	$ 98,00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
13.138	MODULO MONITOR	UN	1,0000	244.902,00	244.902,00
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
				SUBTOTALMATERIALES $	$ 244,902,00

III. TRANSPORTES

CODIGO INSUMO	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
-	0	0	0	0	$ -	$ -
-	0	0	0	0	$ -	$ -
-	0	0	0	0	$ -	$ -
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO INSUMO	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1.362	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu [M]	25.558,00	1,91	48.767,00	1,00000	$ 48.767,00
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
					SUBTOTAL MANO DE OBRAS	$ 48.767,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 296.107,00
AIU 31%	$ 91.793,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 387.900,00

(Firma) Julian Castaño.
(Nombre) JULIAN ESTEBAN CASTAÑO OSPINA
Contratista ESTUDIO TERRITORIOS S.A.S

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

(Firma)
(Nombre) RAUL ORLANDO DELGADO CABIATIVA
Interventor CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Villavicencio
Aprobacion: 16-08-2016
1 (7124)

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

7125 DATOS GENERALES

CONTRATO No.	203 DE 2021
OBJETO DEL CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PUBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO
CONTRATISTA	ESTUDIO TERRITORIO S.A.S
INTERVENTOR	CONSORCIO SAN MIGUEL 004
SUPERVISOR	

E PAV 7125 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.1.10 7	SUMIN E INST MÓDULO AISLADOR	UN	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2.948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 73.151,00	0,0500	$ 3.658,00
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
					SUBTOTAL EQUIPO $	$ 3.658,00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
13.139	MODULO AISLADOR	UN	1,0000	$ 608.424,00	$ 608.424,00
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
				SUBTOTALMATERIALES $	$ 608.424,00

III. TRANSPORTES

CODIGO INSUMO	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
-	0	0	0	0	$ -	$ -
-	0	0	0	0	$ -	$ -
-	0	0	0	0	$ -	$ -
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO INSUMO	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1.382	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu IM	25.558,00	1,91	48.767,00	1,50000	$ 73.151,00
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	$ 73.151,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 683.233,00
AIU 31%	$ 211.802,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 895.035,00

(Firma)
(Nombre) JULIAN ESTEBAN CASTAÑO OSPINA
Contratista ESTUDIO TERRITORIOS S.A.S

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

(Firma)
(Nombre) RAUL ORLANDO DELGADO CABIATIVA
Interventor CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Villavicencio
Aprobacion: 16-08-2016
1 (7125)

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

7127 **DATOS GENERALES**

CONTRATO No.	383 DE 2021	
OBJETO DEL CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PUBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	
CONTRATISTA	ESTUDIO TERRITORIO S.A.S	
INTERVENTOR	CONSORCIO SAN MIGUEL 004	
SUPERVISOR		

E PAV 7127 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.1.10.8	SUMIN E INST PANEL DE CONTROL, 4 LAZOS, INC CONEXIONAD Y ACC	UN	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2.948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 487.67,00	0,0500	$ 24.384,00
				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$	**SUBTOTAL EQUIPO $**	**$ 24.384,00**

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
13.141	PANEL DE CONTROL	UN	1,0000	$ 7.965.146,00	$ 7.965.146,00
	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
				SUBTOTALMATERIALES $	**$ 7.965.146,00**

III. TRANSPORTES

CODIGO INSUMO	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
-	0	0	0	0	$ -	$ -
-	0	0	0	0	$ -	$ -
-	0	0	0	0	$ -	$ -
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

CODIGO INSUMO	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1.382	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M	25.550,00	1,91	48.767,00	10,000	$ 487.670,0
-	0	-	-	-	-	$ -
	0	-	-	-	-	$ -
	0	-	-	-	-	$ -
	-	-		-	-	$ -
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	**$ 487.670,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 8.477.200,00
AIU 31%	$ 2.627.932,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 11.105.132,00

(Firma) Julian Castaño
(Nombre) JULIAN ESTEBAN CASTAÑO OSPINA
Contratista ESTUDIO TERRITORIOS S.A.S

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

(Firma)
(Nombre) RAUL ORLANDO DELGADO CABIATIVA
Interventor CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

7128 **DATOS GENERALES**

CONTRATO No.	203 DE 2021
OBJETO DEL CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PUBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO
CONTRATISTA	ESTUDIO TERRITORIO S.A.S
INTERVENTOR	CONSORCIO SAN MIGUEL 004
SUPERVISOR	

E PAV 7128 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.1.10 8	PROGRAMACIÓN DEL SISTEMA, CAPACITACION Y MANUAL DE OPERACIÓN DEL SISTEMA Y PUESTA EN MARCHA	UN	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2.948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MOEO	$ 487.67,00	0,0500	$ 24.384,00
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
					SUBTOTAL EQUIPO $	$ 24.384,00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
13.142	PROGRAMACION Y PUESTA EN MARCHA	UN	1,0000	$ 15.000.000,00	$ 15.000.000,00
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
				SUBTOTALMATERIALES $	$ 15.000.000,00

III. TRANSPORTES

CODIGO INSUMO	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
-	0	0	0	0	$ -	$ -
-	0	0	0	0	$ -	$ -
-	0	0	0	0	$ -	$ -
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO INSUMO	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1.362	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M	25.556,00	1,91	48.767,00	10,000	$ 487.670,0
	0	-	-	-	-	$ -
	0	-	-	-	-	$ -
	0	-	-	-	-	$ -
	0	-	-	-	-	$ -
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	$ 487.670,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 15.512.054,00
AIU 31%	$ 4.808.737,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 20.320.791,00

(Firma) Julian Castaño
(Nombre) JULIAN ESTEBAN CASTAÑO OSPINA
Contratista ESTUDIO TERRITORIOS S.A.S

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

(Firma)
(Nombre) RAUL ORLANDO DELGADO CABIATIVA
Interventor CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Villavicencio
Aprobacion: 16-09-2016
1 (7128)

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

1 7129 **DATOS GENERALES**

CONTRATO No. 203 DE 2021

OBJETO DEL CONTRATO: CONVOCATORIA CONCURSO PUBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO (PROYECTO MUSEO)
CONTRATISTA: ESTUDIO TERRITORIO SAS
INTERVENTOR: CONSORCIO SAN MIGUEL 004
SUPERVISOR:

E PAV 7129 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.1.10.10	SUMIN E INST MODULO RELE	UN	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2.845	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MOEO	$ 48.767,00	0,0500	$ 2.438,00
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
					SUBTOTAL EQUIPO $	$ 2.438,00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
13.143	MODULO RELE	UN	1,0000	$ 145.775,00	$ 145.775,00
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
				SUBTOTALMATERIALES $	$ 145.775,00

III. TRANSPORTES

CODIGO INSUMO	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
-	0	0	0	0	$ -	$ -
-	0	0	0	0	$ -	$ -
-	0	0	0	0	$ -	$ -
				SUBTOTAL TRANSPORTE $		$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO INSUMO	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1.362	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M	25.559,00	1,91	48.767,00	1,00000	$ 48.767,00
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	$ 48.767,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 196.980,00
AIU 31%	$ 61.064,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 258.044,00

(Firma)
(Nombre) JULIAN ESTEBAN CASTAÑO OSPINA
Contratista ESTUDIO TERRITORIO SAS

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

(Firma)
(Nombre) RAUL ORLANDO DELGADO CABIATIVA
Interventor CONSORCIO SAN MIGUEL 004

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

7130 DATOS GENERALES

CONTRATO No.	293 DE 2021
OBJETO DEL CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PUBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO (PROYECTO MUSEO)
CONTRATISTA	ESTUDIO TERRITORIO SAS
INTERVENTOR	CONSORCIO SAN MIGUEL 004
SUPERVISOR	

E PAV 7130 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.1.11.1	CELDA TRIPLEX M.T. EN AIRE CTS508 17,5 KV, 630 A, 3F 3 HILOS INC ACC	UN	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2.045	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEQ	$ 487.670,00	0,1000	$ 48.767,00
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
					SUBTOTAL EQUIPO $	$ 48.767,00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
13.144	CELDA TRIPLEX	UN	1,0000	$ 20.997.379,64	$ 20.997.379,00
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
				SUBTOTALMATERIALES $	$ 20.997.379,00

III. TRANSPORTES

CODIGO INSUMO	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
-	0	0	0	0	$ -	$ -
-	0	0	0	0	$ -	$ -
-	0	0	0	0	$ -	$ -
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO INSUMO	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1.302	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M	25.558,00	1,91	48.767,00	10,00000	$ 487.670,00
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
					SUBTOTAL MANO DE OBRA $	$ 487.670,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 21.533.816,00
AIU 31%	$ 6.675.483,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 28.209.299,00

(Firma)
(Nombre) JULIAN ESTEBAN CASTAÑO OSPINA
Contratista ESTUDIO TERRITORIO SAS

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

(Firma)
(Nombre) RAUL ORDANDO DELGADO CABIATIVA
Interventor CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

7131 DATOS GENERALES

CONTRATO No. 293 DE 2021

OBJETO DEL CONTRATO: CONVOCATORIA CONCURSO PUBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO (PROYECTO MUSEO)

CONTRATISTA: ESTUDIO TERRITORIO SAS

INTERVENTOR: CONSORCIO SAN MIGUEL 004

SUPERVISOR:

E PAV 7131 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.1.11.2	CELDA DE MEDIDA B.T. MEDIDA SEMIDIRECTA AE 319 INC. CTS 200:5 CERT. Y ACC	UN	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2.948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEQ	$ 487.670,00	0,1000	$ 48.767,00
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
					SUBTOTAL EQUIPO $	$ 48.767,00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
13.145	CELDA DE MEDIDA	UN	1,0000	$ 5.137.746,48	$ 5.137.746,00
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
				SUBTOTALMATERIALES $	$ 5.137.746,00

III. TRANSPORTES

CODIGO INSUMO	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
-	0	0	0	0	$ -	$ -
-	0	0	0	0	$ -	$ -
-	0	0	0	0	$ -	$ -
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO INSUMO	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1.362	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn.elect+2 Ayu.(M	25.556,00	1,91	48.767,00	10,00000	$ 487.670,00
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	$ 487.670,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 5.674.183,00
AIU 31%	$ 1.758.997,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 7.433.180,00

(Firma)
(Nombre) JULIAN ESTEBAN CASTAÑO OSPINA
Contratista ESTUDIO TERRITORIO SAS

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

(Firma)
(Nombre) RAUL ORLANDO DELGADO CABIATIVA
Interventor CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

7132 DATOS GENERALES

CONTRATO No. 293 DE 2021

OBJETO DEL CONTRATO: CONVOCATORIA CONCURSO PUBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO (PROYECTO MUSEO)
CONTRATISTA: ESTUDIO TERRITORIO SAS
INTERVENTOR: CONSORCIO SAN MIGUEL 004
SUPERVISOR:

E PAV 7132 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.1.11.3	CELDA DE MEDIDA B.T. MEDIDA DIRECTA AE 305 INC. CTS 200:5 CERT. Y ACC	UN	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2.948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MOEO	$ 487.670,00	0,1000	$ 48.767,00
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
				SUBTOTAL EQUIPO $		$ 48.767,00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
13.146	CELDA DE MEDIDA AE305	UN	1,0000	$ 890.899,43	$ 890.899,00
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
			SUBTOTALMATERIALES $		$ 890.899,00

III. TRANSPORTES

CODIGO INSUMO	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
-	0	0	0	0	$ -	$ -
-	0	0	0	0	$ -	$ -
-	0	0	0	0	$ -	$ -
				SUBTOTAL TRANSPORTE $		$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO INSUMO	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1.302	HORA Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu UM	25.556,00	1,91	48.767,00	10,00000	$ 487.670,00
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
				SUBTOTAL MANO DE OBRA $		$ 487.670,00

TOTAL COSTO DIRECTO '	$ 1.427.336,00
AIU 31%	$ 442.474,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 1.869.810,00

(Firma)
(Nombre) JULIAN ESTEBAN CASTAÑO OSPINA
Contratista ESTUDIO TERRITORIO SAS

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

(Firma)
(Nombre) RAUL ORLANDO DELGADO CASIATIVA
Interventor CONSORCIO SAN MIGUEL 004

7133 DATOS GENERALES

CONTRATO No. 293 DE 2021

OBJETO DEL CONTRATO: CONVOCATORIA CONCURSO PUBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO (PROYECTO MUSEO)
CONTRATISTA: ESTUDIO TERRITORIO SAS
INTERVENTOR: CONSORCIO SAN MIGUEL 004
SUPERVISOR:

E PAV 7133 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.1.11.4	CELDA TRANSFORMADOR TIPO SECO CTS518-2	UN	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3.792	GRUA EXTENSION MONTAJE ESTRUCT METAL/ POSTES		DD	$ 718.499,28	0,5000	$ 359.250,00
2.945	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEQ	$ 478.093,00	0,0800	$ 38.247,00
-	-			$ -	-	$ -
-	-			$ -	-	$ -
-	-			$ -	-	$ -
					SUBTOTAL EQUIPO $	$ 397.497,00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
13.147	CELDA TRANSFORMADOR	UN	1,0000	$ 7.645.453,00	$ 7.645.453,00
3.061	BORNAS PARA PONCHAR CABLES 2 A 4/0	UN	6,0000	$ 10.100,00	$ 80.800,00
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
				SUBTOTALMATERIALES $	$ 7.726.253,00

III. TRANSPORTES

CODIGO INSUMO	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
-	0	0	0	0	$ -	$ -
-	0	0	0	0	$ -	$ -
-	0	0	0	0	$ -	$ -
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO INSUMO	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1.991	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn electr+4 Ayu (M)	35.530,00	1,92	68.299,00	7,00000	$ 478.093,00
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
					SUBTOTAL MANO DE OBRA $	$ 478.093,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 8.601.843,00
AIU 31%	$ 2.666.571,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 11.268.414,00

(Firma)
(Nombre) JULIAN ESTEBAN CASTAÑO OSPINA
Contratista ESTUDIO TERRITORIO SAS

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

(Firma)
(Nombre) RAUL ORLANDO DELGADO CASIATIVA
Interventor CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

7134 DATOS GENERALES

CONTRATO No. 203 DE 2021

OBJETO DEL CONTRATO: CONVOCATORIA CONCURSO PUBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO (PROYECTO MUSEO)
CONTRATISTA: ESTUDIO TERRITORIO SAS
INTERVENTOR: CONSORCIO SAN MIGUEL 004
SUPERVISOR

E PAV 7134 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.1.11.15	PLANTA DIESEL TIPO STAND BY, DE 150 KVA, EFECTIVOS A NIVEL VILLAVICENCIO, 440V/254V, CASETA INSONORA Y TANQUE PATÍN DE 300 LTS, INC DESFOGUE Y ACC DE CONEXIÓN Y FIJACIÓN	UN	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3.792	GRUA EXTENSION MONTAJE ESTRUCT METAL/ POSTES		DD	$ 718.499,28	0,5000	$ 359.250,00
2.948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEQ	$ 1.707.475,00	0,0800	$ 136.598,00
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
					SUBTOTAL EQUIPO $	$ 495.848,00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
13.148	PLANTA ELECTRICA150KVA	UN	1,0000	$ 165.000.000,00	$ 165.000.000,00
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
				SUBTOTALMATERIALES $	$ 165.000.000,00

III. TRANSPORTES

CODIGO INSUMO	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
	0	0	0	0	$ -	$ -
	0	0	0	0	$ -	$ -
	0	0	0	0	$ -	$ -
				SUBTOTAL TRANSPORTE $		$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO INSUMO	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1.991	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+4 Ayu (M)	35.530,00	1,92	69.299,00	25,00000	$ 1.707.475,00
	0	-	-	-	-	$ -
	0	-	-	-	-	$ -
	0	-	-	-	-	$ -
	0	-	-	-	-	$ -
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	$ 1.707.475,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 187.203.323,00
AIU 31%	$ 51.833.030,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 219.036.353,00

(Firma)
(Nombre) JULIAN ESTEBAN CASTAÑO OSPINA
Contratista ESTUDIO TERRITORIO SAS

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

(Firma)
(Nombre) RAUL ORLANDO DELGADO CABIATIVA
Interventor CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

7135 DATOS GENERALES

CONTRATO No. 203 DE 2021

OBJETO DEL CONTRATO: CONVOCATORIA CONCURSO PUBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO (PROYECTO MUSEO)
CONTRATISTA: ESTUDIO TERRITORIO SAS
INTERVENTOR: CONSORCIO SAN MIGUEL 004
SUPERVISOR:

E PAV 7135 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.1.31.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR TIPO SECO 150 KVA CLASE H, DYN5, TIPO ABIERTO, FACTOR K=1, OPS 15 KV, 13,2 KV / 440V.	UN	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3.782	GRUA EXTENSION MONTAJE ESTRUCT METAL/ POSTES		DD	$ 718.429,28	0,5000	$ 359.250,00
2.948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEQ	$ 478.093,00	0,0800	$ 38.247,00
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
					SUBTOTAL EQUIPO $	$ 397.497,00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3.061	BORNAS PARA PONCHAR CABLES 2 A 4/0	UN	8,0000	$ 10.100,00	$ 80.800,00
13.149	TRANSFORMADOR 150KVA TIPO SECO 13200 A 208 V	UN	1,0000	$ 32.287.571,00	$ 32.287.571,00
	-		-	$ -	$ -
	-		-	$ -	$ -
	-		-	$ -	$ -
	-		-	$ -	$ -
	-		-	$ -	$ -
				SUBTOTAL MATERIALES $	$ 32.368.371,00

III. TRANSPORTES

CODIGO INSUMO	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
-	0	0	0	0	$ -	$ -
-	0	0	0	0	$ -	$ -
-	0	0	0	0	$ -	$ -
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO INSUMO	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1.991	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+4 Ayu.(M)	35.530,00	1,92	68.299,00	7,00000	$ 478.093,00
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
					SUBTOTAL MANO DE OBRA $	$ 478.093,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 33.243.961,00
AIU 31%	$ 10.305.628,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 43.549.589,00

(Firma)
(Nombre) JUDAN ESTEBAN CASTAÑO OSPINA
Contratista ESTUDIO TERRITORIO SAS

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

(Firma)
(Nombre) RAUL ORLANDO DELGADO CABIATIVA
Interventor CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1420 DATOS GENERALES — Ver Esp Tecn

CONTRATO No. 203 DE 2021
OBJETO DEL CONTRATO: CONVOCATORIA CONCURSO PUBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISENOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO
CONTRATISTA: ESTUDIO TERRITORIOS S.A.S
INTERVENTOR
SUPERVISOR: CONSORCIO SAN MIGUEL 004

V 003.002.011 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3.1.1.1	ENTIBADO CONTINUO MADERA EXCAVACION H=>2 < 4MTS	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
SUBTOTAL EQUIPO $						$ -

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
19	COLUMNA MADERA 10X10X3 ORDINARIO	ML	0,3150	$ 14.484,90	$ 4.563,00
J005	TABLA BURRA 30X2.2.5cm X 2.9m (ORDINARIO)	UN	0,4928	$ 22.912,35	$ 11.287,00
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	0,1000	$ 2.679,25	$ 268,00
18	REPISA 5 X.10X3 ORDINARIO DURO	UN	0,0630	$ 11.328,11	$ 714,00
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
SUBTOTALMATERIALES $					$ 16.832,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
0	0	0	0	0,000000	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
SUBTOTAL TRANSPORTE $						$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2174	HORA/Cuad. 1 Of+3 Ayu (M)	22.973,00	1,95	44.836,00	0,09000	$ 4.035,00
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						$ 4.035,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 20.867,00
AIU 31%	$ 6.469,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 27.336,00

(Firma)
(Nombre) JULIAN ESTEBAN CASTAÑO OSPINA
Contratista ESTUDIO TERRITORIOS S.A.S

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

(Firma)
(Nombre) RAUL ORLANDO DELGADO CABIATIVA
Contratista CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

3183 DATOS GENERALES

CONTRATO No. 283 DE 2021

OBJETO DEL CONTRATO: CONVOCATORIA CONCURSO PUBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO
CONTRATISTA: ESTUDIO TERRITORIOS SAS
INTERVENTOR
SUPERVISOR: CONSORCIO SAN MIGUEL 004

PAV 3183 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3.2.1.1	CONCRETO 34.5 Mpa, (5000 psi). Muros Elevacion PREMEZ	M3	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,9000	$ 1.161,00
2.218	BOMBA CONCRETO		M3	$ 45.220,00	1,0000	$ 45.220,00
2.936	HERRAMIENTA MENOR %		%MOEQ	$ 487.245,00	0,0300	$ 14.617,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,9000	$ 3.682,00
483	VIBRADOR GASOLINA (HR)		HR	$ 4.920,56	1,8900	$ 9.300,00
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
				SUBTOTAL EQUIPO $		$ 73.980,00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2.282	CONCRETO 5000 PSI PREMEZCLADO INC BOMBA	M3	1,0500	$ 621.634,87	$ 652.738,00
335	DESMOLDANTE SEPARDE 5/GA Y/O ENCOFROL MET	KG	0,2415	$ 10.811,66	$ 2.611,00
-	-	-	-	$ -	$ -
1.986	PUNTILLA 2 - 3" CON CABEZA	LB	1,0350	$ 2.833,09	$ 2.934,00
15	REPISA 5 X.10X3 ORDINARIO DURO	UN	3,8487	$ 11.328,11	$ 41.310,00
841	TABLA BURRA 0.25X.025X3 ORDINARO	ML	4,8300	$ 9.098,75	$ 43.947,00
2.672	VARA DE CLAVO (10-12) 6M	ML	9,9498	$ 7.350,09	$ 73.131,00
-	-	-	-	$ -	$ -
-	-	-	-	$ -	$ -
			SUBTOTAL MATERIALES $		$ 816.671,00

III. TRANSPORTES

CODIGO INSUMO	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
-	0	0	0	0	$ -	$ -
-	0	0	0	0	$ -	$ -
-	0	0	0	0	$ -	$ -
				SUBTOTAL TRANSPORTE $		$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO INSUMO	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2.173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.947,00	1,95	35.070,00	5,00000	$ 175.350,00
2.175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	5,71213	$ 311.895,00
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
				SUBTOTAL MANO DE OBRA $		$ 487.245,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 1.377.896,00
AIU 31%	$ 427.148,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 1.805.044,00

(Firma)
(Nombre) JULIAN ESTEBAN CASTAÑO OSPINA
Contratista ESTUDIO TERRITORIOS S.A.S

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

(Firma)
(Nombre) RAUL ORLANDO DELGADO CABIATIVA
Interventor CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

CO-4.10.405.00

1458 DATOS GENERALES — Ver Esp Tecn

CONTRATO No. 203 DE 2021
OBJETO DEL CONTRATO: CONVOCATORIA CONCURSO PUBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO (PROYECTO MUSEO).

CONTRATISTA: ESTUDIO TERRITORIOS S.A.S
INTERVENTOR: CONSORCIO SAN MIGUEL 004
SUPERVISOR:

V 006.002.004 DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3.3.1.1	RELLENOS MATERIAL EXCAVA[illegible]	M3	1

I EQUIPO

COD. EQ	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2336	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 586,00	0,0300	$ 18,00
1384	MOTONIVELADORA 130 HP		HR	$ 184.784,00	0,0300	$ 5.544,00
18	RETROEXCAVADORA 5106 JHON DEER 3/4 de yarda		HR	$ 222.339,00	0,0420	$ 9.339,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 14.900,00

II MATERIALES

COD. MAT	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $				$ -

III TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
0	0	0	0	0,000000	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2320	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,88	18.832,00	0,03000	$ 565,00
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRAS					$ 565,00

TOTAL COSTO DIRECTO $ 15.465,00
AIU 31% $ 4.801,00
VALOR TOTAL UNITARIO $ $ 20.267,00

(Firma)
(Nombre) JULIAN ESTEBAN CASTAÑO OSPINA
Contratista ESTUDIO TERRITORIOS S.A.S

[illegible]

(Firma)
(Nombre) [illegible]
Interventor CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Villavicencio

CD-4 06 004.00

1487 DATOS GENERALES — Ver Esp Tecn

CONTRATO No. 203 DE 2021
OBJETO DEL CONTRATO: CONVOCATORIA CONCURSO PUBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO (PROYECTO MUSEO).
CONTRATISTA: ESTUDIO TERRITORIOS S.A.S
INTERVENTOR
SUPERVISOR: CONSORCIO SAN MIGUEL 004

V 008.001.004 DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
3.A.1.1	SUB-BASE GRAN T. MAX 3" TRITURA.Incl. transp6 km	M3	1

I EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1825	CARROTANQUE		HR	$ 82.280,00	0,0300	$ 1.898,00
1364	MOTONIVELADORA 125 HP		HR	$ 184.784,00	0,0300	$ 5.544,00
3290	VIBRO REX 7 TONELADAS		HR	$ 128.943,83	0,0300	$ 3.856,00
2388	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1.190,00	5,0000	$ 5.950,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 17.218,00

II MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1317	SUB-BASE GRAN TRITU.T.M 3"	M3	1,2000	$ 57.000,00	$ 68.400,00
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 68.400,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA $	Vr. PARCIAL
0	0	0	0	0,000000	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV MANO DE OBRA

COD MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2226	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	$ 8.972,00	1,84	16.532,00	0,03000	$ 568,00
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRAS					$ 568,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 86.204,00
AIU 31%	$ 26.723,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 112.927,00

Firma
(Nombre) JULIAN ESTEBAN CASTAÑO OSPINA
Contratista ESTUDIO TERRITORIOS S.A.S

Firma
(Nombre) RAUL GREGORIO DELGADO CABRATIVA
Interventor CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

CD=$ 100.600,00

1400 DATOS GENERALES — Ver Esp Tecn

CONTRATO No. 209 DE 2021
OBJETO DEL CONTRATO: CONVOCATORIA CONCURSO PUBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO (PROYECTO MUSEO).

CONTRATISTA: ESTUDIO TERRITORIOS S.A.S
INTERVENTOR: CONSORCIO SAN MIGUEL 004
SUPERVISOR: -

V 005.001.005 DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3.4.1.3	BASE TRITURA T. MAX 1 1/2" .Incl. transp 5 km	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1529	CARROTANQUE		HR	$ 62.250,00	0,0300	$ 1.868,00
1364	MOTONIVELADORA 120 HP		HR	$ 184.794,00	0,0300	$ 5.544,00
2290	VIBRO REX 1 TONELADAS		HR	$ 129.643,63	0,0300	$ 3.889,00
2369	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1.190,00	5,0000	$ 5.950,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 17.216,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2894	BASE GRANULAR SUELTA T.M 1 1/2"(PLANTA).	M3	1,2000	$ 66.906,00	$ 82.210,00
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 82.210,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Tonelad.	TARIFA	Vr PARCIAL
0	0	0	0	0,000000	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV. MANO DE OBRA

COD MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2329	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.872,00	1,00	19.632,00	0,06000	$ 1.178,00
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRAS					$ 1.178,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 100.600,00
AIU 31%	$ 31.188,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 131.788,00

(Firma)
(Nombre) JULIAN ESTEBAN CASTAÑO OSPINA
Contratista ESTUDIO TERRITORIOS S.A.S

OBSERVACIONES INTERVENTORIA:

(Firma)
(Nombre) RAUL ORLANDO DELGADO CABRATIVA
Interventor CONSORCIO SAN MIGUEL 004

CD=$ 47.844,00

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1521 | DATOS GENERALES | Ver Esp Tecn

CONTRATO No. 203 DE 2021
OBJETO DEL CONTRATO: CONVOCATORIA CONCURSO PUBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO (PROYECTO MUSEO).
CONTRATISTA: ESTUDIO TERRITORIOS S.A.S
INTERVENTOR / SUPERVISOR: CONSORCIO SAN MIGUEL 004

V 009.001 018 | DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3.6.1.1	CINTA FLEXIBLE JUNTA CILATA CONSTRUC. 9-22	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2830	HERRAMIENTA MENOR %		%MOEQ	$ 4.302,00	0,0500	$ 215,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
SUBTOTAL EQUIPO $						$ 215,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2153	CINTA FLEXIBLE PVC. 9-22 15 ML	ML	1,0000	$ 41.573,00	$ 43.127,00
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
SUBTOTALMATERIALES $					$ 43.127,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA x1	Vr. PARCIAL
0	0	0	0	0,000000	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
SUBTOTAL TRANSPORTE $						$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,00	25.304,00	0,17000	$ 4.302,00
0	0	-	-	-	-	$ -
SUBTOTAL MANO DE OBRA $						$ 4.302,00

TOTAL COSTO DIRECTO $ 47.844,00
AIU 31% $ 14.770,00
VALOR TOTAL UNITARIO $ $ 62.414,00

(Firma)
(Nombre) JULIAN ESTEBAN CASTAÑO OSPINA
Contratista ESTUDIO TERRITORIOS S.A.S

OBSERVACIONES

(Firma)
(Nombre) Ninfa ORDOÑEZ DELGADO CAMATIVA
Interventor CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Villavicencio

CD=$ 34.883,05

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 1 de Agosto 2021

1543 DATOS GENERALES — Ver Esp Tech

CONTRATO No. 203 DE 2021
OBJETO DEL CONTRATO: CONVOCATORIA CONCURSO PUBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO (PROYECTO MUSEO).

CONTRATISTA: ESTUDIO TERRITORIOS S.A.S
INTERVENTOR: CONSORCIO SAN MIGUEL 004
SUPERVISOR:

V 009 001.042 DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3.8.1.3	ANCLAJE BARRA 1/2" Long=12 cm,incluy.caida	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2760	BROCA 7/8" TUNGSTENO		UN	$ 365.351,72	0,0060	$ 2.192,00
1934	COMPRESOR PORTATIL 1 HP 80 LBS		DD	$ 90.284,85	0,0625	$ 3.143,00
2930	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 12.882,00	0,0300	$ 380,00
3148	PISTOLA BRADUR ANCHOR FIX 4 dardo embutido		HR	$ 1.845,31	0,8000	$ 923,00
2701	PLANTAS ELECTRICA MOD.4T 3800		DD	$ 79.938,13	0,0625	$ 4.997,00
4108	TALADRO PERCUTOR DE 1/2" TIPO WALT		DD	$ 14.303,84	0,0625	$ 894,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 12.529,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
4106	HIERRO PR-60 CORRUGRC 1/2"	KG	0,1200	$ 4.991,67	$ 629,00
3145	BRADUR ANCHORFIX 4	KG	0,0027	$ 99.357,09	$ 268,00
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 9.912,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
0	0	0	0	0,000000	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ -

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (SI)	13.001,00	1,85	23.304,00	0,55000	$ 12.882,00
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRAS					$ 12.852,00

TOTAL COSTO DIRECTO $ 34.093,00
AIU 31% $ 10.569,00
VALOR TOTAL UNITARIO $ $ 44.662,00

(Firma)
(Nombre) JULIAN ESTEBAN CASTAÑO OSPINA
Contratista ESTUDIO TERRITORIOS S.A.S

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

(Firma)
(Nombre) RAUL ORLANDO DELGADO CABIATIVA
Interventor CONSORCIO SAN MIGUEL 004