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

I. 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
CONTRATISTA: ESTUDIO TERRITORIOS SAS
INTERVENTOR
SUPERVISOR: CONSORCIO SAN MIGUEL 004

A 001.004.001 DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.1.1.1	DESCAPOTE MECANICO e= <= 0.15m,inc retiro 5 kms	M2	1

II. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 195,00	0,0300	$ 5,00
10	RETROEXCAVADORA 510B JHON DEER 3/4 de yarda		HR	$ 222.339,00	0,0250	$ 5.558,00
2365	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1.190,00	0,9000	$ 1.071,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
SUBTOTAL EQUIPO $						$ 6.635,00

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		-	$ -	$ -
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
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.896,00	1,96	9.796,00	0,02000	$ 195,00
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
SUBTOTAL MANO DE OBRA $						$ 195,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 6.830,00
AIU 31%	$ 2.117,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 8.947,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

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

56 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
CONTRATISTA: ESTUDIO TERRITORIOS SAS
INTERVENTOR
SUPERVISOR: CONSORCIO SAN MIGUEL 004

A 001.005.001 DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.1.2.1	EVACUACION MATERIAL SEDIMENTO. Acarreo max 5 Km	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2938	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 19.532,00	0,0300	$ 586,00
1957	HIDROJET 1700 PSI (BOQUILLA ROTATIVA)		DD	$ 72.827,00	0,1250	$ 9.103,00
2366	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1.190,00	5,0000	$ 5.950,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
SUBTOTAL EQUIPO $						$ 15.639,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
836	AGUA	LT	5,0000	$ 18,58	$ 93,00
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		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
SUBTOTALMATERIALES $					$ 93,00

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
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	1,00000	$ 19.532,00
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						$ 19.532,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 35.264,00
AIU 31%	$ 10.932,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 46.196,00

(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
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

58 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
CONTRATISTA: ESTUDIO TERRITORIOS SAS
INTERVENTOR
SUPERVISOR: CONSORCIO SAN MIGUEL 004

A 001.005.002 DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.1.2.2	RETIRO SOBRANTES <= 5 km Inc cargue manual	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2838	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 18.269,00	0,0300	$ 548,00
2380	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1.190,00	5,0000	$ 5.950,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 6.498,00

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		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
	SUBTOTAL MATERIALES $				$ -

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
2780	HORA/cuad. 2 peiros	18.814,00	1,84	36.538,00	0,50000	$ 18.269,00
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRAS					$ 18.269,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 24.767,00
AIU 31%	$ 7.678,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 32.445,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

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

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

57 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
CONTRATISTA: ESTUDIO TERRITORIOS SAS
INTERVENTOR
SUPERVISOR: CONSORCIO SAN MIGUEL 004

A 001.005.003 DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.1.2.3	SOBREACARREO MATERIAL, 20% compacta.	M3-KM	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1907	VOLQUETA SENCILLA		HR	$ 59.500,00	0,0200	$ 1.190,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
SUBTOTAL EQUIPO $						$ 1.190,00

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		-	$ -	$ -
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
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
SUBTOTAL MANO DE OBRAS						$ -

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 1.190,00
AIU 31%	$ 369,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 1.559,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

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

55 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
CONTRATISTA: ESTUDIO TERRITORIOS SAS
INTERVENTOR:
SUPERVISOR: CONSORCIO SAN MIGUEL 004

A 001.005.004 DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.1.2.4	SOBREACARREO CARRETILLA INC PALEO M3-ML	M3-ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 645,00	0,0300	$ 19,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
SUBTOTAL EQUIPO $						$ 19,00

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		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
SUBTOTAL MATERIALES $					$ -

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Tonelada	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
2326	HORACuad 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.932,00	0,03300	$ 645,00
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
SUBTOTAL MANO DE OBRA $						$ 645,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 664,00
AIU 31%	$ 206,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 870,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

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

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

2 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 (SALA AMBIENTAL)

CONTRATISTA: ESTUDIO TERRITORIOS SAS
INTERVENTOR:
SUPERVISOR: CONSORCIO SAN MIGUEL 004

A 001.001.002 DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.1.4.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO ARQUIT (manual) Incluye	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%VDEQ	$ 3.442,00	0,0300	$ 103,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 103,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
601	CURMILENTE ORDINARIO SUXAGMXACH	M.	0,3500	$ 5.077,57	$ 1.777,00
N-084	LISTON DE MADERA3X0,63*0,02MT	ML	0,3500	$ 4.760,00	$ 1.666,00
N-083	HILO ALBAÑIL 1000UT3, 18MM POLIPROPILENO	ML	0,5700	$ 65,00	$ 33,00
1965	PUNTILLA 2 - 3" CON CABEZA	LB	0,0930	$ 2.835,00	$ 263,00
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		-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 3.757,00

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
2173	HORADcad (0f+2 Ayu 0f)	17.687,00	1,95	35.970,00	0,08700	$ 3.051,00
4952-N	Hora/DIBUJANTE	4.229,00	1,97	8.323,00	0,04700	$ 391,00
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA $					$ 3.442,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 7.302,00
AIU 31%	$ 2.264,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 9.566,00

(Firma)
(Nombre) JEFFAN ESTEFANIA CASTAÑO OSPINA
Contratista ESTUDIO TERRITORIOS S.A.S

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

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

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

1408 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
CONTRATISTA: ESTUDIO TERRITORIOS SAS
INTERVENTOR
SUPERVISOR: CONSORCIO SAN MIGUEL 004

V 003.001.003 DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.2.1.1	EXCAVA. MANUAL HUMEDA CONGLOMER. Incl retiro 5 km	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 50 783,00	0,0300	$ 1.523,00
2366	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1 190,00	5,0000	$ 5 950,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 7.473,00

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		-	$ -	$ -
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
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9 972,00	1,96	19.532,00	2,60000	$ 50 783,00
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 50.783,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 58.256,00
AIU 31%	$ 18.059,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 76.315,00

(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
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1422 **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**
CONTRATISTA ESTUDIO TERRITORIOS SAS
INTERVENTOR
SUPERVISOR CONSORCIO SAN MIGUEL 004

V.004.001.001 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.3.1.1	CONCRET012.6 MPa.(1600 psi) Solado, limpieza	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 146.748,00	0,0300	$ 4.402,00
369	MEZCLADORA DE CONCRETO		DO	$ 68.457,62	0,0746	$ 5.110,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 9.512,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	182,7000	$ 18,68	$ 3.413,00
84	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,5700	$ 77.000,00	$ 51.590,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	246,3300	$ 600,00	$ 147.798,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	1,0800	$ 75.442,42	$ 81.478,00
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		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
	SUBTOTAL MATERIALES $				$ 284.279,00

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
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	2,50000	$ 87.675,00
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	2,33452	$ 59.073,00
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA $					$ 146.748,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 440.539,00
AIU 31%	$ 136.567,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 577.106,00

(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
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

65 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
CONTRATISTA: ESTUDIO TERRITORIOS SAS
INTERVENTOR
SUPERVISOR: CONSORCIO SAN MIGUEL 004

A 003,003,003 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.3.2.1	CONCRETO ZAPATA 27,5MPa(4000 psi) Premezcla Aceler	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2938	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 185 647,00	0,0300	$ 5.569,00
400	VIBRADOR A GASOLINA 5,5 hp		DD	$ 36 900,00	0,2000	$ 7.380,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
SUBTOTAL EQUIPO $						$ 12.949,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2293	CONCRETO 27,5 MPA, 4000 PSI 3/4" PREMEZCLADO	M3	1,0500	$ 529 909,38	$ 556 405,00
0	0		-	$ -	$ -
2184	LISTON .05X.05X3.00 ORDINARIO	ML	3,0000	$ 2.230,70	$ 6 692,00
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	0,5000	$ 2.679,25	$ 1.340,00
1083	TABLA BURRA 0,3000.03X3 ORDINARO	ML	4,0000	$ 10.727,80	$ 43.769,00
2672	VARA DE CLAVO (10-12) 6M	ML	1,0200	$ 7.350,00	$ 7 497,00
638	ANTISOL BLANCO (SIKA) 20 KILOS	KG	0,4000	$ 5 222,85	$ 2.089 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 $					$ 617.792,00

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
2175	HORA/Cuad 1 Of+4 Ayu (M)	27 959,00	1,95	54 602,00	3,40000	$ 185.647,00
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						$ 185.647,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 816.388,00
AIU 31%	$ 253.080,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 1.069.468,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

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

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

92 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
CONTRATISTA ESTUDIO TERRITORIOS SAS
INTERVENTOR CONSORCIO SAN MIGUEL 004
SUPERVISOR

A 003.004.004 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.3.3.1	CONCRETO VIGA CIMENTA 34,5MPa(4000 PSI) Premezclad	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEQ	$ 196.923,00	0,0300	$ 5.908,00
400	VIBRADOR A GASOLINA 5,5 hp		DD	$ 36.900,00	0,2000	$ 7.380,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 13.288,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
335	DESMOLDANTE SEPAROL SIKA Y/O ENCOFROIL MET	KG	0,3000	$ 10.811,06	$ 3.243,00
2184	LISTON 05X.05X3.00 ORDINARIO	ML	3,0600	$ 2.230,70	$ 6.826,00
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	0,5000	$ 2.679,25	$ 1.340,00
1583	TABLA BURRA 0.30X0.03X3 ORDINARO	ML	4,0000	$ 10.727,50	$ 43.769,00
2672	VARA DE CLAVO (10-12) 6M	ML	1,0200	$ 7.350,00	$ 7.497,00
2293	CONCRETO 27,6 MPA, 4000 PSI 3/4" PREMEZCLADO	M3	1,0500	$ 529.909,38	$ 556.405,00
636	ANTISOL BLANCO (SIKA) 20 KILOS	KG	0,2000	$ 5.222,88	$ 1.045,00
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 $				$ 620.125,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Tonelas	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
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.969,00	1,95	54.602,00	1,80000	$ 98.284,00
2174	HORA/Cuad. 1 Of+3 Ayu (M)	22.973,00	1,95	44.836,00	2,20000	$ 98.639,00
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA $					$ 196.923,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 830.336,00
AIU 31%	$ 257.404,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 1.087.740,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

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

3001 DATOS GENERALES

CONTRATO No.	293	DE	2021
OBJETO DEL CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PUBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MINICIPIO DE VILLAVICENCIO (PROYECTO BENEFICIO APROVECHAMIENTO ECONOMICO 3).		
CONTRATISTA	ESTUDIO TERRITORIO S.A.S		
INTERVENTOR			
SUPERVISOR	CONSORCIO SAN MIGUEL 004		

PAV.3001 DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.4.1.1	PEDEST CONCRETO 27.6 MPa(4000) 35*35	ML	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2.935	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 60.337,00	0,0300	$ 1.810,00
368	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0114	$ 781,00
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
				SUBTOTAL EQUIPO $		$ 2.591,00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	23,2848	$ 18,58	$ 435,00
9	ALAMBRE NEGRO CAL. 18	KG	0,2772	$ 7.300,00	$ 2.024,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,0718	$ 77.000,00	$ 5.526,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	45,2760	$ 600,00	$ 27.166,00
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	0,4081	$ 2.679,25	$ 1.093,00
940	REPISA 3X.08X.04 ORDINARIO	ML	1,5708	$ 3.880,18	$ 6.095,00
26	TABLA BURRA 0,20X.025X3 ORDINARIO	ML	4,3982	$ 6.823,73	$ 30.012,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,1080	$ 75.442,42	$ 8.150,00
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
				SUBTOTAL MATERIALES $	$ 80.501,00

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
2.174	HORA/Cuad. 1 Of+3 Ayu (M)	22.973,00	1,95	44.836,00	1,00000	$ 44.836,00
2.175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,09120	$ 4.980,00
2.752	HORA/Cuad. ALBA-IL/10f+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,30000	$ 10.521,00
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
					SUBTOTAL MANO DE OBRA $	$ 60.337,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 143.429,00
AIU 31%	$ 44.463,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 187.892,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORIA:

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

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

1451 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
CONTRATISTA ESTUDIO TERRITORIOS SAS
INTERVENTOR
SUPERVISOR CONSORCIO SAN MIGUEL 004

V 005.001.001 DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.5.1.1	ACERO REFUERZO FIGURADO 412MPa, (4200 kg/cm2,G60)	KG	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
835	ACERO REFUERZO 412MPA (4200KG/Cm2, GRADO 60)	KG	1,0500	$ 4.991,67	$ 5.241,00
0	ALAMBRE NEGRO CAL. 18	KG	0,0420	$ 7.300,00	$ 307,00
529	HOJA DE SEGUETA	UN	0,0306	$ 4.921,39	$ 151,00
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		-	$ -	$ -
	SUBTOTAL MATERIALES $			$ -	$ 5.699,00

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 (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,06000	$ 1.518,00
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA $					$ 1.518,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 7.217,00
AIU 31%	$ 2.237,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 9.454,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

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

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

3088 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 SALA AMBIENTAL).		
CONTRATISTA	ESTUDIO TERRITORIO S.A.S		
INTERVENTOR	CONSORCIO SAN MIGUEL 004		
SUPERVISOR			

PAV 3088 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.6.2	AULA AMBIENTAL - ESTRUCTURA MADERA INMUNIZADA + CUBIERTA SEGÚN DETALLES - NO INCLUYE TEJA	M2	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
10.024	AULA AMBIENTAL - ESTRUCTURA MADERA INMUNIZADA + CUBIERTA SEGÚN DETALLES - NO INCLUYE TEJA		M2	$ 1.350.000,00	1,0000	$ 1.350.000,00
				$ -		$ -
2.936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ -	0,0300	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
					SUBTOTAL EQUIPO $	$ 1.350.000,00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
-				$ -	$ -
-				$ -	$ -
-				$ -	$ -
-				$ -	$ -
-			-	$ -	$ -
-			-	$ -	$ -
-			-	$ -	$ -
-			-	$ -	$ -
-			-	$ -	$ -
				SUBTOTAL MATERIALES $	$ -

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
	0	-	-	-		$ -
	0	-	-	-		$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
					SUBTOTAL MANO DE OBRA $	$ -

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 1.350.000,00
AIU 31%	$ 418.500,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 1.768.500,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

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

3095 DATOS GENERALES

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

PAV 3095 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.7.1.1	BLOQUE CCTO 15X20X40 MORTERO 1:4	M2	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,2200	$ 284,00
2.936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 20.689,00	0,0300	$ 621,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,2200	$ 900,00
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
				SUBTOTAL EQUIPO $		$ 1.805,00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	3,5280	$ 18,68	$ 66,00
60	ARENA DE PEÑA	M3	0,0207	$ 62.280,00	$ 1.289,00
9.039	BLOQUE CCTO 15X20X40	UN	12,5000	$ 3.700,00	$ 46.250,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	6,4827	$ 600,00	$ 3.890,00
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
				SUBTOTAL MATERIALES $	$ 51.495,00

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
2.172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,81760	$ 20.689,00
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
				SUBTOTAL MANO DE OBRA $		$ 20.689,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 73.989,00
AIU 31%	$ 22.937,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 96.926,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

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

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

333 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 (SALA AMBIENTAL)
CONTRATISTA ESTUDIO TERRITORIOS SAS
INTERVENTOR
SUPERVISOR CONSORCIO SAN MIGUEL 004

A.012.091.002 DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.5.1.1	TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=3/4" PVC	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2035	HERRAMIENTA MENOR %		%MDO	$ 860,00	0,0300	$ 26,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 26,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
909	LIMPIADOR REMOVEDOR UNIVAFORT PAVCO	UN	0,0031	$ 23.582,31	$ 73,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0031	$ 29.716,00	$ 92,00
653	TUBO PRESION 3/4" (21-200 PSI.) EXT USD	ML	1,0500	$ 3.563,67	$ 3.731,00
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		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
	SUBTOTAL MATERIALES $				$ 3.896,00

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 (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,00400	$ 860,00
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA $					$ 860,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 4.782,00
AIU 31%	$ 1.482,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 6.264,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

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

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

347 | 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 (SALA AMBIENTAL)

CONTRATISTA: ESTUDIO TERRITORIOS SAS
INTERVENTOR
SUPERVISOR: CONSORCIO SAN MIGUEL 004

A 012.002.003 | DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.8.1.2	CODO PRESION EN PVC D=3/4"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MODEO	$ 759.00	0.0500	$ 38.00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
SUBTOTAL EQUIPO $						$ 38.00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
422	CODO 90° PRESION 3/4" PAVCO	UN	1.0000	$ 1.068.00	$ 1.068.00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0.0050	$ 23.502.31	$ 118.00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0.0103	$ 29.718.00	$ 306.00
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		-	$ -	$ -
SUBTOTAL MATERIALES $					$ 1.490.00

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 (M)	13.001.00	1.95	25.304.00	0.03000	$ 759.00
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
SUBTOTAL MANO DE OBRAS						$ 759.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 2.287.00
AIU 31%	$ 709.00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 2.996.00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

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

361 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 (SALA AMBIENTAL)	
CONTRATISTA	ESTUDIO TERRITORIOS SAS	
INTERVENTOR		
SUPERVISOR	CONSORCIO SAN MIGUEL 004	

A.012.002.017 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.1.1.3	TEE PRESION EN PVC D=3/4"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEQ	$ 759,00	0,0500	$ 38,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 38,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
672	SOLDADURA 1/4 SOLDATUBOS	GAL	0,0600	$ 87.562,00	$ 5.254,00
345	TEE PRESION 3/4" PAVCO	UN	1,0000	$ 1.483,00	$ 1.483,00
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		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
	SUBTOTAL MATERIALES $				$ 6.737,00

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 (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,03000	$ 759,00
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRAS					$ 759,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 7.534,00
AIU 31%	$ 2.336,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 9.870,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

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

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

253 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 (SALA AMBIENTAL)

CONTRATISTA: ESTUDIO TERRITORIOS SAS
INTERVENTOR
SUPERVISOR: CONSORCIO SAN MIGUEL 004

A 009.001.003 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.8.1.4	TUBERIA SANITARIA D=4" RED INT-EXT PVC	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEQ	$ 5.061,00	0,0300	$ 152,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
SUBTOTAL EQUIPO $						$ 152,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0103	$ 29.718,00	$ 306,00
844	TUBO SANITARIO 4" PAVCO NOVATEC	ML	1,0000	$ 26.015,33	$ 26.015,00
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 $					$ 26.321,00

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 (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,20000	$ 5.061,00
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						$ 5.061,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 31.534,00
AIU 31%	$ 9.776,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 41.310,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

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

286 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 (SALA AMBIENTAL)

CONTRATISTA: ESTUDIO TERRITORIOS SAS
INTERVENTOR
SUPERVISOR: CONSORCIO SAN MIGUEL 004

A 009.004.002 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.3.1.5	CODO DE SALIDA EN PVC Diam DESAGÜE	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MODEO	$ 2.530,00	0,0300	$ 76,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 76,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
831	CODO 90° SANITARIO 4" CXC PAVCO	UN	1,0000	$ 13.667,00	$ 13.667,00
906	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0100	$ 23.502,31	$ 235,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0103	$ 29.718,00	$ 306,00
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		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 14.208,00

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 (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,10000	$ 2.530,00
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 2.530,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 16.814,00
AIU 31%	$ 5.212,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 22.026,00

(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

3074. DATOS GENERALES

CONTRATO No. 003 DE 2021

OBJETO DEL CONTRATO: CONVOCATORIA CONCURSO PUBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MINICIPIO DE VILLAVICENCIO (PROYECTO SALA AMBIENTAL).

CONTRATISTA: ESTUDIO TERRITORIO S.A.S

INTERVENTOR

SUPERVISOR: CONSORCIO SAN MIGUEL 004

PAV 3074 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1	VENTANA ALUMINIO ANODIZ SISTEMA 3890 BATIENTE VIDRIO LAMINADO 4+4	M2	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
10.012	VENTANA ALUMINIO ANODIZ SISTEMA 3890 BATIENTE VIDRIO LAMINADO 4+4		M2	$ 381,338,62	1,0000	$ 381.337,00
				$ -		$ -
2.936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ -	0,0300	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				SUBTOTAL EQUIPO $		$ 381.337,00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUBTOTALMATERIALES $	$ -

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
	0	-	-	-		$ -
	0	-	-	-		$ -
	0	-	-	-	-	$ -
	0	-	-	-	-	$ -
	0	-	-	-	-	$ -
				SUBTOTAL MANO DE OBRA$		$ -

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 381.337,00
AIU 31%	$ 118.214,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 499.551,00

(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

3096 DATOS GENERALES

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

PAV 3096 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.10.1.1	PINTURA IMPERMEABILIZANTE VARETA O SIMILAR SOBRE MADERA EN EXTERIORES	M2	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	1,0000	$ 1.290,00
2.936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 12.852,00	0,0300	$ 380,00
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
				SUBTOTAL EQUIPO $		$ 1.670,00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
9.040	PINTURA IMPERMEABILIZANTE VARETA	GLN	0,0800	$ 24.180,00	$ 1.934,00
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
			SUBTOTAL MATERIALES $		$ 1.934,00

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
2.172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,50000	$ 12.652,00
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
				SUBTOTAL MANO DE OBRA $		$ 12.652,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 16.256,00
AIU 31%	$ 5.039,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 21.295,00

(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

3067 DATOS GENERALES

CONTRATO No. 203 DE 2021

OBJETO DEL CONTRATO: CONVOCATORIA CONCURSO PUBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MINICIPIO DE VILLAVICENCIO (PROYECTO SALA AMBIENTAL).
CONTRATISTA: ESTUDIO TERRITORIO S.A.S
INTERVENTOR: CONSORCIO SAN MIGUEL 004
SUPERVISOR:

PAV 3067 DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
1.11.1.1	ESTUCO TIPO VENECIANO PERLATTO CON EFECTO PERLESCENTE	M2	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCION	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,1320	$ 170,00
2.936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 18.000,00	0,0300	$ 540,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,1320	$ 540,00
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
				SUBTOTAL EQUIPO $		$ 1.250,00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
9.032	ESTUCO VENECIANO PERLATTO	GL	0,3330	$ 48.900,00	$ 16.284,00
438	LIJA DE AGUA PROFNAL "31"5 GRANO 60-80-100	UN	0,0500	$ 1.692,17	$ 85,00
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
				SUBTOTALMATERIALES $	$ 16.369,00

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
2.172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,71134	$ 18.000,00
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
				SUBTOTAL MANO DE OBRAS		$ 18.000,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 35.619,00
AIU 31%	$ 11.042,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 46.661,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

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

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

3056 DATOS GENERALES

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

PAV 3056. DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.12,1.1	MURO DRYWALL UNA CARA, CAL.6 mm inc Pintura	M2	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2.936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 12.652,00	0,0300	$ 380,00
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
					SUBTOTAL EQUIPO $	$ 380,00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1.736	CINTA PAPEL TOPEX 30 MTS, ANCHO 50 MM	UN	0,1000	$ 4.935,48	$ 494,00
2,765	LAMINA GYPLAC 122*244* (3/8") PZ	UN	0,3570	$ 25.805,54	$ 9.213,00
1.727	MASILLA PARA GYPLAC SUPERMASTICO (5GL)	GAL	0,0200	$ 11.760,56	$ 235,00
1.936	PERFIL CANAL 90MM*2,44 MT CAL 26 (PARED DRYWA	UN	1,0000	$ 12.186,42	$ 12.186,00
1.935	PERFIL PARAL 69MM*2,44MT CAL 26 (PARED DRYWALL	UN	1,8100	$ 11.450,33	$ 20.725,00
1.938	SIKAFLEX 15LM (CARTUCHO 305 CC)	UN	0,0625	$ 21.039,26	$ 1.315,00
1.729	TORNILLO 7*7/16 CORTO GYPLAC PZ	UN	4,0000	$ 23,97	$ 96,00
1.937	TORNILLO DE CABEZA EXTRAPLANO 6"X1"	UN	2,7500	$ 122,68	$ 337,00
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
				SUBTOTALMATERIALES $	$ 44.601,00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

CODIGO INSUMO	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2.172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,50000	$ 12.652,00
-	0	-	-	-	-	$ -
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	$ 12.652,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 57.633,00
AIU 31%	$ 17.866,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 75.499,00

(Firma)
(Nombre) JULIAN ESTEBAN CASTAÑO OSPINA
Contratista ESTUDIO TERRITORIOS 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

2217 — DATOS GENERALES — REV4.0

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

A 004.001.055 — DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
1.13.1.2	EXTINTOR CLASE ABC SEGÚN NTC 2885	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2938	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 28.190,08	0,0300	$ 845,70
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
SUBTOTAL EQUIPO $						$ 845,70

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
ND41	EXTINTOR MULTIPROPOSITO DE 20 LBS	UND	1,0000	$ 79.900,00	$ 79.900,00
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		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
SUBTOTALMATERIALES $					$ 79.900,00

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
3549-AIM	HORA/Cuad PLOMERÍA TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	14.516,00	1,94	28.190,00	1,00000	$ 28.190,08
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
SUBTOTAL MANO DE OBRAS						$ 28.190,08

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 108.935,78
AIU 31%	$ 33.770,09
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 142.705,87

(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

35 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 TERRITORIOS S.A.S.		
INTERVENTOR	CONSORCIO SAN MIGUEL 004		
SUPERVISOR	0		

M PAV 036 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
1.14.1.1	Suministro e instalacion de Equipo de aire acondicionado tipo mini split capacidad de enfriamiento nominal de 24,000 Btu/hr (2,0TR), R-410a, 220 VAC, PH-1, Tecnologia INVERTER.	UN	1

I. EQUIPO

CODIGO EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2 936	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O)		%MDEO	$ 710.902,00	0,0300	$ 21.327,00
420-N	ANDAMIO TUBULAR		DIA	$ 908,18	1,2125	$ 1.101,00
						$ -
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 22.428,00

II. MATERIALES

CODIGO MA.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
M-M070	Suministro de Equipo de aire acondicionado tipo mini split capacidad de enfriamiento nominal de 24000	UN	1,0000	$ 3.220.000,00	$ 3.220.000,00
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL MATERIALES	$ 3.220.000,00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

CODIGO MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
DSP-102	HORA/Cuad. ESPECIA/1 Ing/Hid r+ 1 Tecn +2 Ayud	$ 42.339,00	1,9000	80.444,10	8,83722	$ 710.902,00
					SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 710.902,00

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 3.953.330,00
AIU	31%	$ 1.225.532,00
VALOR TOTAL UNITARIO		$ 5.178.862,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

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

37 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 TERRITORIOS S.A.S.		
INTERVENTOR	CONSORCIO SAN MIGUEL 004		
SUPERVISOR	0		

M PAV 037 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
1 14.1.2	Suministro e instalacion Unidad de ventilacion de aire axial tipo muro de 150 cfm 120 VAC -HAE-150	UN	1

I. EQUIPO

CODIGO EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2 936	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O)		%MDEO	$ 31 590,00	0,0300	$ 948,00
420-N	ANDAMIO TUBULAR		DIA	$ 908,18	0,1013	$ 92,00
						$ -
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 1.040,00

II. MATERIALES

CODIGO MA.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N-M074	Suministro e instalacion Unidad de ventilacion de aire axial tipo muro de 150 cfm 120 VAC -HAE-150	UN	1,0000	$ 310 000,00	$ 310 000,00
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL MATERIALES	$ 310.000,00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

CODIGO MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2 172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	$ 13 001,00	1,9630	25 521,00	1,23779	$ 31.590,00
					SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 31.590,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 342.630,00
AIU 31%	$ 106.215,00
VALOR TOTAL UNITARIO	$ 448.845,00

(Firma)
(Nombre)
Contratista

REP. LEGAL JULIAN ESTEBAN CASTAÑO OSPINA
ESTUDIO TERRITORIOS S.A.S.

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

(Firma)
(Nombre)
Interventor

REP. LEGAL RAUL ORLANDO DELGADO CABIATIVA
CONSORCIO SAN MIGUEL 004

27 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 TERRITORIOS S.A S		
INTERVENTOR	CONSORCIO SAN MIGUEL 004		
SUPERVISOR	0		

M PAV 027 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.14.1 3	Suministro e instalacion de tuberia de cobre rigida tipo L de 3/8" + aislamiento termico tipo rubatex espesor minimo 1/2" con pintura tipo rubatex	ML	1

I. EQUIPO

CODIGO EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2.936	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M O)		%MDEO	$ 17.814,00	0,0300	$ 534,00
420-N	ANDAMIO TUBULAR		DIA	$ 908,18	0,0375	$ 34,00
5422-N	EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220 V		HR	$ 10.473,42	0,1000	$ 1.047,00
2.782	EQUIPO OXICORTE		DD	$ 9.643,02	0,0250	$ 241,00
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 1.856,00

II. MATERIALES

CODIGO MA.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N-M032	Suministro e instalacion de tuberia de cobre rigida tipo L de 3/8	ML	1,0000	$ 13.570,00	$ 13.570,00
N-M033	Aislamiento termico tipo rubates de 1/4" x1/2" de espesor	ML	1,0000	$ 2.900,00	$ 2.900,00
N-M004	Varilla roscada zoncada de 3/8"	ML	0,2000	$ 6.500,00	$ 1.300,00
N-M005	Chazo capsula de 3/8	UN	1,0000	$ 650,00	$ 650,00
N-M019	Perfil chanel 4x2	ML	0,1500	$ 14.700,00	$ 2.205,00
N-M034	Codo cobre de 3/8"	UN	0,1500	$ 800,00	$ 120,00
2.095	SOLDADURA ASW E6011X1/8	KG	0,1000	$ 9.165,90	$ 917,00
					$ -
				SUBTOTAL MATERIALES	$ 21.662,00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

CODIGO MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2.172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	$ 13.001,00	1,9630	25.521,00	0,32452	$ 8.282,00
3506-N	HORA/Cuad .1 Soldador + 1 ayudante	$ 14.893,00	1,8824	28.035,00	0,34000	$ 9.532,00
					SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 17.814,00

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 41.332,00
AIU	31%	$ 12.813,00
VALOR TOTAL UNITARIO		$ 54.145,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

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

29 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 TERRITORIOS S.A.S.		
INTERVENTOR	CONSORCIO SAN MIGUEL 004		
SUPERVISOR	0		

M PAV 029 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
1.14.1.4	Suministro e instalacion de Tuberia de cobre rigida tipo L de 5/8"+ aislamiento termico tipo rubatex espesor minimo 1/2" con pintura tipo rubatex	ML	1

I. EQUIPO

CODIGO EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2 936	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M O)		%MDEO	$ 21.176 00	0,0300	$ 635.00
420-N	ANDAMIO TUBULAR		DIA	$ 908.18	0.0313	$ 28,00
5422-N	EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220 V		HR	$ 10 473,42	0,1000	$ 1.047,00
2 782	EQUIPO OXICORTE		DD	$ 9.643,02	0,0313	$ 302 00
					SUBTOTAL EQUIPO	$ 2.012,00

II. MATERIALES

CODIGO MA.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N-M037	Suministro e instalacion de tuberia de cobre rigida tipo L de 5/8	ML	1,0000	$ 27.200,00	$ 27 200,00
N-M038	Aislamiento termico tipo rubates de 5/8" x1/2" de espesor	ML	1,0000	$ 3.900,00	$ 3.900,00
N-M004	Varilla roscada zoncada de 3/8"	ML	0,2000	$ 6 500,00	$ 1 300,00
N-M005	Chazo capsula de 3/8	UN	1,0000	$ 650,00	$ 650,00
N-M019	Perfil chanel 4x2	ML	0,1500	$ 14.700,00	$ 2.205,00
N-M040	Codo de cobre 1/2"	UN	0,1500	$ 1.500,00	$ 225,00
2,095	SOLDADURA ASW E6011X1/8	KG	0,1000	$ 9.165,90	$ 917,00
					$ -
				SUBTOTAL MATERIALES	$ 36.397,00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

CODIGO MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2 172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	$ 13.001,00	1,9630	25.521,00	0,40000	$ 10.208 00
3506-N	HORA/Cuad 1 Soldador + 1 ayudante	$ 14.893,00	1,8824	28 035,00	0 39121	$ 10.968,00
					SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 21.176,00

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 59.585,00
AIU	31%	$ 18 471,00
VALOR TOTAL UNITARIO		$ 78.056,00

(Firma)
(Nombre)
Contratista

REP. LEGAL JULIAN ESTEBAN CASTAÑO OSPINA
ESTUDIO TERRITORIOS S A.S.

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

(Firma)
(Nombre)
Interventor

REP. LEGAL RAUL ORLANDO DELGADO CABIATIVA
CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

3081. 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 SALA AMBIENTAL).	
CONTRATISTA	ESTUDIO TERRITORIO S.A.S	
INTERVENTOR	CONSORCIO SAN MIGUEL 004	
SUPERVISOR		

PAV 3081. DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.15.1.1	PUERTA BATIENTE ENTAMBORADA EN MADERA CON MARCO OCULTO, CERRADURA MARCA YALE LÍNEA COMERCIAL, DE USO RUDO CON MANIJA MODELO EIFFEL COLOR ACERO ACABADO CROMO MATE O SIMILAR	M2	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
10.019	PUERTA BATIENTE ENTAMBORADA EN MADERA CON MARCO OCULTO, CERRADURA MARCA YALE LÍNEA COMERCIAL, DE USO RUDO CON MANIJA MODELO EIFFEL COLOR ACERO ACABADO CROMO MATE O SIMILAR		M2	$ 635.000,00	1,0000	$ 635.000,00
				$ -		$ -
2.936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ -	0,0300	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
					SUBTOTAL EQUIPO $	$ 635.000,00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
	-			$ -	$ -
	-			$ -	$ -
	-			$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
				SUBTOTALMATERIALES $	$ -

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
	0	-	-	-		$ -
	0	-	-	-		$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
					SUBTOTAL MANO DE OBRA $	$ -

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 635.000,00
AIU 31%	$ 196.850,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 831.850,00

(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

3082 DATOS GENERALES

CONTRATO No.	209	DE	2021
OBJETO DEL CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PUBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MINICIPIO DE VILLAVICENCIO (PROYECTO SALA AMBIENTAL).		
CONTRATISTA	ESTUDIO TERRITORIO S.A.S		
INTERVENTOR			
SUPERVISOR	CONSORCIO SAN MIGUEL 004		

PAV 3082 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.15.1.2	PUERTA CORREDIZA ENTAMBORADA EN MADERA CON MARCO OCULTO, ACABADO EXTERIOR EN TABLERO CONTRACHAPADO DE MADERA O PLYWOOD, REFERENCIA "DUNA" DE PELIKANO O SIMILAR, CERRADURA MARCA YALE LÍNEA COMERCIAL, DE USO RUDO CON MANIJA MODELO EIFFEL COLOR ACERO ACABADO CROMO MATE O SIMILAR	M2	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
10.020	PUERTA CORREDIZA ENTAMBORADA EN MADERA CON MARCO OCULTO, ACABADO EXTERIOR EN TABLERO CONTRACHAPADO DE MADERA O PLYWOOD, REFERENCIA "DUNA" DE PELIKANO O SIMILAR, CERRADURA MARCA YALE LÍNEA COMERCIAL, DE USO RUDO CON MANIJA MODELO		M2	$ 672.426,00	1,0000	$ 672.426,00
				$ -		$ -
2.936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ -	0,0300	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
					SUBTOTAL EQUIPO $	$ 672.426,00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
-				$ -	$ -
-				$ -	$ -
-				$ -	$ -
-				$ -	$ -
-			-	$ -	$ -
-			-	$ -	$ -
-			-	$ -	$ -
-			-	$ -	$ -
-			-	$ -	$ -
				SUBTOTALMATERIALES $	$ -

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
	0	-	-	-		$ -
	0	-	-	-		$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
				SUBTOTAL MANO DE OBRA $		$ -

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 672.426,00
AIU 31%	$ 208.452,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 880.878,00

(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
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1650 **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 (SALA AMBIENTAL)

CONTRATISTA: ESTUDIO TERRITORIOS SAS
INTERVENTOR: CONSORCIO SAN MIGUEL 004
SUPERVISOR:

A 030.002.074 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.16.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 18, LD = 1.20 METROS	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.296,00	0,0500	$ 65,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 27.530,00	0,0300	$ 826,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.050,76	0,0500	$ 206,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
SUBTOTAL EQUIPO $						$ 1.096,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1969	ANTICORROSIVO TIPO PINTUCROM	GAL	0,0612	$ 9.597,66	$ 587,00
1037	ESMALTE DOMESTICO(INT) ALTA CALIDAD	GAL	0,0612	$ 48.920,00	$ 2.994,00
188	LAMINA GALV. CAL. 18 1 X2M	UN	0,6300	$ 153.400,95	$ 96.643,00
510	PLATINA 1/8" X1" GEN	ML	3,2000	$ 3.210,67	$ 10.275,00
1527	SERVICIO DOBLADORA CANAL A.LL (6 DOBLECES)	GL	4,0000	$ 9.541,30	$ 38.165,00
1526	SOLDADURA DE ESTAÑO	KG	0,5000	$ 21.998,17	$ 17.599,00
1843	THINNER	GAL	0,2000	$ 19.121,49	$ 3.824,00
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		-	$ -	$ -
SUBTOTAL MATERIALES $					$ 170.087,00

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
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.966,00	1,96	9.766,00	0,20000	$ 1.953,00
2629	HORA/Cuad. 1 cantiero + 1 ayudante	19.814,00	1,84	36.538,00	0,70000	$ 25.577,00
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
SUBTOTAL MANO DE OBRA $						$ 27.530,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 198.713,00
AIU 31%	$ 61.601,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 260.314,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

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

3111 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 SALA AMBIENTAL)	
CONTRATISTA	ESTUDIO TERRITORIOS SAS	
INTERVENTOR	CONSORCIO SAN MIGUEL 004	
SUPERVISOR		

PAV 3111 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.16.1.2	Caja tragante para evacuación de aguas con doble espigo de 4" en lamina cal 20, acabado y soldadura iguales a canal del item anterior	UN	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
10.035	Caja tragante para evacuación de aguas con doble espigo de 4" en lamina cal 20, acabado y soldadura iguales a canal del item anterior		UN	$ 43.050,38	1,0000	$ 43.050,00
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
					SUBTOTAL EQUIPO $	$ 43.050,00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
				SUBTOTALMATERIALES $	$ -

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
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
					SUBTOTAL MANO DE OBRA $	$ -

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 43.050,00
AIU 31%	$ 13.346,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 56.396,00

(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

3110 DATOS GENERALES

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

PAV 3110 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.16.1.3	Cubierta Teja Standing Seam Roof Ø1-1/2" cal 26 con Poliestireno 38MM : En lámina galvanizada y/o Aluzinc, calibre 26, pintura poliéster estándar blanco al exterior y al interior	M2	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
10.034	Cubierta Teja Standing Seam Roof Ø1-1/2" cal 26 con Poliestireno 38MM : En lámina galvanizada y/o Aluzinc, calibre 26, pintura poliéster estándar blanco al exterior y al interior		M2	$ 168.292,37	1,0000	$ 168.292,00
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
					SUBTOTAL EQUIPO $	$ 168.292,00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
				SUBTOTAL MATERIALES $	$ -

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
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
					SUBTOTAL MANO DE OBRA $	$ -

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 168.292,00
AIU 31%	$ 52.171,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 220.463,00

(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

7000 DATOS GENERALES

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

E PAV.7000. DATOS ESPECÍFICOS.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.1.1.1	SALIDA DE ILUM EMERGEN INC.TUB EMT 1/2 Y ACCESOR (SIN LUMINARIA)	UN	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2.948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEQ	$ 124,803.00	0.0500	$ 6,240.00
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
					SUBTOTAL EQUIPO $	$ 6,240.00

II. MATERIALES.

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
602	TUBO CONDUIT EMT 1/2"	ML	6.4000	$ 2,637.00	$ 16,877.00
608	UNION CONDUIT EMT 1/2"	UN	2.1333	$ 650.00	$ 1,387.00
3844E	CURVA CONDUIT EMT 1/2"	UN	0.5000	$ 2,484.53	$ 1,242.00
3.842	TERMINAL CONDUIT EMT 1/2"	UN	2.0000	$ 2,600.00	$ 5,200.00
3.711	CAJA 2400 CUADRADA 4X4 CON SUPLEMENTO	UN	1.0000	$ 2,338.81	$ 2,337.00
3.832	GRAPA DOBLE ALA 1 1/2"	UN	4.2667	$ 731.93	$ 3,123.00
2.834	CHAZOS COLAPSIBLE CON TORNILLO 1/4.	UN	5.5333	$ 366.53	$ 3,129.00
3846E	CABLE EXZHELLENT BW CU HFFR N° 12 AWG COLORES	ML	13.0000	$ 1,850.13	$ 24,052.00
2765E	ALAMBRE DESNUDO NO.12	ML	6.5000	$ 1,369.00	$ 8,899.00
3562E	CONECTOR RESORTE ROJO	UN	3.0000	$ 485.00	$ 1,455.00
950	CINTA AISLANTE	UN	0.0300	$ 1,845.21	$ 55.00
13.000	TOMA 15A 125V 1F+N+T DOBLE POLO TIERRA NEMA 5-15R LEVITON BLANCA CON TAPA	UN	1.0000	$ 4,640.00	$ 4,640.00
13.001	MARQUILLA GRAVOPLAY 2.5x1 CM	UN	1.0000	$ 1,428.00	$ 1,428.00
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
				SUBTOTALMATERIALES $	$ 73,854.00

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
1.317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20,572.00	1.90	39,001.00	3.20000	$ 124,803.00
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
					SUBTOTAL MANO DE OBRA $	$ 124,803.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 204,897.00
AIU 31%	$ 63,518.00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 268,415.00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

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

7001 DATOS GENERALES

CONTRATO No.	209 DE 2021
OBJETO DEL CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PUBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MINICIPIO DE VILLAVICENCIO (PROYECTO SALA AMBIENTAL).
CONTRATISTA	ESTUDIO TERRITORIO S.A.S
INTERVENTOR	
SUPERVISOR	CONSORCIO SAN MIGUEL 004

E PAV 7001 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.1.1.2	SALIDA DE ILUM EVACUAC INC,TUB EMT 1/2" Y ACCESOR (SIN LUMINARIA)	UN	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2.948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 124.803,00	0.0500	$ 6,240.00
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				SUBTOTAL EQUIPO $		$ 6,240.00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
802	TUBO CONDUIT EMT 1/2"	ML	6.4000	$ 2,637.00	$ 16,877.00
808	UNION CONDUIT EMT 1/2"	UN	2.1333	$ 650.00	$ 1,387.00
3844E	CURVA CONDUIT EMT 1/2"	UN	0.5000	$ 2,484.53	$ 1,242.00
3,842	TERMINAL CONDUIT EMT 1/2"	UN	2.0000	$ 2,600.00	$ 5,200.00
3,711	CAJA 2400 CUADRADA 4X4 CON SUPLEMENTO	UN	1.0000	$ 2,336.81	$ 2,337.00
3,832	GRAPA DOBLE ALA 1 1/2"	UN	4.2667	$ 731.93	$ 3,123.00
2 634	CHAZOS COLAPSIBLE CON TORNILLO 1/4	UN	8.5333	$ 366.63	$ 3,129.00
3846E	CABLE EXZHELLENT BW CU HFFR N° 12 AWG COLORES	ML	13.0000	$ 1,850.13	$ 24,052.00
2765E	ALAMBRE DESNUDO NO.12	ML	6.5000	$ 1,369.00	$ 8,899.00
3562E	CONECTOR RESORTE ROJO	UN	3.0000	$ 485.00	$ 1,455.00
950	CINTA AISLANTE	UN	0.0300	$ 1,845.21	$ 55.00
13.000	TOMA 15A 125V 1F+N+T DOBLE POLO TIERRA NEMA 5-15R LEVITON BLANCA CON TAPA	UN	1.0000	$ 4,640.00	$ 4,640.00
13.001	MARQUILLA GRAVOPLAY 2.5x1 CM	UN	1.0000	$ 1,428.00	$ 1,428.00
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUBTOTALMATERIALES $	$ 73,854.00

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
1.317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1.80	39.001,00	3.20000	$ 124,803.00
	0	-	-	-	-	$ -
	0	-	-	-	-	$ -
	0	-	-	-	-	$ -
	0	-	-	-	-	$ -
				SUBTOTAL MANO DE OBRA $		$ 124,803.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 204,897.00
AIU 31%	$ 63,518.00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 268,415.00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

(Firma)
(Nombre) RAUL ORLANDO GELGADO CASTAÑEDA
Contratista CONSORCIO SAN MIGUEL 004

7003 DATOS GENERALES

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

E PAV.7003 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.1.1.3	SALIDA DE ILUMIN BALA LED INC TUB EMT 1/2" y ACC (SIN LUMINARIA)	UN	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2.948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 124.803,00	0,0500	$ 6.240,00
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
				SUBTOTAL EQUIPO $		$ 6.240,00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
802	TUBO CONDUIT EMT 1/2"	ML	6,0000	$ 2.637,00	$ 15.822,00
808	UNION CONDUIT EMT 1/2"	UN	2,0000	$ 650,00	$ 1.300,00
3844E	CURVA CONDUIT EMT 1/2"	UN	0,5000	$ 2.484,53	$ 1.242,00
3.842	TERMINAL CONDUIT EMT 1/2"	UN	2,0000	$ 2.600,00	$ 5.200,00
3,711	CAJA 2400 CUADRADA 4X4 CON SUPLEMENTO	UN	1,0000	$ 2.336,81	$ 2.337,00
3.832	GRAPA DOBLE ALA 1 1/2"	UN	4,0000	$ 731,93	$ 2.928,00
2.834	CHAZOS COLAPSIBLE CON TORNILLO 1/4.	UN	8,0000	$ 366,63	$ 2.933,00
3848E	CABLE EXZHELLENT BW CU HFFR N° 12 AWG COLORES	ML	18,9000	$ 1.850,13	$ 34.967,00
2765E	ALAMBRE DESNUDO NO.12	ML	6,3000	$ 1.369,00	$ 8.625,00
3562E	CONECTOR RESORTE ROJO	UN	3,0000	$ 495,00	$ 1.485,00
950	CINTA AISLANTE	UN	0,0300	$ 1.845,21	$ 55,00
13.002	TAPA 2X4 GALVANIZADA CIEGA	UN	1,0000	$ 1.194,00	$ 1.194,00
3.850	PRENSA ESTOPA DE 1/2"	UN	1,0000	$ 1.463,67	$ 1.464,00
3.716	CABLE ENCAUCHETADO 3X14 AWG	ML	1,0000	$ 4.551,52	$ 4.552,00
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
			SUBTOTAL MATERIALES $		$ 84.104,00

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	$ -	$ -
				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	3,20000	$ 124.803,00
-	-	0	-	-	-	$ -
-	-	0	-	-	-	$ -
-	-	0	-	-	-	$ -
-	-	0	-	-	-	$ -
				SUBTOTAL MANO DE OBRA $		$ 124.803,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 215.147,00
AIU 31%	$ 66.696,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 281.843,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

(Firma)
(Nombre) RAUL ORLANDO ULLOA GABATIVA
Contratista CONSORCIO SAN MIGUEL 004

7005 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 SALA AMBIENTAL)		
CONTRATISTA	ESTUDIO TERRITORIO S.A.S		
INTERVENTOR	CONSORCIO SAN MIGUEL 004		
SUPERVISOR			

E PAV.7005 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3.1.1.4	SALIDA DE ILUMIN PANEL LED 60x60 CM INC TUB EMT 3/4" y ACC (SIN LUMINARIA)	UN	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2.948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 81.902,00	0,0500	$ 4.095,00
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
					SUBTOTAL EQUIPO $	$ 4.095,00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3.713	TUBO EMT 3/4"	ML	6,0000	$ 8.913,60	$ 53.482,00
3.860	UNION CONDUIT EMT 3/4"	UN	2,0000	$ 1.043,15	$ 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	$ 1.132,96	$ 2.266,00
3.711	CAJA 2400 CUADRADA 4X4 CON SUPLEMENTO	UN	1,0000	$ 2.336,81	$ 2.337,00
3.883	GRAPA DOBLE ALA 3/4" METALICA	UN	4,0000	$ 286,62	$ 1.146,00
2.834	CHAZOS COLAPSIBLE CON TORNILLO 1/4.	UN	8,0000	$ 366,63	$ 2.933,00
3846E	CABLE EXZHELLENT SW CU HFFR N° 12 AWG COLORES	ML	12,3000	$ 1.850,13	$ 22.757,00
2765E	ALAMBRE DESNUDO NO.12	ML	6,3000	$ 1.389,00	$ 8.625,00
3562E	CONECTOR RESORTE ROJO	UN	3,0000	$ 495,00	$ 1.485,00
950	CINTA AISLANTE	UN	0,0300	$ 1.845,21	$ 55,00
13.002	TAPA 2X4 GALVANIZADA CIEGA	UN	1,0000	$ 1.194,00	$ 1.194,00
3.850	PRENSA ESTOPA DE 1/2"	UN	1,0000	$ 1.463,87	$ 1.464,00
3.716	CABLE ENCAUCHETADO 3X14 AWG	ML	1,0000	$ 4.551,52	$ 4.552,00
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUBTOTAL MATERIALES $	$ 106.446,00

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 Teco elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	2,10000	$ 81.902,00
	0	-	-	-	-	$ -
	0	-	-	-	-	$ -
	0	-	-	-	-	$ -
	0	-	-	-	-	$ -
					SUBTOTAL MANO DE OBRA $	$ 81.902,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 192.443,00
AIU 31%	$ 59.657,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 252.100,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

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

7012 DATOS GENERALES

CONTRATO No.	203	DE	2021
OBJETO DEL CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PUBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MINICIPIO DE VILLAVICENCIO (PROYECTO SALA AMBIENTAL).		
CONTRATISTA	ESTUDIO TERRITORIO S.A.S		
INTERVENTOR			
SUPERVISOR	CONSORCIO SAN MIGUEL 006		

E PAV 7012. DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.1.1.7	SALIDA INTERRUPTOR CONMULTABLE INC TUB EMT3/4" Y COND 3N12+12	UN	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2.948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 124.803,00	0,0500	$ 6.240,00
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
					SUBTOTAL EQUIPO $	$ 6.240,00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3.713	TUBO EMT 3/4"	ML	5,0000	$ 8.913,80	$ 44.568,00
3.860	UNION CONDUIT EMT 3/4"	UN	1,6667	$ 1.043,16	$ 1.739,00
3.715	CODO EMT 3/4"	UN	0,5000	$ 4.127,12	$ 2.064,00
3.717	TERMINAL EMT 3/4"	UN	2,0000	$ 1.132,96	$ 2.266,00
3.711	CAJA 2400 CUADRADA 4X4 CON SUPLEMENTO	UN	1,0000	$ 2.335,61	$ 2.337,00
3.863	GRAPA DOBLE ALA 3/4" METALICA	UN	3,3333	$ 286,62	$ 955,00
2.834	CHAZOS COLAPSIBLE CON TORNILLO 1/4	UN	6,6667	$ 366,83	$ 2.444,00
3846E	CABLE EXZHELLENT BW CU HFFR N° 12 AWG COLORES	ML	15,9000	$ 1.850,13	$ 29.417,00
2765E	ALAMBRE DESNUDO NO.12	ML	5,3000	$ 1.369,00	$ 7.256,00
3562E	CONECTOR RESORTE ROJO	UN	3,0000	$ 495,00	$ 1.485,00
950	CINTA AISLANTE	UN	0,0300	$ 1.845,21	$ 55,00
13.007	INTERRUPTOR SENCILLO 15A 120V CONMUTABLE LEVITON DECORA GRADO RESIDENCIAL BLANCO	UN	1,0000	$ 9.735,39	$ 9.735,00
13.008	TAPA DECORA 1 VENTANA LEVITON BLANCA A PRESION	UN	1,0000	$ 5.267,67	$ 5.268,00
-	-	-	-	$ -	$ -
-	-	-	-	$ -	$ -
-	-	-	-	$ -	$ -
-	-	-	-	$ -	$ -
-	-	-	-	$ -	$ -
-	-	-	-	$ -	$ -
-	-	-	-	$ -	$ -
-	-	-	-	$ -	$ -
-	-	-	-	$ -	$ -
-	-	-	-	$ -	$ -
				SUBTOTALMATERIALES $	$ 109.609,00

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	3,20000	$ 124.803,00
-		0	-	-	-	-	$ -
-		0	-	-	-	-	$ -
-		0	-	-	-	-	$ -
-		0	-	-	-	-	$ -
						SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 124.803,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 240.652,00
AIU 31%	$ 74.602,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 315.254,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

(Firma)
(Nombre) RAUL ORLANDO DELGADO CABALLA
Contratista CONSORCIO SAN MIGUEL 006

7009 DATOS GENERALES

CONTRATO No.	263 DE 2021
OBJETO DEL CONTRATO	CONVOCATORIA/CONCURSO PUBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO (PROYECTO SALA AMBIENTAL).
CONTRATISTA	ESTUDIO TERRITORIO S.A.S
INTERVENTOR	
SUPERVISOR	CONSORCIO SAN MIGUEL 004

PAV 7009 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3.1.1.5	SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO INC TUB EMT3/4" Y COND 2N12+12	UN	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2.948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 124.803,00	0,0500	$ 6.240,00
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
				SUBTOTAL EQUIPO $		$ 6.240,00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3.713	TUBO EMT 3/4"	ML	5,0000	$ 8.913,60	$ 44.568,00
3.860	UNION CONDUIT EMT 3/4"	UN	1,6667	$ 1.043,16	$ 1.739,00
3.715	CODO EMT 3/4"	UN	0,5000	$ 4.127,12	$ 2.064,00
3.717	TERMINAL EMT 3/4"	UN	2,0000	$ 1.132,96	$ 2.266,00
3.711	CAJA 2400 CUADRADA 4X4 CON SUPLEMENTO	UN	1,0000	$ 2.336,81	$ 2.337,00
3.863	GRAPA DOBLE ALA 3/4" METALICA	UN	3,3333	$ 286,62	$ 955,00
2.834	CHAZOS COLAPSIBLE CON TORNILLO 1/4.	UN	6,6667	$ 366,83	$ 2.444,00
3846E	CABLE EXZHELLENT BW CU HFPR N° 12 AWG COLORES	ML	10,6000	$ 1.850,13	$ 19.611,00
2755E	ALAMBRE DESNUDO NO.12	ML	5,3000	$ 1.369,00	$ 7.256,00
3562E	CONECTOR RESORTE ROJO	UN	3,0000	$ 495,00	$ 1.485,00
950	CINTA AISLANTE	UN	0,0300	$ 1.845,21	$ 55,00
3020E	INTERRUPTOR SENC ABITARE AVE	UN	1,0000	$ 7.534,17	$ 7.534,00
-			-	$ -	$ -
-			-	$ -	$ -
-			-	$ -	$ -
-			-	$ -	$ -
-			-	$ -	$ -
-			-	$ -	$ -
-			-	$ -	$ -
-			-	$ -	$ -
-			-	$ -	$ -
-			-	$ -	$ -
-			-	$ -	$ -
-			-	$ -	$ -
				SUBTOTAL MATERIALES $	$ 92.314,00

III. TRANSPORTES

CODIGO INSUMO	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o TonKm	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	3,20000	$ 124.803,00
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
					SUBTOTAL MANO DE OBRA $	$ 124.803,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 223.357,00
AIU 31%	$ 69.241,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 292.598,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

(Firma)
(Nombre) RAUL ORLANDO BELGADO CABEZAS
Contratista CONSORCIO SAN MIGUEL 004

7010 DATOS GENERALES

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

E PAV 7010 DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.1.1.8	SALIDA INTERRUPTOR DOBLE INC TUB EMT3/4" Y COND 3N12+12	UN	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2.948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEQ	$ 124.803,00	0.0500	$ 6.240,00
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
					SUBTOTAL EQUIPO $	$ 6.240,00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3.713	TUBO EMT 3/4"	ML	5.0000	$ 8.913,60	$ 44.568,00
3.680	UNION CONDUIT EMT 3/4"	UN	1.6667	$ 1.043,16	$ 1.739,00
3.715	CODO EMT 3/4"	UN	0.5000	$ 4.127,12	$ 2.064,00
3.717	TERMINAL EMT 3/4"	UN	2.0000	$ 1.132,95	$ 2.266,00
3.711	CAJA 2400 CUADRADA 4X4 CON SUPLEMENTO	UN	1.0000	$ 2.336,81	$ 2.337,00
3.683	GRAPA DOBLE ALA 3/4" METALICA	UN	3.3333	$ 286,82	$ 956,00
2.834	CHAZOS COLAPSIBLE CON TORNILLO 1/4	UN	6.6667	$ 366,63	$ 2.444,00
3846E	CABLE EXZHELLENT BW GU HFFR N° 12 AWG COLORES	ML	15.9000	$ 1.850,13	$ 29.417,00
2785E	ALAMBRE DESNUDO NO.12	ML	5.3000	$ 1.369,00	$ 7.256,00
3502E	CONECTOR RESORTE ROJO	UN	3.0000	$ 495,00	$ 1.485,00
950	CINTA AISLANTE	UN	0.0300	$ 1.846,21	$ 55,00
3712E	INTERRUPTOR SENCILLO O DOBLE	UN	1.0000	$ 18.636,63	$ 18.637,00
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
				SUBTOTALMATERIALES $	$ 113.223,00

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	3,20000	$ 124.803,00
-		0	-	-	-	-	$ -
-		0	-	-	-	-	$ -
-		0	-	-	-	-	$ -
-		0	-	-	-	-	$ -
					SUBTOTAL MANO DE OBRA $		$ 124.803,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 244.266,00
AIU 31%	$ 75.722,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 319.988,00

(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

1334 | 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
CONTRATISTA: ESTUDIO TERRITORIOS SAS
INTERVENTOR
SUPERVISOR: CONSORCIO SAN MIGUEL 004

E 001.019.175 | DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.1.1.8	SALIDA TOMACORRI MONOFASIC110V INC, TUB 1/2 EMT	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 31 201,00	0,0500	$ 1 560,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
SUBTOTAL EQUIPO $						$ 1.560,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3846E	CABLE EXZHELLENT BW CU HFFR Nº 12 AWG COLORES	ML	24,0000	$ 1 850,13	$ 44 403,00
3847	CABLE EXZHELLENT BW CU HFFR Nº 14 AWG COLORES	ML	12,0000	$ 1 295,34	$ 15 544,00
3848	CAJA RAWELT 2400 3 SALIDA 3/4"	UN	1,0000	$ 16.852,92	$ 16 853,00
3562E	CONECTOR RESORTE ROJO	UN	3,0000	$ 495,00	$ 1.485,00
3844E	CURVA CONDUIT EMT 1/2"	UN	0,5000	$ 2 484,53	$ 1 242,00
3851	GRAPA METALICA 1/2" DOBLE OJO	UN	5,0000	$ 246,03	$ 1 230,00
3850	PRENSA ESTOPA DE 1/2"	UN	1,5000	$ 1.463,87	$ 2 196,00
3842	TERMINAL CONDUIT EMT 1/2"	UN	2,0000	$ 2.600,00	$ 5 200,00
3001E	TOMA DOBLE AMERICANA 600 POLO TIERRA AVE	UN	1,0000	$ 4.995,00	$ 4 995,00
802	TUBO CONDUIT EMT 1/2"	ML	6,0000	$ 2 637,00	$ 15 822,00
808	UNION CONDUIT EMT 1/2"	UN	1,0000	$ 650,00	$ 650,00
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
SUBTOTALMATERIALES $					$ 109.620,00

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	JORNAL / PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu IM	20 572,00	1,90	39 001,00	0,80000	$ 31 201,00
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						$ 31.201,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 142.381,00
AIU 31%	$ 44.138,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 186.519,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORIA:

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

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67,27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agostu 2021

1127 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
CONTRATISTA: ESTUDIO TERRITORIOS SAS
INTERVENTOR: CONSORCIO SAN MIGUEL 004
SUPERVISOR:

E 001.012,009 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.1.1 9	SALIDA PARA TOMA GFCI	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 27.301,00	0,0500	$ 1.365,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
SUBTOTAL EQUIPO $						$ 1.365,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3754E	ALAMBRE CU AISLADO NO 12 THHN-THWN 90 600V	ML	16,9000	$ 1.613,03	$ 34.266,00
0	0		-	$ -	$ -
759	BOQUILLAS METAL 1/2"+TUERCA	UN	2,0400	$ 470,05	$ 959,00
745	CAJA 5800 GALV. RG100	UN	1,0200	$ 1.745,68	$ 1.781,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0400	$ 23.502,31	$ 940,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0400	$ 29.716,00	$ 1.189,00
2450	TOMA GFCI FALLA A TIERRA 15 AMP	UN	1,0000	$ 35.000,00	$ 35.000,00
796	TUBO CONDUIT PVC 1/2"	ML	6,3000	$ 1.544,44	$ 9.730,00
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
SUBTOTALMATERIALES $					$ 83.865,00

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
1317	HORA/Cuad, ELECTRI Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	0,70000	$ 27.301,00
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
SUBTOTAL MANO DE OBRA $						$ 27.301,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 112.531,00
AIU 31%	$ 34.885,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 147.416,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

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

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

1142 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
CONTRATISTA ESTUDIO TERRITORIOS SAS
INTERVENTOR
SUPERVISOR CONSORCIO SAN MIGUEL 004

E 001.012.024 DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.1.1.10	SALIDA TOMACORRIENTE MONOFASICO DOBLE COLOR NARANJ	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 39.001,00	0,0600	$ 2.340,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
SUBTOTAL EQUIPO $						$ 2.340,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3173	ADAPTADOR CONDUIT TERMINAL PVC 1/2"	UN	1,0000	$ 476,00	$ 476,00
3784E	ALAMBRE CU AISLADO NO 12 THHN-THWN 90 600V	ML	12,6000	$ 1.813,03	$ 22.844,00
3802E	ALAMBRE CU DESNUDO AWG 14	ML	6,3000	$ 990,00	$ 6.237,00
745	CAJA 5800 GALV RG100	UN	1,0000	$ 1.745,88	$ 1.746,00
1756	CURVA CONDUIT90° PVC 1/2" CXE	UN	1,0000	$ 376,05	$ 376,00
680	LIMPIADOR 1/8 SOLDATUBOS	GAL	0,0400	$ 23.502,31	$ 940,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0400	$ 29.718,00	$ 1.189,00
3181	TOMA REGULADA NARANJA INCLUYE TAPA	UN	1,0000	$ 15.310,00	$ 15.310,00
786	TUBO CONDUIT PVC 1/2"	ML	6,1200	$ 1.544,44	$ 9.452,00
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
SUBTOTALMATERIALES $					$ 58.570,00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Teca elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	1,00000	$ 39.001,00
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
SUBTOTAL MANO DE OBRAS						$ 39.001,00

TOTAL COSTO DIRECTO $ 99.911,00

AIU 31% $ 30.972,00
VALOR TOTAL UNITARIO $ 130.883,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

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

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

1255 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 MINICIPIO DE VILLAVICENCIO (PROYECTO SALA AMBIENTAL).
CONTRATISTA ESTUDIO TERRITORIO S.A.S
INTERVENTOR
SUPERVISOR CONSORCIO SAN MIGUEL 004

E 001.018.105 DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.1.1.11	SALIDA TOMACORRI BIFA 220V H=1.4M INC.TUB 1/2 Y AC	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %	%MDEO		$ 54.601,00	0,0500	$ 2.730,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
SUBTOTAL EQUIPO $						$ 2.730,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3848E	CABLE EXCHELLENT 8W CU HFFR N° 12 AWG COLORES	ML	10,8000	$ 1.856,13	$ 19.611,00
3859	CABLE LIBRE HALOGENOS N° 10	ML	21,2000	$ 3.687,09	$ 78.048,00
3848	CAJA RAWELT 2400 3 SALIDA 3/4"	UN	1,0000	$ 16.852,92	$ 16.853,00
3842E	CONECTOR RESORTE ROJO	UN	3,0000	$ 495,00	$ 1.485,00
3844E	CURVA CONDUIT EMT 1/2"	UN	6,5000	$ 2.484,53	$ 1.242,00
3851	GRAPA METALICA 1/2" DOBLE OJO	UN	5,0000	$ 246,60	$ 1.230,00
3850	PRENSA ESTOPA DE 1/2"	UN	1,5000	$ 1.461,87	$ 2.190,00
3842	TERMINAL CONDUIT EMT 1/2"	UN	2,0000	$ 2.600,00	$ 5.200,00
788E	TOMA CORRIENTE BIFASICA (20/20 A/250 V) I. ABITARE	UN	1,0000	$ 20.850,63	$ 20.851,00
802	TUBO CONDUIT EMT 1/2"	ML	6,0000	$ 2.637,00	$ 15.822,00
808	UNION CONDUIT EMT 1/2"	UN	1,0000	$ 850,00	$ 850,00
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
SUBTOTALMATERIALES $					$ 161.286,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M. 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
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecnielectr Ayu DI	20.572,00	1,50	39.001,00	1,40000	$ 54.601,00
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
SUBTOTAL MANO DE OBRA $						$ 54.601,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 218.617,00
AIU 31%	$ 67.771,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 286.388,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

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

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

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 MPIO DE VILLAVICENCIO (PROYECTO SALA AMBIENTAL).		
CONTRATISTA	ESTUDIO TERRITORIO S.A.S		
INTERVENTOR			
SUPERVISOR	CONSORCIO SAN MIGUEL 004		

DATOS ESPECIFICOS

E 061.019.107

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.1.1.12	SALIDA TOMACORREN TRIF H=1.4M INC.TUB 3/4 Y ACC	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2548	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 113.103,00	0,0500	$ 5.655,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 5.655,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3860	UNION CONDUIT EMT 3/4"	UN	1,0000	$ 1.043,18	$ 1.043,00
3848E	CABLE EXCHELLENT BW CU HFFR N° 12 AWG COLORES	ML	8,5000	$ 1.450,13	$ 12.326,00
3858	CABLE LIBRE HALOGENOS N° 10	ML	12,5000	$ 3.597,09	$ 45.187,00
3848	CAJA RAWELT 2400 3 SALIDA 3/4"	UN	1,0000	$ 16.852,82	$ 16.853,00
3862E	CONECTOR RESORTE ROJO	UN	3,0000	$ 495,00	$ 1.485,00
3861	CURVA CONDUIT EMT 3/4"	UN	0,5000	$ 1.383,91	$ 692,00
3863	GRAPA DOBLE ALA 3/4" METALICA	UN	3,0000	$ 288,82	$ 866,00
3850	PRENSA ESTOPA DE 1/2"	UN	1,5000	$ 1.463,87	$ 2.196,00
3858	TERMINAL CONDUIT EMT 3/4"	UN	2,0000	$ 1.050,00	$ 2.100,00
958	TOMA TRIFASICA 50 AMP	UN	1,0000	$ 23.905,21	$ 23.905,00
803	TUBO CONDUIT EMT 3/4"	ML	6,0000	$ 8.071,77	$ 48.431,00
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
	SUBTOTAL MATERIALES $				$ 154.788,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M. 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
1317	HORA/Cuad. ELECTRI1 Tecn elect+1 Ayu (M	29.572,00	1,90	35.001,00	2,90000	$ 113.103,00
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRAS					$ 113.103,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 273.546,00
AIU 31%	$ 84.799,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 358.345,00

(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

7016 DATOS GENERALES

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 MALA AMBIENTAL).		
CONTRATISTA	ESTUDIO TERRITORIO S.A.S		
INTERVENTOR	CONSORCIO SAN MIGUEL 004		
SUPERVISOR			

E PAV 7016 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.1.1.13	SALIDA SENSOR MOVIMIENTO INC, SEN, TUBE 3/4, COND 2N12+12 Y ACC	UN	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2.946	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 81.902,00	0,0500	$ 4.095,00
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
					SUBTOTAL EQUIPO $	$ 4.095,00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3.713	TUBO EMT 3/4"	ML	6,0000	$ 8.913,80	$ 53.482,80
3.660	UNION CONDUIT EMT 3/4"	UN	2,0000	$ 1.043,16	$ 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	$ 1.132,96	$ 2.266,00
3.711	CAJA 2400 CUADRADA 4X4 CON SUPLEMENTO	UN	1,0000	$ 2.336,81	$ 2.337,00
3.663	GRAPA DOBLE ALA 3/4" METALICA	UN	4,0000	$ 286,62	$ 1.146,00
2.634	CHAZOS COLAPSIBLE CON TORNILLO 1/4.	UN	8,0000	$ 366,63	$ 2.933,00
3848E	CABLE EXZHELLENT BW CU HFFR N° 12 AWG COLORES	ML	12,3000	$ 1.850,13	$ 22.757,00
2765E	ALAMBRE DESNUDO NO.12	ML	6,3000	$ 1.389,00	$ 8.625,00
3562E	CONECTOR RESORTE ROJO	UN	3,0000	$ 495,00	$ 1.485,00
950	CINTA AISLANTE	UN	0,0300	$ 1.845,21	$ 55,00
30.002	-	-	1,0000	$ -	$ -
3.650	PRENSA ESTOPA DE 1/2"	UN	1,0000	$ 1.483,67	$ 1.484,00
3.715	CABLE ENCAUCHETADO 3X14 AWG	ML	1,0000	$ 4.551,52	$ 4.552,00
30.009	-	-	1,0000	$ -	$ -
-	-	-	-	$ -	$ -
-	-	-	-	$ -	$ -
-	-	-	-	$ -	$ -
-	-	-	-	$ -	$ -
-	-	-	-	$ -	$ -
-	-	-	-	$ -	$ -
-	-	-	-	$ -	$ -
-	-	-	-	$ -	$ -
-	-	-	-	$ -	$ -
-	-	-	-	$ -	$ -
				SUBTOTALMATERIALES $	$ 105.252,00

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	2,10000	$ 81.902,00
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
					SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 81.902,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 191.249,00
AIU 31%	$ 59.287,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 250.536,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

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

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67,27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1278 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 MINICIPIO DE VILLAVICENCIO (PROYECTO BAJA AMBIENTAL).			
CONTRATISTA	ESTUDIO TERRITORIO S.A.S			
INTERVENTOR				
SUPERVISOR	CONSORCIO SAN MIGUEL 004			

E 001.019.119 DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.1.2.1	SUMN EINST LAMPARA DE EMERGENCIA LED R2 2.4W	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 89,702,00	0,0300	$ 2.691,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
SUBTOTAL EQUIPO $						$ 2.691,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3911	LAMPARA DE EMERGENCIA LED R2 2.4W SYLVANIA	UN	1,0000	$ 95.000,00	$ 95.000,00
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		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
SUBTOTALMATERIALES $					$ 95.000,00

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
1317	HORA/Cuad ELECTRI1 Tecn elect+1 Ayu (M	29.572,00	1,90	39.001,00	2,30000	$ 89.702,00
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
SUBTOTAL MANO DE OBRA $						$ 89.702,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 187.393,00
AIU 31%	$ 58.092,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 245.485,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

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

1010-F-GCT-105-V1

Villavicencio
Aprobación: 16-09-2015
ANEXO 03

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

7018 DATOS GENERALES

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

E PAV,7018 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.1.2.2	SUMIN EINST LUMINARIA AVISO EVACUACIÓN	UN	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2.945	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 23,401.00	0.0300	$ 702.00
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
					SUBTOTAL EQUIPO $	$ 702.00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
13.010	LED EMERGENCIA AVISO SALIDA SW VERDE 110-130V 90 MINUTOS SYLVANIA	UN	1.0000	$ 72,526.97	$ 72,527.00
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
				SUBTOTALMATERIALES $	$ 72,527.00

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	$ -	$ -
					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	0.60000	$ 23,401.00
-		0 -	-	-	-	$ -
-		0 -	-	-	-	$ -
-		0 -	-	-	-	$ -
-		0 -	-	-	-	$ -
					SUBTOTAL MANO DE OBRA $	$ 23,401.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 96,630.00
AIU 31%	$ 29,955.00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 126,585.00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

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

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-87.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

1203 — DATOS GENERALES — Ver Esp.Tecn

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 SALA AMBIENTAL).		
CONTRATISTA	ESTUDIO TERRITORIO S.A.S		
INTERVENTOR			
SUPERVISOR	CONSORCIO SAN MIGUEL 004		

E 001.019.042 — DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3.1.2.3	LAMPARA LED TIPO BALA DE 20W	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2938	HERRAMIENTA MENOR %	%MDEO		$ 27.301,00	0,0300	$ 819,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
SUBTOTAL EQUIPO $						$ 819,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3635	LAMPARA LED TIPO BALA DE 20W	UN	1,0000	$ 67.202,00	$ 67.202,00
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 $					$ 67.202,00

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
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,50000	$ 27.301,00
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
SUBTOTAL MANO DE OBRA $						$ 27.301,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 95.322,00
AIU 31%	$ 29.550,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 124.872,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

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

1010-F-GCT-105-V1

Villavicencio
Aprobado: 16-06-2016
ANEXO 03

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

7022 **DATOS GENERALES**

CONTRATO No.	209 DE 2021
OBJETO DEL CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PUBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MINCIPIO DE VILLAVICENCIO (PROYECTO SALA AMBIENTAL).
CONTRATISTA	ESTUDIO TERRITORIO S.A.S
INTERVENTOR	CONSORCIO SAN MIGUEL 004
SUPERVISOR	

E PAV.7022 **DATOS ESPECIFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.1.2.4	SUMIN E INST LUMINARIA SPOT LED 20 W	UN	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2.936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 23.401,00	0,0300	$ 702,00
388	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0.0667	$ 86.00
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
					SUBTOTAL EQUIPO $	$ 788.00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
13.014	SPOT LED 20W 110V 4100K NEGRO MONTAJE RIEL	UN	1,0000	$ 58.900,00	$ 58.900,00
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
				SUBTOTALMATERIALES $	$ 58.900,00

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
1.317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	0,60000	$ 23 401,00
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	$ 23.401,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 83.089,00
A/U 31%	$ 25.758,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 108.847,00

(Firma)
(Nombre) JUDAN 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

7024 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 SALA ASENTALL)
CONTRATISTA: ESTUDIO TERRITORIO S.A.S
INTERVENTOR:
SUPERVISOR: CONSORCIO SAN MIGUEL 004

E PAV 7024 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.1.2.5	SUMIN E INST PANEL LED 60X60 CM	UN	1

I: EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2.936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 23.401,00	0.0300	$ 702,00
358	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0.0687	$ 88,00
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				SUBTOTAL EQUIPO $		$ 790,00

II: MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
13.016	PANEL LED RC 40W DL 120X30 40W 6500K 3200LM 100-277V SYLVANIA	UN	1,0000	$ 97.307,49	$ 97.307,00
13.017	MARCO PARA PANEL LED DE 60X60	UN	1,0000	$ 26.900,00	$ 26.900,00
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			SUBTOTALMATERIALES $		$ 124.207,00

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	$ -	$ -
				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	0,60000	$ 23.401,00
	0	-	-	-	-	$ -
	0	-	-	-	-	$ -
	0	-	-	-	-	$ -
	0	-	-	-	-	$ -
				SUBTOTAL MANO DE OBRAS $		$ 23.401,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 148.396,00
A/U 31%	$ 46.003,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 194.399,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

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

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

7036 **DATOS GENERALES**

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

E PAV 7036 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.1.3.1	SUMIN E INST CANALIZACIÓN PERIMETRAL 12X5 CM CON DIVISIÓN SPT CABLE NO. 10 DESNUDO Y ACC	ML	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2.948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 15.600,00	0,0500	$ 780,00
1.638	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		MES	$ 17.243,98	0,0500	$ 862,00
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
					SUBTOTAL EQUIPO $	**$ 1.642,00**

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
13.033	CANALETA PERIMETRAL 12X5 CMS 1 MT	ML	1,0000	$ 40.416,37	$ 40.416,00
2.834	CHAZOS COLAPSIBLE CON TORNILLO 1/4.	UN	2,0000	$ 366,63	$ 733,00
2.764	ALAMBRE DESNUDO NO.10	ML	1,0000	$ 2.300,00	$ 2.300,00
13.034	TERMINAL DE PONCHAR # 10	UN	0,8333	$ 618,80	$ 516,00
2.818	TORNILLO AUTOPERFOR 7/16"X3/16"	UN	4,8333	$ 141,02	$ 682,00
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
				SUBTOTALMATERIALES $	**$ 44.647,00**

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	0,40000	$ 15.600,00
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	**$ 15.600,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 61.889,00**
AIU 31%	$ 19.186,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 81.075,00**

(Firma) Juhan 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

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

1320 **DATOS GENERALES** Ver Esp Tecn

CONTRATO No.
OBJETO DEL CONTRATO DE 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 001.019.161 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.1.3.2	CANALIZACION PARA 1 DUCTO PVC 2"	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 8 765,00	0,0300	$ 263,00
5280-N	VIBROCOMPACTADORA DIESEL		DIA	$ 61 761,00	0,0750	$ 4 632,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
SUBTOTAL EQUIPO $						$ 4.895,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,0400	$ 77.000,00	$ 3 080,00
1394	TUBO CONDUIT PVC 2" TIPO PESADO COLMENA	ML	1,0000	$ 12 357,00	$ 12 357,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,0800	$ 75 442,42	$ 6 035,00
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		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
SUBTOTALMATERIALES $					$ 21.472,00

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
2752	HORAVCuad. ALBAIIL(1Of+2 Ayu (M)	17 987,00	1,95	35 970,00	0,25000	$ 8 768,00
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
SUBTOTAL MANO DE OBRAS						$ 8.768,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 35.135,00
AIU 31%	$ 10 892,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 46.027,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

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

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

1784 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 (SALA AMBIENTAL)

CONTRATISTA: ESTUDIO TERRITORIOS SAS
INTERVENTOR
SUPERVISOR: CONSORCIO SAN MIGUEL 004

2.002.001.687 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.1.3.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA EMT DE 1" CORREPUESTA	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCION	MARCA	UNIDAD	Vr. PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	$ Vr. PARCIAL
2348	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEQ	$ 9.753,00	0,0300	$ 293,00
2348_P1	KIT ARNES PARA TRABAJO EN ALTURAS		HR	$ 1.500,00	2,0000	$ 3.000,00
358	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.300,00	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
1200	CINTA BANDIT 3/8"	ML	1,0000	$ 2.578,54	$ 2.579,00
1201	HEBILLAS BANDIT 3/8"	UN	1,0000	$ 600,00	$ 600,00
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		-	$ -	$ -
SUBTOTAL MATERIALES $					$ 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. ELECTRO1 Tecn elect+2 Ayu (M	25.558,00	1,91	48.767,00	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 CASTAÑO OSPINA
Contratista ESTUDIO TERRITORIOS S.A.S

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

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

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

7048 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 SALA AMBIENTAL).		
CONTRATISTA	ESTUDIO TERRITORIO S.A.S		
INTERVENTOR			
SUPERVISOR	CONSORCIO SAN MIGUEL 004		

E PAV 7048 DATOS ESPECÍFICOS

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

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2.946	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 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	$ 8.913,60	$ 8.914,00
3.860	UNION CONDUIT EMT 3/4"	UN	0,3333	$ 1.043,16	$ 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	$ 1.132,96	$ 283,00
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	0,6667	$ 288,62	$ 191,00
2.834	CHAZOS COLAPSIBLE CON TORNILLO 1/4.	UN	1,3333	$ 368,63	$ 469,00
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 electr+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 TERRITORIOS S.A.S

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

(Firma)
(Nombre) RAUL ORLANDO DELGADO CASIATIVA
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

1096 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
CONTRATISTA: ESTUDIO TERRITORIOS SAS
INTERVENTOR
SUPERVISOR: CONSORCIO SAN MIGUEL 004

E 001.011.022 DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.1.4.1	ACOMETIDA PARCIAL 4No6+1No 8 T Ducto PVC 1"	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 23.401,00	0,0100	$ 234,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
SUBTOTAL EQUIPO $						$ 234,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. PARCIAL
716	ALAMBRE CU AISLADO NO 8 THHN-THWN 90 600V	ML	5,2500	$ 3.961,82	$ 20.800,00
794	TUBO CONDUIT PVC 1"	ML	1,0000	$ 4.002,11	$ 4.002,00
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		-	$ -	$ -
SUBTOTALMATERIALES $					$ 24.802,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	VR. PARCIAL
1870	TRANSPORTE %	5	0,0105	0,052500	$ 48.203,00	$ 2.531,00
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
SUBTOTAL TRANSPORTE $						$ 2.531,00

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	0,60000	$ 23.401,00
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						$ 23.401,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 50.968,00
AIU 31%	$ 15.800,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 66.768,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

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

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

7061 DATOS GENERALES

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

E PAV.7061 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.1.4.2	ACOMETIDA PARCIAL 4No 10 + 10T	ML	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2.648	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEQ	$ 3.900,00	0,0500	$ 195,00
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
					SUBTOTAL EQUIPO $	$ 195,00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3.858	CABLE LIBRE HALOGENOS N° 10	ML	5,0000	$ 3.587,09	$ 17.935,00
950	CINTA AISLANTE	UN	0,0500	$ 1.845,21	$ 92,00
13.034	TERMINAL DE PONCHAR # 10	UN	0,6667	$ 618,80	$ 413,00
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
				SUBTOTALMATERIALES $	$ 18.440,00

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	$ 22.535,00
AIU 31%	$ 6.986,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 29.521,00

(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

1310 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
CONTRATISTA: ESTUDIO TERRITORIOS SAS
INTERVENTOR
SUPERVISOR: CONSORCIO SAN MIGUEL 004

E 001.019.151 DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.1.4.3	ACOMETIDA PARCIAL 2No 12 +1 No 12	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%M.DEO	$ 29.260,00	0,0500	$ 1.463,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
SUBTOTAL EQUIPO $						$ 1.463,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3989	CABLE COBRE NO 12 7 HILOS BLANCO	ML	3,0000	$ 1.906,72	$ 5.720,00
3611	CINTA AISLANTE NEGRA	UN	0,1000	$ 5.146,91	$ 515,00
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		-	$ -	$ -
SUBTOTALMATERIALES $					$ 6.235,00

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. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M	25.556,00	1,91	48.767,00	0,60000	$ 29.260,00
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
SUBTOTAL MANO DE OBRAS						$ 29.260,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 36.958,00
AIU 31%	$ 11.457,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 48.415,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

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

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

7067 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 SALA AMBIENTAL)
CONTRATISTA	ESTUDIO TERRITORIO S.A.S
INTERVENTOR	CONSORCIO SAN MIGUEL 004
SUPERVISOR	

E PAV 7067 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.1.5.1	SUMIN E INST TABLERO FABRICACIÓN ESPECIAL TBP-AULA AMBIENTAL DE ACUERDO CON DIAGRAMA UNIFILAR	UN	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2.936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 379.560,00	0,1500	$ 56.934,00
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
					SUBTOTAL EQUIPO $	**$ 56.934,00**

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
13.076	TABLERO BYPASS AULAS	UN	1,0000	$ 2.870.451,36	$ 2.870.451,00
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
				SUBTOTALMATERIALES $	**$ 2.870.451,00**

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
2.172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	15,00000	$ 379.560,00
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	**$ 379.560,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 3.306.945,00**
AIU 31%	$ 1.025.153,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 4.332.098,00**

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

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

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

Ver.EspTecn

1070 DATOS GENERALES 203 DE 2021

CONTRATO No. CONVOCATORIA CONCURSO PUBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO
OBJETO DEL CONTRATO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

CONTRATISTA ESTUDIO TERRITORIOS SAS
INTERVENTOR CONSORCIO SAN MIGUEL 004
SUPERVISOR

E 001.010.002 DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
2.1 5.2	TABLERO PARCIAL12 CIRCUITOS Inc totalizador,interr	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCION	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 78.027,00	0,0500	$ 3.901,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
SUBTOTAL EQUIPO $						$ 3.901,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3093	BREAKER INDUSTRIAL ABB FORMULA A1B 100A-25KA	UN	1,0000	$ 148.400,00	$ 148.400,00
3078	INTERRUPTOR MONOPOLAR 15 AMP	UN	12,0000	$ 14.300,00	$ 171.600,00
941E	TABLERO 12 CIRCUITOS TRIF. TWS	UN	1,0000	$ 121.380,00	$ 121.380,00
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 $					$ 441.380,00

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	48.767,00	1,60000	$ 78.027,00
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						$ 78.027,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 523.308,00
AIU 31%	$ 162.225,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 685.533,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORIA:

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

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

Ver Esp Tecn

1071 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 TERRITORIOS SAS
INTERVENTOR
SUPERVISOR: CONSORCIO SAN MIGUEL 004

E 001.010.003 DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.1.5.3	TABLERO PARCIAL16CIRCUITOS,Inc totalizador,interru	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEQ	$ 87.781,00	0,0500	$ 4.389,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -

SUBTOTAL EQUIPO $ $ 4.389,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3093	BREAKER INDUSTRIAL ABB FORMULA A1B 100A-25KA	UN	1,0000	$ 148.400,00	$ 148.400,00
3075	INTERRUPTOR MONOPOLAR 15 AMP	UN	18,0000	$ 14.300,00	$ 257.400,00
942E	TABLERO 16 CIRCUITOS TRIF. TWS	UN	1,0000	$ 200.000,00	$ 200.000,00
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 $ $ 605.800,00

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. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M	25.558,00	1,91	46.767,00	1,88000	$ 87.781,00
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -

SUBTOTAL MANO DE OBRA $ $ 87.781,00

TOTAL COSTO DIRECTO $ 697.970,00

AIU 31% $ 216.371,00

VALOR TOTAL UNITARIO $ $ 914.341,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

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

7170 DATOS GENERALES

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

E PAV 7170 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.1.5.4	SUM EINST BREAKER INDUSTRIAL 3x50A 25KA	UN	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
					SUBTOTAL EQUIPO $	$ -

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
13.129	INTERRUPTOR 50-100A 600V SCHNEIDER EASYPACT 25kA A 240V Y 10KA A 440V	UN	1,0000	$ 128.757,53	$ 128.758,00
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
				SUBTOTALMATERIALES $	$ 128.758,00

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
2.913	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elecf	15.586,00	1,88	29.235,00	3,50000	$ 102.323,00
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	$ 102.323,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 231.081,00
AIU 31%	$ 71.635,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 302.716,00

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

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

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

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

7171 **DATOS GENERALES**	
CONTRATO No.	203 DE 2021
OBJETO DEL CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PUBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MNICIPIO DE VILLAVICENCIO (PROYECTO SALA AMBIENTAL).
CONTRATISTA	ESTUDIO TERRITORIO S.A.S
INTERVENTOR	CONSORCIO SAN MIGUEL 004
SUPERVISOR	

E PAV 7171 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.1.5.5	SUM EINST BREAKER INDUSTRIAL 3x30A 25KA	UN	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
					SUBTOTAL EQUIPO $	$ -

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
13.083	INTERRUPTOR 20-40A 600V SCHNEIDER EASYPACT 25kA A 240V Y 10KA A 440V	UN	1,0000	$ 132.231,61	$ 132.232,00
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
				SUBTOTALMATERIALES $	$ 132.232,00

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
2.913	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elecf	15.586,00	1,88	29.235,00	3,50000	$ 102.323,00
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	$ 102.323,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 234.555,00
AIU 31%	$ 72.712,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 307.267,00

(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

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

7077 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 SALA AMBIENTAL)
CONTRATISTA	ESTUDIO TERRITORIOS S.A.S
INTERVENTOR	CONSORCIO SAN MIGUEL 004
SUPERVISOR	

E PAV 7077 DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.1.8.1	SUMIN E INST UPS 3 KVA, INC COND. CONEXIONADO	UN	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3.792	GRUA EXTENSION MONTAJE ESTRUCT METAL/ POSTES		DD	$ 716,499.28	0.1000	$ 71,650.00
2.946	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MOEQ	$ 218,557.00	0.0500	$ 10,928.00
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
					SUBTOTAL EQUIPO $	$ 82,778.00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
13.088	UPS MONOFASICA 3 KVA	UN	1.0000	$ 1,665,519.24	$ 1,665,519.00
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
				SUBTOTALMATERIALES $	$ 1,665,519.00

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	$ -	$ -
					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	3.20000	$ 218,557.00
		0	-	-	-	$ -
		0	-	-	-	$ -
		0	-	-	-	$ -
		0	-	-	-	$ -
					SUBTOTAL MANO DE OBRA $	$ 218,557.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 1,966,854.00
AIU 31%	$ 609,725.00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 2,576,579.00

(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

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

7085 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 SALA AMBIENTAL)
CONTRATISTA	ESTUDIO TERRITORIO S.A.S
INTERVENTOR	CONSORCIO SAN MIGUEL 004
SUPERVISOR	

E PAV 7085. DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.1.9.1.2	SWITCH POE+ 24 PUERTOS, PUERTOS GIGA CAPA 2, QOS, SOPORTE IPV6, ADMINISTRABLE	UN	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2.948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEQ	$ 273.196,00	0,0500	$ 13.660,00
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
					SUBTOTAL EQUIPO $	$ 13.660,00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
13.095	SWITCH POE 24 PTOS	UN	1,0000	$ 3.225.780,00	$ 3.225.781,00
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
				SUBTOTALMATERIALES $	$ 3.225.781,00

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	4,00000	$ 273.196,00
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
					SUBTOTAL MANO DE OBRA $	$ 273.196,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 3.512.637,00
AIU 31%	$ 1.088.917,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 4.601.554,00

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

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

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

7086 DATOS GENERALES

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

E PAV.7086 **DATOS ESPECIFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.1.9.1.3	SUMIN E INST CAMARA TIPO BULLET 2 MP - 1080 INC ACC	UN	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2.948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 34.150,00	0,0300	$ 1.025,00
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
					SUBTOTAL EQUIPO $	$ 1.025,00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
13.096	CAMARA TURBO 1080P TURRET 0.001LUX 2.8MM IR20 METAL ALARMA LUZ COLORVU HIKVISION	UN	1,0000	$ 97.493,13	$ 97.493,00
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
				SUBTOTAL MATERIALES $	$ 97.493,00

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 Tec elect+4 Ayu (M)	35.530,00	1,92	68.299,00	0,50000	$ 34.150,00
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
					SUBTOTAL MANO DE OBRA $	$ 34.150,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 132.668,00
AIU 31%	$ 41.127,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 173.795,00

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

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

Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

7088 DATOS GENERALES

CONTRATO No.	203 DE 2021
OBJETO DEL CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PUBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MINICIPIO DE VILLAVICENCIO (PROYECTO SALA AMBIENTAL)
CONTRATISTA	ESTUDIO TERRITORIO S.A.S
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
2.948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 34 150.00	0.0300	$ 1.025.00
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
					SUBTOTAL EQUIPO $	$ 1.025.00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
13.098	CAMARA EXT MINI BALA 2MP D/N F 2.8MM IR 40M 120DB H265+ IP67 HIKVISION PRO	UN	1.0000	$ 451.812.08	$ 451.812.00
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
				SUBTOTALMATERIALES $	$ 451.812.00

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
1.991	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+4 Ayu (M)	35,530,00	1.92	68.299,00	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 TERRITORIOS S.A.S

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

Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

7094 DATOS GENERALES

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

E PAV 7094 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.1.9.2.1	SUMIN E ISNT GABINETE RACK DE PARED CON 15 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
2.948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 204.897,00	0,0300	$ 6.147,00
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
					SUBTOTAL EQUIPO $	$ 6.147,00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
13.104	GABINETE PISO 60 X 60 X 14RU AXPXAL 600X600X621MM DESARMADO POWEST	UN	1,0000	$ 1.026.616,96	$ 1.026.617,00
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
				SUBTOTALMATERIALES $	$ 1.026.617,00

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	$ -	$ -
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	$ -

IV. MANO DE OBRA

CODIGO INSUMO	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1.931	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn.elect+4 Ayu (M)	35.630,00	1,92	68.299,00	3,00000	$ 204.897,00
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
					SUBTOTAL MANO DE OBRAS	$ 204.897,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 1.239.661,00
AIU 31%	$ 384.295,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 1.623.956,00

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

(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.	203	DE	2021	
OBJETO DEL CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PUBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO (PROYECTO SALA AMBIENTAL)			
CONTRATISTA	ESTUDIO TERRITORIO S.A.S			
INTERVENTOR	CONSORCIO SAN MIGUEL 004			
SUPERVISOR				

E PAV 7095-1 DATOS ESPECIFICOS

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 %		%MDEO	$ 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
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
				SUBTOTAL MATERIALES $	$ 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 TERRITORIOS S.A.S

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

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

7097 DATOS GENERALES

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

E PAV 7097 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.1.9.2.3	SUMIN E INST PATCH PANEL DE 24 PUERTOS CAT 6A	UN	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2.946	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 136.598,00	0,0200	$ 2.732,00
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
					SUBTOTAL EQUIPO $	$ 2.732,00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
13.108	HERRAJE P/PATCH PANEL 24 ESP PANDUIT METALICO P/BLINDADO	UN	1,0000	$ 59.967,00	$ 59.967,00
13.107	TOMA RJ45 CATEGORIA 6A BLINDADA PANDUIT .	UN	24,0000	$ 24.549,00	$ 589.176,00
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
				SUBTOTALMATERIALES $	$ 649.143,00

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	2,00000	$ 136.598,00
		0	-	-	-	-	$ -
		0	-	-	-	-	$ -
		0	-	-	-	-	$ -
		0	-	-	-	-	$ -
						SUBTOTAL MANO DE OBRA $	$ 136.598,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 788.473,00
AIU 31%	$ 244.427,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 1.032.900,00

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

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

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

7098 DATOS GENERALES

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

E PAV.7098 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
2.948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 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 H.	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	0,03000	$ 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 TERRITORIOS S.A.S

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

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

7099 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 SALA AMBIENTAL)		
CONTRATISTA	ESTUDIO TERRITORIO S.A.S		
INTERVENTOR	CONSORCIO SAN MIGUEL 004		
SUPERVISOR			

E PAV 7099 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.1.9 2.5	SUMIN E INST BANDEJA PORTAEQUIPOS INC ACC	UN	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2.946	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 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
	-		-	$ -	$ -
	-		-	$ -	$ -
	-		-	$ -	$ -
	-		-	$ -	$ -
	-		-	$ -	$ -
	-		-	$ -	$ -
	-		-	$ -	$ -
	-		-	$ -	$ -
	-		-	$ -	$ -
	-		-	$ -	$ -
	-		-	$ -	$ -
	-		-	$ -	$ -
	-		-	$ -	$ -
	-		-	$ -	$ -
	-		-	$ -	$ -
	-		-	$ -	$ -
	-		-	$ -	$ -
	-		-	$ -	$ -
	-		-	$ -	$ -
	-		-	$ -	$ -
	-		-	$ -	$ -
	-		-	$ -	$ -
	-		-	$ -	$ -
	-		-	$ -	$ -
				SUBTOTAL MATERIALES $	$ 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 TERRITORIOS S.A.S

(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.	203	06	2021
OBJETO DEL CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PUBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MINICIPIO DE VILLAVICENCIO (PROYECTO SALA AMBIENTAL).		
CONTRATISTA	ESTUDIO TERRITORIO S.A.S		
INTERVENTOR	CONSORCIO SAN MIGUEL 004		
SUPERVISOR			

E PAV 7101 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.1.9.2.6	SUMIN E INST KIT FAN OUT SC/LC FIBRA MULTIMODO OM4 INC ACC	UN	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2.945	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 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 900UM 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	$ -	$ -
					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	0,45000	$ 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 TERRITORIOS S.A.S

(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.	203 DE 2021
OBJETO DEL CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PUBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO (PROYECTO SALA AMBIENTAL).
CONTRATISTA	ESTUDIO TERRITORIO S.A.S
INTERVENTOR	CONSORCIO SAN MIGUEL 004
SUPERVISOR	

E PAV 7102 DATOS ESPECÍFICOS

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

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2.946	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
13.114	CONECTOR FIBRA LC MULTIMODO 50-62.5/125UM EPOXICO PANDUIT	UN	1,0000	$ 12.121,00	$ 12.121,00
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
				SUBTOTAL MATERIALES $	$ 12.121,00

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
1.991	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	$ 26.054,00
AIU 31%	$ 8.077,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 34.131,00

(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

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

7103 DATOS GENERALES

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

E PAV 7103 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.1.9.2.8	SUMIN E INST PDU VERTICAL PARA RACK 12 RECEPTACULOS	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
13.115	TOMA MULTIPLE VERTICAL 120V 20A PDU 16 OUT 5-20R CLAVIJA L5-20P 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
-	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	0,50000	$ 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) Contratista: JULIAN ESTEBAN CASTAÑO OSPINA
ESTUDIO TERRITORIOS S.A.S

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

(Firma)
(Nombre) Interventor: RAUL ORLANDO DELGADO CABIATIVA
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 MINICIPIO DE VILLAVICENCIO (PROYECTO SALA AMBIENTAL).
CONTRATISTA	ESTUDIO TERRITORIO S.A.S
INTERVENTOR	CONSORCIO SAN MIGUEL 004
SUPERVISOR	

E PAV 7105 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.1.9.2.9	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
2.946	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	$ 64.953,00	$ 64.953,00
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
				SUBTOTALMATERIALES $	$ 64.953,00

III. TRANSPORTES

CODIGO INSUMO	MATERIAL	VOL. ó PESO	DISTANCIA	M³ ó 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	$ 78.886,00
AIU 31%	$ 24.455,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 103.341,00

(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

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

7106 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 BAJA AMBIENTAL).		
CONTRATISTA	ESTUDIO TERRITORIO S.A.S		
INTERVENTOR	CONSORCIO SAN MIGUEL 004		
SUPERVISOR			

E PAV-7106 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.1.9 2.10	CERTIFICACIÓN DE CONECTORIZACIÓN DE FIBRA ÓPTICA (POR PAR)	UN	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2.948	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
13.118	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/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	$ 68.933,00
AIU 31%	$ 21.369,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 90.302,00

(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

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

7108 DATOS GENERALES

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

E PAV.7108 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.1.9.2.11	SUMIN E INST PARLANTE PARA TECHO DE 30, INC ACC DE POTENCIA Y CONEXIÓN	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
13.120	PARLANTE PASIVO 30W	UN	1.0000	$ 105,000.00	$ 105,000.00
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
				SUBTOTALMATERIALES $	$ 105,000.00

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 electr+4 Ayu (M)	35,530.00	1.92	68,299.00	0.50000	$ 34,150.00
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	$ 34,150.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 139,833.00
AIU 31%	$ 43,348.00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 183,181.00

(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

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

7109 DATOS GENERALES

CONTRATO No. 203 DE 2021

OBJETO DEL CONTRATO: CONVOCATORIA CONCURSO PUBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MINICIPIO DE VILLAVICENCIO (PROYECTO SALA AMBIENTAL).

CONTRATISTA: ESTUDIO TERRITORIO S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO SAN MIGUEL 004

SUPERVISOR:

E PAV.7109 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
2.948	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	$ 8.913,60	$ 53.482,00
3.680	UNION CONDUIT EMT 3/4"	UN	2,0000	$ 1.043,16	$ 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	$ 2.336,81	$ 2.337,00
3.863	GRAPA DOBLE ALA 3/4" METALICA	UN	4,0000	$ 286,92	$ 1.148,00
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	$ 24.549,00	$ 49.098,00
13.001	MARQUILLA GRAVOPLAY 2,5x1 CM	UN	2,0000	$ 1.428,00	$ 2.856,00
13.123	CABLE F/UTP CATEGORIA 6A BLINDADO LSZH	ML	6,0000	$ 2.520,01	$ 15.120,00
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
				SUBTOTAL MATERIALES $	$ 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	20.572,00	1,90	39.001,00	1,52000	$ 59.282,00
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
					SUBTOTAL MANO DE OBRA $	$ 59.282,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 199.935,00
AIU 31%	$ 61.980,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 261.915,00

(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

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

7110 DATOS GENERALES

CONTRATO No.	203	DE	2021
OBJETO DEL CONTRATO	"CONVOCATORIA CONCURSO PUBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MINICIPIO DE VILLAVICENCIO (PROYECTO SALA AMBIENTAL).		
CONTRATISTA	ESTUDIO TERRITORIO S.A.S		
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 %		%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	1,0000	$ 8.913,60	$ 8.914,00
3.850	UNION CONDUIT EMT 3/4"	UN	0,3333	$ 1.043,16	$ 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	$ 1.132,98	$ 453,00
3.711	CAJA 2400 CUADRADA 4X4 CON SUPLEMENTO	UN	0,2000	$ 2.338,81	$ 467,00
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
13.121	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 F/UTP CATEGORIA 6A BLINDADO LSZH	ML	6,0000	$ 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 OBRA $	$ 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 TERRITORIOS S.A.S

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

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

7111 DATOS GENERALES

CONTRATO No. 209 DE 2021

OBJETO DEL CONTRATO: CONVOCATORIA CONCURSO PUBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MINICIPIO DE VILLAVICENCIO (PROYECTO SALA AMBIENTAL).
CONTRATISTA: ESTUDIO TERRITORIO S.A.S
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 %		%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	$ 8,913.60	$ 53,482.00
3,860	UNION CONDUIT EMT 3/4"	UN	2.0000	$ 1,043.16	$ 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	$ 2,336.81	$ 2,337.00
3,863	GRAPA DOBLE ALA 3/4" METALICA	UN	4.0000	$ 286.62	$ 1,146.00
2,834	CHAZOS COLAPSIBLE CON TORNILLO 1/4.	UN	8.0000	$ 366.63	$ 2,933.00
13,002	TAPA 2X4 GALVANIZADA CIEGA	UN	1.0000	$ 1,194.00	$ 1,194.00
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
				SUBTOTAL MATERIALES $	$ 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	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 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 INTERVENTORÍA:

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

7112 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 SALA AMBIENTAL).
CONTRATISTA: ESTUDIO TERRITORIO S.A.S
INTERVENTOR
SUPERVISOR: CONSORCIO SAN MIGUEL 004

E PAV 7112 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.1.9.3.4	SALIDA HDMI INC TUB EMT 1 1/4" Y ACC	UN	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2,948	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
13,125	TUBO EMT 1-1/4 X MTS NTC-105 COLMENA	ML	6.0000	$ 17,165.67	$ 102,994.00
13,126	UNION EMT 1-1/4 ACERO CROUSE-HINDS	UN	2.0000	$ 2,462.00	$ 4,924.00
13,127	CODO EMT 1-1/4 COLMENA CUMPLE NORMA RETIE FABRICUR	UN	0.5000	$ 14,041.00	$ 7,021.00
13,128	CONECTOR EMT 1-1/4 ACERO CROUSE-HINDSUN	UN	2.0000	$ 2,500.00	$ 5,000.00
13,045	CAJA PASO 15X15X10CM CALIBRE 20 PROELECTRICOS	UN	1.0000	$ 20,901.00	$ 20,901.00
13,051	ABRAZADERA COLGANTE 1,1/2"	UN	4.0000	$ 1,428.00	$ 5,712.00
3,570	CHAZO TIPO INDUSTRIAL 3/8	UN	4.0000	$ 7,995.91	$ 31,984.00
13,028	VARILLA ROSCADA DE 3/8"X1MT	ML	2.8000	$ 3,014.67	$ 8,441.00
13,029	TUERCA+ARANDELA 3/8"	UN	8.0000	$ 138.00	$ 1,104.00
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
				SUBTOTALMATERIALES $	$ 188,081.00

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	$ 250,327.00
AIU 31%	$ 77,601.00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 327,928.00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

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

7172 DATOS GENERALES

CONTRATO No. 203 DE 2021

OBJETO DEL CONTRATO: CONVOCATORIA CONCURSO PUBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MINICIPIO DE VILLAVICENCIO (PROYECTO SALA AMBIENTAL).
CONTRATISTA: ESTUDIO TERRITORIO S.A.S
INTERVENTOR
SUPERVISOR: CONSORCIO SAN MIGUEL 004

E PAV 7172 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.1.9.3.5	SALIDA DE TV 9NC 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 %		%MOEO	$ 59,282.00	0.0500	$ 2,964.00
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
					SUBTOTAL EQUIPO $	$ 2,964.00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3,743	TUBO EMT 3/4"	ML	6.0000	$ 8,913.60	$ 53,482.00
3,660	UNION CONDUIT EMT 3/4"	UN	2.0000	$ 1,043.16	$ 2,086.00
3,716	CODO EMT 3/4"	UN	0.5000	$ 4,127.12	$ 2,064.00
3,717	TERMINAL EMT 3/4"	UN	2.0000	$ 1,132.96	$ 2,266.00
3,711	CAJA 2400 CUADRADA 4X4 CON SUPLEMENTO	UN	1.0000	$ 2,336.81	$ 2,337.00
3,863	GRAPA DOBLE ALA 3/4" METALICA	UN	4.0000	$ 286.62	$ 1,146.00
2,834	CHAZOS COLAPSIBLE CON TORNILLO 1/4.	UN	8.0000	$ 366.63	$ 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	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu TM		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 INTERVENTORÍA

(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.	203	DE	2021
OBJETO DEL CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PUBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MINICIPIO DE VILLAVICENCIO (PROYECTO SALA AMBIENTAL)		
CONTRATISTA	ESTUDIO TERRITORIO S.A.S		
INTERVENTOR			
SUPERVISOR	CONSORCIO SAN MIGUEL 004		

E.PAV.7113 DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.1.9.3.6	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 %		%MDEO	$ 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	$ 20.954,00	$ 20.954,00
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
				SUBTOTAL MATERIALES $	$ 20.954,00

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	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 TERRITORIOS S.A.S

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

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

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

7045 DATOS GENERALES

CONTRATO No.	203 DE 2021
OBJETO DEL CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PUBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MINICIPIO DE VILLAVICENCIO (PROYECTO SALA AMBIENTAL).
CONTRATISTA	ESTUDIO TERRITORIO S.A.S
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
2.948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 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	$ 24.638.16	$ 24.638.00
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 FABRICUR	UN	0.0667	$ 28.997.92	$ 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
13.046	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	$ 7.995.91	$ 10.661.00
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	$ 138.00	$ 368.00
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
				SUBTOTALMATERIALES $	$ 46.646.00

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	0.30000	$ 14.630.00
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	$ 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 TERRITORIOS S.A.S

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.	203	DE	2021
OBJETO DEL CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PUBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MINICIPIO DE VILLAVICENCIO (PROYECTO SALA AMBIENTAL).		
CONTRATISTA	ESTUDIO TERRITORIO S.A.S		
INTERVENTOR			
SUPERVISOR	CONSORCIO SAN MIGUEL 004		

E PAV 7046 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
2.948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 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 1-1/2XMTS 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	$ 1.426,00	$ 952,00
3.570	CHAZO TIPO INDUSTRIAL 3/8	UN	0,6667	$ 7.995,91	$ 5.331,00
13.026	VARILLA ROSCADA DE 3/8"X1MT	ML	0,4667	$ 3.014,67	$ 1.407,00
13.029	TUERCA+ARANDELA 3/8"	UN	1,3333	$ 138,00	$ 184,00
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
				SUBTOTAL MATERIALES $	$ 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. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	0,20000	$ 7.800,00
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
				SUBTOTAL MANO DE OBRA $		$ 7.800,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 47.265,00
AIU 31%	$ 14.652,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 61.917,00

(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

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 INSTALACIÓN 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
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DO	$ 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
1200	CINTA BANDIT 5/8"	ML	1,0000	$ 2 578,54	$ 2 579,00
1201	TIEBILLAS 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
1302	HORA/Cuad ELECTR/1 Tech elect+2 Ayu (M	26 558,00	1,91	48 767,00	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 CASTAÑO OSPINA
Contratista ESTUDIO TERRITORIOS S A S

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

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

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

7048 DATOS GENERALES

CONTRATO No.	203	DE	2021
OBJETO DEL CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PUBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MINICIPIO DE VILLAVICENCIO (PROYECTO SALA AMBIENTAL).		
CONTRATISTA	ESTUDIO TERRITORIO S.A.S		
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
2.948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 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	$ 8.913,60	$ 8.914,00
3.860	UNION 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	$ 1.132,98	$ 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	$ 288,62	$ 191,00
2.834	CHAZOS COLAPSIBLE CON TORNILLO 1/4.	UN	1,3333	$ 366,83	$ 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 electr+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	0,10000	$ 3.900,00
-	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 TERRITORIOS S.A.S

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

(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.	203	DE	2021	
OBJETO DEL CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PUBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO (PROYECTO SALA AMBIENTAL).			
CONTRATISTA	ESTUDIO TERRITORIOS S.A.S			
INTERVENTOR				
SUPERVISOR	CONSORCIO SAN MIGUEL 004			

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
2.948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 1.463,00	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	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	46.767,00	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 TERRITORIOS S.A.S

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 MINICIPIO DE VILLAVICENCIO (PROYECTO SALA AMBIENTAL).		
CONTRATISTA	ESTUDIO TERRITORIO S.A.S		
INTERVENTOR	CONSORCIO SAN MIGUEL 004		
SUPERVISOR			

E PAV 7115 DATOS ESPECIFICOS

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 %		%MDEO	$ 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	25.558,00	1,91	48.767,00	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 TERRITORIOS S.A.S

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

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

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

7117 DATOS GENERALES

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

E PAV 7117 DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.1.9.4.7	CABLE COAXIAL RG6, INC ACC DERIVACION	ML	1

I. EQUIPO

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

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
13 131	CABLE COAXIAL	ML	1,0000	$ 850,00	$ 850,00
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
				SUBTOTALMATERIALES $	$ 850,00

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/Cusd. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M	25.558,00	1,91	48.767,00	0,03000	$ 1.463,00
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	$ 1.463,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 2.386,00
AIU 31%	$ 740,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 3.126,00

(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

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

7118 **DATOS GENERALES**

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

E PAV 7118. **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.1.9.4.6	CABLE SONIDO 2X16 AWG DESOXIGENADO	ML	1

I. EQUIPO

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

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
13.132	CABLE DESOXIGENADO 2X16AWG	ML	1,0000	$ 1.000,00	$ 1.000,00
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
				SUBTOTALMATERIALES $	**$ 1.000,00**

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	25.558,00	1,91	48.767,00	0,03000	$ 1.463,00
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	**$ 1.463,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 2.536,00**
AIU 31%	$ 786,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 3.322,00

(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

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

7048 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 SALA AMBIENTAL).		
CONTRATISTA	ESTUDIO TERRITORIO S.A.S		
INTERVENTOR	CONSORCIO SAN MIGUEL 004		
SUPERVISOR			

E PAV 7048 DATOS ESPECÍFICOS

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

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2.948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 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	$ 8.913,60	$ 8.914,00
3.860	UNIÓN CONDUIT EMT 3/4"	UN	0,3333	$ 1.043,16	$ 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	$ 1.132,96	$ 283,00
3.711	CAJA 2400 CUADRADA 4X4 CON SUPLEMENTO	UN	0,1250	$ 2.338,81	$ 292,00
3.883	GRAPA DOBLE ALA 3/4" METALICA	UN	0,6667	$ 286,82	$ 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	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 TERRITORIOS S.A.S

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

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

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

7119 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 SALA AMBIENTAL)		
CONTRATISTA	ESTUDIO TERRITORIO S.A.S		
INTERVENTOR	CONSORCIO SAN MIGUEL 004		
SUPERVISOR			

E PAV 7119 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.1.9.5.2	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 %		%MDEO	$ 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 2X16AWG 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
1.362	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 CABIATIVA
Interventor CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

7120 DATOS GENERALES

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

E PAV 7120. DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.1.9.5.3	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
2.948	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
13.134	DETECTOR DE HUMO	UN	1,0000	$ 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
1.362	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M	25.556,00	1,91	48.767,00	1,00000	$ 48.767,00
	0	-	-	-	-	$ -
	0	-	-	-	-	$ -
	0	-	-	-	-	$ -
	0	-	-	-	-	$ -
					SUBTOTAL MANO DE OBRA $	$ 48.767,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 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

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

7122 DATOS GENERALES

CONTRATO No.	293	DE	2021
OBJETO DEL CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PUBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MINICIPIO DE VILLAVICENCIO (PROYECTO SALA AMBIENTAL).		
CONTRATISTA	ESTUDIO TERRITORIOS S.A.S		
INTERVENTOR	CONSORCIO SAN MIGUEL 004		
SUPERVISOR			

E PAV 7122 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.1.9.5.4	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 %		%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
13.135	ESTACION MANUAL	UN	1,0000	$ 478.142,00	$ 478.142,00
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
				SUBTOTAL MATERIALES $	$ 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
1.362	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M	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	$ 554.951,00
AIU 31%	$ 172.035,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 726.986,00

(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

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

7123 DATOS GENERALES

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

E PAV 7123 DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.1.9.5.5	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	25.568,00	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)
(Nombre) JULIAN ESTEBAN CASTAÑO OSPINA
Contratista ESTUDIO TERRITORIOS S.A.S

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

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

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 MINICIPIO DE VILLAVICENCIO (PROYECTO SALA AMBIENTAL).		
CONTRATISTA	ESTUDIO TERRITORIO S.A.S		
INTERVENTOR	CONSORCIO SAN MIGUEL 004		
SUPERVISOR			

E PAV 7126 DATOS ESPECÍFICOS:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.1.9.5.6	SUMIN E ISNT FUENTE DE ALIMENTACIÓN LUZ ESTROBOSCÓPICA / SIRENA CON 2 BATERÍAS DE 12V 7AMP + BATERÍA	UN	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2.948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 195.068,00	0,0500	$ 9.753,00
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
					SUBTOTAL EQUIPO $	$ 9.753,00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
13.140	FUENTE DE ALIMENTACION	UN	1,0000	$ 2.650.000,00	$ 2.650.000,00
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
			-	$ -	$ -
				SUBTOTALMATERIALES $	$ 2.650.000,00

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	4,00000	$ 195.068,00
	0	-	-	-	-	$ -
	0	-	-	-	-	$ -
	0	-	-	-	-	$ -
	0	-	-	-	-	$ -
					SUBTOTAL MANO DE OBRA $	$ 195.068,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 2.854.821,00
AIU 31%	$ 884.995,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 3.739.816,00

(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