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

CD=$ 6.830,00

53 DATOS GENERALES — Ver Esp Tecn

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

A 001,004,001 DATOS ESPECÍFICOS

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

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2938	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 195,00	0,0300	$ 6,00
10	RETROEXCAVADORA 510B JHON DEER 3/4 de yarda		HR	$ 222.339,60	0,0250	$ 5.558,00
2365	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1.190,00	0,9000	$ 1.071,00
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		-	$ -	$ -
	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
2776	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.960,00	1,96	9.756,00	0,02000	$ 195,00
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) JULIAN ESTEBAN CASTAÑO OSPINA
Contratista ESTUDIO TERRITORIOS S.A.S

OBSERVACIONES INTERVENTORIA:

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

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

CD=$ 33.264,00

Ver Esp Tecn

55 DATOS GENERALES

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

A 001.005.001 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.1.3.1	EVACUACION MATERIAL SEDIMENTO. Acarreo mas 5 Km	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	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
2368	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1.190,00	5,0000	$ 5.950,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
SUBTOTAL EQUIPO $						$ 15.639,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	5,0000	$ 18,60	$ 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		-	$ -	$ -
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
2328	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	1,00000	$ 19.532,00
0	0	-	-	-	-	$ -
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						$ 19.532,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 33.264,00
AIU 31%	$ 10.932,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 46.196,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORIA:

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

Villavicencio
Aprobacion: 16-08-2019
1 (2)

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

CD=$ 24.767,00

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 (PROYECTO MUSEO).
CONTRATISTA: ESTUDIO TERRITORIOS S.A.S
INTERVENTOR: CONSORCIO SAN MIGUEL 004
SUPERVISOR:

A 001.005.002 DATOS ESPECÍFICOS

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
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MOEO	$ 18.299,00	0,0300	$ 548,00
2366	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1.190,00	5,0000	$ 5.950,00
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		-	$ -	$ -
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
2780	HORA/Cuad. 2 peleros	19.514,00	1,84	36.538,00	0,50000	$ 18.269,00
0	0	-	-	-	-	$ -
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						$ 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
Interventor CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Villavicencio
Aprobación: 19-08-2016

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

CD<3 1.180,00

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 (PROYECTO MUSEO).
CONTRATISTA: ESTUDIO TERRITORIOS S.A.S
INTERVENTOR
SUPERVISOR: CONSORCIO SAN MIGUEL 004

A 001.005.003 DATOS ESPECÍFICOS

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

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
Interventor CONSORCIO SAN MIGUEL 004

CD=$ 664,00

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 (PROYECTO MUSEO).
CONTRATISTA: ESTUDIO TERRITORIOS S.A.S
INTERVENTOR: CONSORCIO SAN MIGUEL 004
SUPERVISOR:

A 001.005.004	DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.1.2.4	SOBREACARREO CARRETILLA INC PALEO M3-ML	M3-KIL	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				$ -	-	$ -
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		-	$ -	$ -
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	1,00	19.532,00	0,03300	$ 645,00
0	0	-	-	-	-	$ -
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						$ 645,00

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

(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

Villavicencio
Aprobado: 18-08-2021

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

CD=$ 7.302,00

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 (PROYECTO MUSEO).
CONTRATISTA: ESTUDIO TERRITORIOS S.A.S
INTERVENTOR: CONSORCIO SAN MIGUEL 004
SUPERVISOR: -

A 001.001.002 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.1.3.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO ARQUIT (manual) Inc plano	M2	1

I. EQUIPO

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

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
891	DURMIENTE ORDINARIO 3MX4CMX4CM	ML	0,3500	$ 5.077,67	$ 1.777,00
N-084	USTON DE MADERA3X0,03X0,02MT	ML	0,3500	$ 4.760,00	$ 1.666,00
N-083	HILO ALBAÑIL 100MTS, 18MM POLIPROPILENO	ML	0,5000	$ 65,00	$ 33,00
1988	PUNTILLA 2 - 3" CON CABEZA	LB	0,0990	$ 2.835,09	$ 281,00
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	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.967,00	1,95	35.070,00	0,06700	$ 3.051,00
4962-N	Hora/DIBUJANTE	4.229,00	1,97	8.323,00	0,04700	$ 391,00
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) JULIAN ESTEBAN CASTAÑO OSPINA
Contratista ESTUDIO TERRITORIOS S.A.S

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

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

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

CD=$ 56.256,00

74 DATOS GENERALES — Ver Esp Tecn

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

A 002.001.003 DATOS ESPECÍFICOS

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
2938	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 50.783,00	0,0300	$ 1.523,00
0				$ -	-	$ -
2366	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1.190,00	5,0000	$ 5.950,00
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		-	$ -	$ -
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	-	-	-	-	$ -
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						$ 50.783,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 56.256,00
AIU 31%	$ 18.059,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 76.315,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORIA:

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

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

CD=$ 37.967,00

78 DATOS GENERALES

Ver Esp Tecn

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

A 002.002.002 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.2.2.1	EXCAVACION MECANICA HUMEDAS EN CONGLO.Inc retiro 5 kms	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ -	3,0000	$ -
10	RETROEXCAVADORA 510B JHON DEER 3/4 de yarda		HR	$ 222.339,50	0,1440	$ 32.017,00
2366	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1.190,00	5,0000	$ 5.950,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 37.967,00

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

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 37.967,00
AIU 31%	$ 11.770,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 49.737,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

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

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

CD=$ 440.539,00

81	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

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

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

A 003.001.002	DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.3.1.1	CONCRETO12,5 MPa,(1800 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
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0748	$ 5.110,00
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
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,6700	$ 77.000,00	$ 51.590,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPOS)	KG	248,3300	$ 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		-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 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
	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 INTERVENTORIA

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

3002 DATOS GENERALES

CONTRATO No. 203 DE 2021

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

CONTRATISTA: ESTUDIO TERRITORIOS SAS

INTERVENTOR

SUPERVISOR: CONSORCIO SAN MIGUEL 004

PAV 3002 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.1.4.1	CONCRETO COLUMNA 34.5 MPa, (5000 psi) PREMEZ	M3	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	1,5000	$ 1.935,00
2.936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 543.536,00	0,0300	$ 16.306,00
392	PARAL TELESCOPICO 2,2 A 3,50 MTS (UN)		MES	$ 10.500,00	0,1680	$ 1.764,00
398	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	1,5000	$ 6.136,00
483	VIBRADOR GASOLINA (HR)		HR	$ 4.920,56	3,1500	$ 15.500,00
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
					SUBTOTAL EQUIPO $	$ 41.641,00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2.282	CONCRETO 5000 PSI PREMEZCLADO INC BOMBA	M3	1,0500	$ 621.654,97	$ 652.738,00
335	DESMOLDANTE SEPAROL SIKA Y/O ENCOFROIL MET	KG	0,2415	$ 10.811,06	$ 2.611,00
-	-		-	$ -	$ -
1.986	PUNTILLA 2 - 3" CON CABEZA	LB	1,0350	$ 2.835,09	$ 2.934,00
15	REPISA 5 X.10X3 ORDINARIO DURO	UN	3,6467	$ 11.328,11	$ 41.310,00
941	TABLA BURRA 0.25X.025X3 ORDINARO	ML	4,8300	$ 9.098,76	$ 43.947,00
2.672	VARA DE CLAVO (10-12) 6M	ML	9,9498	$ 7.350,00	$ 73.131,00
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
				SUBTOTALMATERIALES $	$ 816.671,00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

CODIGO INSUMO	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2.173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	4,60000	$ 161.322,00
2.175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	7,00000	$ 382.214,00
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	$ 543.536,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 1.401.848,00
AIU 31%	$ 434.573,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 1.836.421,00

(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

3004 DATOS GENERALES

CONTRATO No. 203 DE 2021

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

PAV 3004 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.4.2.1	VIGA AEREA CONCRETO 34.5MPa, (5000 psi), premez.	M3	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	3,2400	$ 4.180,00
2.936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 330.276,00	0,0300	$ 9.908,00
-				$ -	-	$ -
392	PARAL TELESCOPICO 2.2 A 3.50 MTS (UN)		MES	$ 10.500,00	0,2000	$ 2.100,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	3,2400	$ 13.254,00
400	VIBRADOR A GASOLINA 5,5 hp		DD	$ 36.900,00	0,2000	$ 7.380,00
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
					SUBTOTAL EQUIPO $	$ 36.822,00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
9	ALAMBRE NEGRO CAL. 18	KG	3,1500	$ 7.300,00	$ 22.995,00
335	DESMOLDANTE SEPAROL SIKA Y/O ENCOFROIL MET	KG	1,0000	$ 10.811,06	$ 10.811,00
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	2,8400	$ 2.679,25	$ 7.609,00
940	REPISA 3X.08X.04 ORDINARIO	ML	10,2000	$ 3.880,18	$ 39.578,00
1.983	TABLA BURRA 0.30X0.03X3 ORDINARO	ML	8,1600	$ 10.727,80	$ 87.539,00
2.282	CONCRETO 5000 PSI PREMEZCLADO INC BOMBA	M3	1,0500	$ 621.654,97	$ 652.738,00
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
				SUBTOTALMATERIALES $	$ 821.270,00

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
2.175	HORA/Cuad, 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	2,60000	$ 141.965,00
2.174	HORA/Cuad, 1 Of+3 Ayu (M)	22.973,00	1,95	44.836,00	4,20000	$ 188.311,00
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	$ 330.276,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 1.188.368,00
AIU 31%	$ 368.394,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 1.556.762,00

(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

3006 DATOS GENERALES

CONTRATO No. 203 DE 2021

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

PAV 3006 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.4.3.1	CONCRETO MURO PANTALLA 34,5 MPa, (5000 psi) PREMEZ	M3	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,9000	$ 1.161,00
2.216	BOMBA CONCRETO		M3	$ 45.220,00	1,0000	$ 45.220,00
2.936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 434.332,00	0,0300	$ 13.030,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,9000	$ 3.682,00
483	VIBRADOR GASOLINA (HR)		HR	$ 4.920,56	1,8900	$ 9.300,00
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
				SUBTOTAL EQUIPO $		$ 72.393,00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2.282	CONCRETO 5000 PSI PREMEZCLADO INC BOMBA	M3	1,0500	$ 621.654,97	$ 652.738,00
335	DESMOLDANTE SEPAROL SIKA Y/O ENCOFROIL MET.	KG	0,2415	$ 10.811,08	$ 2.611,00
-	-		-	$ -	$ -
1.986	PUNTILLA 2 - 3" CON CABEZA	LB	1,0350	$ 2.835,09	$ 2.934,00
15	REPISA 5 X.10X3 ORDINARIO DURO	UN	3,8467	$ 11.328,11	$ 41.310,00
941	TABLA BURRA 0.25X.025X3 ORDINARO	ML	4,8300	$ 9.098,76	$ 43.947,00
2.872	VARA DE CLAVO (10-12) 6M	ML	9,9498	$ 7.350,00	$ 73.131,00
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
				SUBTOTALMATERIALES $	$ 816.671,00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

CODIGO INSUMO	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2.173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.887,00	1,95	35.070,00	4,60000	$ 161.322,00
2.175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	5,00000	$ 273.010,00
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	$ 434.332,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 1.323.396,00
AIU 31%	$ 410.253,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 1.733.649,00

(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

3007 DATOS GENERALES

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

PAV 3007 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.4.3.2	CONCRETO (27.6MPa,4000l) PREMEZ Imper tanques, no hierro	M3	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
388	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,9000	$ 1.161,00
2.216	BOMBA CONCRETO		M3	$ 45.220,00	1,0000	$ 45.220,00
2.936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 434.332,00	0,0300	$ 13.030,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,9000	$ 3.682,00
483	VIBRADOR GASOLINA (HR)		HR	$ 4.920,56	1,8900	$ 9.300,00
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
				SUBTOTAL EQUIPO $		$ 72.393,00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2.293	CONCRETO 27,6 MPA, 4000 PSI 3/4" PREMEZCLADO	M3	1,0500	$ 529.909,38	$ 556.405,00
335	DESMOLDANTE SEPAROL SIKA Y/O ENCOFROIL MET	KG	0,2415	$ 10.811,06	$ 2.611,00
-	-		-	$ -	$ -
1.986	PUNTILLA 2 - 3" CON CABEZA	LB	1,0350	$ 2.835,09	$ 2.934,00
15	REPISA 5 X.10X3 ORDINARIO DURO	UN	3,6467	$ 11.328,11	$ 41.310,00
941	TABLA BURRA 0.25X.025X3 ORDINARO	ML	4,8300	$ 9.098,76	$ 43.947,00
2.672	VARA DE CLAVO (10-12) 6M	ML	9,9498	$ 7.350,00	$ 73.131,00
3.147	SIKA PLASTOCRETE DM	KG	23,6900	$ 10.601,35	$ 251.146,00
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
			SUBTOTALMATERIALES $		$ 971.484,00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

CODIGO INSUMO	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2.173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	4,60000	$ 161.322,00
2.175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	5,00000	$ 273.010,00
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
				SUBTOTAL MANO DE OBRA$		$ 434.332,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 1.478.209,00
AIU 31%	$ 458.245,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 1.936.454,00

(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

CD=$ 846.974,00

869	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

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

A 029.001.164 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.4.4.1	CONCRETO GRADAS,PLACAS, ESCALERA,3000psi	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	3,0000	$ 3.870,00
834	FORMALETA ENTREPISO M2/MES PARAL MEDIO (3,8mts		M2	$ 6.474,00	3,5000	$ 22.659,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 318.380,00	0,0300	$ 9.551,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	3,0000	$ 12.272,00
400	VIBRADOR A GASOLINA 5,5 hp		DD	$ 36.900,00	0,2000	$ 7.380,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 55.732,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2820	CONCRETO 3000 PSI IMPERM. PREMEZCLADO	M3	1,0500	$ 379.500,00	$ 398.475,00
335	DESMOLDANTE SEPAROL SIKA Y/O ENCOFROL MET	KG	0,3100	$ 10.811,00	$ 3.351,00
0	0		-	$ -	$ -
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	3,1500	$ 2.679,25	$ 8.440,00
940	REPISA 3X.08X.04 ORDINARIO	ML	4,9800	$ 3.880,16	$ 19.323,00
1963	TABLA BURRA 0,30X0,03X3 ORDINARO	ML	3,0800	$ 10.727,80	$ 32.827,00
638	ANTISOL BLANCO (SIKA) 20 KILOS	KG	2,0000	$ 5.222,55	$ 10.445,00
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 472.862,00

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	54.502,00	2,30000	$ 125.585,00
2174	HORA/Cuad. 1 Of+3 Ayu (M)	22.973,00	1,95	44.836,00	4,30000	$ 192.795,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 318.380,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 846.974,00
AIU 31%	$ 262.562,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 1.109.536,00

(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

Villavicencio
Aprobación: 16-08-2016
1 (1A)

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

CD=$ 1.112.517,00

126 DATOS GENERALES — Ver Esp Tecn

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

A 004.005.007 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.4.4.2	PLACA DE CONCRETO DE 20,7MPa, (4000psi), Impermeab	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	3,0000	$ 3.870,00
834	FORMALETA ENTREPISO M2/MES PARAL MEDIO (3,8mts		M2	$ 8.474,00	3,5000	$ 22.859,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 267.468,00	0,0300	$ 8.024,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0788	$ 5.398,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	5,0000	$ 20.454,00
500	PLUMA GASOLINA		DD	$ 67.470,00	0,5000	$ 33.735,00
483	VIBRADOR GASOLINA (HR)		HR	$ 4.820,56	0,5100	$ 2.509,00
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 96.849,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	209,4750	$ 18,68	$ 3.913,00
9	ALAMBRE NEGRO CAL. 18	KG	1,5750	$ 7.300,00	$ 11.498,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,7718	$ 77.000,00	$ 59.429,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	500,5350	$ 600,00	$ 300.321,00
335	DESMOLDANTE SEPAROL SIKA Y/O ENCOFROL MET	KG	0,3060	$ 10.811,06	$ 3.308,00
0	0		-	$ -	$ -
1986	PUNTILLA 2 - 3" CON CABEZA	LB	1,0500	$ 2.835,09	$ 2.977,00
15	REPISA 6 X.10X3 ORDINARIO DURO	UN	2,1000	$ 11.328,11	$ 23.789,00
3147	SIKA PLASTOCRETE DM	KG	23,6900	$ 10.601,33	$ 251.148,00
942	TABLA BURRA 0.30X0.03X3 ORDINARO	ML	3,1500	$ 10.727,80	$ 33.793,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,7718	$ 75.442,42	$ 58.226,00
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 748.400,00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.502,00	4,89650	$ 267.468,00
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 267.468,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 1.112.517,00
AIU 31%	$ 344.880,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 1.457.397,00

(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

Villavicencio
Aprobacion: 16-08-2016
1 (13)

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

CD=$ 4.213,00

83 DATOS GENERALES — Ver Esp Tecn

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

A 001.006.005 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.4.4.3	CORTES DE PISO (JUNTA)	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2037	CORTADORA DE DISCO DIAMANTADO		DO	$ 77.850,00	0,0110	$ 856,00
2938	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 3.158,00	0,0300	$ 95,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
SUBTOTAL EQUIPO $						$ 951,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2269	DISCO DIAMANTADO (CORTADORA DE PAVIMENTO) 14"	UN	0,0010	$ 105.814,42	$ 106,00
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
SUBTOTALMATERIALES $					$ 106,00

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)	17.087,00	1,85	35.070,00	0,09000	$ 3.158,00
0	0	-	-	-	-	$ -
SUBTOTAL MANO DE OBRAS						$ 3.158,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 4.213,00
AIU 31%	$ 1.306,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 5.519,00

(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

I	3008	DATOS GENERALES	
	CONTRATO No.	203 DE 2021	
	OBJETO DEL CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PUBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO (PROYECTO MUSEO)	
	CONTRATISTA	ESTUDIO TERRITORIOS SAS	
	INTERVENTOR	CONSORCIO SAN MIGUEL 004	
	SUPERVISOR		

PAV 3008	DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.4.4.4	PLACA AEREA ALIG AEREA/CASET Poron Recuperab e=0.70m, C. 34.5MPA (5000), Nervios H=0.50M, RECUBRIM SUP e=0.07M	M2	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,7725	$ 997,00
834	FORMALETA ENTREPISO M2/MES PARAL MEDIO (3,6mts		M2	$ 6.474,00	2,0600	$ 13.338,00
386	FORMALETA SARDINEL ML 3 mts *0,4		DD	$ 1.400,73	0,6438	$ 902,00
2.936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 69.828,00	0,0300	$ 2.095,00
-				$ -	-	$ -
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,7725	$ 3.160,00
500	PLUMA GASOLINA		DD	$ 67.470,00	0,1288	$ 8.690,00
400	VIBRADOR A GASOLINA 5,5 hp		DD	$ 36.900,00	0,0800	$ 2.952,00
					SUBTOTAL EQUIPO $	$ 32.132,00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1.883	ACELERANTE CONCRETOS SIKASET L 5 KILOS	KG	4,0800	$ 10.726,82	$ 43.765,00
9	ALAMBRE NEGRO CAL. 18	KG	0,4000	$ 7.300,00	$ 2.920,00
638	ANTISOL BLANCO (SIKA) 20 KILOS	KG	0,2100	$ 5.222,88	$ 1.097,00
5683-N	CASETÓN EN ICOPOR RECUPERABLE	M3	0,3145	$ 197.220,00	$ 62.030,00
335	DESMOLDANTE SEPAROL SIKA Y/O ENCOFROIL MET	KG	0,0500	$ 10.811,06	$ 541,00
	-			$ -	$ -
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	0,0600	$ 2.679,25	$ 161,00
1.983	TABLA BURRA 0.30X0.03X3 ORDINARO	ML	0,3600	$ 10.727,80	$ 3.862,00
2.282	CONCRETO 5000 PSI PREMEZCLADO INC BOMBA	M3	0,1950	$ 621.654,97	$ 121.223,00
				SUBTOTALMATERIALES $	$ 235.599,00

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
2.175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,60000	$ 32.761,00
2.515	HORA/Cuad. 1 Of+8 Ayu (M)	37.931,00	1,95	74.134,00	0,50000	$ 37.067,00
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	$ 69.828,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 337.559,00
AIU 31%	$ 104.643,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 442.202,00

(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

3011 DATOS GENERALES

CONTRATO No. 203 DE 2021

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

PAV 3011 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.4.4.5	PLACA AEREA ALIG AEREA/CASET Poron Recuperab e=0.30m, C. 34.5MPA (5000), Nervios H=0.30M, RECUBRIM SUP e=0.07M	M2	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,7725	$ 997,00
834	FORMALETA ENTREPISO M2/MES PARAL MEDIO (3,6mts		M2	$ 6.474,00	2,0600	$ 13.336,00
386	FORMALETA SARDINEL ML 3 mts *0,4		DD	$ 1.400,73	0,6438	$ 902,00
2.836	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 34.915,00	0,0300	$ 1.047,00
-				$ -	-	$ -
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,7725	$ 3.160,00
500	PLUMA GASOLINA		DD	$ 67.470,00	0,1288	$ 8.690,00
400	VIBRADOR A GASOLINA 5,5 hp		DD	$ 36.900,00	0,0800	$ 2.952,00
					SUBTOTAL EQUIPO $	$ 31.084,00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1.863	ACELERANTE CONCRETOS SIKASET L 5 KILOS	KG	4,0800	$ 10.726,82	$ 43.765,00
9	ALAMBRE NEGRO CAL. 18	KG	0,4000	$ 7.300,00	$ 2.920,00
636	ANTISOL BLANCO (SIKA) 20 KILOS	KG	0,2100	$ 5.222,88	$ 1.097,00
5683-N	CASETÓN EN ICOPOR RECUPERABLE	M3	0,2153	$ 197.220,00	$ 42.452,00
335	DESMOLDANTE SEPAROL SIKA Y/O ENCOFROIL MET	KG	0,0500	$ 10.811,06	$ 541,00
-				$ -	$ -
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	0,0600	$ 2.679,25	$ 161,00
1.983	TABLA BURRA 0.30X0.03X3 ORDINARO	ML	0,3600	$ 10.727,80	$ 3.862,00
2.282	CONCRETO 5000 PSI PREMEZCLADO INC BOMBA	M3	0,1493	$ 621.654,97	$ 92.839,00
				SUBTOTALMATERIALES $	$ 187.637,00

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
2.175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,30000	$ 16.381,00
2.515	HORA/Cuad. 1 Of+6 Ayu (M)	37.931,00	1,95	74.134,00	0,25000	$ 18.534,00
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	$ 34.915,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 253.636,00
AIU 31%	$ 78.627,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 332.263,00

(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

3013 DATOS GENERALES

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

PAV 3013 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.4.4.6	PLACA AEREA MACIZA DE CONCRETO DE 34.5MPa, (5000psi) PREMEZ	M3	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	3,0000	$ 3.870,00
834	FORMALETA ENTREPISO M2/MES PARAL MEDIO (3,6mts		M2	$ 6.474,00	3,5000	$ 22.659,00
2.936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 318.380,00	0,0300	$ 9.551,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	3,0000	$ 12.272,00
400	VIBRADOR A GASOLINA 5,5 hp		DD	$ 36.800,00	0,2000	$ 7.380,00
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
				SUBTOTAL EQUIPO $		$ 55.732,00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2.282	CONCRETO 5000 PSI PREMEZCLADO INC BOMBA	M3	1,0500	$ 621.654,97	$ 652.738,00
335	DESMOLDANTE SEPAROL SIKA Y/O ENCOFROIL MET	KG	0,3100	$ 10.811,06	$ 3.351,00
-	-		-	$ -	$ -
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	3,1500	$ 2.679,25	$ 8.440,00
940	REPISA 3X.08X.04 ORDINARIO	ML	4,9800	$ 3.880,18	$ 19.323,00
1.983	TABLA BURRA 0.30X0.03X3 ORDINARO	ML	3,0600	$ 10.727,80	$ 32.827,00
638	ANTISOL BLANCO (SIKA) 20 KILOS	KG	2,0000	$ 5.222,88	$ 10.446,00
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
				SUBTOTALMATERIALES $	$ 727.125,00

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
2.175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	2,30000	$ 125.585,00
2.174	HORA/Cuad. 1 Of+3 Ayu (M)	22.973,00	1,95	44.836,00	4,30000	$ 192.795,00
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	$ 318.380,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 1.101.237,00
AIU 31%	$ 341.383,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 1.442.620,00

(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

3057 DATOS GENERALES

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

PAV 3057 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.4.5.1	CONSTRUCCIÓN DE DINTELES EN CONCRETO DE 21 MPA, SECCION ENTRE (0.09 A 0.12)X0.20M.	ML	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,4000	$ 516,00
2.936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 26.303,00	0,0300	$ 789,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0022	$ 151,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,4000	$ 1.636,00
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
					SUBTOTAL EQUIPO $	$ 3.092,00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
836	AGUA	LT	5,3550	$ 18,68	$ 100,00
9	ALAMBRE NEGRO CAL. 18	KG	0,0746	$ 7.300,00	$ 545,00
84	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,0236	$ 77.000,00	$ 1.817,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	9,9225	$ 600,00	$ 5.954,00
-	-		-	$ -	$ -
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	0,2100	$ 2.679,25	$ 563,00
940	REPISA 3X.08X.04 ORDINARIO	ML	3,0000	$ 3.880,18	$ 11.641,00
26	TABLA BURRA 0.20X.025X3 ORDINARIO	ML	0,6600	$ 6.823,73	$ 4.504,00
941	TABLA BURRA 0.25X.025X3 ORDINARO	ML	0,5100	$ 9.098,76	$ 4.640,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,0238	$ 75.442,42	$ 1.780,00
-	-		-	$ -	$ -
				SUBTOTALMATERIALES $	$ 31.544,00

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
2.172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,50000	$ 12.652,00
2.175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,25000	$ 13.651,00
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	$ 26.303,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 60.939,00
AIU 31%	$ 18.891,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 79.830,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

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

3058 **DATOS GENERALES**

CONTRATO No. 203 DE 2021

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

PAV 3058 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.4.5.2	CONSTRUCCIÓN DE DINTELES EN CONCRETO DE 21 MPA, SECCION ENTRE 0.45X0.10M	ML	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,4000	$ 516,00
2.936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 26.303,00	0,0300	$ 789,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0022	$ 151,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,4000	$ 1.636,00
-	-			$ -	-	$ -
					SUBTOTAL EQUIPO $	$ 3.092,00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
836	AGUA	LT	11,1132	$ 18,68	$ 208,00
9	ALAMBRE NEGRO CAL. 18	KG	0,4302	$ 7.300,00	$ 3.140,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,0343	$ 77.000,00	$ 2.641,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPOS)	KG	21,6090	$ 600,00	$ 12.965,00
940	REPISA 3X.08X.04 ORDINARIO	ML	4,5000	$ 3.880,18	$ 17.461,00
26	TABLA BURRA 0.20X.025X3 ORDINARIO	ML	1,2000	$ 6.823,73	$ 8.188,00
-	-			$ -	$ -
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	0,5600	$ 2.679,25	$ 1.500,00
1.787	TABLA BURRA 0.10X.025X3 ORDINARIO	ML	3,5700	$ 2.523,47	$ 9.009,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,0515	$ 75.442,42	$ 3.882,00
941	TABLA BURRA 0.25X.025X3 ORDINARO	ML	1,5000	$ 9.098,76	$ 13.648,00
-	-		-	$ -	$ -
				SUBTOTALMATERIALES $	$ 72.642,00

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
2.175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,25000	$ 13.651,00
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	$ 26.303,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 102.037,00
AIU 31%	$ 31.631,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 133.668,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

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

3059 DATOS GENERALES

CONTRATO No. 203 DE 2021

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

PAV 3059 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.4.5.3	CONSTRUCCIÓN DE ALFAJIA EN CONCRETO DE 21 MPA, SECCION ENTRE 0.45X0.10M	ML	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2.936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 49.174,00	0,0300	$ 1.475,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0024	$ 164,00
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
					SUBTOTAL EQUIPO $	$ 1.639,00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	6,3504	$ 18,68	$ 119,00
9	ALAMBRE NEGRO CAL. 18	KG	0,2458	$ 7.300,00	$ 1.794,00
84	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,0196	$ 77.000,00	$ 1.509,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	12,3480	$ 600,00	$ 7.409,00
940	REPISA 3X.08X.04 ORDINARIO	ML	3,0000	$ 3.880,18	$ 11.641,00
26	TABLA BURRA 0.20X.025X3 ORDINARIO	ML	0,6600	$ 6.823,73	$ 4.504,00
-	-			$ -	$ -
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	0,3200	$ 2.679,25	$ 857,00
1.787	TABLA BURRA 0.10X.025X3 ORDINARIO	ML	2,0400	$ 2.523,47	$ 5.148,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,0294	$ 75.442,42	$ 2.218,00
941	TABLA BURRA 0.25X.025X3 ORDINARO	ML	0,5100	$ 9.098,76	$ 4.640,00
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
				SUBTOTALMATERIALES $	$ 39.839,00

III. TRANSPORTES

CODIGO INSUMO	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ 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	0,61540	$ 15.572,00
2.175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,61540	$ 33.602,00
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	$ 49.174,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 90.652,00
AIU 31%	$ 28.102,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 118.754,00

(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

3060 DATOS GENERALES

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

PAV 3060 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.4.5.4	CONSTRUCCIÓN DE LAGRIMALES EN CONCRETO DE 21 MPA, SECCION ENTRE 0.35X0.10M	ML	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2.936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 23.972,00	0,0300	$ 719,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,82	0,0024	$ 164,00
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
				SUBTOTAL EQUIPO $		$ 883,00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	6,3504	$ 18,68	$ 119,00
9	ALAMBRE NEGRO CAL. 18	KG	0,2458	$ 7.300,00	$ 1.794,00
84	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,0196	$ 77.000,00	$ 1.509,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	12,3480	$ 600,00	$ 7.409,00
940	REPISA 3X.08X.04 ORDINARIO	ML	3,0000	$ 3.880,18	$ 11.641,00
26	TABLA BURRA 0.20X.025X3 ORDINARIO	ML	0,6600	$ 6.823,73	$ 4.504,00
-	-			$ -	$ -
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	0,3200	$ 2.679,25	$ 857,00
1.787	TABLA BURRA 0.10X.025X3 ORDINARIO	ML	2,0400	$ 2.523,47	$ 5.148,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,0294	$ 75.442,42	$ 2.218,00
941	TABLA BURRA 0.25X.025X3 ORDINARO	ML	0,4000	$ 9.098,76	$ 3.640,00
-	-		-	$ -	$ -
			SUBTOTALMATERIALES $		$ 38.839,00

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	0,30000	$ 7.591,00
2.175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,30000	$ 16.381,00
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
				SUBTOTAL MANO DE OBRA$		$ 23.972,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 63.694,00
AIU 31%	$ 19.745,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 83.439,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

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

3061 DATOS GENERALES

CONTRATO No. 203 DE 2021

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

PAV 3061 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.4.5.5	CONSTRUCCIÓN DE LAGRIMALES EN CONCRETO DE 21 MPA, SECCION ENTRE 1.20X0.10M	ML	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2.936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 47.943,00	0,0300	$ 1.438,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0024	$ 164,00
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
					SUBTOTAL EQUIPO $	$ 1.602,00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
836	AGUA	LT	15,8760	$ 18,68	$ 297,00
9	ALAMBRE NEGRO CAL. 18	KG	0,6145	$ 7.300,00	$ 4.486,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,0490	$ 77.000,00	$ 3.773,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	30,8700	$ 600,00	$ 18.522,00
940	REPISA 3X.08X.04 ORDINARIO	ML	7,5000	$ 3.880,18	$ 29.101,00
26	TABLA BURRA 0.20X.025X3 ORDINARIO	ML	1,6500	$ 6.823,73	$ 11.259,00
-	-		-	$ -	$ -
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	0,8000	$ 2.679,25	$ 2.143,00
1.787	TABLA BURRA 0.10X.025X3 ORDINARIO	ML	5,1000	$ 2.523,47	$ 12.870,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,0735	$ 75.442,42	$ 5.545,00
941	TABLA BURRA 0.25X.025X3 ORDINARO	ML	1,0000	$ 9.098,78	$ 9.099,00
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
				SUBTOTALMATERIALES $	$ 97.095,00

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	0,60000	$ 15.182,00
2.175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,60000	$ 32.761,00
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	$ 47.943,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 146.640,00
AIU 31%	$ 45.458,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 192.098,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

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

3104 DATOS GENERALES

CONTRATO No. 203 DE 2021

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

PAV 3104 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.4.5.6	MENSULA (0.20X0.20X0.20M) EN CONCRETO 28 Mpa	UN	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2.936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 68.599,00	0,0300	$ 2.058,00
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
				SUBTOTAL EQUIPO $		$ 2.058,00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	18,8450	$ 18,68	$ 371,00
3.526	ALAMBRE NEGRO CAL. 18	KG	0,1050	$ 7.300,00	$ 767,00
2.749	HIERRO 60.000 CORRUGRECTO 1/2"	KG	37,8000	$ 4.991,67	$ 188.685,00
1.986	PUNTILLA 2 - 3" CON CABEZA	LB	0,0200	$ 2.835,09	$ 57,00
28	TABLA BURRA 0.15X.025X3 ORDINARIO	ML	1,5000	$ 3.043,21	$ 4.565,00
SUB-743	CONCRETO (27,6 MPA, 4000 PSI)	M3	0,1500	$ 438.052,00	$ 65.708,00
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
			SUBTOTALMATERIALES $		$ 260.153,00

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
2.175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	1,25835	$ 68.599,00
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
				SUBTOTAL MANO DE OBRA$		$ 68.599,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 330.810,00
AIU 31%	$ 102.551,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 433.361,00

(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

3105 DATOS GENERALES

CONTRATO No. 203 DE 2021

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

PAV 3105 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.4.5.7	CUELGAS DINTELES DE (0.10X0.45M) EN CONCRETO 28 MPA	ML	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,4000	$ 516,00
2.936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 21.114,00	0,0300	$ 633,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,4000	$ 1.636,00
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
					SUBTOTAL EQUIPO $	$ 2.785,00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
836	AGUA	LT	5,3550	$ 18,68	$ 100,00
9	ALAMBRE NEGRO CAL. 18	KG	0,0748	$ 7.300,00	$ 545,00
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	0,2100	$ 2.679,25	$ 563,00
940	REPISA 3X.08X.04 ORDINARIO	ML	3,0000	$ 3.880,18	$ 11.641,00
26	TABLA BURRA 0.20X.025X3 ORDINARIO	ML	0,6600	$ 6.823,73	$ 4.504,00
941	TABLA BURRA 0.25X.025X3 ORDINARO	ML	0,5100	$ 9.098,78	$ 4.640,00
30A	VARA DE CLAVO 6 METROS.	ML	3,0000	$ 4.244,52	$ 12.734,00
SUB-743	CONCRETO (27,6 MPA, 4000 PSI)	M3	0,0473	$ 438.052,00	$ 20.698,00
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
				SUBTOTALMATERIALES $	$ 55.425,00

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
2.175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,15497	$ 8.462,00
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
					SUBTOTAL MANO DE OBRA $	$ 21.114,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 79.324,00
AIU 31%	$ 24.590,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 103.914,00

(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

3106 DATOS GENERALES

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

PAV 3106 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.4.5.8	CUELGAS DINTELES DE (0.10X0.10M) EN CONCRETO 28 MPA	ML	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,4000	$ 516,00
2,936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 13.498,00	0,0300	$ 405,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,78	0,4000	$ 1.636,00
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
				SUBTOTAL EQUIPO $		$ 2.557,00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	5,3550	$ 18,68	$ 100,00
9	ALAMBRE NEGRO CAL. 18	KG	0,0748	$ 7.300,00	$ 545,00
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	0,2100	$ 2.679,25	$ 563,00
940	REPISA 3X.08X.04 ORDINARIO	ML	3,0000	$ 3.880,18	$ 11.641,00
26	TABLA BURRA 0.20X.025X3 ORDINARIO	ML	0,3826	$ 6.823,73	$ 2.611,00
941	TABLA BURRA 0.25X.025X3 ORDINARO	ML	0,5100	$ 9.098,76	$ 4.640,00
30A	VARA DE CLAVO 8 METROS	ML	1,0000	$ 4.244,52	$ 4.245,00
SUB-743	CONCRETO (27,6 MPA, 4000 PSI)	M3	0,0105	$ 438.052,00	$ 4.600,00
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
				SUBTOTALMATERIALES $	$ 28.945,00

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
2,175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.802,00	0,01550	$ 846,00
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	$ 13.498,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 45.000,00
AIU 31%	$ 13.950,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 58.950,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

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

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

CD=$ 7.217,00

134 DATOS GENERALES — Ver Esp Tecn

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

A 005.001.001 DATOS ESPECÍFICOS

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				$ -	-	$ -
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
9	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		-	$ -	$ -
SUBTOTALMATERIALES $					$ 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	1,85	25.304,00	0,06000	$ 1.518,00
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 INTERVENTORÍA

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

Villavicencio
Aprobacion: 16-08-2016

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

CD=$ 18.250,00

1587 DATOS GENERALES — Ver Esp Tecn

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

A 030.002.009 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.5.1.2	ACERO ESTRUC. ASTM A-572GS0 C.Incl sum,monta, pint	KG	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,0900	$ 116,00
1879	EQUIPO (CORTAD, SIERRA, PLANEAD, ELECTRICL...) %		%	$ 2.500,00	0,0100	$ 25,00
380	EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220		DD	$ 86.219,91	0,0150	$ 1.293,00
3792	GRUA EXTENSION MONTAJE ESTRUCT METAL/ POSTES		DD	$ 719.499,28	0,0032	$ 2.299,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 2.500,00	0,0300	$ 75,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.080,76	0,0900	$ 368,00
2176	PULIDORA MANUAL CON DISCO (ALQUILER)		DD	$ 23.739,97	0,0010	$ 29,00
0				$ -		$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 4.205,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1025	ANTICORROSIVO ROJO TIPO PINTUCO	GAL	0,0102	$ 33.915,00	$ 346,00
1037	ESMALTE DOMESTICO(INT) ALTA CALIDAD	GAL	0,0102	$ 48.929,00	$ 499,00
2305	PERFIL ASTM-A-500 GRADC INC.ANC CON FIJA POLI O SIM	KG	1,0500	$ 8.330,00	$ 8.747,00
2095	SOLDADURA ASW E6011X1/8	KG	0,2060	$ 8.185,90	$ 1.686,00
1643	THINNER	GAL	0,0030	$ 19.121,49	$ 57,00
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 11.537,00

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	HORA/Cuad. ALBA-IL/10H+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,00900	$ 316,00
3500	HORA/Cuad. 2 Soldadores	19.814,00	1,84	36.538,00	0,06000	$ 2.192,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRAS					$ 2.508,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 18.250,00
AIU 31%	$ 5.658,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 23.908,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORIA:

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

Villavicencio
Aprobado: 18-08-2021
1 (28)

CD=$ 20.326,00

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

135	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

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

A 005.001.002 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.8.1.3	ACERO ESTRUC. ASTM A-500 O C.Incl sum,monta, pint	KG	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,0900	$ 116,00
1879	EQUIPO (CORTAD, SIERRA, PLANEAD, ELECTRICL...) %		%	$ 4.504,00	0,0100	$ 45,00
380	EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220		DD	$ 86.219,81	0,0150	$ 1.293,00
3792	GRUA EXTENSION MONTAJE ESTRUCT METAL/ POSTES		DD	$ 718.499,28	0,0032	$ 2.299,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 4.504,00	0,0300	$ 135,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,0900	$ 368,00
2176	PULIDORA MANUAL CON DISCO (ALQUILER)		DD	$ 28.739,97	0,0010	$ 29,00
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 4.285,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1025	ANTICORROSIVO ROJO TIPO PINTUCO	GAL	0,0102	$ 33.915,00	$ 346,00
1037	ESMALTE DOMESTICO(INT) ALTA CALIDAD	GAL	0,0102	$ 48.820,00	$ 499,00
2305	PERFIL ASTMA-500 GRADC INC.ANC CON FIJA POLI O SIM	KG	1,0500	$ 8.330,00	$ 8.747,00
2095	SOLDADURA ASW E6011X1/8	KG	0,2080	$ 8.163,90	$ 1.698,00
1643	THINNER	GAL	0,0030	$ 19.121,49	$ 57,00
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 11.537,00

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	HORA/Cuad. ALBA-ILI10I+2 Ayu (M)	17.967,00	1,95	35.070,00	0,09500	$ 3.332,00
2329	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	0,06000	$ 1.172,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 4.504,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 20.326,00
AIU 31%	$ 6.301,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 26.627,00

(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

Villavicencio
Aprobacion: 16-08-2021
1 DIC

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

CD=$ 7.613,00

Ver Esp Tecn

137 DATOS GENERALES

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

A 005.001.004 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.8.1.4	MALLA ELECTROSOLDADA fy= 5000 kg/cm2,500 Mpa	KG	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 1.012,00	0,0300	$ 30,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
SUBTOTAL EQUIPO $						$ 30,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
9	ALAMBRE NEGRO CAL. 18	KG	0,0300	$ 7.300,00	$ 219,00
2927	MALLA ELECTROSOLDAD FY= 500 MPA (PROMEDIO)	KG	1,0500	$ 6.049,21	$ 6.352,00
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 $					$ 6.571,00

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	1,85	25.304,00	0,04000	$ 1.012,00
0	0	-	-	-	-	$ -
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						$ 1.012,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 7.613,00
AIU 31%	$ 2.360,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 9.973,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORIA:

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

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

CD=$ 230.283,00

148 DATOS GENERALES — Ver Esp Tecn

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

A.005.003.004 DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.8.2.1	LAMINA ALFAJOR 1/8" PARA PISO	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,3000	$ 387,00
1879	EQUIPO (CORTAD, SIERRA, PLANEAD, ELECTRICL...) %		%	$ 87.575,00	0,0200	$ 1.754,00
380	EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220		DD	$ 86.219,91	0,3000	$ 25.866,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 87.575,00	0,0300	$ 2.630,00
398	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.080,76	1,2000	$ 4.908,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 35.545,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1953	ANTICORROSIVO TIPO PINTUCROM	GAL	0,0700	$ 9.597,86	$ 672,00
2273	LAMINA HR ALFAJOR 1.00 X3.00 X3MM, (1/8")	M2	1,0500	$ 96.741,18	$ 101.578,00
1410	SOLDADURA AWS E7018 X1/8" WIS 18	KG	0,5250	$ 9.185,90	$ 4.812,00
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 $				$ 107.062,00

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	HORA/Cuad. ALBA-ILI10f+2 Ayu (M)	17.967,00	1,95	35.070,00	2,50000	$ 87.675,00
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 87.675,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 230.283,00
AIU 31%	$ 71.388,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 301.671,00

(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

3069 DATOS GENERALES

CONTRATO No. 203 DE 2021

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

PAV 3069 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.6.1.1	SISTEMA IMPERMEABLE TPO DE 1,14MM COLOR BLANCO SOBRE PLACAS DE CONCRETO, SISTEMA TOTALMENTE ADHERIDO CON ADHESIVO DE CONTACTO Y REMATADO CON PERFIL DE TERMINACIÓN EN ALUMINIO A BORDE DE CUBIERTA	M2	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
				$ -		$ -
2.936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ -	0,0300	$ -
10.008	SISTEMA IMPERMEABLE TPO DE 1,14MM COLOR BLANCO SOBRE PLACAS DE CONCRETO, SISTEMA TOTALMENTE ADHERIDO CON ADHESIVO DE CONTACTO Y REMATADO CON PERFIL DE TERMINACIÓN EN ALUMINIO A BORDE DE CUBIERTA		M2	$ 216.894,87	1,0000	$ 216.895,00
				$ -		$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
					SUBTOTAL EQUIPO $	$ 216.895,00

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	$ 216.895,00
AIU 31%	$ 67.237,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 284.132,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

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

CD=$ 118.123,00

196	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

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

A 007.001.001	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.7.1.1	MURO SUPERBOARD D. CARA, e=0,11 , CAL.8 mm Inc Pin	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
358	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	3,6720	$ 4.737,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 34.596,00	0,0380	$ 1.316,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,3672	$ 1.502,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 7.555,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1736	CINTA PAPEL TOPEX 30 MTS, ANCHO 50 MM	UN	0,4000	$ 4.935,46	$ 1.974,00
3043	FRESCASA CON FOIL 31/2" AC.0.95NRC, RT11.18.6M2	RLL	0,0551	$ 1.300,00	$ 72,00
1727	MASILLA PARA GYPLAC SUPERMASTICO (5GL)	GAL	0,1800	$ 11.780,56	$ 2.117,00
1936	PERFIL CANAL 90MM*2,44 MT CAL 26 (PARED DRYWA	UN	0,5000	$ 12.188,42	$ 6.093,00
1935	PERFIL PARAL 89MM*2,44MT CAL 26 (PARED DRYWALL	UN	0,9180	$ 11.450,33	$ 10.511,00
2306	PERNOS DE ANCLAJE	UN	4,0000	$ 1.414,88	$ 5.659,00
2782	PINTURA VINILO TIPO 1 (LAVABLE TIPO VINILTEX)	GAL	0,0657	$ 87.283,78	$ 5.768,00
2138	PLACA SUPERBOARD COLOMBIT (1.22X2,44) 6MM	UN	0,7392	$ 54.854,48	$ 40.548,00
1938	SIKAFLEX 15LM (CARTUCHO 305 CC)	UN	0,1000	$ 21.039,25	$ 2.104,00
1729	TORNILLO 7*7/16 CORTO GYPLAC PZ	UN	2,0000	$ 23,97	$ 48,00
1937	TORNILLO DE CABEZA EXTRAPLANO 6*X1"	UN	2,7500	$ 122,68	$ 337,00
1728	TORNILLO STANDAR 6*1 LARGO GYPLAC	UN	17,4600	$ 42,54	$ 743,00
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 75.972,00

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	1,85	25.304,00	1,36720	$ 34.596,00
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 34.596,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 118.123,00
AIU 31%	$ 36.618,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 154.741,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

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

3024 DATOS GENERALES

CONTRATO No. 203 DE 2021

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

PAV 3024 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.7.2.1	CONCRETO GROUT 17.5 Mpa. RELLENO MUROS NO ESTRUCTURALES (bloque o adobe)	ML	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,0500	$ 65,00
2.936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 19.611,00	0,0300	$ 588,00
392	PARAL TELESCOPICO 2.2 A 3.50 MTS (UN)		MES	$ 10.500,00	0,0002	$ 2,00
				$ -		$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
				SUBTOTAL EQUIPO $		$ 655,00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
-				$ -	$ -
2.653	CONCRETO 2500 PSI (175N)	M3	0,0200	$ 369.726,10	$ 7.395,00
-				$ -	$ -
3.598	PUNTILLA 2" CON CABEZA -	LB	0,1200	$ 2.679,25	$ 322,00
-				$ -	$ -
-				$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
			SUBTOTALMATERIALES $		$ 7.717,00

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	0,77500	$ 19.611,00
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
				SUBTOTAL MANO DE OBRA$		$ 19.611,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 27.983,00
AIU 31%	$ 8.675,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 36.658,00

(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

3093 DATOS GENERALES

CONTRATO No. 203 DE 2021

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

PAV 3093 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.7.2.2	LAVAMANOS CORRIDO MESON CCTO PULIDO VISTO 20,7MPa,3000 e=8cm a=60 cm	ML	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2,936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 65.257,00	0,0300	$ 1.958,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0034	$ 233,00
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
					SUBTOTAL EQUIPO $	$ 2.191,00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	9,0342	$ 18,68	$ 169,00
9	ALAMBRE NEGRO CAL. 18	KG	0,0735	$ 7.300,00	$ 537,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,0279	$ 77.000,00	$ 2.148,00
1.374	BINDA BOQUILLA SIKA O ADHEBAL BOQUILLA BASF	KG	0,1575	$ 4.248,75	$ 669,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	17,5685	$ 600,00	$ 10.540,00
93	DILATACION ANCHA X 2M	ML	1,0000	$ 1.678,06	$ 1.678,00
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	0,2052	$ 2.679,25	$ 550,00
940	REPISA 3X,08X,04 ORDINARIO	ML	2,0400	$ 3.880,15	$ 7.916,00
1.983	TABLA BURRA 0,30X0,03X3 ORDINARO	ML	1,5300	$ 10.727,80	$ 16.414,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,0419	$ 75.442,42	$ 3.161,00
2.672	VARA DE CLAVO (10-12) 6M	ML	1,5000	$ 7.350,00	$ 11.025,00
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
				SUBTOTALMATERIALES $	$ 54.807,00

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
2,172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	1,50000	$ 37.956,00
2,175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,50000	$ 27.301,00
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	$ 65.257,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 122.255,00
AIU 31%	$ 37.899,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 160.154,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

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

CD=$ 49.692,00

205 **DATOS GENERALES** — Ver Esp Tecn

CONTRATO No. 203 DE 2021

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

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

A 007.003.008 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.7.3.1	MURO BLOQUE FLEXA Mod 10x20x30 cms Morte tipo 1:4	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
388	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,2000	$ 258,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 20.562,00	0,0300	$ 617,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,2000	$ 818,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 1.693,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	2,5200	$ 18,69	$ 47,00
80	ARENA DE PEÑA	M3	0,0148	$ 62.280,00	$ 922,00
481	BLOQUE #4 30X20X10	UN	16,8000	$ 1.410,14	$ 23.690,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	4,8305	$ 900,00	$ 2.778,00
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 27.437,00

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	0,81260	$ 20.562,00
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 20.562,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 49.692,00
AIU 31%	$ 15.405,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 65.097,00

(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

CD=$ 73.936,00

211 DATOS GENERALES — Ver Esp Tecn

CONTRATO No. 203 DE 2021

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

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

A 007.003.014 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.7.3.2	PIEDRA DE ARRECIFE PARA COBERTURA, mortero 1:3	M2	1

I. EQUIPO

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

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AQUA	LT	5,7880	$ 18,68	$ 108,00
80	ARENA DE PEÑA	M3	0,0376	$ 62.290,00	$ 2.342,00
70	CEMENTO BLANCO 42,5 KG	KG	0,5000	$ 1.861,38	$ 931,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	12,5372	$ 600,00	$ 7.522,00
2180	PIEDRA ARRECIFE	M3	0,2100	$ 55.356,32	$ 11.625,00
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
SUBTOTALMATERIALES $					$ 22.528,00

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	1,85	25.304,00	2,03180	$ 51.408,00
0	0	-	-	-	-	$ -
SUBTOTAL MANO DE OBRA $						$ 51.408,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 73.936,00
AIU 31%	$ 22.920,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 96.856,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

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

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

3064 DATOS GENERALES

CONTRATO No. 203 DE 2021

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

PAV 3064 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.7.3.3	MURO LADRI. CARTAGENA A MANO PERFORACION VERTICAL 4,5X10X30CMS. 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	0,7980	$ 1.029,00
2.936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 37.956,00	0,0300	$ 1.139,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,7980	$ 3.264,00
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
				SUBTOTAL EQUIPO $		$ 5.432,00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	13,8720	$ 18,68	$ 259,00
60	ARENA DE PEÑA	M3	0,0813	$ 62.280,00	$ 5.063,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	25,4898	$ 600,00	$ 15.294,00
9.029	MURO LADRI. CARTAGENA A MANO PERFORACION VERTICAL 4,5X10X30CMS	UN	66,0000	$ 995,00	$ 65.670,00
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
				SUBTOTALMATERIALES $	$ 86.286,00

III. TRANSPORTES

CODIGO INSUMO	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
993	TRANSPORTE	0	0	0,1525	$ 129.674,00	$ 19.775,00
-	0	0	0	0	$ -	$ -
-	0	0	0	0	$ -	$ -
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	$ 19.775,00

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	1,50000	$ 37.956,00
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	$ 37.956,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 149.449,00
AIU 31%	$ 46.329,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 195.778,00

(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

3065 DATOS GENERALES

CONTRATO No. 203 DE 2021

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

PAV 3065 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.7.3.4	ENCHAPE EN MURO LADRI. CARTAGENA A MANO PERFORACION VERTICAL 2X4,5X30CMS 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	0,7980	$ 1.029,00
2.936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 50.608,00	0,0300	$ 1.518,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,7980	$ 3.264,00
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
					SUBTOTAL EQUIPO $	$ 5.811,00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
836	AGUA	LT	6,9360	$ 18,68	$ 130,00
60	ARENA DE PEÑA	M3	0,0407	$ 62.280,00	$ 2.532,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	12,7449	$ 600,00	$ 7.647,00
9.030	CHAPA DE MURO LADRI. CARTAGENA A MANO PERFORACION VERTICAL 2X4,5X30CMS	UN	68,0000	$ 910,00	$ 60.060,00
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
				SUBTOTALMATERIALES $	$ 70.369,00

III. TRANSPORTES

CODIGO INSUMO	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
993	TRANSPORTE	0	0	0,1525	$ 126.788,00	$ 19.335,00
-	0	0	0	0	$ -	$ -
-	0	0	0	0	$ -	$ -
					SUBTOTAL TRANSPORTE $	$ 19.335,00

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	26.304,00	2,00000	$ 50.608,00
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	$ 50.608,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 146.123,00
AIU 31%	$ 45.298,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 191.421,00

(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

CD=$ 4.225,00

Ver Esp Tecn

332 DATOS GENERALES

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

A 012.001.001 DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.8.1.1	TUBERIA PVC PRESION RDE 13.5 D=1/2" PVC	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 633,00	0,0500	$ 32,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
SUBTOTAL EQUIPO $						$ 32,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0103	$ 23.502,31	$ 242,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0103	$ 29.718,00	$ 306,00
852	TUBO PRESION 1/2" (13.5-315 PSI), EXT LISO	ML	1,0500	$ 2.868,17	$ 3.012,00
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 $					$ 3.560,00

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	1,85	25.304,00	0,02500	$ 633,00
0	0	-	-	-	-	$ -
SUBTOTAL MANO DE OBRAS						$ 633,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 4.225,00
AIU 31%	$ 1.310,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 5.535,00

(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

Villavicencio
Aprobación: 16-08-2021

CD=$ 4.782,00

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 (PROYECTO MUSEO).
CONTRATISTA: ESTUDIO TERRITORIOS S.A.S
INTERVENTOR / SUPERVISOR: CONSORCIO SAN MIGUEL 004

A 012.001.002 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.A.1.2	TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=3/4" PVC	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 880,00	0,0300	$ 26,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
SUBTOTAL EQUIPO $						$ 26,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0031	$ 23.502,31	$ 73,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0031	$ 29.716,00	$ 92,00
853	TUBO PRESION 3/4" (21-200 PSI) EXT LISO	ML	1,0500	$ 3.553,67	$ 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		-	$ -	$ -
SUBTOTALMATERIALES $					$ 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	0,03400	$ 860,00
0	0	-	-	-	-	$ -
SUBTOTAL MANO DE OBRAS						$ 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 CABALLERO
Interventor CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Villavicencio
Aprobacion: 18-08-2021
1 de 1

1010-F-GCT-105-V1

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

CD=$ 6.709,00

334 DATOS GENERALES — Ver Esp Tecn

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

A 012.001.003 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.8.1.3	TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=1" PVC	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 1.139,00	0,0500	$ 57,00
0				$ -		$ -
0				$ -		$ -
0				$ -		$ -
0				$ -		$ -
0				$ -		$ -
0				$ -		$ -
0				$ -		$ -
SUBTOTAL EQUIPO $						$ 57,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0052	$ 23.502,31	$ 122,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0052	$ 29.718,00	$ 155,00
850	TUBO PRESION 1" (21 - 200 PSI), EXT LISO	ML	1,0500	$ 4.986,83	$ 5.236,00
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 $					$ 5.513,00

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	0,04500	$ 1.139,00
0	0	-	-	-	-	$ -
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						$ 1.139,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 6.709,00
AIU 31%	$ 2.080,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 8.789,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

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

Villavicencio
Aprobado: 18-08-2021
1 (43)

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

CD=$ 16.146,00

340 DATOS GENERALES — Ver Esp Tecn

CONTRATO No. 203 DE 2021

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

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

A 012.001.016 DATOS ESPECÍFICOS

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

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2836	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 6.516,00	0,0300	$ 195,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
SUBTOTAL EQUIPO $						$ 195,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
808	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0050	$ 23.502,31	$ 118,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0052	$ 29.718,00	$ 155,00
815	TUBO PRESION 1 1/4" RDE 21 (200PSI) EXT LISO	ML	1,0200	$ 8.982,67	$ 9.162,00
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 $					$ 9.435,00

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	0,25750	$ 6.516,00
0	0	-	-	-	-	$ -
SUBTOTAL MANO DE OBRA $						$ 6.516,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 16.146,00
AIU 31%	$ 5.005,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 21.151,00

(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

Villavicencio
Aprobacion: 18-08-2021

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

CD=3 14.131,00

335 DATOS GENERALES — Ver Esp Tecn

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

A 012.001.004 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.8.1.8	TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=1 1/2" PVC	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 1.721,00	0,0300	$ 52,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
SUBTOTAL EQUIPO $						$ 52,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0052	$ 23.502,31	$ 122,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0052	$ 29.718,00	$ 153,00
854	TUBO PRESION 1 1/2" (21-200 PSI.) EXT LISO	ML	1,0300	$ 11.728,83	$ 12.081,00
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 $					$ 12.356,00

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	0,06800	$ 1.721,00
0	0	-	-	-	-	$ -
SUBTOTAL MANO DE OBRAS						$ 1.721,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 14.131,00
AIU 31%	$ 4.381,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 18.512,00

(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

Villavicencio
Aprobación: 15-08-2021

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

CD=$ 9.061,00

348 DATOS GENERALES — Ver Esp Tecn

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

A 012.002.002 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.8.1.8	CODO PRESION EN PVC D=1/2"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 7.591,00	0,0500	$ 380,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
SUBTOTAL EQUIPO $						$ 380,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
421	CODO 90° PRESION 1/2" PAVCO	UN	1,0000	$ 986,00	$ 986,00
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		-	$ -	$ -
SUBTOTALMATERIALES $					$ 1.090,00

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 0M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,30000	$ 7.591,00
0	0	-	-	-	-	$ -
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						$ 7.591,00

TOTAL COSTO DIRECTO $ 9.061,00
AIU 31% $ 2.809,00
VALOR TOTAL UNITARIO $ $ 11.870,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

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

Villavicencio
Aprobación: 18-08-2021

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

CD=$ 2.287,00

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 (PROYECTO MUSEO).

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

A 012.002.003 DATOS ESPECÍFICOS

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

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2938	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 759,00	0,0500	$ 38,00
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	$ 29.716,00	$ 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		-	$ -	$ -
SUBTOTALMATERIALES $					$ 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 (04)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,03000	$ 759,00
0	0	-	-	-	-	$ -
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						$ 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
Interventor CONSORCIO SAN MIGUEL 004

CD=$ 3.517,00

348 DATOS GENERALES — Ver Esp Tecn

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

A 012.002.004 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.8.1.8	CODO PRESION EN PVC D=1"	UN	1

I. EQUIPO

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

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
423	CODO 90° PRESION 1" PAVCO	UN	1,0000	$ 2.063,00	$ 2.063,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0075	$ 23.502,31	$ 176,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0155	$ 29.718,00	$ 461,00
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
SUBTOTALMATERIALES $					$ 2.720,00

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	-	-	-	-	$ -
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						$ 759,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 3.517,00
AIU 31%	$ 1.090,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 4.607,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORIA:

(Firma)
(Nombre) RAUL DELGADO DELGADO CREATIVA
Interventor CONSORCIO SAN MIGUEL 004

CD=$ 5.438,00

Ver Esp Tecn

349 **DATOS GENERALES**

CONTRATO No. 203 DE 2021

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

CONTRATISTA: ESTUDIO TERRITORIOS S.A.S

INTERVENTOR

SUPERVISOR: CONSORCIO SAN MIGUEL 004

A 012.002.003 **DATOS ESPECIFICOS**

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

I. EQUIPO

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

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2169	CODO 90° PRESION 1 1/4" PAVCO	UN	1,0000	$ 4.004,00	$ 4.004,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0075	$ 23.502,31	$ 176,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0155	$ 29.718,00	$ 461,00
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 4.641,00

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	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 759,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 5.438,00
AIU 31%	$ 1.686,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 7.124,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

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

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

CD=$ 8.865,00

1002	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No. 203 DE 2021

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

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

A 030.002.023 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.8.1.10	CODO PRESION EN PVC D=1 1/2"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2836	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 732,00	0,0300	$ 22,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 22,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N423	CODO 90° PRESION 1 1/2" PAVCO	UN	1,0000	$ 7.474,00	$ 7.474,00
680	LIMPIADOR 1/8 SOLDATUBOS	GAL	0,0075	$ 23.502,31	$ 176,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0155	$ 29.718,00	$ 461,00
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 $				$ 8.111,00

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	4.986,00	1,98	9.866,00	0,07500	$ 732,00
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRAS					$ 732,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 8.865,00
AIU 31%	$ 2.748,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 11.613,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

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

Villavicencio
Aprobación: 18-08-2016
1 (SG)

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

CD=$ 2.147,00

Ver Esp Tecn

1719 DATOS GENERALES

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

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

A 030.003.003 DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.8.1.11	TEE PRESION EN PVC D=1/2"	UND	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 506,00	0,0500	$ 25,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
SUBTOTAL EQUIPO $						$ 25,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
765	TEE PRESION 1/2 PAVCO	UN	1,0000	$ 878,00	$ 878,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0080	$ 23.502,31	$ 188,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0185	$ 29.718,00	$ 550,00
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 $					$ 1.616,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Kml	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	0,02000	$ 506,00
0	0	-	-	-	-	$ -
SUBTOTAL MANO DE OBRA $						$ 506,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 2.147,00
AIU 31%	$ 666,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 2.813,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

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

Villavicencio
Aprobado: 16-08-2021

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

CD=$ 8.951,00

382 DATOS GENERALES — Ver Esp Tecn

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

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

A 012.002.018 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.8.1.12	TEE PRESION EN PVC D=1"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 759,00	0,0500	$ 38,00
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	0,0800	$ 67.582,80	$ 5.254,00
361	TEE PRESION 1" PAVCO	UN	1,0000	$ 2.900,00	$ 2.900,00
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
SUBTOTALMATERIALES $					$ 8.154,00

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	1,85	25.304,00	0,03000	$ 759,00
0	0	-	-	-	-	$ -
SUBTOTAL MANO DE OBRA $						$ 759,00

TOTAL COSTO DIRECTO $ 8.951,00
AIU 31% $ 2.775,00
VALOR TOTAL UNITARIO $ $ 11.726,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORIA:

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

Villavicencio
Aprobación: 13-08-2018
1 DJ

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

CD=$ 13.539,00

Ver Esp Tecn

363 DATOS GENERALES

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

A 012.002.019 DATOS ESPECÍFICOS

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

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 759,00	0,0500	$ 38,00
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	0,0800	$ 87.562,00	$ 5.254,00
343	TEE PRESION 1 1/4" PAVCO	UN	1,0000	$ 7.488,00	$ 7.488,00
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 $					$ 12.742,00

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	-	-	-	-	$ -
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						$ 759,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 13.539,00
AIU 31%	$ 4.197,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 17.736,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORIA:

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

Villavicencio
Aprobacion: 16-08-2021

CD=$ 11.098,00

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

1680 DATOS GENERALES — Ver Esp Tecn

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

A 030.002.094 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.6.1.14	TEE PRESION EN PVC D=1 1/2"	UND	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 506,00	0,0500	$ 25,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
SUBTOTAL EQUIPO $						$ 25,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N361	TEE PRESION 1 1/2" PAVCO	UN	1,0000	$ 9.529,00	$ 9.529,00
906	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0080	$ 23.502,31	$ 188,00
641	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0185	$ 29.718,00	$ 550,00
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
SUBTOTALMATERIALES $					$ 10.567,00

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	0,02000	$ 506,00
0	0	-	-	-	-	$ -
SUBTOTAL MANO DE OBRA $						$ 506,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 11.098,00
AIU 31%	$ 3.440,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 14.538,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

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

Villavicencio
Aprobado: 16-08-2021
1 D-0

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
Analisis en Revision
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

CD=$ 2.641,39

2172 DATOS GENERALES REV4.0

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

A 004.001.020 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.8.1.18	REDUCCION PVC PRESION 1" X1/2" PVC	UND	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 759,51	0,0500	$ 37,98
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
SUBTOTAL EQUIPO $						$ 37,98

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N-111	BUJE PRESION SOLD. 1" X1/2" PAVCO	UN	1,0000	$ 1.207,00	$ 1.207,00
808	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0075	$ 23.502,31	$ 176,27
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0155	$ 29.718,00	$ 460,83
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
SUBTOTALMATERIALES $					$ 1.843,90

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o TonKm	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	0,03002	$ 759,51
0	0	-	-	-	-	$ -
SUBTOTAL MANO DE OBRA $						$ 759,51

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 2.641,39
AIU 31%	$ 818,83
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 3.460,22

(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

Villavicencio
Aprobación: 16-08-2021

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

CD=$ 1.636,00

350 DATOS GENERALES — Ver Esp Tecn

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

A 012.002.006 DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.8.1.16	REDUCCION PVC PRESION 3/4" X1/2" PVC	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2836	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 759,00	0,0100	$ 8,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
SUBTOTAL EQUIPO $						$ 8,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
90A	BUJE PRESION SOLD. 3/4" X1/2" PAVCO	UN	1,0000	$ 845,00	$ 845,00
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		-	$ -	$ -
SUBTOTALMATERIALES $					$ 1.069,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	N° 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	-	-	-	-	$ -
SUBTOTAL MANO DE OBRA $						$ 759,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 1.636,00
AIU 31%	$ 569,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 2.405,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

(Firma)
(Nombre) RAUL ROLANDO DELGADO CABRERA
Interventor CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Villavicencio
Aprobado: 16-08-2016
1 (34)

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

CD=$ 2.560,00

351 **DATOS GENERALES** — Ver Esp Tecn

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

A 012.002.007 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.A.1.17	REDUCCION PVC PRESION 1" X 3/4" PVC	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2938	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 759,00	0,0100	$ 8,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $				-	$ 8,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3128	BUJE PRESION SOLD. 1" X 3/4" PAVCO	UN	1,0000	$ 1.253,00	$ 1.253,00
906	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0060	$ 23.502,31	$ 141,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0124	$ 29.718,00	$ 369,00
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 1.793,00

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 (54)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,03000	$ 759,00
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA $					$ 759,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 2.560,00
AIU 31%	$ 794,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 3.354,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORIA:

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

Villavicencio
Aprobado: 16-08-2021
1 DE 1

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

CD=$ 7.554,00

1639	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

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

A 030.002.057	DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.8.1.18	REDUCCION PVC PRESION 1 1/2" X 1" PVC	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2938	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 2.151,00	0,0300	$ 65,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 65,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N329	BUJE PRESION SOLD. 1 1/2" X 1" PAVCO	UN	1,0000	$ 3.805,00	$ 3.805,00
808	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0075	$ 23.502,31	$ 176,00
672	SOLDADURA 1/4 SOLDATUBOS	GAL	0,0153	$ 87.582,90	$ 1.357,00
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 $				$ 5.338,00

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	0,08500	$ 2.151,00
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 2.151,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 7.554,00
AIU 31%	$ 2.342,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 9.896,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

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

Villavicencio
Aprobado: 16-08-2016
1 DAD

CD=$ 12.888,00

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

1743 **DATOS GENERALES** Ver Esp Tecn

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

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

A 030.003.027 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.8.1.19	REDUCCION PVC PRESION 1 1/2" X 1 1/4" PVC	UND	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 759,00	0,0100	$ 8,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 8,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N028	BUJE PRESION SOLD.1 1/2" X 1 1/4" PVC	UND	1,0000	$ 11.321,00	$ 11.321,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0060	$ 23.502,31	$ 141,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0124	$ 29.718,00	$ 369,00
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 11.831,00

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	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA $					$ 759,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 12.598,00
AIU 31%	$ 3.905,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 16.503,00

(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

Villavicencio
Aprobacion: 16-08-2021

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

CD=$ 3.870,00

352 DATOS GENERALES — Ver Esp Tecn

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

A 012.002.008 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.8.1.20	REDUCCION PVC PRESION 1 1/4" X1" PVC	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 750,00	0,0100	$ 8,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 8,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT. $	Vr. PARCIAL
3129	BUJE PRESION SOLD. 1 1/4" X 1" PAVCO	UN	1,0000	$ 2.468,00	$ 2.468,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0075	$ 23.502,31	$ 176,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0155	$ 29.718,00	$ 461,00
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 3.103,00

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	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA $					$ 759,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 3.870,00
AIU 31%	$ 1.200,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 5.070,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

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

Villavicencio
Aprobado: 16-08-2016
1 [illegible]

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
Analisis en Revision
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

CD=$ 3.606,77

2176 DATOS GENERALES REV4.0

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

A 004.001.024 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.8.1.21	TAPON ROSCAR PVCP 1/2"	UND	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 2.151,37	0,0300	$ 64,54
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 64,54

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N-115	TAPON ROSCAR PVCP 1/2"	UN	1,0000	$ 508,67	$ 508,67
1501	LUBRICANTE 500 GR TIPO PAVCO	UN	0,0370	$ 23.842,86	$ 882,19
0	0		-	$ -	$ -
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 $				$ 1.390,86

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o TonKm	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	1,65	25.304,00	0,08502	$ 2.151,37
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 2.151,37

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 3.606,77
AIU 31%	$ 1.118,10
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 4.724,87

(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
Analisis en Revision
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

CD=$ 3.709,87

2177 DATOS GENERALES REV4.0

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

A 004.001.025 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.8.1.22	TAPON ROSCAR PVCP 1"	UND	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 759,23	0,0300	$ 22,78
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
SUBTOTAL EQUIPO $						$ 22,78

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N-118	TAPON ROSCAR PVCP 1"	UN	1,0000	$ 2.045,67	$ 2.045,67
1501	LUBRICANTE 500 GR TIPO PAVCO	UN	0,0370	$ 23.842,86	$ 882,19
0	0		-	$ -	$ -
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 $					$ 2.927,86

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	$ 759,23
0	0	-	-	-	-	$ -
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						$ 759,23

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 3.709,87
AIU 31%	$ 1.150,06
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 4.859,92

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

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

Villavicencio
Aprobación: 16-08-2021

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

CD=3 58.343,00

358 DATOS GENERALES — Ver Esp Tecn

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

A 012.002.014 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.8.1.23	REGISTRO BOLA PVC 1", Inc universal	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2938	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 15.182,00	0,0300	$ 455,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 455,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2037	ADAPTADOR PRESION MACHO 1" PVC	UN	2,0000	$ 1.738,00	$ 3.476,00
679	LIMPIADOR 1/4 SOLDATUBOS	GAL	0,0100	$ 36.522,59	$ 365,00
641	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0100	$ 29.718,00	$ 297,00
429	UNION UNIVERSAL PRESION 1" PAVCO	UN	1,0000	$ 9.918,00	$ 9.918,00
0414	VALVULA BOLA PVC 600 PSI 1" SOLDADA	UN	1,0000	$ 26.852,62	$ 26.852,00
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 40.708,00

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	0,60000	$ 15.182,00
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRAS					$ 15.182,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 56.343,00
AIU 31%	$ 17.466,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 73.809,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

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

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
Analisis en Revision
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

CD=$ 72.270,40

REV4.0

2180 DATOS GENERALES

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

A 004.001.028 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.8.1.24	REGISTRO BOLA PVC 1-1/4", Inc universal	UND	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 15.180,57	0,0300	$ 455,42
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
SUBTOTAL EQUIPO $						$ 455,42

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N-118	ADAPTADOR PRESION MACHO 1-1/4" PVC	UN	2,0000	$ 3.453,67	$ 6.911,34
679	LIMPIADOR 1/4 SOLDATUBOS	GAL	0,0100	$ 36.522,58	$ 365,23
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0100	$ 29.718,00	$ 297,18
N-119	UNION UNIVERSAL PRESION 1-1/4" PAVCO	UN	1,0000	$ 18.883,33	$ 18.883,33
N-120	VALVULA BOLA PVC 800 PSI 1-1/4" SOLDADA	UN	1,0000	$ 30.177,33	$ 30.177,33
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
SUBTOTALMATERIALES $					$ 56.634,41

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	0,59993	$ 15.180,57
0	0	-	-	-	-	$ -
SUBTOTAL MANO DE OBRA $						$ 15.180,57

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 72.270,40
AIU 31%	$ 22.403,82
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 94.674,23

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

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

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

Villavicencio
Aprobado: 16-08-2018

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

CD=$ 17.898,00

Ver Esp Tecn

255 DATOS GENERALES

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

A 009.001.005 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.8.2.1	TUBERIA SANITARIA D=2" RED INT-EXT PVC	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 2.277,00	0,0300	$ 68,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 68,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0100	$ 23.502,31	$ 235,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0309	$ 29.718,00	$ 918,00
897	TUBO SANITARIO 2" PAVCO NOVAFEC	ML	1,0100	$ 12.498,17	$ 12.623,00
914	UNION SANITARIA 2" PAVCO	UN	0,3350	$ 2.762,00	$ 925,00
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 14.701,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
993	TRANSPORTE	6	0,01	0,050000	$ 17.048,00	$ 852,00
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ 852,00

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	0,09000	$ 2.277,00
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRAS					$ 2.277,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 17.898,00
AIU 31%	$ 5.548,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 23.446,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORIA:

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

CD=$ 31.534,00

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 (PROYECTO MUSEO).
CONTRATISTA: ESTUDIO TERRITORIOS S.A.S
INTERVENTOR / SUPERVISOR: CONSORCIO SAN MIGUEL 004

A 009.001.003 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.8.2.2	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 %		%MDEO	$ 5.061,00	0,0300	$ 152,00
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	$ 28.015,33	$ 28.015,00
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
SUBTOTALMATERIALES $					$ 28.321,00

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	-	-	-	-	$ -
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
Interventor CONSORCIO SAN MIGUEL 004

CD=$ 13.501,00

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

296	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

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

A 009.004.012 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.8.2.3	TUBERIA VENTILACION D=2" PVC	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 2.277,00	0,0300	$ 68,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 68,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
906	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0100	$ 23.502,31	$ 235,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0309	$ 29.718,00	$ 918,00
1581	TUBO VENTILACION DE 2"	ML	1,0300	$ 8.189,00	$ 8.435,00
914	UNION SANITARIA 2" PAVCO	UN	0,3350	$ 2.762,00	$ 925,00
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 10.513,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o TonKm	TARIFA	Vr. PARCIAL
993	TRANSPORTE	6	0,01	0,050000	$ 12.858,00	$ 643,00
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ 643,00

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 O(+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,09000	$ 2.277,00
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 2.277,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 13.501,00
AIU 31%	$ 4.185,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 17.686,00

(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

Villavicencio
Aprobación: 16-08-2021

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

CD=$ 6.671,00

285 DATOS GENERALES — Ver Esp Tecn

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

A 009.004.001 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.9.2.4	CODO DE SALIDA EN PVC D=2" DESAGÜE	UN	1

I. EQUIPO

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

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1089A	CODO 90° SANITARIO 2" CXC PAVCO	UN	1,0000	$ 3.424,00	$ 3.424,00
908	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		-	$ -	$ -
SUBTOTALMATERIALES $					$ 3.965,00

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	-	-	-	-	$ -
SUBTOTAL MANO DE OBRA $						$ 2.530,00

TOTAL COSTO DIRECTO $ 6.571,00
AIU 31% $ 2.037,00
VALOR TOTAL UNITARIO $ $ 8.608,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

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

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

CD=$ 16.814,00

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 (PROYECTO MUSEO).

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

A 009.004.002	DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.8.2.8	CODO DE SALIDA EN PVC D=4" DESAGÜE	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 2.530,00	0,0300	$ 76,00
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	$ 13.867,00	$ 13.867,00
908	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		-	$ -	$ -
	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	-	-	-	-	$ -
	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 INTERVENTORIA

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

CD=$ 7.598,00

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

1587	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No. 203 DE 2021

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

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

A 030.002.018	DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.8.2.8	CODO 45° EN PVC D=2" SANITARIO	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 2.277,00	0,0300	$ 68,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
SUBTOTAL EQUIPO $						$ 68,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N3112N	CODO 45° D=2" CXC SANITARIO PAVCO	UN	1,0000	$ 4.100,00	$ 4.100,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0100	$ 23.602,31	$ 235,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0309	$ 29.718,00	$ 918,00
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 $					$ 5.253,00

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	0,09000	$ 2.277,00
0	0	-	-	-	-	$ -
SUBTOTAL MANO DE OBRA $						$ 2.277,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 7.598,00
AIU 31%	$ 2.355,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 9.953,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA:

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

Villavicencio
Aprobado: 18-08-2021
1 (V2)

CD=$ 18.899,00

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

288 DATOS GENERALES — Ver Esp Tecn

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

A 009.004.004 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.9.2.7	CODO 45° EN PVC D=4" SANITARIO	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2938	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 2.530,00	0,0300	$ 76,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
SUBTOTAL EQUIPO $						$ 76,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3110	CODO 45° D=4" CXC SANITARIO PAVCO	UN	1,0000	$ 15.375,00	$ 15.375,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0309	$ 29.718,00	$ 918,00
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 $					$ 16.293,00

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	-	-	-	-	$ -
SUBTOTAL MANO DE OBRA $						$ 2.530,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 18.899,00
AIU 31%	$ 5.859,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 24.758,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

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

CD=$ 34.380,00

279	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

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

A 009.003.009 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.9.2.8	SIFON PISO, DUCHA 2" PVC,incl. rejilla alum antiscu	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2930	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEQ	$ 15.182,00	0,0300	$ 455,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 455,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
780	CODO 90° SANITARIO 2" CXE PAVCO	UN	1,0000	$ 4.224,00	$ 4.224,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0100	$ 23.502,31	$ 235,00
747	REJILLA ,3 X 2" SOSCO (ANTICUCARACHAS) ALUMINIO	UN	1,0000	$ 8.319,82	$ 8.320,00
2584	SIFON SANITARIO 2" PVC	UN	1,0000	$ 5.667,00	$ 5.667,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0100	$ 29.718,00	$ 297,00
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 18.743,00

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	0,60000	$ 15.182,00
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRAS					$ 15.182,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 34.380,00
AIU 31%	$ 10.658,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 45.038,00

(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

CD=$ 15.466,00

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

290 DATOS GENERALES — Ver Esp Tecn

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

A 009.004.006 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.8.2.8	YEE D=2" PVC Sanitario	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 5.261,00	0,0300	$ 158,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
SUBTOTAL EQUIPO $						$ 158,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
679	LIMPIADOR 1/4 SOLDATUBOS	GAL	0,0800	$ 36.522,59	$ 2.191,00
451	YEE SANITARIO D=2" PAVCO	UN	1,0000	$ 7.856,00	$ 7.856,00
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 $					$ 10.047,00

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
62	HORA/Cuad. ALBA-IL/10I+2 Ayu (M)	17.957,00	1,95	35.070,00	0,15000	$ 5.261,00
0	0	-	-	-	-	$ -
SUBTOTAL MANO DE OBRA $						$ 5.261,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 15.466,00
AIU 31%	$ 4.794,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 20.260,00

(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

Villavicencio
Aprobación: 18-08-2021

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

CD=$ 35.432,00

291 DATOS GENERALES — Ver Esp Tecn

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

A 009.004.007 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.8.2.10	YEE D=4" PVC Sanitario	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 5.261,00	0,0300	$ 158,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 158,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
879	LIMPIADOR 1/4 SOLDATUBOS	GAL	0,0800	$ 30.522,59	$ 2.191,00
2062	YEE SANITARIO D=4" PAVCO	UN	1,0000	$ 27.822,00	$ 27.822,00
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 $				$ 30.013,00

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
52	HORA/Cuad. ALBA-B/10I+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,15000	$ 5.261,00
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRAS					$ 5.261,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 35.432,00
AIU 31%	$ 10.984,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 46.416,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

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

CD=$ 60.174,00

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

294 DATOS GENERALES — Ver Esp Tecn

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

A 009.004.010 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.8.2.11	REDUCCION D= 4" X 2" PVC	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 6.061,00	0,0300	$ 182,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
SUBTOTAL EQUIPO $						$ 182,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3113	SUJE PRESION SOLD. 4 X2" PAVCO	UN	1,0000	$ 33.047,00	$ 33.047,00
879	LIMPIADOR 1/4 SOLDATUBOS	GAL	0,6000	$ 36.522,50	$ 21.914,00
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 $					$ 54.961,00

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
51	HORA/Cuad. ALBA-4L/1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,20000	$ 5.061,00
0	0	-	-	-	-	$ -
SUBTOTAL MANO DE OBRA $						$ 5.061,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 60.174,00
AIU 31%	$ 18.654,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 78.828,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORIA:

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

Villavicencio
Aprobacion: 15-08-2018
1 (75)

CD=3 294 688,00

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

214 DATOS GENERALES — Ver Esp Tecn

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

A 008.001.001 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.8.2.12	CAJA INSP. 60x60x60 cm, TOLETE COMUN	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2938	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 101.216,00	0,0300	$ 3.036,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
SUBTOTAL EQUIPO $						$ 3.036,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3510	CONCRETO 20,7 MPA (3000 PSI)	M3	0,0840	$ 371.041,00	$ 23.747,00
3568	MORTERO 1:4 ARENA DE PEÑA	M3	0,1400	$ 387.078,00	$ 54.191,00
876	SIKA 1 4 KILOS	KG	0,0300	$ 16.578,75	$ 497,00
2438	LADRILLO TOLETE RECOCIDO 20X10X8	UN	93,0000	$ 805,00	$ 74.865,00
9	ALAMBRE NEGRO CAL. 18	KG	0,2000	$ 7.300,00	$ 1.460,00
2948	MATERIAL SELECCI RIO TAMAÑO MAX. 2"	M3	0,1000	$ 38.663,81	$ 3.866,00
835	ACERO REFUERZO 412MPA(4200KG/CM2, GRADO 60)	KG	4,2000	$ 4.991,87	$ 20.965,00
838	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		-	$ -	$ -
SUBTOTALMATERIALES $					$ 180.436,00

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	4,00000	$ 101.216,00
2176	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.802,00	-	$ -
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						$ 101.216,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 284.688,00
AIU 31%	$ 88.253,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 372.941,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORIA:

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

Villavicencio
Alcaldía | Gobierno
Aprobación: 16-08-2019
1 (76)

CD=$ 450.992,00

215	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

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

A 008.001.002	DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.8.3.13	CAJA INSP. 80x80x80 L.TOLETE COMUN	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 136.700,00	0,0300	$ 4.103,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DO	$ 68.497,62	0,0092	$ 630,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 4.733,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	55,9380	$ 18,68	$ 1.045,00
9	ALAMBRE NEGRO CAL. 18	KG	0,0900	$ 7.300,00	$ 657,00
60	ARENA DE PEÑA	M3	0,2121	$ 62.280,00	$ 13.210,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,0756	$ 77.000,00	$ 5.837,00
63	BALASTRO DE RIO	M3	0,1760	$ 22.562,22	$ 3.971,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	114,2337	$ 600,00	$ 68.540,00
0	0		-	$ -	$ -
2917	HIERRO 60.000 CORRUGRECTO 1/2"	KG	7,5600	$ 4.991,67	$ 37.737,00
2438	LADRILLO TOLETE RECOCIDO 20X10X8	UN	189,0000	$ 805,00	$ 152.145,00
678	SIKA 1 4 KILOS	KG	1,0712	$ 16.576,75	$ 17.757,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,1140	$ 75.442,42	$ 8.600,00
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 309.499,00

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	1,93	25.304,00	5,24480	$ 132.714,00
2176	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,07410	$ 4.046,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 136.760,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 450.992,00
AIU 31%	$ 139.808,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 590.800,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORIA:

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

CD=$ 773.168,00

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

222 DATOS GENERALES — Ver Esp Tecn

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

A 008.001.009 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.6.3.14	CAJA INSP 1x1x1mt,20,7MPa(3000)e=10cm,3/8c/15 cm	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 126.520,00	0,0300	$ 3.796,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0514	$ 3.521,00
0				$ -	-	$ -
3410-N	FORMALETA CONCRETOS COSTO GLOBAL M3		M3	$ 103.800,00	0,6730	$ 69.857,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 77.174,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3510	CONCRETO 20,7 MPA (3000 PSI)	M3	0,6730	$ 371.041,00	$ 249.711,00
9	ALAMBRE NEGRO CAL. 18	KG	0,1800	$ 7.300,00	$ 1.314,00
2948	MATERIAL SELECCI RIO TAMAÑO MAX. 2"	M3	0,1700	$ 36.883,81	$ 6.233,00
835	ACERO REFUERZO 412MPA,(4200KG/CM2, GRADO 60)	KG	30,0000	$ 4.991,67	$ 149.750,00
2529	ANGULO 2 1/2"X 3/16"	ML	4,0000	$ 23.516,00	$ 94.064,00
530	PLATINA 1/4" X 2 1/2" GEN	ML	4,0000	$ 16.771,70	$ 67.087,00
625	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	0,1000	$ 2.679,25	$ 268,00
638	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		-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 569.472,00

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
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	5,00000	$ 126.520,00
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.967,00	1,95	35.070,00	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 126.520,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 773.166,00
AIU 31%	$ 239.681,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 1.012.847,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

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

Villavicencio
Aprobación: 16-08-2018
1 DIS

CD=$ 4.782,00

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 (PROYECTO MUSEO).
CONTRATISTA: ESTUDIO TERRITORIOS S.A.S
INTERVENTOR
SUPERVISOR: CONSORCIO SAN MIGUEL 004

A 012.001.002 DATOS ESPECÍFICOS

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

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2938	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 660,00	0,0300	$ 20,00
0				$ -		$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
SUBTOTAL EQUIPO $						$ 20,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0031	$ 23.502,31	$ 73,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0031	$ 29.718,00	$ 92,00
853	TUBO PRESION 3/4" (21-200 PSI) EXT LISO	ML	1,0500	$ 3.553,67	$ 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		-	$ -	$ -
SUBTOTALMATERIALES $					$ 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	0,03400	$ 860,00
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 GASCATIVA
Interventor CONSORCIO SAN MIGUEL 004

CD=$ 8.709,00

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

334	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No. 203 DE 2021

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

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

A 012.001.003	DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.6.3.2	TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=1" PVC	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2938	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEQ	$ 1.139,00	0,0500	$ 57,00
0				$ -		$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 57,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
906	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0052	$ 23.502,31	$ 122,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0052	$ 29.718,00	$ 153,00
850	TUBO PRESION 1" (21 - 200 PSI), EXT LISO	ML	1,0500	$ 4.968,83	$ 5.238,00
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 $				$ 5.513,00

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	0,04500	$ 1.139,00
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 1.139,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 6.709,00
AIU 31%	$ 2.080,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 8.789,00

(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

CD=$ 14.131,00

335 DATOS GENERALES — Ver Esp Tecn

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

A 012.001.004 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.8.3.3	TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=1 1/2" PVC	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2938	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 1.721,00	0,0300	$ 52,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 52,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
808	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0052	$ 23.502,31	$ 122,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0052	$ 29.719,00	$ 155,00
854	TUBO PRESION 1 1/2" (21-200 PSL) EXT LISO	ML	1,0300	$ 11.729,83	$ 12.081,00
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 $				$ 12.358,00

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	0,06800	$ 1.721,00
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA $					$ 1.721,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 14.131,00
AIU 31%	$ 4.381,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 18.512,00

(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

CD=$ 17.898,00

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

255	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

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

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

A 009.001.005 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.6.3.4	TUBERIA SANITARIA D=2" RED INT-EXT PVC	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 2.277,00	0,0300	$ 68,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
SUBTOTAL EQUIPO $						$ 68,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0100	$ 23.502,31	$ 235,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0309	$ 29.718,00	$ 918,00
897	TUBO SANITARIO 2" PAVCO NOVATEC	ML	1,0100	$ 12.498,17	$ 12.623,00
914	UNION SANITARIA 2" PAVCO	UN	0,3350	$ 2.762,00	$ 925,00
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
SUBTOTALMATERIALES $					$ 14.701,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
993	TRANSPORTE	6	0,01	0,050000	$ 17.046,00	$ 852,00
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
SUBTOTAL TRANSPORTE $						$ 852,00

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	1,85	25.304,00	0,09000	$ 2.277,00
0	0	-	-	-	-	$ -
SUBTOTAL MANO DE OBRA $						$ 2.277,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 17.898,00
AIU 31%	$ 5.548,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 23.446,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORIA:

(Firma)
(Nombre) RADI ORLANDO SECCADO CABIATIVA
Interventor CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Villavicencio
Aprobado: 16-08-2019
1 (82)

CD=$ 24.187,00

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

254	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

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

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

A 009.001.004 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.8.3.5	TUBERIA SANITARIA D=3" RED INT-EXT PVC	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 5.061,00	0,0300	$ 152,00
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
843	TUBO SANITARIO 3" PAVCO NOVATEC	ML	1,0000	$ 18.668,07	$ 18.668,00
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 $					$ 18.974,00

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	1,85	25.304,00	0,20000	$ 5.061,00
0	0	-	-	-	-	$ -
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						$ 5.061,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 24.187,00
AIU 31%	$ 7.498,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 31.685,00

(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

Villavicencio
Gestión Institucional
Aprobación: 16-08-2019
1 (0)

CD=$ 31.534,00

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 (PROYECTO MUSEO).
CONTRATISTA: ESTUDIO TERRITORIOS S.A.S
INTERVENTOR: CONSORCIO SAN MIGUEL 004
SUPERVISOR:

A 009.001.003 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.8.3.8	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 %		%MDEO	$ 5.061,00	0,0300	$ 152,00
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		-	$ -	$ -
	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	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRAS					$ 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 ESPINA
Contratista ESTUDIO TERRITORIOS S.A.S

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

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

Villavicencio
Aprobación: 16-08-2016

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

CD=$ 68.773,00

232 DATOS GENERALES — Ver Esp Tecn

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

A 009.001.002 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.8.3.7	TUBERIA SANITARIA D=6" RED EXTERNA PVC	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 6.832,00	0,0100	$ 68,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
SUBTOTAL EQUIPO $						$ 68,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0100	$ 23.502,31	$ 235,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0206	$ 29.718,00	$ 612,00
845	TUBO SANITARIO 6" PAVCO NOVATEC	ML	1,0000	$ 55.091,87	$ 55.092,00
1833	UNION SANITARIA 6" PAVCO	UN	0,1700	$ 34.903,00	$ 6.934,00
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
SUBTOTALMATERIALES $					$ 61.873,00

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	0,27000	$ 6.832,00
0	0	-	-	-	-	$ -
SUBTOTAL MANO DE OBRA $						$ 6.832,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 68.773,00
AIU 31%	$ 21.320,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 90.093,00

(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

Villavicencio
Aprobación: 18-08-2016
1.033

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

CD=$ 11.078,00

287	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

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

A 009.004.003	DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.8.3.8	CODO DE SALIDA EN PVC D=3" DESAGÜE	UN	1

I. EQUIPO

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

II. MATERIALES

CÓD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1101	CODO 90° SANITARIO 3" CXC PAVCO	UN	1,0000	$ 7.931,00	$ 7.931,00
908	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		-	$ -	$ -
SUBTOTALMATERIALES $					$ 8.472,00

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
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,10000	$ 2.530,00
0	0	-	-	-	-	$ -
SUBTOTAL MANO DE OBRA $						$ 2.530,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 11.078,00
AIU 31%	$ 3.434,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 14.512,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

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

Villavicencio
Aprobación: 16-08-2021
1 [illegible]

CD=$ 6.571,00

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

285	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

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

A 009.004.001 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.8.3.9	CODO DE SALIDA EN PVC D=2" DESAGÜE	UN	1

I. EQUIPO

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

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1069A	CODO 90° SANITARIO 2" CXC PAVCO	UN	1,0000	$ 3.424,00	$ 3.424,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0100	$ 23.502,31	$ 235,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0103	$ 29.716,00	$ 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		-	$ -	$ -
SUBTOTALMATERIALES $					$ 3.965,00

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	-	-	-	-	$ -
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						$ 2.530,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 6.571,00
AIU 31%	$ 2.037,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 8.608,00

(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

Villavicencio
Aprobacion: 16-08-2021
1 (87)

CD=$ 2.287,00

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 (PROYECTO MUSEO).

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

A 012.002.003 DATOS ESPECÍFICOS

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

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 759,00	0,0500	$ 38,00
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	$ 1.088,00	$ 1.088,00
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	$ 29.715,00	$ 306,00
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 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	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 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 BARRIVIVA
Interventor CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Villavicencio
Aprobación: 13-08-2015
1 de 1

CD=$ 3.517,00

348 DATOS GENERALES — Ver Esp Tecn

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

A 012.002.004 DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.8.3.11	CODO PRESION EN PVC D=1"	UN	1

I. EQUIPO

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

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
423	CODO 90° PRESION 1" PAVCO	UN	1,0000	$ 2.083,00	$ 2.083,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0075	$ 23.502,31	$ 176,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0155	$ 29.718,00	$ 461,00
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
SUBTOTALMATERIALES $					$ 2.720,00

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	-	-	-	-	$ -
SUBTOTAL MANO DE OBRA $						$ 759,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 3.517,00
AIU 31%	$ 1.090,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 4.607,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

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

Villavicencio
Aprobacion: 16-08-2021
1 [illegible]

1602 DATOS GENERALES — Ver Esp Tecn

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

A 030.002.023 — DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.8.3.12	CODO PRESION EN PVC D=1 1/2"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2938	HERRAMIENTA MENOR %		%MOEO	$ 732,00	0,0300	$ 22,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 22,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
H423	CODO 90° PRESION 1 1/2" PAVCO	UN	1,0000	$ 7.474,00	$ 7.474,00
680	LIMPIADOR 1/8 SOLDATUBOS	GAL	0,0075	$ 23.502,31	$ 176,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0155	$ 29.716,00	$ 461,00
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 8.111,00

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	4.986,00	1,96	9.766,00	0,07500	$ 732,00
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 732,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 8.865,00
AIU 31%	$ 2.748,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 11.613,00

(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

CD=$ 7.534,00

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

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 (PROYECTO MUSEO).
CONTRATISTA: ESTUDIO TERRITORIOS S.A.S
INTERVENTOR: CONSORCIO SAN MIGUEL 004
SUPERVISOR:

A 012.002.017	DATOS ESPECÍFICOS

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

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 759,00	0,0500	$ 38,00
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	$ 87.562,90	$ 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		-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 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	-	-	-	-	$ -
	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 CRISTIVA
Interventor CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Villavicencio
Aprobación: 16-08-2018
1 (1)

CD=$ 8.951,00

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

382	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No. 203 DE 2021

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

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

A 012.002.018	DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.8.3.14	TEE PRESION EN PVC D=1"	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2938	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 759,00	0,0500	$ 38,00
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	$ 87.582,80	$ 5.254,00
361	TEE PRESION 1" PAVCO	UN	1,0000	$ 2.900,00	$ 2.900,00
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 8.154,00

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	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA $					$ 759,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 8.951,00
AIU 31%	$ 2.775,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 11.726,00

(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

Villavicencio
Aprobación: 18-08-2021
1 (1)

CD=$ 11.098,00

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

1680	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

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

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

A 030.002.094 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.8.3.15	TEE PRESION EN PVC D=1 1/2"	UND	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 506,00	0,0500	$ 25,00
0				$ -		$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 25,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N381	TEE PRESION 1 1/2" PAVCO	UN	1,0000	$ 9.829,00	$ 9.829,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0080	$ 23.502,31	$ 188,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0185	$ 29.718,00	$ 550,00
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 10.567,00

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	1,85	25.304,00	0,02000	$ 506,00
0	0	-	-	-		$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA $					$ 506,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 11.098,00
AIU 31%	$ 3.440,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 14.538,00

(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

Villavicencio
Aprobacion: 18-08-2021
1 (1)

CD=$ 12.308,00

1598	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

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

A 030.002.019	DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.6.3.16	CODO 45° EN PVC D=3" SANITARIO	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2836	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 2.277,00	0,0300	$ 68,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 68,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N3111N	CODO 45° D=3" CXC SANITARIO PAVCO	UN	1,0000	$ 8.810,00	$ 8.810,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0100	$ 23.502,31	$ 235,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0309	$ 29.718,00	$ 918,00
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 9.963,00

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	0,08000	$ 2.277,00
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRAS					$ 2.277,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 12.308,00
AIU 31%	$ 3.815,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 16.123,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

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

CD=$ 21.454,00

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

1668	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

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

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

A 030.002.102 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.6.3.17	YEE D=3" PVC SANITARIO	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2836	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 3.036,00	0,0300	$ 91,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 91,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
679	LIMPIADOR 1/4 SOLDATUBOS	GAL	0,0000	$ 36.522,59	$ 2.191,00
PVCO 2901751	YEE SANITARIO D=3" PAVCO	UN	1,0000	$ 18.136,00	$ 18.136,00
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 $				$ 18.327,00

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	1,85	25.304,00	0,12000	$ 3.036,00
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 3.036,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 21.454,00
AIU 31%	$ 6.651,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 28.105,00

(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

Villavicencio
Aprobado: 16-08-2021
1.0

CD=$ 23.261,00

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

292	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

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

A 009.004.006	DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.8.3.18	YEE D=6" PVC Sanitario	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 7.014,00	0,0300	$ 210,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
SUBTOTAL EQUIPO $						$ 210,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
879	LIMPIADOR 1/4 SOLDATUBOS	GAL	0,0500	$ 36.522,59	$ 2.191,00
1182	YEE SANITARIO D= 6" PAVCO	UN	1,0000	$ 13.846,00	$ 13.846,00
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 $					$ 16.037,00

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
52	HORA/Cuad. ALBA-B,/10/+2 Ayu (M)	17.967,00	1,95	35.070,00	0,20000	$ 7.014,00
0	0	-	-	-	-	$ -
SUBTOTAL MANO DE OBRA $						$ 7.014,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 23.261,00
AIU 31%	$ 7.211,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 30.472,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

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

Villavicencio
Aprobación 18-08-2015
1 DG

CD=$ 2.560,00

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

351	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No. 203 DE 2021

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

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

A 012.002.007 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.8.3.19	REDUCCION PVC PRESION 1" X 3/4" PVC	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2536	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 759,00	0,0100	$ 8,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
SUBTOTAL EQUIPO $						$ 8,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3128	BUJE PRESION SOLD. 1" X 3/4" PAVCO	UN	1,0000	$ 1.283,00	$ 1.283,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0060	$ 23.502,31	$ 141,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0124	$ 29.718,00	$ 369,00
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
SUBTOTALMATERIALES $					$ 1.793,00

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	1,85	25.304,00	0,03000	$ 759,00
0	0	-	-	-	-	$ -
SUBTOTAL MANO DE OBRA $						$ 759,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 2.560,00
AIU 31%	$ 794,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 3.354,00

(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

Villavicencio
Aprobado: 16-08-2021
1 0 1

CD=$ 7.554,00

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

1839 DATOS GENERALES — Ver Esp Tecn

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

A 030.002.057 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.8.3.20	REDUCCION PVC PRESION 1 1/2" X 1" PVC	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2938	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 2.151,00	0,0300	$ 65,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
SUBTOTAL EQUIPO $						$ 65,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N326	BUJE PRESION SOLD. 1 1/2" X 1" PAVCO	UN	1,0000	$ 3.805,00	$ 3.805,00
909	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0075	$ 23.502,31	$ 176,00
672	SOLDADURA 1/4 SOLDATUBOS	GAL	0,0155	$ 87.562,80	$ 1.357,00
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
SUBTOTALMATERIALES $					$ 5.338,00

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	1,05	25.304,00	0,08500	$ 2.151,00
0	0	-	-	-	-	$ -
SUBTOTAL MANO DE OBRA $						$ 2.151,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 7.554,00
AIU 31%	$ 2.342,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 9.896,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

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

CD=$ 37.454,00

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

1837 DATOS GENERALES — Ver Esp Tecn

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

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

A 030.002.055 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.8.3.21	REDUCCION D= 4" X 3" PVC	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 2.151,00	0,0300	$ 65,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
SUBTOTAL EQUIPO $						$ 65,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N3113N	BUJE PRESION SOLD. 4 X3" PAVCO	UN	1,0000	$ 33.047,00	$ 33.047,00
679	LIMPIADOR 1/4 SOLDATUBOS	GAL	0,0800	$ 36.522,58	$ 2.191,00
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 $					$ 35.238,00

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	0,08500	$ 2.151,00
0	0	-	-	-	-	$ -
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						$ 2.151,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 37.454,00
AIU 31%	$ 11.611,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 49.065,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORIA:

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

Villavicencio
Aprobación: 18-08-2021
1 (1)

CD=$ 41.643,00

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

1638	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

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

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

A 030.002.056	DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.8.3.23	REDUCCION D= 6" X 4" PVC	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 2.151,00	0,0300	$ 65,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 65,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3827	LUBRICANTE UM CESOL	UN	0,0670	$ 14.545,18	$ 975,00
N-048	BUJE SOLDADO DE 6 X 4	un	1,0000	$ 38.452,00	$ 38.452,00
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 39.427,00

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	0,08500	$ 2.151,00
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 2.151,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 41.643,00
AIU 31%	$ 12.909,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 54.552,00

(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

Villavicencio
Aprobacion: 16-08-2016
1 (100)

CD=3 418 105,00

217 DATOS GENERALES — Ver Esp Tecn

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

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

A 008.001,004 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.8.3.23	CAJA INSP70x70x70cm_20,7MPa, e=0.1m, rel 3/8" C15	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2938	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 101.216,00	0,0300	$ 3.036,00
0				$ -	-	$ -
3410-N	FORMALETA CONCRETOS COSTO GLOBAL M3		M3	$ 103.800,00	0,3530	$ 36.641,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
SUBTOTAL EQUIPO $						$ 39.677,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2310	CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI)	M3	0,3530	$ 371.041,00	$ 130.977,00
0	0		-	$ -	$ -
8	ALAMBRE NEGRO CAL. 18	KG	0,1000	$ 7.300,00	$ 730,00
2948	MATERIAL SELECCI. RIO TAMAÑO MAX. 2"	M3	0,0800	$ 36.863,61	$ 2.933,00
835	ACERO REFUERZO 412MPA(4200KG/CM2, GRADO 60)	KG	8,7000	$ 4.981,67	$ 23.433,00
2529	ANGULO 2 1/2"X 3/16"	ML	2,8000	$ 23.516,00	$ 63.845,00
530	PLATINA 1/4" X 2 1/2" GEN	ML	2,8000	$ 16.771,79	$ 46.961,00
529	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	0,1000	$ 2.579,25	$ 258,00
836	ANTISOL BLANCO (SIKA) 20 KILOS	KG	0,2000	$ 5.222,88	$ 1.045,00
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
8	0		-	$ -	$ -
SUBTOTALMATERIALES $					$ 277.212,00

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	4,00000	$ 101.216,00
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.967,00	1,95	35.070,00	-	$ -
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						$ 101.216,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 418.105,00
AIU 31%	$ 129.613,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 547.718,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

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

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

3042 DATOS GENERALES

CONTRATO No. 203 DE 2021

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

PAV 3042 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.9.1.1	SANITARIO BÁLTICO EP, GRIFERÍA VALVULA DUPLEX REF: 798500001 Y ASIENTO SANITARIO INSTITUCIONAL FORTE REF: 609551001 BLANCO DE CORONA O SIMILAR, INCLUYE BRIDA SANITARIA	UN	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2.936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 75.912,00	0,0300	$ 2.277,00
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
					SUBTOTAL EQUIPO $	$ 2.277,00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3.130	BRIDA AJUSTABLE PVC 4"	UN	1,0000	$ 104.026,23	$ 104.026,00
9.015	SANITARIO BALTICO EP	UN	1,0000	$ 593.100,00	$ 593.100,00
9.017	SISTEMA ENTRADA POSTERIOR	UN	1,0000	$ 173.100,00	$ 173.100,00
9.018	VALVULA DUPLEX SENSOR REF 798500001	UN	1,0000	$ 1.353.500,00	$ 1.353.500,00
9.019	ASIENTO INSTITUCIONAL FORTE	UN	1,0000	$ 137.400,00	$ 137.400,00
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
				SUBTOTALMATERIALES $	$ 2.361.126,00

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
2.172	HORA/Cuad. 1 OF+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	3,00000	$ 75.912,00
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	$ 75.912,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 2.439.315,00
AIU 31%	$ 756.188,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 3.195.503,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

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

3043 DATOS GENERALES

CONTRATO No. 203 DE 2021

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

PAV 3043 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.9.1.2	SANITARIO ADRIATICO EP, GRIFERÍA VALVULA DUPLEX REF: 798500001 Y ASIENTO SANITARIO INSTITUCIONAL FORTE REF: 609551001 BLANCO DE CORONA O SIMILAR. INCLUYE BRIDA SANITARIA	UN	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2.936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 75.912,00	0,0300	$ 2.277,00
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
					SUBTOTAL EQUIPO $	$ 2.277,00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3.130	BRIDA AJUSTABLE PVC 4"	UN	1,0000	$ 104.026,23	$ 104.026,00
9.016	SANITARIO ADRIATICO EP	UN	1,0000	$ 637.200,00	$ 637.200,00
9.017	SISTEMA ENTRADA POSTERIOR	UN	1,0000	$ 173.100,00	$ 173.100,00
9.018	VALVULA DUPLEX SENSOR REF 798500001	UN	1,0000	$ 1.353.500,00	$ 1.353.500,00
9.019	ASIENTO INSTITUCIONAL FORTE	UN	1,0000	$ 137.400,00	$ 137.400,00
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
				SUBTOTALMATERIALES $	$ 2.405.226,00

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	3,00000	$ 75.912,00
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
					SUBTOTAL MANO DE OBRA $	$ 75.912,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 2.483.415,00
AIU 31%	$ 769.859,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 3.253.274,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

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

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

3044 DATOS GENERALES

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

PAV 3044 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.9.1.3	SANITARIO MONTECARLO NOVO HET DE CORONA O EQUIVALENTE, COLOR BLANCO Y SISTEMA DE DESCARGA BOTÓN DUAL REF. 029161001. INCLUYE BRIDA	UN	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2.936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 33.654,00	0,0300	$ 1.010,00
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
				SUBTOTAL EQUIPO $		$ 1.010,00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
4.042	ACOPLE SANTARIO	UN	1,0000	$ 2.942,50	$ 2.942,00
3.130	BRIDA AJUSTABLE PVC 4"	UN	1,0000	$ 104.026,23	$ 104.026,00
4.043	CONJUNTO GRIFERIA SANITARIO MANIJA CROMO	UN	1,0000	$ 55.356,32	$ 55.356,00
9.020	SANITARIO MONTECARLO NOVO HET	UN	1,0000	$ 477.900,00	$ 477.900,00
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
			SUBTOTALMATERIALES $		$ 640.224,00

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	1,33000	$ 33.654,00
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
				SUBTOTAL MANO DE OBRA $		$ 33.654,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 674.888,00
AIU 31%	$ 209.215,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 884.103,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

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

3045 DATOS GENERALES

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

PAV 3045 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.9.1.4	GRIFERIA DE PARED ELÉCTRICA PARA LAVAMANOS CON SENSOR OCULTO EN EL AIREADOR, ACABADO CROMADO REF: 46-AA-C591AB DE ACCESORIOS Y ACABADOS O SIMILAR. INCLUYE GRIFERÍA DE DESAGUE Y SIFÓN.	UN	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2.936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 37.956,00	0,0300	$ 1.139,00
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
				SUBTOTAL EQUIPO $		$ 1.139,00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1.099	ACOPLE 1/2"X1/2" 40 CMS, ACERO-LAVAM COFLEX	UN	1,0000	$ 10.181,20	$ 10.181,00
1.374	BINDA BOQUILLA SIKA O ADHEBAL BOQUILLA BASF	KG	0,3000	$ 4.248,75	$ 1.275,00
550	DESAGUE AUTOMATICO PLASTICO LAVAMANOS GRIVA	UN	1,0000	$ 19.629,13	$ 19.629,00
9.021	GRIFERIA DE PARED ELÉCTRICA PARA LAVAMANOS CON SENSOR OCULTO EN EL AIREADOR, ACABADO CROMADO REF: 46-AA-C591AB	UN	1,0000	$ 559.300,00	$ 559.300,00
	-			$ -	$ -
1.355	SILICONA 250 MILILITROS	UN	0,2625	$ 19.600,93	$ 5.145,00
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
				SUBTOTALMATERIALES $	$ 595.530,00

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	1,50000	$ 37.956,00
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	$ 37.956,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 634.625,00
AIU 31%	$ 196.734,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 831.359,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

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

3040 **DATOS GENERALES**

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

PAV 3040 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.9.2.1	LAVAMANOS FREE + SEMIPEDESTAL CORONA O SIMILAR, GRIFERIA ELECTRÓNICA REF: 706000001 DE CORONA O EQUIVALENTE. INC BRAZOS DE APOYO SOBRE MUROS.	UN	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2.936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 50.608,00	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
					SUBTOTAL EQUIPO $	$ -

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
4.045	ACOPLE LAVAMANOS Y LAVAPLATOS	UN	1,0000	$ 2.459,05	$ 2.459,00
4.039	BOQUILLA CONCOLOR JE ANTIHONGOS BEIGE	KG	0,3000	$ 5.141,89	$ 1.543,00
4.054	DESAGÜE LAVAMANOS SENCILLO S/REBOSE	UN	1,0000	$ 15.991,83	$ 15.992,00
9.011	LAVAMANOS FREE BLANCO	UN	1,0000	$ 347.900,00	$ 347.900,00
9.012	PEDESTAL CORTO LAVAMANOS FREE BLANCO	UN	1,0000	$ 82.900,00	$ 82.900,00
4.055	SIFON BOTELLA LAVAMANOS GRIS SENCILLO	UN	1,0000	$ 15.991,83	$ 15.992,00
1.355	SILICONA 250 MILI LITROS	UN	0,2600	$ 19.600,93	$ 5.096,00
9.013	BRAZOS SOPORTE LAVAMANOS FREE MURO-CCTO	UN	1,0000	$ 178.900,00	$ 178.900,00
9.014	GRIFERIA ELECTRÓNICA REF: 706000001 DE CORONA	UN	1,0000	$ 678.100,00	$ 678.100,00
-	-		-	$ -	$ -
				SUBTOTALMATERIALES $	$ 1.328.882,00

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	2,00000	$ 50.608,00
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	$ 50.608,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 1.379.490,00
AIU 31%	$ 427.642,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 1.807.132,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

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

CD=$ 777.454,00

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

325 DATOS GENERALES — Ver Esp Tecn

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

A 011.003.003 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.9.3.1	ORINAL GOTTA BLANCO. Incl, grifa antivan T.CORONA	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 126.520,00	0,0300	$ 3.796,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
SUBTOTAL EQUIPO $						$ 3.796,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2834	CHAZOS COLAPSIBLE CON TORNILLO 1/4.	UN	2,0000	$ 366,63	$ 733,00
416	CINTA TEFLON 1/2" X 10 MTS	UN	0,2000	$ 2.961,30	$ 592,00
2833	ORINAL GOTTA BLANCO INCL. GRIFE. ANTIV PUHS	UN	1,0000	$ 645.813,63	$ 645.813,00
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
SUBTOTAL MATERIALES $					$ 647.138,00

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	5,00000	$ 126.520,00
0	0	-	-	-	-	$ -
SUBTOTAL MANO DE OBRA $						$ 126.520,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 777.454,00
AIU 31%	$ 241.011,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 1.018.465,00

(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

Villavicencio
Aprobación: 16-08-2018
1 (107)

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

3066 **DATOS GENERALES**

CONTRATO No. 203 DE 2021

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

PAV 3066 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.9.4.1	POCETA LAVATRAPEROS ACABADO GRANO DE MÁRMOL COLOR GRIS, DIMENSIONES 42X42X25	UND	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2.936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 18.978,00	0,0300	$ 569,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0500	$ 3.425,00
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
				SUBTOTAL EQUIPO $		$ 3.994,00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
836	AGUA	LT	4,4264	$ 18,68	$ 83,00
9	ALAMBRE NEGRO CAL. 18	KG	0,0047	$ 7.300,00	$ 35,00
9.031	LAVA ESCOBAS GRANITO 42X42X25	UN	1,0000	$ 115.787,00	$ 115.787,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,0137	$ 77.000,00	$ 1.051,00
	-		-	$ -	$ -
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	4,0000	$ 600,00	$ 2.400,00
	-			$ -	$ -
				SUBTOTALMATERIALES $	$ 119.356,00

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	0,75000	$ 18.978,00
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
					SUBTOTAL MANO DE OBRA $	$ 18.978,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 142.328,00
AIU 31%	$ 44.122,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 186.450,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

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

CD=$ 150.858,00

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

1590	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

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

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

A 030.002.011 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.8.6.1	BARRA DE SEGURIDAD PARA DISCAPACITADOS EN ACERO INOXIDABLE SATINADO 2"	UND	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 10.122,00	0,0300	$ 304,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
SUBTOTAL EQUIPO $						$ 304,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
AIM 1799	PASAMANOS COMPLETO TUBULAR EN ACERO INOXIDABLE 1 1/2" + SOPORTE A PARED	ML	1,0000	$ 140.432,37	$ 140.432,00
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
SUBTOTALMATERIALES $					$ 140.432,00

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	0,40000	$ 10.122,00
0	0	-	-	-	-	$ -
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						$ 10.122,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 150.858,00
AIU 31%	$ 46.766,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 197.624,00

(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

Villavicencio
Aprobación: 16-08-2016
1 (109)

CD=$ 161.391,00

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

1605	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

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

A 030.002.026 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.8.5.2	DISPENSADOR JABON	UND	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 10.628,00	0,0300	$ 319,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
SUBTOTAL EQUIPO $						$ 319,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SOCODA 217001	DISPENSADOR DE JABON	UN	1,0000	$ 170.444,00	$ 170.444,00
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
SUBTOTALMATERIALES $					$ 170.444,00

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	0,42000	$ 10.628,00
0	0	-	-	-	-	$ -
SUBTOTAL MANO DE OBRA $						$ 10.628,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 181.391,00
AIU 31%	$ 56.231,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 237.622,00

(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

Villavicencio
Aprobado: 16-08-2021
1 (1).xls

CD=$ 189.277,00

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

1606 **DATOS GENERALES** — Ver Esp Tecn

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

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

A 030.002.027 **DATOS ESPECIFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.9.8.3	DISPENSADOR PAPEL HIGIENICO	UND	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 25.304,00	0,0300	$ 759,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 759,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N120E	ELEMENTOS DE ANCLAJE Y FIJACIÓN (TORNILLOS, CHAZOS, ABRAZADERAS, PERNOS)	UN	8,0000	$ 1.155,20	$ 9.242,00
N123E	DISPENSADOR PAPEL HIJIENICO	UN	1,0000	$ 153.972,00	$ 153.972,00
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 $				$ 163.214,00

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	1,00000	$ 25.304,00
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA $					$ 25.304,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 189.277,00
AIU 31%	$ 58.676,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 247.953,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

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

Villavicencio
Aprobacion: 16-08-2021
1 (11)

3038 DATOS GENERALES

CONTRATO No. 203 DE 2021

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

PAV 3038 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.9.5.4	BARRA ABATIBLE SUP 800MM DISCAPACITADOS VERTICAL REF: 235538 DE SOCODA O SIMILAR	UND	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2.936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 10.122,00	0,0300	$ 304,00
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
				SUBTOTAL EQUIPO $		$ 304,00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
9.009	BARRA ABATIBLE SUP 800MM DISCAPACITADOS VERTICAL	UN	1,0000	$ 370.900,00	$ 370.900,00
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
			SUBTOTALMATERIALES $		$ 370.900,00

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	26.304,00	0,40000	$ 10.122,00
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
				SUBTOTAL MANO DE OBRA $		$ 10.122,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 381.326,00
AIU 31%	$ 118.211,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 499.537,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

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

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

3039 DATOS GENERALES

CONTRATO No. 203 DE 2021

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

CONTRATISTA: ESTUDIO TERRITORIOS SAS

INTERVENTOR

SUPERVISOR: CONSORCIO SAN MIGUEL 004

PAV 3039 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.9.5.5	DISPENSADOR TOALLAS 450 SAE 304 CAL.22 REF. 237778 DE SOCODA O SIMILAR.	UND	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2.936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 25.304,00	0,0300	$ 759,00
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
					SUBTOTAL EQUIPO $	$ 759,00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N120E	ELEMENTOS DE ANCLAJE Y FIJACIÓN (TORNILLOS, CHAZOS, ABRAZADERAS, PERNOS)	UN	8,0000	$ 1.155,20	$ 9.242,00
9.010	DISPENSADOR TOALLAS 450 SAE 304 CAL.22 REF. 237778 DE SOCODA O SIMILAR.	UN	1,0000	$ 297.900,00	$ 297.900,00
-	-	-	-	$ -	$ -
-	-	-	-	$ -	$ -
-	-	-	-	$ -	$ -
-	-	-	-	$ -	$ -
-	-	-	-	$ -	$ -
				SUBTOTALMATERIALES $	$ 307.142,00

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

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 333.205,00
AIU 31%	$ 103.294,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 436.499,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

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

3062 DATOS GENERALES

CONTRATO No. 203 DE 2021

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

PAV 3062 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.9.5.6	ESTACIÓN HORIZONTAL CAMBIADOR PARA BEBÉ EN POLIETILENO ALTA RESISTENCIA GRIS	UND	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2.936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 15.182,00	0,0300	$ 455,00
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
				SUBTOTAL EQUIPO $		$ 455,00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
9.024	ESTACIÓN HORIZONTAL CAMBIADOR PARA BEBÉ EN POLIETILENO ALTA RESISTENCIA GRIS	UN	1,0000	$ 1.319.900,00	$ 1.319.900,00
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
				SUBTOTALMATERIALES $	$ 1.319.900,00

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	0,60000	$ 15.182,00
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
				SUBTOTAL MANO DE OBRA$		$ 15.182,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 1.335.537,00
AIU 31%	$ 414.016,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 1.749.553,00

(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

3094 DATOS GENERALES

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

PAV 3094 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.9.5.7	BASURERA RECTANG DIV 230 REF. 204913 DE SOCODA O SIMILAR	UND	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2.936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 25.304,00	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
				SUBTOTAL EQUIPO $		$ -

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N120E	ELEMENTOS DE ANCLAJE Y FIJACIÓN (TORNILLOS, CHAZOS, ABRAZADERAS, PERNOS)	UN	8,0000	$ 1.155,20	$ 9.242,00
9.038	Basurera Rectang Div 230 Ref. 204913 de Socoda o similar	UN	1,0000	$ 101.900,00	$ 101.900,00
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
			SUBTOTALMATERIALES $		$ 111.142,00

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

TOTAL COSTO DIRECTO '	$ 136.446,00
AIU 31%	$ 42.298,00
VALOR TOTAL UNITÁRIO $	$ 178.744,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

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

3014 DATOS GENERALES

CONTRATO No. 203 DE 2021

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

PAV 3014 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.10.1.1	PLACA SUB PRESION ALIG/CASET Guad e=1.00,C.34.5MPa(5000) PREMEZC Inc ME RECUBRIM INF e=0.20M RECUBRIM SUP e=0.07m	M2	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
				$ -		$ -
				$ -		$ -
386	FORMALETA SARDINEL ML 3 mts *0.4		DD	$ 1.400,73	1,9314	$ 2.705,00
2.936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 104.743,00	0,0300	$ 3.142,00
-				$ -	-	$ -
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,7725	$ 3.160,00
				$ -		$ -
400	VIBRADOR A GASOLINA 5,5 hp		DD	$ 36.900,00	0,0800	$ 2.952,00
					SUBTOTAL EQUIPO $	$ 11.959,00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1.863	ACELERANTE CONCRETOS SIKASET L 5 KILOS	KG	5,1000	$ 10.728,82	$ 54.707,00
9	ALAMBRE NEGRO CAL. 18	KG	0,4000	$ 7.300,00	$ 2.920,00
638	ANTISOL BLANCO (SIKA) 20 KILOS	KG	0,2100	$ 5.222,88	$ 1.097,00
817	CASETON GUADUA H=0,25 MTS	M2	3,0900	$ 14.915,45	$ 46.089,00
335	DESMOLDANTE SEPAROL SIKA Y/O ENCOFROIL MET	KG	0,0500	$ 10.811,06	$ 541,00
	-		1,0500	$ -	$ -
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	0,0750	$ 2.679,25	$ 201,00
1.983	TABLA BURRA 0.30X0.03X3 ORDINARO	ML	0,7200	$ 10.727,80	$ 7.724,00
2.282	CONCRETO 5000 PSI PREMEZCLADO INC BOMBA	M3	0,5154	$ 621.654,97	$ 320.383,00
				SUBTOTALMATERIALES $	$ 433.662,00

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
2.175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,90000	$ 49.142,00
2.515	HORA/Cuad. 1 Of+6 Ayu (M)	37.931,00	1,95	74.134,00	0,75000	$ 55.601,00
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	$ 104.743,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 550.364,00
AIU 31%	$ 170.613,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 720.977,00

(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

3041 DATOS GENERALES

CONTRATO No. 203 DE 2021

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

PAV 3041 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.10.1.2	PLACA DE CONTRAPISO (27.6 Mpa, 4000psi) PREMEZ	M3	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2.936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 305.689,00	0,0300	$ 9.171,00
				$ -		$ -
400	VIBRADOR A GASOLINA 5,5 hp		DD	$ 36.900,00	0,6250	$ 23.063,00
				$ -		$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
					SUBTOTAL EQUIPO $	$ 32.234,00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
	-			$ -	$ -
	-			$ -	$ -
	-			$ -	$ -
	-			$ -	$ -
2.931	PLASTICO POLIETILENO CALIBRE 6	M2	13,8500	$ 920,82	$ 12.569,00
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	0,2825	$ 2.679,25	$ 703,00
1.787	TABLA BURRA 0.10X.025X3 ORDINARIO	ML	12,2400	$ 2.523,47	$ 30.887,00
	-			$ -	$ -
2.293	CONCRETO 27,6 MPA, 4000 PSI 3/4" PREMEZCLADO	M3	1,0500	$ 529.909,38	$ 556.405,00
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
				SUBTOTALMATERIALES $	$ 600.564,00

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
2.175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	5,59850	$ 305.689,00
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	$ 305.689,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 938.487,00
AIU 31%	$ 290.931,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 1.229.418,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

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

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

CD=$ 77.117,00

413	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

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

A 014.003.001 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.10.2.1	FILTRO T. PERF(100mm, 4"), 0,4X0,4, geotex, grava 1"	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 15.182,00	0,0300	$ 455,00
402	VOLQUETA (VIAJE 5M3 Max.10 KM)		VJ	$ 71.849,92	0,0352	$ 2.529,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 2.984,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1788	GEOTEXTIL NT 2000	M2	2,1000	$ 6.715,08	$ 14.102,00
2181	GRAVA TRITURADA 1"	M3	0,1760	$ 70.000,00	$ 12.320,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0031	$ 23.502,31	$ 73,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0061	$ 29.718,00	$ 181,00
2549	TAPON PVC-FILTRO 4"	UN	0,0735	$ 11.037,18	$ 811,00
1148	TUBO DRENAJE PVC 100MM. PAVCO	ML	1,0500	$ 29.034,76	$ 30.486,00
2825	UNION TUBO DREN 100MM (4") PAVCO	UN	0,0735	$ 13.302,48	$ 978,00
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 58.951,00

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	0,60000	$ 15.182,00
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA $					$ 15.182,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 77.117,00
AIU 31%	$ 23.906,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 101.023,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORIA:

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

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

3090 DATOS GENERALES

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

PAV 3090 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.11.1.1	PUERTA CORTAFUEGO DOBLE HOJA RF-120 MIN (HOJA ACTIVA 900 + SEMI-FIJO 300)- SEGUN NORMAS: NFPA 80: STANDARD FOR FIREDOORS AND OTHER OPENING PROTECTIVES / NSR 10 FABRICACIÓN: HOJA CON SISTEMA ESTRUCTURAL TIPO CORTAFUEGO FABRICADO EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 16. ACABADO: ELECTROSTATICA COLOR A DEFINIR	M2	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
10.026	PUERTA CORTAFUEGO DOBLE HOJA RF-120 MIN (HOJA ACTIVA 900 + SEMI-FIJO 300)- SEGUN NORMAS: NFPA 80: STANDARD FOR FIREDOORS AND OTHER OPENING PROTECTIVES / NSR 10 FABRICACIÓN: HOJA CON SISTEMA ESTRUCTURAL TIPO CORTAFUEGO FABRICADO EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 16. ACABADO: ELECTROSTATICA COLOR A DEFINIR		M2	$ 1.485.120,00	1,0000	$ 1.485.120,00
				$ -		$ -
2.938	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEQ	$ -	0,0300	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
				SUBTOTAL EQUIPO $		$ 1.485.120,00

II. MATERIALES

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

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

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 1.485.120,00
AIU 31%	$ 460.387,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 1.945.507,00

(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

3091 DATOS GENERALES

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

PAV 3091 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.11.1.2	PUERTA CORTAFUEGO HOJA SENCILLA RF-120 MIN - SEGUN NORMAS: NFPA 80: STANDARD FOR FIREDOORS AND OTHER OPENING PROTECTIVES / NSR 10 FABRICACIÓN: HOJA CON SISTEMA ESTRUCTURAL TIPO CORTAFUEGO FABRICADO EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 16 . ACABADO: PINTURA ELECTROSTATICA COLOR A DEFINIR.	M2	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
10.027	PUERTA CORTAFUEGO HOJA SENCILLA RF-120 MIN - SEGUN NORMAS: NFPA 80: STANDARD FOR FIREDOORS AND OTHER OPENING PROTECTIVES / NSR 10 FABRICACIÓN: HOJA CON SISTEMA ESTRUCTURAL TIPO CORTAFUEGO FABRICADO EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 16 . ACABADO: PINTURA ELECTROSTATICA COLOR A DEFINIR.		M2	$ 999.930,58	1,0000	$ 999.931,00
				$ -		$ -
2.938	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ -	0,0300	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
				SUBTOTAL EQUIPO $		$ 999.931,00

II. MATERIALES

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

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

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 999.931,00
AIU 31%	$ 309.979,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 1.309.910,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

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

3037 DATOS GENERALES

CONTRATO No. 203 DE 2021

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

PAV 3037 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.11.2.1	PANEL DIVISIORIO SANITARIO Y/O PUERTA DE CUBICULOS EN LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE AISI TIPO 304 CALIBRE 20 ANTIMAGNÉTICO Y RESISTENTE A LA CORROSIÓN, ENTAMBORADO DE 1" DE ANCHO	M2	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
10.007	PANEL DIVISIORIO SANITARIO Y/O PUERTA DE CUBICULOS EN LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE AISI TIPO 304 CALIBRE 20 ANTIMAGNÉTICO Y RESISTENTE A LA CORROSIÓN, ENTAMBORADO DE 1" DE ANCHO		M2	$ 733.683,00	1,0000	$ 733.683,00
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
					SUBTOTAL EQUIPO $	$ 733.683,00

II. MATERIALES

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

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

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 733.683,00
AIU 31%	$ 227.442,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 961.125,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

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

CD=$ 254.059,00

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

458	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

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

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

A 015.003.002 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.11.3.1	BARANDA METAL EN 4 TUBOS DE 2" Y PLAT 1/8" C 1.2	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
380	EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220		DD	$ 88.219,91	0,2500	$ 21.555,00
2938	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 70.140,00	0,0300	$ 2.104,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 23.659,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1953	ANTICORROSIVO TIPO PINTUCROM	GAL	0,0700	$ 9.597,00	$ 672,00
1037	ESMALTE DOMESTICO(INT) ALTA CALIDAD	GAL	0,0700	$ 48.920,00	$ 3.424,00
548	LAMINA COLD ROLLED CAL.14 (1,80MM) 1X2 M	UN	0,0600	$ 107.881,25	$ 6.473,00
439	LIJA DE AGUA PROFNAL "31"S GRANO 120-150-180	UN	0,5000	$ 1.692,17	$ 846,00
1056	MASILLA GRIS TIPO PINTUCO	GAL	0,1339	$ 82.241,89	$ 11.012,00
513	PLATINA 2"X 1/8" GEN	ML	0,3150	$ 47.807,38	$ 15.058,00
1010	SOLDADURA ASW E6013 X 3/32	KG	0,7000	$ 10.752,31	$ 7.527,00
1843	THINNER	GAL	0,1300	$ 19.121,49	$ 2.486,00
1414	TORNILLO 3/8X2" G5	UN	9,0000	$ 981,46	$ 8.833,00
516	TUBO A.N 2" (0,116",3MM) PESADO	ML	4,2000	$ 23.147,00	$ 97.217,00
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 153.549,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
1870	TRANSPORTE %	3	0,01	0,030000	$ 223.689,00	$ 6.711,00
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ 6.711,00

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2752	HORA/Cuad. ALBA-IL/10/+2 Ayu (M)	17.967,00	1,95	35.070,00	2,00000	$ 70.140,00
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA $					$ 70.140,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 254.059,00
AIU 31%	$ 78.758,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 332.817,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

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

Villavicencio
Aprobación: 16-08-2016
1 (1).2

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

CD=$ 387.801,00

459 DATOS GENERALES — Ver Esp Tecn

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

A 015.003.003 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.11.3.2	BARANDA MET CON ELE Y PASAM EN ACERO 2"(H=0.82m)	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 50.608,00	0,0300	$ 1.518,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
SUBTOTAL EQUIPO $						$ 1.518,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2458	BARANDA MET CON ELE Y PASAM EN ACERO 2", H=0.82	ML	1,0000	$ 317.251,22	$ 317.251,00
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 $					$ 317.251,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M° o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
1870	TRANSPORTE %	0	0,01	0,050000	$ 367.889,00	$ 18.394,00
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
SUBTOTAL TRANSPORTE $						$ 18.394,00

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	2,00000	$ 50.608,00
0	0	-	-	-	-	$ -
SUBTOTAL MANO DE OBRA $						$ 50.608,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 387.801,00
AIU 31%	$ 120.218,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 508.019,00

(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

Villavicencio
Aprobacion: 19-08-2021
1 (123)

CD=$ 416.317,00

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

481 DATOS GENERALES — Ver Esp Tecn

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

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

A 015.003.005 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.11.3.3	BARANDA ACE INOX PASAM T 2" PARAL 11/2" BARAN 5/8"	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 50.000,00	0,0300	$ 1.518,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 1.518,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2933	SUB CONTRATO BARANDA ACE INOX PASAM T 2" PARAL 11/2" BARAN 5/8"	ML	1,0000	$ 344.438,33	$ 344.439,00
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 344.439,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
1870	TRANSPORTE %	5	0,01	0,050000	$ 395.047,00	$ 19.752,00
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ 19.752,00

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	2,00000	$ 50.608,00
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 50.608,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 416.317,00
AIU 31%	$ 129.058,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 545.375,00

(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

Villavicencio
Aprobacion: 16-08-2021
1 (134)

3101 DATOS GENERALES

CONTRATO No. 203 DE 2021

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

PAV 3101 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.11.3.4	PASAMANOS EN PANELES EN LÁMINA CR CALIBRE 16, CON ESTRUCTURA VERTICAL EN PERFILES DE 50X50 X 2MM CR, PLATINA DE 1/4" EN HR, SOPORTES EN CALIBRE 14 Y TORNILLERÍA INOX. ARTE PUNZONADO ESTÁNDAR.	ML	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
10.032	PASAMANOS EN PANELES EN LÁMINA CR CALIBRE 16, CON ESTRUCTURA VERTICAL EN PERFILES DE 50X50 X 2MM CR, PLATINA DE 1/4" EN HR, SOPORTES EN CALIBRE 14 Y		ML	$ 640.704,41	1,0000	$ 640.704,00
				$ -		$ -
2.936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ -	0,0300	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
					SUBTOTAL EQUIPO $	$ 640.704,00

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	$ 640.704,00
AIU 31%	$ 198.618,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 839.322,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

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

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

3071 DATOS GENERALES

CONTRATO No. 203 DE 2021

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

PAV 3071 DATOS ESPECÍFICOS

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

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
10.009	PUERTA VENTANA ALUMINIO ANODIZ SISTEMA 3890 BATIENTE VIDRIO LAMINADO 4+4		M2	$ 431.180,85	1,0000	$ 431.181,00
				$ -		$ -
2.936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ -	0,0300	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
					SUBTOTAL EQUIPO $	$ 431.181,00

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	$ 431.181,00
AIU 31%	$ 133.666,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 564.847,00

(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

3072 DATOS GENERALES

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

PAV 3072 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.12.1.2	PUERTA VENTANA ALUMINIO ANODIZ SISTEMA PB-6038 BATIENTE VIDRIO LAMINADO 4+4	M2	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
10.010	PUERTA VENTANA ALUMINIO ANODIZ SISTEMA PB-6038 BATIENTE VIDRIO LAMINADO 4+4		M2	$ 757,327,88	1,0000	$ 757.328,00
				$ -		$ -
2.938	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ -	0,0300	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
				SUBTOTAL EQUIPO $		$ 757,328,00

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	$ 757.328,00
AIU 31%	$ 234.772,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 992.100,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

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

3073 DATOS GENERALES

CONTRATO No. 203 DE 2021

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

PAV 3073 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.12.2.1	VENTANA ALUMINIO ANODIZ SISTEMA 8025 CORREDIZA VIDRIO LAMINADO 3+3	M2	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
10.011	VENTANA ALUMINIO ANODIZ SISTEMA 8025 CORREDIZA VIDRIO LAMINADO 3+3		M2	$ 513.252,44	1,0000	$ 513.252,00
				$ -		$ -
2.936	HERRAMIENTA MENOR %		%MOEO	$ -	0,0300	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
					SUBTOTAL EQUIPO $	$ 513.252,00

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	$ 513.252,00
AIU 31%	$ 159.108,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 672.360,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

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

3074 DATOS GENERALES

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

PAV 3074 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.12.2.2	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	$ 381.336,62	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 SAS

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

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

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

3075 DATOS GENERALES

CONTRATO No. 203 DE 2021

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

PAV 3075 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.12.2.3	VENTANA ALUMINIO ANODIZ SISTEMA 3890 BATIENTE VIDRIO TEMPLADO 10MM	M2	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
10.013	VENTANA ALUMINIO ANODIZ SISTEMA 3890 BATIENTE VIDRIO TEMPLADO 10MM		M2	$ 337.556,05	1,0000	$ 337.556,00
				$ -		$ -
2.938	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ -	0,0300	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
				SUBTOTAL EQUIPO $		$ 337.556,00

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	$ 337.556,00
AIU 31%	$ 104.642,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 442.198,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

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

CD=$ 20.855,00

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

505 DATOS GENERALES — Ver Esp Tecn

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

A 017.001.003 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.13.1.1	PAÑETE LISO MURO MORTERO1:4 e=0,025 m	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
388	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,1800	$ 232,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 9.909,00	0,0300	$ 297,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,1800	$ 736,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 1.265,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	6,3120	$ 18,68	$ 118,00
60	ARENA DE PEÑA	M3	0,0370	$ 62.250,00	$ 2.304,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPOS)	KG	11,5983	$ 800,00	$ 9.959,00
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 9.381,00

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	0,39180	$ 9.909,00
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 9.909,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 20.555,00
AIU 31%	$ 6.372,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 26.927,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

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

Villavicencio
Aprobacion: 16-08-2021
1 (13)

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

CD=$ 8.110,00

510	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

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

A 017.001.006	DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.13.1.2	FILOS Y/O DILATACIONES MORTERO1:4	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
364	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,1000	$ 129,00
2938	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 6.238,00	0,0500	$ 262,00
398	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.080,76	0,1000	$ 409,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
SUBTOTAL EQUIPO $						$ 800,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	1,3920	$ 18,68	$ 26,00
60	ARENA DE PEÑA	M3	0,0082	$ 62.280,00	$ 511,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPOS)	KG	2,5578	$ 600,00	$ 1.535,00
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 $					$ 2.072,00

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	1,85	25.304,00	0,20700	$ 5.238,00
0	0	-	-	-	-	$ -
SUBTOTAL MANO DE OBRA $						$ 5.238,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 8.110,00
AIU 31%	$ 2.514,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 10.624,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

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

Villavicencio
Aprobación: 16-08-2021
1 (1).1

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

3031 DATOS GENERALES

CONTRATO No. 203 DE 2021

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

PAV 3031 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.14.1.1	PORCELANATO BLANCO FORMATO 28,3X56,6CMS, REF NEBRASKA DE CORONA O SIMILAR	M2	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2.936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 13.487,00	0,0300	$ 405,00
5672-N	PULIDORA MANUAL CON DISCO DE CORTE		HR	$ 7.048,02	0,2000	$ 1.410,00
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
				SUBTOTAL EQUIPO $		$ 1.815,00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1.374	BINDA BOQUILLA SIKA O ADHEBAL BOQUILLA BASF	KG	0,4100	$ 4.248,75	$ 1.742,00
1.373	PEGACOR GRIS CORONA O ADHEBAL BA BASF	KG	7,0000	$ 2.448,00	$ 17.136,00
9.008	PORCELANATO BLANCO FORMATO 28,3X56,6CMS, REF NEBRASKA	M2	1,0500	$ 49.900,00	$ 52.395,00
9.005	CRUCETA JUNTAS PLÁSTICAS 2MM	UN	9,0000	$ 40,00	$ 360,00
417	ESTOPA X 1 KILO	KG	0,1000	$ 7.077,55	$ 708,00
-	-		-	$ -	$ -
				SUBTOTALMATERIALES $	$ 72.341,00

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	0,53300	$ 13.487,00
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
				SUBTOTAL MANO DE OBRA$		$ 13.487,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 87.643,00
AIU 31%	$ 27.169,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 114.812,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

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

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

3025 DATOS GENERALES

CONTRATO No. 203 DE 2021

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

PAV 3025 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.15.1.1	PORCELANATO GRIS FORMATO 28,3X56,6CMS, REF NEBRASKA DE CORONA O SIMILAR	M2	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2.936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 13.487,00	0,0300	$ 405,00
5672-N	PULIDORA MANUAL CON DISCO DE CORTE		HR	$ 7.048,02	0,2000	$ 1.410,00
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
					SUBTOTAL EQUIPO $	$ 1.815,00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1.374	BINDA BOQUILLA SIKA O ADHEBAL BOQUILLA BASF	KG	0,4100	$ 4.248,75	$ 1.742,00
1.373	PEGACOR GRIS CORONA O ADHEBAL BA BASF	KG	7,0000	$ 2.448,00	$ 17.136,00
9.006	PORCELANATO GRIS FORMATO 28,3X56,6CMS, REF NEBRASKA	M2	1,0500	$ 49.300,00	$ 51.765,00
9.005	CRUCETA JUNTAS PLÁSTICAS 2MM	UN	9,0000	$ 40,00	$ 360,00
417	ESTOPA X 1 KILO	KG	0,1000	$ 7.077,55	$ 708,00
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
				SUBTOTALMATERIALES $	$ 71.711,00

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	0,53300	$ 13.487,00
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	$ 13.487,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 87.013,00
AIU 31%	$ 26.974,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 113.987,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

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

3026 DATOS GENERALES

CONTRATO No. 203 DE 2021

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

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATISTA: ESTUDIO TERRITORIOS SAS

INTERVENTOR

SUPERVISOR: CONSORCIO SAN MIGUEL 004

PAV 3026 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.15.1.2	PISO EN PVC LAMINADO SINTÉTICO EN LISTONES 0,95M X 0.22M, NATURAL, ALTO TRÁFICO Y RESISTENTE A LA HUMEDAD. SISTEMA TIPO CLICK	M2	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
10.005	PISO EN PVC LAMINADO SINTÉTICO EN LISTONES 0.95M X 0.22M, NATURAL, ALTO TRÁFICO Y RESISTENTE A LA HUMEDAD. SISTEMA TIPO CLICK		M2	$ 121.829,00	1,0000	$ 121.829,00
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
				SUBTOTAL EQUIPO $		$ 121.829,00

II. MATERIALES

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

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

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 121.829,00
AIU 31%	$ 37.767,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 159.596,00

(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

CD=$ 15.827,00

549 **DATOS GENERALES** — Ver Esp Tecn

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

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

A 019.003.001 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.15.2.1	AFINADO PISOS MORTERO1:4 E=35, IMPERM.	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 2.126,00	0,0300	$ 64,00
0				$ -		$ -
0				$ -		$ -
0				$ -		$ -
0				$ -		$ -
0				$ -		$ -
0				$ -		$ -
0				$ -		$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 64,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
630	AGUA	LT	8,4000	$ 18,68	$ 157,00
60	ARENA DE PEÑA	M3	0,0482	$ 62.280,00	$ 3.067,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPOS)	KG	15,4350	$ 600,00	$ 9.261,00
678	SIKA 1 4 KILOS	KG	0,0300	$ 16.576,75	$ 497,00
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 12.982,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
1870	TRANSPORTE %	5	0,01	0,050000	$ 15.108,00	$ 755,00
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ 755,00

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	0,08400	$ 2.126,00
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 2.126,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 15.927,00
AIU 31%	$ 4.937,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 20.864,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

(Firma)
(Nombre) PAUL ORLANDO DELGADO BARRITIVA
Interventor CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Villavicencio
Aprobacion: 16-08-2021
1 (1:30)

3027 **DATOS GENERALES**

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

PAV 3027 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.15.2.2	PISO EN CONCRETO 3000 PSI, E=5CM, ACABADO PULIDO CON ALLANADORA METALICA DE ASPAS (HELICÓPTERO), MARCACIÓN DE DILATACIONES CON CORTADORA.	M2	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
				$ -	0,3800	$ -
2,037	CORTADORA DE DISCO DIAMANTADO		DD	$ 77.850,00	0,0450	$ 3.503,00
2,936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 27.301,00	0,0300	$ 819,00
10,004	ALLANADORA DE 36"		DIA	$ 45.000,00	0,0900	$ 4.050,00
2,887	REGLA VIBRATORIA LIVIANA 4 mts		DD	$ 46.710,00	0,0600	$ 2.803,00
400	VIBRADOR A GASOLINA 5,5 hp		DD	$ 36.900,00	0,0800	$ 2.952,00
					SUBTOTAL EQUIPO $	$ 14.127,00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
638	ANTISOL BLANCO (SIKA) 20 KILOS	KG	0,0383	$ 5.222,88	$ 200,00
				$ -	$ -
SUB-742	CONCRETO 20,7 MPA (3000 PSI)	M3	0,0525	$ 371.041,00	$ 19.480,00
2.269	DISCO DIAMANTADO (CORTADORA DE PAVIMENTO) 14"	UN	0,0010	$ 105.814,42	$ 106,00
9.004	SIKAFLOOR®-3 QUARTZ TOP NEUTRO	KG	5,0000	$ 1.481,57	$ 7.408,00
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	0,0210	$ 2.679,25	$ 56,00
2.277	SEPAROL SIKA 15 KG NEUTRO	KG	0,0100	$ 14.101,39	$ 141,00
2.872	SIKA ROP (CORDON ELASTOMERICO) 3/8"	ML	0,6521	$ 1.291,00	$ 842,00
2.278	SIKAGUARD- DECOR 16 KILOS	KG	0,2550	$ 50.447,26	$ 12.864,00
			5,2500	$ -	$ -
1,355	SILICONA 250 MILI LITROS	UN	0,0225	$ 19.600,93	$ 441,00
28	TABLA BURRA 0.20X.025X3 ORDINARIO	ML	3,0600	$ 6.823,73	$ 20.881,00
-	-		-	$ -	$ -
				SUBTOTALMATERIALES $	$ 62.419,00

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
2,175	HORA/Cuad, 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,50000	$ 27.301,00
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
					SUBTOTAL MANO DE OBRA $	$ 27.301,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 103.847,00
AIU 31%	$ 32.193,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 136.040,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

(Firma)
(Nombre) RAUL ORIEANDO DELGADO GABIATIVA
Interventor CONSORCIO SAN MIGUEL 004

3028 DATOS GENERALES

CONTRATO No. 203 DE 2021

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

PAV 3028 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.15.2.3	PISO EN CONCRETO 3000 PSI, E=0.05M ACABADO LAVADO AGREGADOS EXPUESTOS, JUNTA PERDIDA	M2	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
				$ -	0,3600	$ -
2.037	CORTADORA DE DISCO DIAMANTADO		DD	$ 77.850,00	0,0450	$ 3.503,00
2.936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 19.111,00	0,0300	$ 573,00
				$ -		$ -
400	VIBRADOR A GASOLINA 5,5 hp		DD	$ 36.900,00	0,0800	$ 2.952,00
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
					SUBTOTAL EQUIPO $	$ 7.028,00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
638	ANTISOL BLANCO (SIKA) 20 KILOS	KG	0,0383	$ 5.222,88	$ 200,00
	-			$ -	$ -
SUB-742	CONCRETO 20,7 MPA (3000 PSI)	M3	0,0525	$ 371.041,00	$ 19.480,00
2.269	DISCO DIAMANTADO (CORTADORA DE PAVIMENTO) 14"	UN	0,0010	$ 105.814,42	$ 106,00
	-			$ -	$ -
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	0,0210	$ 2.679,25	$ 56,00
2.277	SEPAROL SIKA 15 KG NEUTRO	KG	0,0100	$ 14.101,39	$ 141,00
2.672	SIKA ROP (CORDON ELASTOMERICO) 3/8"	ML	0,6521	$ 1.291,00	$ 842,00
2.278	SIKAGUARD- DECOR 18 KILOS	KG	0,2550	$ 50.447,26	$ 12.864,00
	-		5,2500	$ -	$ -
26	TABLA BURRA 0.20X.025X3 ORDINARIO	ML	3,0800	$ 6.823,73	$ 20.881,00
-	-		-	$ -	$ -
				SUBTOTALMATERIALES $	$ 54.570,00

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
2,175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,35000	$ 19.111,00
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	$ 19.111,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 80.709,00
AIU 31%	$ 25.020,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 105.729,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

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

3029 DATOS GENERALES

CONTRATO No. 203 DE 2021

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

PAV 3029 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.15.2.4	PISO EN CONCRETO BLANCO 3000 PSI E= 5CM, ACABADO PULIDO CON HELICOPTERO, MARCACIÓN DE DILATACIONES CON CORTADORA.	M2	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
				$ -	0,3600	$ -
2.037	CORTADORA DE DISCO DIAMANTADO		DD	$ 77.850,00	0,0450	$ 3.503,00
2.936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 27.301,00	0,0300	$ 819,00
10.004	ALLANADORA DE 36"		DIA	$ 45.000,00	0,0900	$ 4.050,00
2.887	REGLA VIBRATORIA LIVIANA 4 mts		DD	$ 46.710,00	0,0600	$ 2.803,00
400	VIBRADOR A GASOLINA 5,5 hp		DD	$ 36.900,00	0,0800	$ 2.952,00
-				$ -	-	$ -
					SUBTOTAL EQUIPO $	$ 14.127,00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
638	ANTISOL BLANCO (SIKA) 20 KILOS	KG	0,0383	$ 5.222,88	$ 200,00
	-			$ -	$ -
9.007	CONCRETO 20,7 MPa (3000 psi) CEMENTO BLANCO	M3	0,0525	$ 834.598,00	$ 43.816,00
2.269	DISCO DIAMANTADO (CORTADORA DE PAVIMENTO) 14"	UN	0,0010	$ 105.814,42	$ 106,00
9.004	SIKAFLOOR®-3 QUARTZ TOP NEUTRO	KG	5,0000	$ 1.481,57	$ 7.408,00
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	0,0210	$ 2.679,25	$ 56,00
2.277	SEPAROL SIKA 15 KG NEUTRO	KG	0,0100	$ 14.101,39	$ 141,00
2.872	SIKA ROP (CORDON ELASTOMERICO) 3/8"	ML	0,6521	$ 1.291,00	$ 842,00
2.278	SIKAGUARD- DECOR 18 KILOS	KG	0,2550	$ 50.447,26	$ 12.864,00
	-		5,2500	$ -	$ -
1.355	SILICONA 250 MILI LITROS	UN	0,0225	$ 19.600,93	$ 441,00
26	TABLA BURRA 0.20X.025X3 ORDINARIO	ML	3,0600	$ 6.823,73	$ 20.881,00
				SUBTOTALMATERIALES $	$ 86.755,00

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

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 128.183,00
AIU 31%	$ 39.737,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 167.920,00

(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

3030 DATOS GENERALES

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

PAV 3030 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.15.2.5	GUARDAESCOBAS EN MEDIACAÑA PREFABRICADA EN GRANITO O SIMILAR 10 X10 CMS, SIN ÁNGULOS RECTOS DE REMATE	ML	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
10.006	GUARDAESCOBAS EN MEDIACAÑA PREFABRICADA EN GRANITO O SIMILAR 10 X10 CMS, SIN ÁNGULOS RECTOS DE REMATE		ML	$ 108.730,00	1,0000	$ 108.730,00
				$ -	-	$ -
				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
					SUBTOTAL EQUIPO $	$ 108.730,00

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	$ 108.730,00
AIU 31%	$ 33.706,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 142.436,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

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

3107 DATOS GENERALES

CONTRATO No. 203 DE 2021

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

PAV 3107 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.15.2.8	CORDON VACIADO EN SITIO DE (0.30X0.50M) EN CONCRETO DE 21 MPA	ML	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
388	FORMALETA SARDINEL ML 3 mts *0.4		DD	$ 1.400,73	2,2050	$ 3.089,00
2.938	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 16.958,00	0,0300	$ 509,00
400	VIBRADOR A GASOLINA 5,5 hp		DD	$ 36.900,00	0,0625	$ 2.306,00
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
				SUBTOTAL EQUIPO $		$ 5.904,00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	4,7628	$ 18,68	$ 89,00
335	DESMOLDANTE SEPAROL SIKA Y/O ENCOFROIL MET	KG	0,0122	$ 10.811,08	$ 132,00
-	-		-	$ -	$ -
2.184	LISTON .05X.05X3,00 ORDINARIO	ML	1,1110	$ 2.230,70	$ 2.478,00
SUB-742	CONCRETO 20,7 MPA (3000 PSI)	M3	0,1575	$ 371.041,00	$ 58.439,00
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
			SUBTOTALMATERIALES $		$ 61.138,00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

CODIGO INSUMO	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2.173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,25000	$ 8.768,00
2.175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,15000	$ 8.190,00
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
				SUBTOTAL MANO DE OBRA $		$ 16.958,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 84.000,00
AIU 31%	$ 26.040,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 110.040,00

(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

3108 DATOS GENERALES

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

PAV 3108 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.15.2.7	CORDON VACIADO EN SITIO DE (0.30X0.30M) EN CONCRETO DE 21 MPA	ML	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
386	FORMALETA SARDINEL ML 3 mts *0,4		DD	$ 1.400,73	2,2050	$ 3.089,00
2.936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 15.514,00	0,0300	$ 465,00
400	VIBRADOR A GASOLINA 5,5 hp		DD	$ 38.900,00	0,0625	$ 2.306,00
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
				SUBTOTAL EQUIPO $		$ 5.860,00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	4,7628	$ 18,68	$ 89,00
335	DESMOLDANTE SEPAROL SIKA Y/O ENCOFROIL MET	KG	0,0122	$ 10.811,06	$ 132,00
-	-		-	$ -	$ -
2.184	LISTON .05X.05X3.00 ORDINARIO	ML	1,0500	$ 2.230,70	$ 2.342,00
SUB-742	CONCRETO 20,7 MPA (3000 PSI)	M3	0,0945	$ 371.041,00	$ 35.063,00
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
			SUBTOTALMATERIALES $		$ 37.626,00

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
2.173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,25000	$ 8.768,00
2.175	HORA/Cuad, 1 Of+4 Ayu (M)	27.859,00	1,95	54.802,00	0,12354	$ 6.746,00
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
				SUBTOTAL MANO DE OBRA $		$ 15.514,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 59.000,00
AIU 31%	$ 18.290,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 77.290,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

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

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

CD=$ 10.849,00

871 DATOS GENERALES — Ver Esp Tecn

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

A 029.001.186 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.16.1.1	SELLO DE JUNTAS EN POLIURETANO	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 8.789,00	0,0300	$ 264,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 264,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2372	SIKA ROP (CORDON ELASTOMERICO) 3/8"	ML	1,0000	$ 1.291,00	$ 1.291,00
3982	SIKAFLEX -401 PAVEMENT SL X 1 GALON	GAL	0,0015	$ 324.428,00	$ 505,00
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 $				$ 1.796,00

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	1,90	19.532,00	0,45000	$ 8.789,00
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 8.789,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 10.849,00
AIU 31%	$ 3.363,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 14.212,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

(Firma)
(Nombre) RAMIRO OCTAVIO DELGADO CABIATIVA
Interventor CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Villavicencio
Aprobado: 16-08-2016
1 (143)

3016 DATOS GENERALES

CONTRATO No. 203 DE 2021

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

PAV 3016 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.16.1.2	SELLO DE JUNTAS MAMPOSTERIA EN POLIURETANO INC CORDON ESPUMA POLIETILENO 7/8"	ML	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2.936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 8.789,00	0,0300	$ 264,00
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
				SUBTOTAL EQUIPO $		$ 264,00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
9.000	SIKAROD 7/8" ESPUMA DE POLIETILENO	ML	1,0000	$ 4.861,00	$ 4.861,00
3,982	SIKAFLEX -401 PAVEMENT SL X 1 GALON	GAL	0,0350	$ 202.196,98	$ 7.077,00
412	CINTA DE ENMASCARAR 24MMX 40 M TESA	UN	0,0500	$ 6.900,00	$ 345,00
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
			SUBTOTALMATERIALES $		$ 12.283,00

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
2.326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	0,45000	$ 8.789,00
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
				SUBTOTAL MANO DE OBRA$		$ 8.789,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 21.336,00
AIU 31%	$ 6.614,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 27.950,00

(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

CD=$ 33.789,00

Ver Esp Tecn

590 DATOS GENERALES

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

A 020.001.020 DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.16.2.1	IMPERMEABIL FACHADAS, MUROS MASTERSEAL 485	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	1,0000	$ 1.290,00
2938	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 12.652,00	0,0300	$ 380,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
SUBTOTAL EQUIPO $						$ 1.670,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2332	MASTERSEAL 485 * 20KG	KG	1,2750	$ 13.114,29	$ 16.721,00
2333	MEMBRANA POLIESTER SIKAFELT	M2	1,1000	$ 2.495,84	$ 2.748,00
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 $					$ 19.467,00

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	0,50000	$ 12.652,00
0	0	-	-	-	-	$ -
SUBTOTAL MANO DE OBRA $						$ 12.652,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 33.789,00
AIU 31%	$ 10.475,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 44.264,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

(Firma)
(Nombre) RAUL ORLANDO DEL CRISTO CASTAÑEDA
Interventor CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Villavicencio
Aprobado: 16-08-2021
1 (145)

CD=$ 138.225,00

1664 DATOS GENERALES — Ver Esp Tecn

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

A 030.002.078 DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.16.2.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEMBRANA SINTETICA PARA IMPERMEABILIZACION CON TANQUE DE AGUA	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 4.049,00	0,0300	$ 121,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 121,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N01	ANCLAJE PARA MEMBRANA	UN	3,9000	$ 10.160,00	$ 39.624,00
N02	ARANDELA TIPO LISA 2" PARA MEMBRANA	UN	2,2500	$ 1.996,00	$ 4.491,00
N03	BARRA TERMINACION MEMBRANA TIPO-PERFIL	UN	0,0900	$ 2.292,00	$ 183,00
N04	MASILLA WATER CUT OFF MASTIC	UN	0,0900	$ 6.710,00	$ 537,00
N05	MEMBRANA SINTETICA TIPO 12MM	M2	1,0500	$ 63.134,00	$ 67.291,00
N06	MEMBRANA SINTETICA TIPO SIN REFUERZO	M2	1,0500	$ 1.423,00	$ 1.494,00
N07	SELLANTE ADHESIVO TEXSAELASTIK	UN	0,0800	$ 5.210,00	$ 417,00
N08	SELLANTE PARA BORDES RECORTADOS	UN	0,0100	$ 1.827,00	$ 18,00
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 134.055,00

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	0,16000	$ 4.049,00
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRAS					$ 4.049,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 138.225,00
AIU 31%	$ 42.850,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 181.075,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

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

3017 DATOS GENERALES

CONTRATO No. 203 DE 2021

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

PAV 3017 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.16.2.3	IMPERMEABILIZACION FOSO ASCENSOR	M2	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2.936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 21.508,00	0,0300	$ 645,00
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
					SUBTOTAL EQUIPO $	$ 645,00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2.864	IMPERMEABILIZANTE PARAGUAS 1 GL (CORONA)	GAL	0,7000	$ 68.955,78	$ 48.269,00
293	BROCHA PICASSO 3"	UN	0,2000	$ 13.861,67	$ 2.772,00
	-			$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
				SUBTOTALMATERIALES $	$ 51.041,00

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	0,85000	$ 21.508,00
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
				SUBTOTAL MANO DE OBRA $		$ 21.508,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 73.194,00
AIU 31%	$ 22.690,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 95.884,00

(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

CD=$ 14.002,00

605	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

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

A 020.002.010	DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.19.3.1	ESTUCO PLASTICO	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,1320	$ 170,00
2938	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 6.749,00	0,0300	$ 202,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,1320	$ 540,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 912,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1952	ESTUCO PLASTICO	GAL	0,2625	$ 23.831,34	$ 6.256,00
438	LIJA DE AGUA PROFNAL "31"5 GRANO 80-80-100	UN	0,0500	$ 1.692,17	$ 85,00
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 $				$ 6.341,00

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	0,26570	$ 6.749,00
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 6.749,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 14.002,00
AIU 31%	$ 4.341,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 18.343,00

(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

3032 DATOS GENERALES

CONTRATO No. 203 DE 2021

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

PAV 3032 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.16.3.2	ESTUCO PLASTICO - FAJAS - FILETES	ML	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,0660	$ 85,00
2.936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 3.374,00	0,0300	$ 101,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,0660	$ 270,00
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
				SUBTOTAL EQUIPO $		$ 456,00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1.952	ESTUCO PLASTICO	GAL	0,1313	$ 23.831,34	$ 3.128,00
438	LIJA DE AGUA PROFNAL "31*5 GRANO 60-80-100	UN	0,0250	$ 1.692,17	$ 42,00
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
			SUBTOTALMATERIALES $		$ 3.170,00

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
2.172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,13335	$ 3.374,00
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
				SUBTOTAL MANO DE OBRA $		$ 3.374,00

TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 7.000,00
AIU 31%	$ 2.170,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 9.170,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

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

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

3033 DATOS GENERALES

CONTRATO No. 203 DE 2021

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

PAV 3033 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.18.3.3	PINTURA ACRÍLICA PARA MUROS INTERIORES 3 MANOS	M2	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
388	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	1,8000	$ 2.322,00
2.936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 4.555,00	0,0300	$ 137,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,1800	$ 736,00
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
				SUBTOTAL EQUIPO $		$ 3.195,00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3.519	PINTURA ACRILICA NEGRA PINTUCO O SIM	GAL	0,0420	$ 72.558,20	$ 3.047,00
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
			SUBTOTALMATERIALES $		$ 3.047,00

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	0,18000	$ 4.555,00
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
				SUBTOTAL MANO DE OBRA $		$ 4.555,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 10.797,00
AIU 31%	$ 3.347,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 14.144,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

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

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

3034 DATOS GENERALES

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

PAV 3034 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.16.3.4	PINTURA ACRÍLICA PARA CIELOS INTERIORES 3 MANOS	M2	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	1,8000	$ 2.322,00
2.936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 6.326,00	0,0300	$ 190,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,1800	$ 736,00
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
				SUBTOTAL EQUIPO $		$ 3.248,00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3.519	PINTURA ACRILICA NEGRA PINTUCO O SIM	GAL	0,0420	$ 72.556,20	$ 3.047,00
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
			SUBTOTALMATERIALES $		$ 3.047,00

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	0,25000	$ 6.326,00
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
				SUBTOTAL MANO DE OBRA $		$ 6.326,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 12.621,00
AIU 31%	$ 3.913,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 16.534,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

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

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

3035 **DATOS GENERALES**

CONTRATO No. 203 DE 2021

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

PAV 3035 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.16.3.5	PINTURA VINILO T. 1 S/CIELOS (3 CAPAS) (ALTA CALID)	M2	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	1,8000	$ 2.322,00
2,936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 6.326,00	0,0300	$ 190,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,1800	$ 736,00
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
				SUBTOTAL EQUIPO $		$ 3.248,00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2.762	PINTURA VINILO TIPO 1 (LAVABLE TIPO VINILTEX)	GAL	0,0420	$ 67.283,76	$ 2.826,00
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
			SUBTOTALMATERIALES $		$ 2.826,00

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	0,25000	$ 6.326,00
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
				SUBTOTAL MANO DE OBRA $		$ 6.326,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 12.400,00
AIU 31%	$ 3.844,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 16.244,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

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

Proceso Gestion de la Contratacion

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

3036 DATOS GENERALES

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

PAV 3036 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.16.3.6	PINTURA EPÓXICA TIPO EPOXI-POLIAMIDA O SIMILAR. BASE SOLVENTE DE DOS COMPONENTES, CON RESISTENCIA AL AGUA, ÁCIDOS DÉBILES, SALES, ÁLCALIS,DERIVADOS DEL PETRÓLEO.	M2	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
366	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,0800	$ 103,00
2.936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 8.856,00	0,0300	$ 266,00
1.957	HIDROJET 1700 PSI (BOQUILLA ROTATIVA)		DD	$ 72.827,09	0,0300	$ 2.185,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,0800	$ 327,00
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
					SUBTOTAL EQUIPO $	$ 2.881,00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3.185	PINTURA EPOXICO	GAL	0,0510	$ 90.144,69	$ 4.597,00
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
				SUBTOTALMATERIALES $	$ 4.597,00

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
2.172	HORA/Cuad, 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,35000	$ 8.856,00
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	$ 8.856,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 16.334,00
AIU 31%	$ 5.064,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 21.398,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

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

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

3063 DATOS GENERALES

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

PAV 3063 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.16.3.7	APLICACIÓN DE REVESTIMIENTO EN AQUAREL TEXTURADO REF. COREV O SIMILAR APLICADO EN MUROS Y CIELOS FALSOS	M2	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2.936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 47.943,00	0,0300	$ 1.438,00
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,5000	$ 645,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,5000	$ 2.045,00
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
				SUBTOTAL EQUIPO $		$ 4.128,00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
9.025	Sottofondo 3x1 imprimante	m2	1,0000	$ 784,00	$ 784,00
9.026	Mascorev XT	m2	1,0000	$ 10.031,00	$ 10.031,00
9.027	Sottopaint Blanco	m2	1,0000	$ 2.192,00	$ 2.192,00
9.028	Aquarel XT Monocrome Blanco	m2	1,0000	$ 46.176,00	$ 46.176,00
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
				SUBTOTALMATERIALES $	$ 59.165,00

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	0,60000	$ 15.182,00
2.175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,60000	$ 32.761,00
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
				SUBTOTAL MANO DE OBRA$		$ 47.943,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 111.236,00
AIU 31%	$ 34.483,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 145.719,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

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

3068 DATOS GENERALES

CONTRATO No. 203 DE 2021

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

PAV 3068 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.16.3.8	BLANQUEADO DE MUROS FACHADA CON CAL AL 20%	M2	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,0800	$ 103,00
2.936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 4.555,00	0,0300	$ 137,00
1.957	HIDROJET 1700 PSI (BOQUILLA ROTATIVA) .		DD	$ 72.827,09	0,0300	$ 2.185,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,0800	$ 327,00
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
					SUBTOTAL EQUIPO $	$ 2.752,00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
9.033	CAL HIDRATADA	KG	1,6000	$ 1.100,00	$ 1.760,00
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
				SUBTOTALMATERIALES $	$ 1.760,00

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	0,18000	$ 4.555,00
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	$ 4.555,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 9.067,00
AIU 31%	$ 2.811,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 11.878,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

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

CD=$ 118.123,00

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

615	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

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

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

A 022.001.001 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.17.1.1	MURO SUPERBOARD D. CARA, e=0,11 , CAL.8 mm Inc Pin	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	3,6720	$ 4.737,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 34.596,00	0,0380	$ 1.318,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,3672	$ 1.502,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 7.555,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1736	CINTA PAPEL TOPEX 30 MTS, ANCHO 50 MM	UN	0,4000	$ 4.835,48	$ 1.974,00
3043	FRESCASA CON FOIL 31/2" AC.0.95NRC, RT11.16.6M2	RLL	0,0551	$ 1.300,00	$ 72,00
1727	MASILLA PARA GYPLAC SUPERMASTICO (5GL)	GAL	0,1800	$ 11.780,58	$ 2.117,00
1938	PERFIL CANAL 90MM*2,44 MT CAL 26 (PARED DRYWA	UN	0,5000	$ 12.166,42	$ 6.083,00
1935	PERFIL PARAL 89MM*2,44MT CAL 26 (PARED DRYWALL	UN	0,8180	$ 11.450,33	$ 10.511,00
2308	PERNOS DE ANCLAJE	UN	4,0000	$ 1.414,66	$ 5.659,00
2762	PINTURA VINILO TIPO 1 (LAVABLE TIPO VINILTEX)	GAL	0,0657	$ 87.283,78	$ 5.786,00
2138	PLACA SUPERBOARD COLOMBIT (1.22X2.44) 8MM	UN	0,7392	$ 54.854,40	$ 40.548,00
1938	SIKAFLEX 15LM (CARTUCHO 305 CC)	UN	0,1000	$ 21.039,29	$ 2.104,00
1729	TORNILLO 7*7/16 CORTO GYPLAC PZ	UN	2,0000	$ 23,97	$ 48,00
1937	TORNILLO DE CABEZA EXTRAPLANO 8*X1"	UN	2,7500	$ 122,68	$ 337,00
1728	TORNILLO STANDAR 8*1 LARGO GYPLAC	UN	17,4800	$ 42,54	$ 743,00
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 75.972,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 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	1,3672	$ 34.596,00
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA $					$ 34.596,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 118.123,00
AIU 31%	$ 36.618,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 154.741,00

(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

Villavicencio
Aprobación: 19-08-2021
1 (154)

CD=$ 61.919,00

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

617	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

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

A 022.001.003 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.17.1.2	MURO DRYWALL DOBLE CARA, CAL.6 mm Inc Pintura	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 25.304,00	0,0300	$ 759,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 759,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1736	CINTA PAPEL TOPEX 30 MTS, ANCHO 50 MM	UN	0,2000	$ 4.935,48	$ 987,00
2765	LAMINA GYPLAC 122*244* (3/8") PZ	UN	0,7140	$ 25.805,54	$ 18.425,00
1727	MASILLA PARA GYPLAC SUPERMASTICO (5GL)	GAL	0,0400	$ 11.780,56	$ 470,00
1936	PERFIL CANAL 90MM*2,44 MT CAL 26 (PARED DRYWA	UN	1,0000	$ 12.186,42	$ 12.186,00
1935	PERFIL PARAL 92MM*2,44MT CAL 26 (PARED DRYWALL	UN	1,8100	$ 11.450,33	$ 20.725,00
1938	SIKAFLEX 1SLM (CARTUCHO 305 CC)	UN	0,1250	$ 21.039,26	$ 2.630,00
1729	TORNILLO 7*7/16 CORTO GYPLAC PZ	UN	4,0000	$ 23,97	$ 96,00
1937	TORNILLO DE CABEZA EXTRAPLANO 8*X1"	UN	2,7500	$ 122,88	$ 337,00
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 55.858,00

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	1,00000	$ 25.304,00
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA $					$ 25.304,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 81.919,00
AIU 31%	$ 25.395,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 107.314,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

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

Villavicencio
Aprobacion: 16-08-2021
1 (157)

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

3018 DATOS GENERALES

CONTRATO No. 203 DE 2021

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

PAV 3018 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.17.2.1	PISO AISLANTE ACOUSTIC CONTROL VP 1,2" CTO BOMBAS	M2	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2.936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ -	0,0300	$ -
10.001	PISO AISLANTE ACOUSTIC CONTROL VP 1,2" CTO BOMBAS		M2	$ 119.829,00	1,0000	$ 119.829,00
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
					SUBTOTAL EQUIPO $	$ 119.829,00

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	$ 119.829,00
AIU 31%	$ 37.147,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 156.976,00

(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

CD=$ 98 657,00

823	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

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

A 022.003.001 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.17.3.1	CIELORASO PLACA SUPERBOARD 8 mm. Incl estructura	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
369	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	2,4400	$ 3.148,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 37.450,00	0,0338	$ 1.266,00
1737	PISTOLA DE FIJACION DX35		HR	$ 5.029,49	1,3000	$ 6.538,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,0082	$ 34,00
1696	TIRO PISTOLA NEUMATICA HITTELL		UN	$ 3.880,42	6,1200	$ 22.585,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 33.565,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
812	ALAMBRE GALVANIZADO C.10	KG	0,0406	$ 4.254,33	$ 174,00
5	ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 8	KG	0,0412	$ 4.230,42	$ 174,00
1724	ANGULO CIELORASO DRYWALL 28MM X 244MTS	UN	0,6901	$ 2.400,00	$ 1.656,00
1736	CINTA PAPEL TOPEX 30 MTS, ANCHO 50 MM	UN	0,1734	$ 4.835,48	$ 858,00
1727	MASILLA PARA GYPLAC SUPERMASTICO (5GL)	GAL	0,0018	$ 11.780,56	$ 1.080,00
2782	PINTURA VINILO TIPO 1 (LAVABLE TIPO VINILTEX)	GAL	0,0420	$ 67.283,76	$ 2.826,00
2138	PLACA SUPERBOARD COLOMSIT (1,22X2,44) 8MM	UN	0,3629	$ 54.854,40	$ 19.907,00
1729	TORNILLO 7*7/16 CORTO GYPLAC PZ	UN	3,3000	$ 23,97	$ 79,00
1728	TORNILLO STANDAR 6*1 LARGO GYPLAC	UN	10,0000	$ 42,54	$ 425,00
1726	VIGUETA CIELO RASO T. DRYWALL 41,3MM 2,44M	UN	0,3300	$ 4.439,00	$ 1.465,00
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 28.642,00

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	1,48000	$ 37.450,00
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA $					$ 37.450,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 98.657,00
AIU 31%	$ 30.894,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 130.551,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

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

CD=$ 107.289,00

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

527	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

CONTRATO No. 203 DE 2021

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

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

A 022.003.005 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.17.3.2	CIELORASO DRYWALL (GYPLAC) 1/2",12,7mm,Bricastru	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,8000	$ 1.032,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 40.486,00	0,0100	$ 405,00
1737	PISTOLA DE FIJACION DX35		HR	$ 8.029,49	1,0000	$ 8.047,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,78	0,8000	$ 3.273,00
1899	TIRO PISTOLA NEUMATICA HITTELL		UN	$ 3.690,42	6,0000	$ 22.143,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 34.900,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
812	ALAMBRE GALVANIZADO C.10	KG	0,0400	$ 4.254,39	$ 170,00
5	ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 8	KG	0,0400	$ 4.230,42	$ 169,00
1724	ANGULO CIELORASO DRYWALL 29MM X 244MTS	UN	0,6700	$ 2.400,00	$ 1.608,00
1736	CINTA PAPEL TOPEX 30 MTS, ANCHO 50 MM	UN	0,1700	$ 4.935,48	$ 839,00
1723	LAMINA GYPLAC 122*244*1/2" (12,7MM) PZ	UN	0,3468	$ 43.729,00	$ 15.162,00
1727	MASILLA PARA GYPLAC SUPERMASTICO (5GL)	GAL	0,3366	$ 11.760,56	$ 3.959,00
1725	OMEGA PARA GYPLAC	UN	0,5100	$ 4.400,00	$ 2.244,00
2782	PINTURA VINILO TIPO 1 (LAVABLE TIPO VINILTEX)	GAL	0,0855	$ 57.283,76	$ 5.753,00
1729	TORNILLO 7*7/16 CORTO GYPLAC PZ	UN	3,3300	$ 23,97	$ 80,00
1728	TORNILLO STANDAR 6*1 LARGO GYPLAC	UN	10,0000	$ 42,54	$ 425,00
1726	VIGUETA CIELO RASO T. DRYWALL 41,3MM 2.44M	UN	0,3366	$ 4.439,00	$ 1.494,00
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 31.903,00

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	1,60000	$ 40.486,00
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRAS					$ 40.486,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 107.289,00
AIU 31%	$ 33.260,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 140.549,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

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

1010-F-GCT-105-V3

Villavicencio
Aprobacion: 16-08-2021
1 (140)

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

3019 DATOS GENERALES

CONTRATO No. 203 DE 2021

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

PAV 3019 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.17.3.3	CIELORASO DRYWALL RH (GYPLAC) 1/2",12,7mm,Incestru	M2	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
388	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,8000	$ 1.032,00
2.936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 40.486,00	0,0100	$ 405,00
1.737	PISTOLA DE FIJACION DX35		HR	$ 5.029,49	1,6000	$ 8.047,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,8000	$ 3.273,00
1.898	TIRO PISTOLA NEUMATICA HITTELL		UN	$ 3.690,42	6,0000	$ 22.143,00
					SUBTOTAL EQUIPO $	$ 34.900,00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
812	ALAMBRE GALVANIZADO C.10	KG	0,0400	$ 4.254,39	$ 170,00
5	ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 8	KG	0,0400	$ 4.230,42	$ 169,00
1.724	ANGULO CIELORASO DRYWALL 29MM X 244MTS	UN	0,6700	$ 2.400,00	$ 1.608,00
1.736	CINTA PAPEL TOPEX 30 MTS, ANCHO 50 MM	UN	0,1700	$ 4.935,48	$ 839,00
9.001	LAMINA GYPLAC RH 122*244*1/2" (12.7MM) PZ	UN	0,3468	$ 47.050,00	$ 16.317,00
1.727	MASILLA PARA GYPLAC SUPERMASTICO (5GL)	GAL	0,3366	$ 11.760,56	$ 3.959,00
1.725	OMEGA PARA GYPLAC	UN	0,5100	$ 4.400,00	$ 2.244,00
2.762	PINTURA VINILO TIPO 1 (LAVABLE TIPO VINILTEX)	GAL	0,0855	$ 67.283,76	$ 5.753,00
1.729	TORNILLO 7*7/16 CORTO GYPLAC PZ	UN	3,3300	$ 23,97	$ 80,00
1.728	TORNILLO STANDAR 6*1 LARGO GYPLAC	UN	10,0000	$ 42,54	$ 425,00
1.726	VIGUETA CIELO RASO T. DRYWALL 41,3MM 2.44M	UN	0,3366	$ 4.439,00	$ 1.494,00
-	-		-	$ -	$ -
				SUBTOTALMATERIALES $	$ 33.058,00

III. TRANSPORTES

CODIGO INSUMO	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
-	0	0	0	0	$ -	$ -
-	0	0	0	0	$ -	$ -
					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	1,60000	$ 40.486,00
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	$ 40.486,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 108.444,00
AIU 31%	$ 33.618,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 142.062,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

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

3020 DATOS GENERALES

CONTRATO No. 203 DE 2021

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

PAV 3020 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.17.3.4	CIELORASO RETICULA PERF METAL ALUZINC EN "U" OJO 5X5 PINT POLIESTER. REF MINICELL O SIMILAR	M2	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
10.002	CIELORASO RETICULA PERF METAL ALUZINC EN "U" OJO 5X5 PINT POLIESTER. REF MINICELL O SIMILAR		M2	$ 252.173,00	1,0000	$ 252.173,00
				$ -		$ -
				$ -		$ -
				$ -		$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
				SUBTOTAL EQUIPO $		$ 252.173,00

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	$ 252.173,00
AIU 31%	$ 78.174,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 330.347,00

(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

3021 DATOS GENERALES

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

PAV 3021 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.17.3.5	DILATACION "Z" PLASTICA DRYWALL	ML	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,8000	$ 1.032,00
2.936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 6.200,00	0,0100	$ 62,00
				$ -		$ -
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,8000	$ 3.273,00
				$ -		$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
					SUBTOTAL EQUIPO $	$ 4.367,00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
	-			$ -	$ -
	-			$ -	$ -
	-			$ -	$ -
1.736	CINTA PAPEL TOPEX 30 MTS, ANCHO 50 MM	UN	0,0333	$ 4.935,48	$ 165,00
9.002	DILATACION "Z" 2,44	ML	1,0000	$ 2.390,00	$ 2.390,00
1.727	MASILLA PARA GYPLAC SUPERMASTICO (5GL)	GAL	0,1100	$ 11.760,56	$ 1.294,00
	-			$ -	$ -
	-			$ -	$ -
				SUBTOTALMATERIALES $	$ 3.849,00

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	0,24503	$ 6.200,00
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
					SUBTOTAL MANO DE OBRA $	$ 6.200,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 14.416,00
AIU 31%	$ 4.469,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 18.885,00

(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

3022 DATOS GENERALES

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

PAV 3022 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.17.3.6	REGISTRO DESMONTABLE 30X30 PERFIL PLAST DRYWALL	UN	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,8000	$ 1.032,00
2.936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 6.200,00	0,0100	$ 62,00
				$ -		$ -
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,8000	$ 3.273,00
				$ -		$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
					SUBTOTAL EQUIPO $	$ 4.367,00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
	-			$ -	$ -
	-			$ -	$ -
	-			$ -	$ -
1.736	CINTA PAPEL TOPEX 30 MTS, ANCHO 50 MM	UN	0,0400	$ 4.935,48	$ 197,00
9.003	PERFIL PERFORADO ESQUINERO 90° 2,44	ML	12,6000	$ 2.008,00	$ 25.301,00
1.727	MASILLA PARA GYPLAC SUPERMASTICO (5GL)	GAL	0,1320	$ 11.760,56	$ 1.552,00
	-			$ -	$ -
	-			$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
				SUBTOTALMATERIALES $	$ 27.050,00

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	0,24503	$ 6.200,00
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
					SUBTOTAL MANO DE OBRA $	$ 6.200,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 37.617,00
AIU 31%	$ 11.661,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 49.278,00

(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

3023 DATOS GENERALES

CONTRATO No. 203 DE 2021

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

CONTRATISTA: ESTUDIO TERRITORIOS SAS

INTERVENTOR: CONSORCIO SAN MIGUEL 004

SUPERVISOR:

PAV 3023 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.17.3.7	APERTURA VANO CIELO RASO DRYWALL POR LAMPARA O SIMILAR	UN	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,4000	$ 516,00
2,936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 6.200,00	0,0050	$ 31,00
				$ -		$ -
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,4000	$ 1.636,00
				$ -		$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
					SUBTOTAL EQUIPO $	$ 2.183,00

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
2,172	HORA/Cuad, 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,24503	$ 6.200,00
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
				SUBTOTAL MANO DE OBRA $		$ 6.200,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 8.383,00
AIU 31%	$ 2.599,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 10.982,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

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

CD=3 77.518,00

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

838	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

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

A 023.001.006 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.18.1.1	ESPEJO 4mm	M2	1

I. EQUIPO

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

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2711	ESPEJO CRISTAL INCOLORO 4MM	M2	1,0000	$ 64.866,35	$ 64.866,00
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 $				$ 64.866,00

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	0,50000	$ 12.652,00
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 12.652,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 77.518,00
AIU 31%	$ 24.031,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 101.549,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

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

CD=$ 5.276,00

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

639	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

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

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

A 024.001.001	DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.19.1.1	LIMPIEZA PISOS SENDEROS Y MUROS CON HIDROJET	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 2.442,00	0,0100	$ 24,00
1957	HIDROJET 1700 PSI (BOQUILLA ROTATIVA) .		DD	$ 72.827,09	0,0329	$ 2.374,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 2.398,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
836	AGUA	LT	12,0000	$ 18,58	$ 224,00
1059	CLORO GRANULADO TIPO HTH AMERICANO	KG	0,0158	$ 13.424,53	$ 212,00
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 $				$ 436,00

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	4.900,00	1,98	9.750,00	0,25000	$ 2.442,00
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRAS					$ 2.442,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 5.276,00
AIU 31%	$ 1.636,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 6.912,00

(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

Villavicencio
Aprobación: 16-08-2021
1 (1:1)

CD=$ 2.041,00

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

840	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

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

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

A 024.001.002	DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.19.1.2	LIMPIEZA DE VIDRIOS	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2836	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 879,00	0,0100	$ 9,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 9,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1956	DETERGENTE EN POLVO (1000 GR)	UN	0,0400	$ 4.935,48	$ 197,00
1843	THINNER	GAL	0,0500	$ 19.121,49	$ 956,00
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 $				$ 1.153,00

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	0,09000	$ 879,00
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA $					$ 879,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 2.041,00
AIU 31%	$ 633,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 2.674,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

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

Villavicencio
Aprobación: 16-08-2021
1 (1/40)