Procoso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCIÓN 1010-67.27/193
Fecha actualización 3 Agosto 2021

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

A 001.004.001 DATOS ESPECÍFICOS

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

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	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
2366	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1.190,00	0,9000	$ 1.071,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
SUBTOTAL EQUIPO $						$ 6.635,00

II. MATERIALES

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

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad. 1 Ayudante	4.986,00	1,96	9.766,00	0,02000	$ 195,00
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						$ 195,00

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

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

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

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

55 DATOS GENERALES — Ver Esp Tecn

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

A 001.005.001 DATOS ESPECÍFICOS

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

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 19.532,00	0,0300	$ 586,00
1957	HIDROJET 1700 PSI (BOQUILLA ROTATIVA)		DD	$ 72.827,09	0,1250	$ 9.103,00
2366	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1.190,00	5,0000	$ 5.950,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
SUBTOTAL EQUIPO $						$ 15.639,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	5,0000	$ 18,68	$ 93,00
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
SUBTOTALMATERIALES $					$ 93,00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	1,00000	$ 19.532,00
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						$ 19.532,00

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

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

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

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

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

56 DATOS GENERALES Ver Esp Tecn

CONTRATO No. 203 DE 2021
OBJETO DEL CONTRATO CONVOCATORIA CONCURSO PUBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO
CONTRATISTA ESTUDIOS 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 %		%MDEO	$ 18.269,00	0,0300	$ 548,00
2366	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1.190,00	5,0000	$ 5.950,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
SUBTOTAL EQUIPO $						$ 6.498,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
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 paleros	19.814,00	1,84	36.538,00	0,50000	$ 18.269,00
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
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 SAS

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

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

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

57 DATOS GENERALES — Ver Esp Tecn

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

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				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
SUBTOTAL EQUIPO $						$ 1.190,00

II. MATERIALES

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

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
SUBTOTAL MANO DE 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 SAS

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

(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

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

A 001.005.004 DATOS ESPECÍFICOS

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

I. EQUIPO

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

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
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	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) Contratista: JULIAN ESTEBAN CASTAÑO OSPINA
ESTUDIO TERRITORIOS S.A.S

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

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

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/93
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

2	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

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

A 001.001.002 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.1.4.1	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				$ -	-	$ -
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	LISTON 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
1986	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		-	$ -	$ -
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)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,08700	$ 3.051,00
4962-N	Hora/DIBUJANTE	4.229,00	1,97	8.323,00	0,04700	$ 391,00
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 3.442,00

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

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

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

(Firma)
(Nombre) RAUL ORLANDO CASTAÑO OSPINA
Interventor CONSORCIO SAN MIGUEL 004

CD=$ 58.256,00

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

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

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
2936	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		-	$ -	$ -
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	HOR/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	$ 58.256,00
AIU 31%	$ 18.059,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 76.315,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

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

CD=$ 440.539,00

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

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	
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	CONCRET012.6 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	0,0746	$ 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 DEPÓS)	KG	246,3300	$ 600,00	$ 147.798,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	1,0800	$ 75.442,42	$ 81.476,00
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

CD=$ 816.388,00

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

88 DATOS GENERALES

Ver Esp Tecn

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

A 003.003.003 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.3.2.1	CONCRETO ZAPATA 27,6MPa(4000 psi) Premezcla Aceler	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 185.647,00	0,0300	$ 5.569,00
400	VIBRADOR A GASOLINA 5,5 hp		DD	$ 36.900,00	0,2000	$ 7.380,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
SUBTOTAL EQUIPO $						$ 12.949,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2293	CONCRETO 27,6 MPA, 4000 PSI 3/4" PREMEZCLADO	M3	1,0500	$ 529.909,38	$ 556.405,00
0	0		-	$ -	$ -
2184	LISTON .05X.05X3.00 ORDINARIO	ML	3,0000	$ 2.230,70	$ 6.692,00
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	0,5000	$ 2.679,25	$ 1.340,00
1983	TABLA BURRA 0.30X0.03X3 ORDINARIO	ML	4,0800	$ 10.727,80	$ 43.769,00
2672	VARA DE CLAVO (10-12) 6M	ML	1,0200	$ 7.350,00	$ 7.497,00
638	ANTISOL BLANCO (SIKA) 20 KILOS	KG	0,4000	$ 5.222,88	$ 2.089,00
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
SUBTOTALMATERIALES $					$ 617.792,00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	3,40000	$ 185.647,00
0	0	-	-	-	-	$ -
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						$ 185.647,00

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

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

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

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

CD=$ 830.336,00

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

92 DATOS GENERALES — Ver Esp Tecn

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

A 003.004.004 DATOS ESPECÍFICOS

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

I. EQUIPO

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

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
335	DESMOLDANTE SEPAROL SIKA Y/O ENCOFROIL MET	KG	0,3000	$ 10.811,06	$ 3.243,00
2184	LISTON 05X 05X3.00 ORDINARIO	ML	3,0600	$ 2.230,70	$ 6.826,00
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	0,5000	$ 2.679,25	$ 1.340,00
1983	TABLA BURRA 0.30X0.03X3 ORDINARO	ML	4,0800	$ 10.727,80	$ 43.769,00
2672	VARA DE CLAVO (10-12) 6M	ML	1,0200	$ 7.350,00	$ 7.497,00
2293	CONCRETO 27,6 MPA, 4000 PSI 3/4" PREMEZCLADO	M3	1,0500	$ 529.909,38	$ 556.405,00
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		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
SUBTOTALMATERIALES $					$ 620.125,00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	1,80000	$ 98.284,00
2174	HORA/Cuad. 1 Of+3 Ayu (M)	22.973,00	1,95	44.836,00	2,20000	$ 98.639,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						$ 196.923,00

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

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

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

(Firma)
(Nombre) RAUL ORLANDO DELGADO CABIATIVA
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

CONTRATISTA: ESTUDIO TERRITORIOS S.A.S

INTERVENTOR

SUPERVISOR: CONSORCIO SAN MIGUEL 004

PAV 3002 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.4.1.1	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
396	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 OBRAS		$ 543.536,00

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

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

(Firma)
(Nombre)
Interventor: RAUL ORLANDO DELGADO CABIATIVA
CONSORCIO SAN MIGUEL 001

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

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
CONTRATISTA	ESTUDIO TERRITORIOS S.A.S
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)
Contratista — JULIAN ESTEBAN CASTAÑO OSPINA
ESTUDIO TERRITORIOS S.A.S

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

(Firma)
(Nombre)
Interventor — RAUL ORLANDO DELGADO CABIATIVA
CONSORCIO SAN MIGUEL 001

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

63 DATOS GENERALES — Ver Esp Tecn

CONTRATO No. 203 DE 2021
OBJETO DEL CONTRATO CONVOCATORIA CONCURSO PUBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO
CONTRATISTA ESTUDIOS 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		DD	$ 77.850,00	0,0110	$ 856,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 3.156,00	0,0300	$ 95,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
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		-	$ -	$ -
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)	17.987,00	1,95	35.070,00	0,09000	$ 3.156,00
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						$ 3.156,00

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 SAS

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

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

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

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
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
2.936	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
638	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

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

CONTRATISTA: ESTUDIO TERRITORIOS SAS

INTERVENTOR

SUPERVISOR: CONSORCIO SAN MIGUEL 004

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
636	AGUA	LT	5,3550	$ 18,68	$ 100,00
9	ALAMBRE NEGRO CAL. 18	KG	0,0746	$ 7.300,00	$ 545,00
64	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	0,0236	$ 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

CD=$ 7.217,00

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

1451	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn

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

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

V 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	HOR/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	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) JUAN 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
RESOLUCIÓN 1010-67.27/193
Fecha actualización 3 Agosto 2021

137 DATOS GENERALES — Ver Esp Tecn

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

A 005.001.004 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.5.1.5	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				$ -	-	$ -
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		-	$ -	$ -
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	1,95	25.304,00	0,04000	$ 1.012,00
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
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 SAS

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

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 CABIATIVA
Interventor CONSORCIO SAN MIGUEL 004

3024 DATOS GENERALES

CONTRATO No. 203 DE 2021

OBJETO DEL CONTRATO: CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

CONTRATISTA: ESTUDIO TERRITORIOS SAS

INTERVENTOR

SUPERVISOR: CONSORCIO SAN MIGUEL 004

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 INTERVENTORIA

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

Procoso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCIÓN 1010-67.27/193
Fecha actualización 3 Agosto 2021

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
CONTRATISTA ESTUDIOS 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 No4 10x20x30 cms Morte tipo 1:4	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	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				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
SUBTOTAL EQUIPO $						$ 1.693,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	2,5200	$ 18,68	$ 47,00
60	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	4,6305	$ 600,00	$ 2.778,00
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
SUBTOTALMATERIALES $					$ 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	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
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 SAS

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

(Firma)
(Nombre) RAUL ORLANDO DELGADO CABIATIVA
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 PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO
CONTRATISTA: ESTUDIO TERRITORIOS SAS
INTERVENTOR
SUPERVISOR: CONSORCIO SAN MIGUEL 004

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

CO=$ 4.225,00

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

332 DATOS GENERALES — Ver Esp Tecn

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

A 012.001.001 DATOS ESPECÍFICOS

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
652	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	1,95	25.304,00	0,02500	$ 633,00
0	0	-	-	-	-	$ -
SUBTOTAL MANO DE OBRA $						$ 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

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCIÓN 1010-67.27/193
Fecha actualización 3 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
CONTRATISTA: ESTUDIOS 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				$ -	-	$ -
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		-	$ -	$ -
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	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
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 SAS

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

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

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

346 DATOS GENERALES Ver Esp Tecn

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

A 012.002.002 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
1.8.1.6	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				$ -	-	$ -
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	$ 666,00	$ 666,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0050	$ 23.502,31	$ 118,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0103	$ 29.718,00	$ 306,00
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
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 (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,30000	$ 7.591,00
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
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) JULIAN ESTEBAN CASTAÑO OSPINA
Contratista ESTUDIO TERRITORIOS SAS

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

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

Procoso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCIÓN 1010-67.27/193
Fecha actualización 3 Agosto 2021

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
CONTRATISTA ESTUDIOS 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				$ -	-	$ -
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		-	$ -	$ -
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	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
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 SAS

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

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

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

1719 **DATOS GENERALES** Ver Esp Tecn

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

A 030.003.003 **DATOS ESPECÍFICOS**

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				$ -	-	$ -
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		-	$ -	$ -
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/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	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
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 SAS

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

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

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

362 DATOS GENERALES Ver Esp Tecn

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

A 012.002.018 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.8.1.13	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				$ -	-	$ -
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
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		-	$ -	$ -
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	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
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 SAS

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

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

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

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

A 004.001.020 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.8.1.16	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				$ -	-	$ -
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
908	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	$ 460,63
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
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 $					$ 1.843,90

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	0,03002	$ 759,51
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
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 SAS

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

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

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

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

A 004.001.024 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.8.1.24	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				$ -	-	$ -
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		-	$ -	$ -
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 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	0,08502	$ 2.151,37
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
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 SAS

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

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

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

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

A 012.002.014 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.8.1.26	REGISTRO BOLA PVC 1". Inc universal	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 15.182,00	0,0300	$ 455,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
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
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0100	$ 29.718,00	$ 297,00
420	UNION UNIVERSAL PRESION 1" PAVCO	UN	1,0000	$ 9.916,00	$ 9.916,00
9414	VALVULA BOLA PVC 600 PSI 1" SOLDADA	UN	1,0000	$ 26.651,62	$ 26.652,00
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 $					$ 40.706,00

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	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
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 SAS

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
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 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	5	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	1,95	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) RAUL ORLANDO DELGADO CABIATIVA
Interventor CONSORCIO SAN MIGUEL 004

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

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	$ 26.015,33	$ 26.015,00
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
	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 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 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

Ver Esp Tecn

296 **DATOS GENERALES**

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

A 009.004.012 **DATOS ESPECÍFICOS**

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

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2935	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 2.277,00	0,0300	$ 68,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
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
1591	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		-	$ -	$ -
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 Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
993	TRANSPORTE	5	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 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,09000	$ 2.277,00
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
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 INTERVENTORÍA

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

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

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
CONTRATISTA ESTUDIO TERRITORIOS SAS
INTERVENTOR CONSORCIO SAN MIGUEL 004
SUPERVISOR

A 009.004.001 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.8.2.6	CODO DE SALIDA EN PVC D=2" DESAGUE	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				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
SUBTOTAL EQUIPO $						$ 76,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1099A	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		-	$ -	$ -
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	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
SUBTOTAL MANO DE OBRAS						$ 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
Contratista CONSORCIO SAN MIGUEL 004

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

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
CONTRATISTA ESTUDIO TERRITORIOS SAS
INTERVENTOR CONSORCIO SAN MIGUEL 004
SUPERVISOR

A 009.004.002 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.8.2.7	CODO DE SALIDA EN PVC D=4" DESAGUE	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				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
SUBTOTAL EQUIPO $						$ 76,00

II. MATERIALES

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

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2172	HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M)	13.001,00	1,95	25.304,00	0,10000	$ 2.530,00
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
SUBTOTAL MANO DE OBRA $						$ 2.530,00

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

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

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

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

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

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
CONTRATISTA ESTUDIO TERRITORIOS SAS
INTERVENTOR
SUPERVISOR CONSORCIO SAN MIGUEL 004

A 009.003.009 **DATOS ESPECÍFICOS**

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

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 15.182,00	0,0300	$ 455,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
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
2664	SIFON SANITARIO 2" PVC	UN	1,0000	$ 5.687,00	$ 5.687,00
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		-	$ -	$ -
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	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 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 INTERVENTORIA

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

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

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

A 008.001.001	DATOS ESPECÍFICOS	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD / CANTIDAD
1.8.2.14	CAJA INSP. 60x60x60 cm, TOLETE COMUN	UN / 1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 101.216,00	0,0300	$ 3.036,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
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	0,0040	$ 371.041,00	$ 23.747,00
3569	MORTERO 1:4 ARENA DE PEÑA	M3	0,1400	$ 387.076,00	$ 54.191,00
670	SIKA 1 4 KILOS	KG	0,0300	$ 16.576,75	$ 497,00
2439	LADRILLO TOLETE RECOCIDO 20X10X6	UN	93,0000	$ 805,00	$ 74.865,00
9	ALAMBRE NEGRO CAL. 18	KG	0,2000	$ 7.300,00	$ 1.460,00
2848	MATERIAL SELECCI RIO TAMAÑO MAX. 2"	M3	0,1000	$ 36.663,81	$ 3.666,00
835	ACERO REFUERZO 412MPA,(4200KG/CM2, GRADO 60)	KG	4,2000	$ 4.991,67	$ 20.965,00
639	ANTISOL BLANCO (SIKA) 20 KILOS	KG	0,2000	$ 5.222,88	$ 1.045,00
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
SUBTOTALMATERIALES $					$ 180.436,00

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	4,00000	$ 101.216,00
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
SUBTOTAL MANO DE OBRAS						$ 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 INTERVENTORÍA

(Firma)
(Nombre) RAUL ORLANDO DELGADO CABIATIVA
Contratista 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

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

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
2030	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 5.061,00	0,0300	$ 152,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
SUBTOTAL EQUIPO $						$ 152,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0103	$ 29.718,00	$ 306,00
843	TUBO SANITARIO 3" PAVCO NOVATEC	ML	1,0000	$ 18.667,67	$ 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		-	$ -	$ -
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	1,95	25.304,00	0,20000	$ 5.061,00
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
SUBTOTAL MANO DE OBRAS						$ 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 INTERVENTORÍA

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

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

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

A 009.004.003 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.0.3.0	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				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 76,00

II. MATERIALES

COD. 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		-	$ -	$ -
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	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	0,10000	$ 2.530,00
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRAS					$ 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 INTERVENTORÍA

(Firma)
(Nombre) RAUL ORLANDO DELGADO CABIATIVA
Contratista 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

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
CONTRATISTA ESTUDIO TERRITORIOS SAS
INTERVENTOR
SUPERVISOR CONSORCIO SAN MIGUEL 004

A 030.002.019 **DATOS ESPECÍFICOS**

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

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2030	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 2.277,00	0,0300	$ 68,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
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		-	$ -	$ -
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	0,09000	$ 2.277,00
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
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 INTERVENTORÍA

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

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

1688	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn
	CONTRATO No.	203 DE 2021
	OBJETO DEL CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PUBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO
	CONTRATISTA	ESTUDIO TERRITORIOS SAS
	INTERVENTOR	
	SUPERVISOR	CONSORCIO SAN MIGUEL 004

A 030.002.102	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.8.3.17	YEE D=3" PVC SANITARIO	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2036	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 3.036,00	0,0300	$ 91,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
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	0,0600	$ 36.522,50	$ 2.191,00
PVCO 2001751	YEE SANITARIO D=3" PAVCO	UN	1,0000	$ 16.136,00	$ 16.136,00
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
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	1,95	25.304,00	0,12000	$ 3.036,00
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
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 INTERVENTORÍA

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

3042 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: CONSORCIO SAN MIGUEL 004
SUPERVISOR

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

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

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

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

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

CONTRATISTA: ESTUDIO TERRITORIOS SAS

INTERVENTOR

SUPERVISOR: CONSORCIO SAN MIGUEL 004

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	$ 5.141,99	$ 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

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

3066 **DATOS GENERALES**

CONTRATO No. 203 DE 2021

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

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
636	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

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCIÓN 1010-67.27/193
Fecha actualización 3 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
CONTRATISTA: ESTUDIOS TERRITORIOS S.A.S
INTERVENTOR: CONSORCIO SAN MIGUEL 004
SUPERVISOR:

A 030.002.026 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.9.5.2	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				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
SUBTOTAL EQUIPO $						$ 319,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
SOCODA 217601	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		-	$ -	$ -
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	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
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 SAS

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

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

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

1606 **DATOS GENERALES** Ver Esp Tecn

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

A 030.002.027 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.9.5.3	DISPENSADOR PAPEL HIGIENICO	UND	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2036	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 25.304,00	0,0300	$ 759,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
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 FIJACION (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		-	$ -	$ -
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	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRAS					$ 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 SAS

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

(Firma)
(Nombre) RAUL ORLANDO DELGADO CABIATIVA
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 PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO
CONTRATISTA: ESTUDIO TERRITORIOS SAS
INTERVENTOR
SUPERVISOR: CONSORCIO SAN MIGUEL 004

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

3094 DATOS GENERALES

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

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 UNITARIO $	$ 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

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

CONTRATISTA: ESTUDIO TERRITORIOS SAS

INTERVENTOR

SUPERVISOR: CONSORCIO SAN MIGUEL 004

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	13,6500	$ 920,82	$ 12.569,00
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	0,2625	$ 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) RAÚL ORLANDO DELGADO
Interventor CONSORCIO SAN MIGUEL 004

CD=$ 77.117,00

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

415 **DATOS GENERALES** Ver Esp Tecn

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

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
1786	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
2849	TAPON PVC-FILTRO 4"	UN	0,0735	$ 11.037,16	$ 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	$ 13.302,46	$ 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 CABIATIVA
Interventor CONSORCIO SAN MIGUEL 004

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

505 DATOS GENERALES — Ver Esp Tecn

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

A 017.001.003 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.13.1.1	PAÑETE LISO MURO MORTER01:4 e=0,025 mt	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,1800	$ 232,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 9.009,00	0,0300	$ 267,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,78	0,1800	$ 736,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 1.265,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
836	AGUA	LT	6,3120	$ 18,68	$ 118,00
60	ARENA DE PEÑA	M3	0,0370	$ 62.280,00	$ 2.304,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	11,5983	$ 600,00	$ 6.959,00
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 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	0,39160	$ 9.909,00
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
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 SAS

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

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

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

510 **DATOS GENERALES** Ver Esp Tecn

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

A 017.001.008 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.13.1.2	FILOS Y/O DILATACIONES MORTER01:4	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,1000	$ 129,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 5.238,00	0,0500	$ 262,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,78	0,1000	$ 409,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
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 DEPÓS)	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		-	$ -	$ -
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	1,95	25.304,00	0,20700	$ 5.238,00
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
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 SAS

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

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

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

3031 DATOS GENERALES

CONTRATO No. 203 DE 2021

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

PAV 3031 DATOS ESPECIFICOS

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

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 INTERVENTORIA

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

Villavicencio
Aprobacion: 16-08-2016
3025

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

549 DATOS GENERALES — Ver Esp Tecn

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

A 019.003.001 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.15.3.1	AFINADO PISOS MORTER01:4 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				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
SUBTOTAL EQUIPO $						$ 64,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	8,4000	$ 18,68	$ 157,00
60	ARENA DE PEÑA	M3	0,0492	$ 62.280,00	$ 3.067,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	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		-	$ -	$ -
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	$ 15.109,00	$ 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	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
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 SAS

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

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

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

3027 DATOS GENERALES

CONTRATO No. 203 DE 2021

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

PAV 3027 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.15.3.2	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
				$ -	0,3600	$ -
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
-				$ -	$ -
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 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 $	$ 62.419,00

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	0,50000	$ 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 INTERVENTORIA

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

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

3028 DATOS GENERALES

CONTRATO No. 203 DE 2021

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

PAV 3028 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.15.3.3	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
2.872	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	$ -	$ -
26	TABLA BURRA 0.20X.025X3 ORDINARIO	ML	3,0600	$ 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 INTERVENTORIA

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

Villavicencio
Aprobacion: 16-08-2016
3028

3030 DATOS GENERALES

CONTRATO No. 203 DE 2021

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

PAV 3030 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.15.3.5	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) Contratista: JULIAN ESTEBAN CASTAÑO OSPINA
ESTUDIO TERRITORIOS SAS

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

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



Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

3108 DATOS GENERALES

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

PAV 3108 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.15.3.7	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	$ 36.900,00	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	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	0,12354	$ 6.748,00
-	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
RESOLUCIÓN 1010-67.27/193
Fecha actualización 3 Agosto 2021

871 DATOS GENERALES — Ver Esp Tecn

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

A 029.001.166 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				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
SUBTOTAL EQUIPO $						$ 264,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2872	SIKA ROP (CORDON ELASTOMERICO) 3/8"	ML	1,0000	$ 1.291,00	$ 1.291,00
3982	SIKAFLEX -401 PAVEMENT SL X 1 GALON	GAL	0,0016	$ 324.426,00	$ 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		-	$ -	$ -
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	1,96	19.532,00	0,45000	$ 8.789,00
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
SUBTOTAL MANO DE OBRAS						$ 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 SAS

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

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

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

1 DATOS GENERALES

CONTRATO No. 203 DE 2021

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

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	$ 202.196,96	$ 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	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
2.326	HORA/Cuad. 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	0,45000	$ 8.789,00
-	0	-	-	-	-	$ -
-	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
RESOLUCIÓN 1010-67.27/193
Fecha actualización 3 Agosto 2021

605 **DATOS GENERALES** Ver Esp Tecn

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

A 020.002.010 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.16.3.1	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
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 6.749,00	0,0300	$ 202,00
396	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,78	0,1320	$ 540,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 912,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1952	ESTUCO PLASTICO	GAL	0,2825	$ 23.831,34	$ 6.256,00
438	LIJA DE AGUA PROFNAL *31*5 GRANO 60-80-100	UN	0,0500	$ 1.602,17	$ 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		-	$ -	$ -
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	0,26670	$ 6.749,00
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
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 SAS

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

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

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

3032 DATOS GENERALES

CONTRATO No. 203 DE 2021

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

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	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	0,13335	$ 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 INTERVENTORÍA

(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 PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO
CONTRATISTA: ESTUDIO TERRITORIOS SAS
INTERVENTOR
SUPERVISOR: CONSORCIO SAN MIGUEL 004

PAV 3033 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.16.3.3	PINTURA ACRÍLICA PARA MUROS 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	$ 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	$ 72.656,20	$ 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 INTERVENTORIA

(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 PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO
CONTRATISTA: ESTUDIO TERRITORIOS SAS
INTERVENTOR
SUPERVISOR: CONSORCIO SAN MIGUEL 004

PAV 3034 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCION	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	$ 72.656,20	$ 3.047,00
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
				SUBTOTALMATERIALES $	$ 3.047,00

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	0,25000	$ 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 CASTANO 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 PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO
CONTRATISTA: ESTUDIO TERRITORIOS SAS
INTERVENTOR
SUPERVISOR: CONSORCIO SAN MIGUEL 004

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	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	0,25000	$ 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 INTERVENTORIA

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

3063 DATOS GENERALES

CONTRATO No. 293 DE 2021

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

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	$ 764,00	$ 764,00
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	$ 46.178,00	$ 46.178,00
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
				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

6 DATOS GENERALES

CONTRATO No. 203 DE 2021

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

PAV 3068 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.16.3.9	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

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

623 **DATOS GENERALES** Ver Esp Tecn

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

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	0,0336	$ 1.260,00
1737	PISTOLA DE FIJACION DX35		HR	$ 5.029,49	1,3000	$ 6.538,00
398	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,0082	$ 34,00
1898	TIRO PISTOLA NEUMATICA HITTELL		UN	$ 3.690,42	6,1200	$ 22.585,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
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	0,0408	$ 4.254,39	$ 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	$ 4.935,48	$ 856,00
1727	MASILLA PARA GYPLAC SUPERMASTICO (5GL)	GAL	0,0918	$ 11.760,56	$ 1.080,00
2762	PINTURA VINILO TIPO 1 (LAVABLE TIPO VINILTEX)	GAL	0,0420	$ 67.283,76	$ 2.826,00
2138	PLACA SUPERBOARD COLOMBIT (1.22X2.44) 8MM	UN	0,3629	$ 54.854,40	$ 19.907,00
1729	TORNILLO 7*7/16 CORTO GYPLAC PZ	UN	3,3000	$ 23,87	$ 79,00
1728	TORNILLO STANDAR 6*1 LARGO GYPLAC	UN	10,0000	$ 42,54	$ 425,00
1726	VIGUETA CIELO RASO T. DRYWALL 41,36/M 2.44M	UN	0,3300	$ 4.439,00	$ 1.465,00
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 28.642,00

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	1,48000	$ 37.450,00
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRAS					$ 37.450,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 99.657,00
AIU 31%	$ 30.894,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 130.551,00

(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
RESOLUCIÓN 1010-67.27/193
Fecha actualización 3 Agosto 2021

627	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn
	CONTRATO No. 203 DE 2021	
	OBJETO DEL CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PUBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISENOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO
	CONTRATISTA	ESTUDIOS 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,incestru	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
388	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	$ 5.029,49	1,6000	$ 8.047,00
398	PLANCHONES ALQUILADOS		DD	$ 4.090,76	0,8000	$ 3.273,00
1898	TIRO PISTOLA NEUMATICA HITTELL		UN	$ 3.690,42	6,0000	$ 22.143,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
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 20MM 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	$ 43.720,00	$ 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
2762	PINTURA VINILO TIPO 1 (LAVABLE TIPO VINILTEX)	GAL	0,0855	$ 67.283,76	$ 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		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
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	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 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 SAS

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

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

3019 DATOS GENERALES

CONTRATO No. 203 DE 2021

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

PAV 3019 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.17.3.3	CIELORASO DRYWALL RH (GYPLAC) 1/2",12,7mm,lincestru	M2	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	$ 40.465,00	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 CABIATIVA
Interventor CONSORCIO SAN MIGUEL 004

3021 DATOS GENERALES

CONTRATO No. 203 DE 2021

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

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
358	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 INTERVENTORIA

(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 PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO
CONTRATISTA: ESTUDIO TERRITORIOS SAS
INTERVENTOR
SUPERVISOR: CONSORCIO SAN MIGUEL 004

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	$ 11.760,66	$ 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 PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO
CONTRATISTA: ESTUDIO TERRITORIOS SAS
INTERVENTOR
SUPERVISOR: CONSORCIO SAN MIGUEL 004

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

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

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

A 023.001.008	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				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ -

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2711	ESPEJO CRISTAL INCOLORO 3MM	M2	1,0000	$ 64.866,38	$ 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		-	$ -	$ -
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	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
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 SAS

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

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

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

639 DATOS GENERALES Ver Esp Tecn

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

A 024.001.001 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.12.1.1	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	0,0326	$ 2.374,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
SUBTOTAL EQUIPO $						$ 2.398,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
936	AGUA	LT	12,0000	$ 18,68	$ 224,00
1959	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		-	$ -	$ -
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	4.986,00	1,96	9.766,00	0,25000	$ 2.442,00
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						$ 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 SAS

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

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

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

641 DATOS GENERALES — Ver Esp Tecn

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

A 024.001.003 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.19.1.3	LIMPIEZA DE PISOS, incl. acido muriatico, hidrolav	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 1.305,00	0,0300	$ 39,00
1957	HIDROJET 1700 PSI (BOQUILLA ROTATIVA) .		DD	$ 72.827,09	0,0167	$ 1.216,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
SUBTOTAL EQUIPO $						$ 1.255,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	75,0000	$ 18,68	$ 1.401,00
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
SUBTOTAL MATERIALES $					$ 1.401,00

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	0,13360	$ 1.305,00
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						$ 1.305,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 3.961,00
AIU 31%	$ 1.228,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 5.189,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

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

3047 DATOS GENERALES

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

PAV 3047 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.20.1.1	CARCAMO CONCRETO 3000 PSI SECC INT 30X30 + REJILLA PREFABRICAD 40X40X10	ML	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2.936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 78.908,00	0,0700	$ 5.524,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0134	$ 918,00
400	VIBRADOR A GASOLINA 5,5 hp		DD	$ 36.900,00	0,1100	$ 4.059,00
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
					SUBTOTAL EQUIPO $	$ 10.501,00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
335	DESMOLDANTE SEPAROL SIKA Y/O ENCOFROIL MET	KG	0,0100	$ 10.811,06	$ 108,00
2.272	ANGULO 1 1/2"X3/16"	ML	2,0000	$ 12.766,50	$ 25.533,00
26	TABLA BURRA 0.20X.025X3 ORDINARIO	ML	2,1000	$ 6.823,73	$ 14.330,00
3.510	CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI)	M3	0,0975	$ 371.041,00	$ 36.176,00
638	ANTISOL BLANCO (SIKA) 20 KILOS	KG	0,0100	$ 5.222,88	$ 52,00
IDU 104923	REJILLA SUMIDERO (40X40X10) VEIH. CARCAMO T-B	UN	2,5000	$ 60.186,00	$ 150.465,00
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
				SUBTOTALMATERIALES $	$ 226.664,00

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	2,25000	$ 78.908,00
	0	-	-	-		$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	$ 78.908,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 316.073,00
AIU 31%	$ 97.983,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 414.056,00

(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
RESOLUCIÓN 1010-67.27/193
Fecha actualización 3 Agosto 2021

2217	DATOS GENERALES	REV4.0
CONTRATO No.	203 DE 2021	
OBJETO DEL CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PUBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISENOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	
CONTRATISTA	ESTUDIOS TERRITORIOS S.A.S	
INTERVENTOR	CONSORCIO SAN MIGUEL 004	
SUPERVISOR		

A 004.001.065	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.22.1.38	EXTINTOR CLASE ABC SEGÚN NTC 2885	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 28.190,08	0,0300	$ 845,70
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 845,70

II. MATERIALES

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

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
3549-AIM	HORA/Cuad. PLOMERÍA TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	14.516,00	1,94	28.190,00	1,00000	$ 28.190,08
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 28.190,08

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 108.935,79
AIU 31%	$ 33.770,09
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 142.705,87

(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
RESOLUCIÓN 1010-67.27/193
Fecha actualización 3 Agosto 2021

2221 **DATOS GENERALES** REV4.0

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

A 004.001.069 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.22.2.1	CENTRO DE MEDICION Y REGULACIÓN DE PRESION GAS EN SEGUNDA ETAPA	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 202.432,29	0,0300	$ 6.072,97
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
SUBTOTAL EQUIPO $						$ 6.072,97

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N-168	MEDIDOR DE GAS TIPO G4	UN	1,0000	$ 312.246,60	$ 312.246,60
N-169	REGULADOR RC R50 OPSO SE	UN	1,0000	$ 323.808,33	$ 323.808,33
N-170	ELEVADOR CON VÁLVULA	UN	1,0000	$ 43.925,00	$ 43.925,00
N-171	NIPLE HG 1/2 * 4"	UN	1,0000	$ 4.067,50	$ 4.067,50
N-172	CODO CALLES HG 1/2"	UN	2,0000	$ 2.609,17	$ 5.218,33
N-173	CODO HG 1/2"	UN	2,0000	$ 1.861,67	$ 3.723,33
N-174	CAJILLA CENTRO DE MEDICION ACERO GALVANIZADO CAL60 400x60	UN	1,0000	$ 80.350,00	$ 80.350,00
2653	CONCRETO 2500 PSI (175N)	M3	0,0180	$ 369.726,10	$ 6.655,07
0	0		-	$ -	$ -
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 $					$ 779.994,16

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	8,00001	$ 202.432,29
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						$ 202.432,29

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 988.499,42
AIU 31%	$ 306.434,82
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 1.294.934,24

(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
RESOLUCIÓN 1010-67.27/193
Fecha actualización 3 Agosto 2021

2222 DATOS GENERALES REV4.0

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

A 004.001.070 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.22.2.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED INDIVIDUAL, TUBERÍA PEALPE 16-20mm	M	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 2.283,31	0,0300	$ 68,50
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
SUBTOTAL EQUIPO $						$ 68,50

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N-179	TUBERÍA PEALPE 16-20 mm	UN	1,0500	$ 4.117,00	$ 4.322,85
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
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 $					$ 4.322,85

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	0,09024	$ 2.283,31
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						$ 2.283,31

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 6.674,66
AIU 31%	$ 2.069,14
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 8.743,80

(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
RESOLUCIÓN 1010-67.27/193
Fecha actualización 3 Agosto 2021

2223 **DATOS GENERALES** REV4.0

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

A 004.001.071 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.22.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA DE PASO 1/2" REGULADOR Y MANGUERA FLEXOMETALICA	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 101.215,74	0,0300	$ 3.036,47
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 3.036,47

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
N-180	VALVULA DE PASO 1/2"	UN	1,0000	$ 25.783,33	$ 25.783,33
N-181	MANGUERA FLEXOMETALICA GAS X 1M	UN	1,0000	$ 42.625,00	$ 42.625,00
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 68.408,33

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	3,99999	$ 101.215,74
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 101.215,74

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 172.660,54
AIU 31%	$ 53.524,77
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 226.185,31

(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
RESOLUCIÓN 1010-67.27/193
Fecha actualización 3 Agosto 2021

773 DATOS GENERALES — Ver Esp Tecn

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

A 029.001.019 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.22.2.4	SUM E INS ESTUFA INDUSTRIAL A GAS6 QUEMA ACERO INO	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				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
SUBTOTAL EQUIPO $						$ 3.796,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3597A	SUM E INS ESTUFA INDUSTRIAL A GAS6 QUEMA ACERC	UN	1,0000	$ 5.763.882,25	$ 5.763.882,00
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
SUBTOTALMATERIALES $					$ 5.763.882,00

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	5,00000	$ 126.520,00
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						$ 126.520,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 5.894.198,00
AIU 31%	$ 1.827.201,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 7.721.399,00

(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
RESOLUCIÓN 1010-67.27/193
Fecha actualización 3 Agosto 2021

772 DATOS GENERALES — Ver Esp Tecn

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

A 029.001.018 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.22.2.5	CAMPANA EXTRACTORA INDUSTRIAL INCL ELEMEN FIJACION	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 202.432,00	0,0300	$ 6.073,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
SUBTOTAL EQUIPO $						$ 6.073,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3596	CAMPANA EXTRACTORA INDUSTRIAL LAMINAS ACERO	UN	1,0000	$ 2.234.316,45	$ 2.234.316,00
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
SUBTOTALMATERIALES $					$ 2.234.316,00

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	8,00000	$ 202.432,00
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						$ 202.432,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 2.442.821,00
AIU 31%	$ 757.275,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 3.200.096,00

(Firma)
(Nombre) JUHAN 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

3081 DATOS GENERALES

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

PAV 3081 DATOS ESPECÍFICOS

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

I. EQUIPO

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

II. MATERIALES

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

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

CODIGO INSUMO	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
	0	-	-	-		$ -
	0	-	-	-		$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
					SUBTOTAL MANO DE OBRAS	$ -

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

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

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

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

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

3083 DATOS GENERALES

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

PAV 3083 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.24.2.3	PUERTA CORREDIZA TIPO PERSIANA EN MADERA CON 3 CUERPOS MOVILES Y 2 FIJOS, CON TAPA DE VIDRIO TEMPLADO AL INTERIOR	M2	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
10.021	PUERTA CORREDIZA TIPO PERSIANA EN MADERA CON 3 CUERPOS MOVILES Y 2 FIJOS, CON TAPA DE VIDRIO TEMPLADO AL INTERIOR		M2	$ 655.000,00	1,0000	$ 655.000,00
				$ -		$ -
2.936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ -	0,0300	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
				SUBTOTAL EQUIPO $		$ 655.000,00

II. MATERIALES

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

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

CODIGO INSUMO	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
	0	-	-	-		$ -
	0	-	-	-		$ -
-	0	-	-	-		$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
					-	$ -
				SUBTOTAL MANO DE OBRA $		$ -

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 655.000,00
AIU 31%	$ 203.050,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 858.050,00

(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

7000 DATOS GENERALES

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

E PAV 7000 DATOS ESPECÍFICOS

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

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2.948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 124.803.00	0.0500	$ 6.240.00
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
				SUBTOTAL EQUIPO $		$ 6.240.00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
802	TUBO CONDUIT EMT 1/2"	ML	6.4000	$ 2.637.00	$ 16.877.00
808	UNION CONDUIT EMT 1/2"	UN	2.1333	$ 650.00	$ 1.387.00
3844E	CURVA CONDUIT EMT 1/2"	UN	0.5000	$ 2.484.53	$ 1.242.00
3.842	TERMINAL CONDUIT EMT 1/2"	UN	2.0000	$ 2.600.00	$ 5.200.00
3.711	CAJA 2400 CUADRADA 4X4 CON SUPLEMENTO	UN	1.0000	$ 2.336.81	$ 2.337.00
3.832	GRAPA DOBLE ALA 1 1/2"	UN	4.2667	$ 731.93	$ 3.123.00
2.834	CHAZOS COLAPSIBLE CON TORNILLO 1/4.	UN	8.5333	$ 366.63	$ 3.129.00
3846E	CABLE EXZHELLENT BW CU HFFR N° 12 AWG COLORES	ML	13.0000	$ 1.850.13	$ 24.052.00
2765E	ALAMBRE DESNUDO NO.12	ML	6.5000	$ 1.369.00	$ 8.899.00
3562E	CONECTOR RESORTE ROJO	UN	3.0000	$ 495.00	$ 1.485.00
950	CINTA AISLANTE	UN	0.0300	$ 1.845.21	$ 55.00
13.000	TOMA 15A 125V 1F+N+T DOBLE POLO TIERRA NEMA 5-15R LEVITON BLANCA CON TAPA	UN	1.0000	$ 4.640.00	$ 4.640.00
13.001	MARQUILLA GRAVOPLAY 2.5x1 CM	UN	1.0000	$ 1.428.00	$ 1.428.00
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
				SUBTOTALMATERIALES $	$ 73.854.00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

CODIGO INSUMO	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1.317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	$ 20.572.00	1.90	39.001.00	3.20000	$ 124.803.00
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
					SUBTOTAL MANO DE OBRAS	$ 124.803.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 204.897.00
AIU 31%	$ 63.518.00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 268.415.00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

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

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

7003 DATOS GENERALES

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

E PAV.7003 DATOS ESPECÍFICOS

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

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2.948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 124.803.00	0.0500	$ 6.240.00
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
					SUBTOTAL EQUIPO $	$ 6.240.00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
802	TUBO CONDUIT EMT 1/2"	ML	6.0000	$ 2.637.00	$ 15.822.00
808	UNION CONDUIT EMT 1/2"	UN	2.0000	$ 650.00	$ 1.300.00
3844E	CURVA CONDUIT EMT 1/2"	UN	0.5000	$ 2.484.53	$ 1.242.00
3.842	TERMINAL CONDUIT EMT 1/2"	UN	2.0000	$ 2.600.00	$ 5.200.00
3.711	CAJA 2400 CUADRADA 4X4 CON SUPLEMENTO	UN	1.0000	$ 2.336.81	$ 2.337.00
3.832	GRAPA DOBLE ALA 1 1/2"	UN	4.0000	$ 731.93	$ 2.928.00
2.834	CHAZOS COLAPSIBLE CON TORNILLO 1/4.	UN	8.0000	$ 366.63	$ 2.933.00
3846E	CABLE EXZHELLENT BW CU HFFR N° 12 AWG COLORES	ML	18.9000	$ 1.850.13	$ 34.967.00
2765E	ALAMBRE DESNUDO NO.12	ML	6.3000	$ 1.369.00	$ 8.625.00
3562E	CONECTOR RESORTE ROJO	UN	3.0000	$ 495.00	$ 1.485.00
950	CINTA AISLANTE	UN	0.0300	$ 1.845.21	$ 55.00
13.002	TAPA 2X4 GALVANIZADA CIEGA	UN	1.0000	$ 1.194.00	$ 1.194.00
3.850	PRENSA ESTOPA DE 1/2"	UN	1.0000	$ 1.463.87	$ 1.464.00
3.718	CABLE ENCAUCHETADO 3X14 AWG	ML	1.0000	$ 4.551.52	$ 4.552.00
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
				SUBTOTALMATERIALES $	$ 84.104.00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

CODIGO INSUMO	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1.317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572.00	1.90	39.001.00	3.20000	$ 124.803.00
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	$ 124.803.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 215.147.00
AIU 31%	$ 66.696.00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 281.843.00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

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

7007 DATOS GENERALES

CONTRATO No. 203 DE 2021

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

CONTRATISTA: ESTUDIO TERRITORIOS S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO SAN MIGUEL 004

SUPERVISOR:

E PAV 7007 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.1.1.9	SALIDA DE ILUMIN LINEAL LED 42W INC TUB EMT 3/4" y ACC (SIN LUMINARIA)	UN	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2.948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 81.902.00	0.0500	$ 4.095.00
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
					SUBTOTAL EQUIPO $	$ 4.095.00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3.713	TUBO EMT 3/4"	ML	6.0000	$ 8.913.60	$ 53.482.00
3.860	UNION CONDUIT EMT 3/4"	UN	2.0000	$ 1.043.16	$ 2.086.00
3.715	CODO EMT 3/4"	UN	0.5000	$ 4.127.12	$ 2.064.00
3.717	TERMINAL EMT 3/4"	UN	2.0000	$ 1.132.96	$ 2.266.00
3.711	CAJA 2400 CUADRADA 4X4 CON SUPLEMENTO	UN	1.0000	$ 2.336.81	$ 2.337.00
3.863	GRAPA DOBLE ALA 3/4" METALICA	UN	4.0000	$ 286.62	$ 1.146.00
2.834	CHAZOS COLAPSIBLE CON TORNILLO 1/4.	UN	8.0000	$ 366.63	$ 2.933.00
3846E	CABLE EXZHELLENT BW CU HFFR N° 12 AWG COLORES	ML	12.3000	$ 1.850.13	$ 22.757.00
2765E	ALAMBRE DESNUDO NO.12	ML	6.3000	$ 1.369.00	$ 8.625.00
3562E	CONECTOR RESORTE ROJO	UN	3.0000	$ 495.00	$ 1.485.00
950	CINTA AISLANTE	UN	0.0300	$ 1.845.21	$ 55.00
13.002	TAPA 2X4 GALVANIZADA CIEGA	UN	1.0000	$ 1.194.00	$ 1.194.00
3.850	PRENSA ESTOPA DE 1/2"	UN	1.0000	$ 1.463.87	$ 1.464.00
3.718	CABLE ENCAUCHETADO 3X14 AWG	ML	1.0000	$ 4.551.52	$ 4.552.00
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
				SUBTOTALMATERIALES $	$ 106.446.00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

CODIGO INSUMO	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1.317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572.00	1.90	39.001.00	2.10000	$ 81.902.00
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	$ 81.902.00

TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 192.443.00
AIU 31%	$ 59.657.00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 252.100.00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

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

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

7009 DATOS GENERALES

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

E PAV 7009 DATOS ESPECÍFICOS

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

I. EQUIPO

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

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3.713	TUBO EMT 3/4"	ML	5.0000	$ 8,913.60	$ 44,568.00
3.860	UNION CONDUIT EMT 3/4"	UN	1.6667	$ 1,043.16	$ 1,739.00
3.715	CODO EMT 3/4"	UN	0.5000	$ 4,127.12	$ 2,064.00
3.717	TERMINAL EMT 3/4"	UN	2.0000	$ 1,132.86	$ 2,266.00
3.711	CAJA 2400 CUADRADA 4X4 CON SUPLEMENTO	UN	1.0000	$ 2,336.81	$ 2,337.00
3.863	GRAPA DOBLE ALA 3/4" METALICA	UN	3.3333	$ 286.62	$ 955.00
2.834	CHAZOS COLAPSIBLE CON TORNILLO 1/4.	UN	6.6667	$ 366.63	$ 2,444.00
3846E	CABLE EXZHELLENT BW CU HFFR N° 12 AWG COLORES	ML	10.6000	$ 1,850.13	$ 19,611.00
2765E	ALAMBRE DESNUDO NO.12	ML	5.3000	$ 1,369.00	$ 7,256.00
3562E	CONECTOR RESORTE ROJO	UN	3.0000	$ 495.00	$ 1,485.00
950	CINTA AISLANTE	UN	0.0300	$ 1,845.21	$ 55.00
3020E	INTERRUPTOR SENC ABITARE AVE	UN	1.0000	$ 7,534.17	$ 7,534.00
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
			SUBTOTALMATERIALES $		$ 92,314.00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

CODIGO INSUMO	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1.317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20,572.00	1.90	39,001.00	3.20000	$ 124,803.00
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
				SUBTOTAL MANO DE OBRA $		$ 124,803.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 223,357.00
AIU 31%	$ 69,241.00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 292,598.00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

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

7010 DATOS GENERALES

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

E PAV 7010 DATOS ESPECÍFICOS

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

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2.948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 124.803.00	0.0500	$ 6.240.00
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
					SUBTOTAL EQUIPO $	$ 6.240.00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3.713	TUBO EMT 3/4"	ML	5.0000	$ 8.913.60	$ 44.568.00
3.860	UNION CONDUIT EMT 3/4"	UN	1.6667	$ 1.043.16	$ 1.739.00
3.715	CODO EMT 3/4"	UN	0.5000	$ 4.127.12	$ 2.064.00
3.717	TERMINAL EMT 3/4"	UN	2.0000	$ 1.132.86	$ 2.266.00
3.711	CAJA 2400 CUADRADA 4X4 CON SUPLEMENTO	UN	1.0000	$ 2.336.81	$ 2.337.00
3.863	GRAPA DOBLE ALA 3/4" METALICA	UN	3.3333	$ 286.62	$ 955.00
2.834	CHAZOS COLAPSIBLE CON TORNILLO 1/4.	UN	6.6667	$ 366.63	$ 2.444.00
3846E	CABLE EXZHELLENT BW CU HFFR N° 12 AWG COLORES	ML	15.9000	$ 1.850.13	$ 29.417.00
2765E	ALAMBRE DESNUDO NO.12	ML	5.3000	$ 1.369.00	$ 7.256.00
3562E	CONECTOR RESORTE ROJO	UN	3.0000	$ 495.00	$ 1.485.00
950	CINTA AISLANTE	UN	0.0300	$ 1.845.21	$ 55.00
3712E	INTERRUPTOR SENCILLO O DOBLE	UN	1.0000	$ 18.636.63	$ 18.637.00
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
				SUBTOTALMATERIALES $	$ 113.223.00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

CODIGO INSUMO	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1.317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572.00	1.90	39.001.00	3.20000	$ 124.803.00
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	$ 124.803.00

TOTAL COSTO DIRECTO '	$ 244.266.00
AIU 31%	$ 75.722.00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 319.988.00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

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

1334	DATOS GENERALES				Ver Esp Tecn
	CONTRATO No.	203	DE	2021	
	OBJETO DEL CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PUBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO			
	CONTRATISTA	ESTUDIOS TERRITORIOS S.A.S			
	INTERVENTOR	CONSORCIO SAN MIGUEL 004			
	SUPERVISOR				

E 001,019,175 DATOS ESPECÍFICOS

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

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 31.201,00	0,0500	$ 1.560,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 1.560,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3846E	CABLE EXZHELLENT BW CU HFFR N° 12 AWG COLORES	ML	24,0000	$ 1.850,13	$ 44.403,00
3847	CABLE EXZHELLENT BW CU HFFR N° 14 AWG COLORES	ML	12,0000	$ 1.295,34	$ 15.544,00
3848	CAJA RAWELT 2400 3 SALIDA 3/4"	UN	1,0000	$ 16.852,92	$ 16.853,00
3562E	CONECTOR RESORTE ROJO	UN	3,0000	$ 495,00	$ 1.485,00
3844E	CURVA CONDUIT EMT 1/2"	UN	0,5000	$ 2.484,53	$ 1.242,00
3851	GRAPA METALICA 1/2" DOBLE OJO	UN	5,0000	$ 246,03	$ 1.230,00
3850	PRENSA ESTOPA DE 1/2"	UN	1,5000	$ 1.463,87	$ 2.196,00
3842	TERMINAL CONDUIT EMT 1/2"	UN	2,0000	$ 2.600,00	$ 5.200,00
3001E	TOMA DOBLE AMERICANA 600 POLO TIERRA AVE	UN	1,0000	$ 4.995,00	$ 4.995,00
802	TUBO CONDUIT EMT 1/2"	ML	6,0000	$ 2.637,00	$ 15.822,00
808	UNION CONDUIT EMT 1/2"	UN	1,0000	$ 650,00	$ 650,00
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 109.620,00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	0,80000	$ 31.201,00
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 31.201,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 142.381,00
AIU 31%	$ 44.138,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 186.619,00

(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

1127 **DATOS GENERALES** **Ver Esp Tecn**

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

E 001.012.009 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.1.1.18	SALIDA PARA TOMA GFCI	UN	1

I. EQUIPO

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

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3784E	ALAMBRE CU AISLADO NO.12 THHN-THWN 90 600V	ML	18,9000	$ 1.813,03	$ 34.266,00
0	0		-	$ -	$ -
769	BOQUILLAS METAL 1/2"+TUERCA	UN	2,0400	$ 470,05	$ 959,00
745	CAJA 5800 GALV. RG100	UN	1,0200	$ 1.745,88	$ 1.781,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0400	$ 23.502,31	$ 940,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0400	$ 29.718,00	$ 1.189,00
2450	TOMA GFCI FALLA A TIERRA 15 AMP	UN	1,0000	$ 35.000,00	$ 35.000,00
796	TUBO CONDUIT PVC 1/2"	ML	6,3000	$ 1.544,44	$ 9.730,00
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 83.865,00**

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	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
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	0,70000	$ 27.301,00
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 27.301,00**

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

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

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

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

7016 DATOS GENERALES

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

E PAV 7016 DATOS ESPECÍFICOS

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

I. EQUIPO

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

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3.713	TUBO EMT 3/4"	ML	6,0000	$ 8.913,60	$ 53.482,00
3.860	UNION CONDUIT EMT 3/4"	UN	2,0000	$ 1.043,16	$ 2.086,00
3.715	CODO EMT 3/4"	UN	0,5000	$ 4.127,12	$ 2.064,00
3.717	TERMINAL EMT 3/4"	UN	2,0000	$ 1.132,96	$ 2.266,00
3.711	CAJA 2400 CUADRADA 4X4 CON SUPLEMENTO	UN	1,0000	$ 2.336,81	$ 2.337,00
3.863	GRAPA DOBLE ALA 3/4" METALICA	UN	4,0000	$ 286,62	$ 1.146,00
2.834	CHAZOS COLAPSIBLE CON TORNILLO 1/4.	UN	8,0000	$ 366,63	$ 2.933,00
3846E	CABLE EXZHELLENT BW CU HFFR N° 12 AWG COLORES	ML	12,3000	$ 1.850,13	$ 22.757,00
2765E	ALAMBRE DESNUDO NO.12	ML	6,3000	$ 1.369,00	$ 8.625,00
3562E	CONECTOR RESORTE ROJO	UN	3,0000	$ 495,00	$ 1.485,00
950	CINTA AISLANTE	UN	0,0300	$ 1.845,21	$ 55,00
30.002	-		1,0000	$ -	$ -
3.850	PRENSA ESTOPA DE 1/2"	UN	1,0000	$ 1.463,87	$ 1.464,00
3.718	CABLE ENCAUCHETADO 3X14 AWG	ML	1,0000	$ 4.551,52	$ 4.552,00
30.009			1,0000	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
				SUBTOTALMATERIALES $	$ 105.252,00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

CODIGO INSUMO	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1.317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	2,10000	$ 81.902,00
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
					SUBTOTAL MANO DE OBRA $	$ 81.902,00

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

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

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

CD=$ 187.393,00

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

1278	DATOS GENERALES				Ver Esp Tecn
	CONTRATO No.	203	DE	2021	
	OBJETO DEL CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PUBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO (PROYECTO MUSEO).			
	CONTRATISTA	ESTUDIO TERRITORIOS S.A.S			
	INTERVENTOR	CONSORCIO SAN MIGUEL 004			
	SUPERVISOR				

E.001.019.119	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.1.2.1	SUMIN EINST LAMPARA DE EMERGENCIA LED R2 2.4W	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 89.702,00	0,0300	$ 2.691,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 2.691,00

II. MATERIALES

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

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	2,30000	$ 89.702,00
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 89.702,00

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

(Firma)
(Nombre) JULIAN ESTEBAN CASTAÑO OSPINA
Contratista ESTUDIO 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
RESOLUCIÓN 1010-67.27/193
Fecha actualización 3 Agosto 2021

1203 DATOS GENERALES Ver Esp Tecn

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

E 001.019.042 DATOS ESPECÍFICOS

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

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 27.301,00	0,0300	$ 819,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
SUBTOTAL EQUIPO $						$ 819,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3635	LAMPARA LED TIPO BALA DE 20W	UN	1,0000	$ 67.202,00	$ 67.202,00
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
SUBTOTAL MATERIALES $					$ 67.202,00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,50000	$ 27.301,00
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						$ 27.301,00

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

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

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

7026 DATOS GENERALES

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

E PAV 7026 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.1.2.10	SUMIN E INST LUMINARIA LINEAL 40W	UN	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2.936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 23.401.00	0.0300	$ 702.00
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290.00	0.0667	$ 86.00
-	-			$ -	-	$ -
-	-			$ -	-	$ -
-	-			$ -	-	$ -
-	-			$ -	-	$ -
-	-			$ -	-	$ -
-	-			$ -	-	$ -
-	-			$ -	-	$ -
-	-			$ -	-	$ -
-	-			$ -	-	$ -
-	-			$ -	-	$ -
				SUBTOTAL EQUIPO $		$ 788.00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
13.019	LUMINARIA LINEAL LED DE 40W MINICONTINIUM	UN	1.0000	$ 198.730.00	$ 198.730.00
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

7043 DATOS GENERALES

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

E PAV 7043 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.1.3.15	CANALIZACION PARA 1 DUCTOS PVC 1"	ML	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2.936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 59.496,00	0,0500	$ 2.975,00
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
					SUBTOTAL EQUIPO $	$ 2.975,00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,0500	$ 77.000,00	$ 3.850,00
3.025	BANDA PLASTICA SEÑALIZACION NORMA CS 273	ML	1,0000	$ 102,10	$ 102,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0300	$ 23.502,31	$ 705,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0300	$ 29.718,00	$ 892,00
1.391	TUBO CONDUIT PVC 1" TIPO PESADO COLMENA	ML	1,0000	$ 3.083,00	$ 3.083,00
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
				SUBTOTALMATERIALES $	$ 8.632,00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

CODIGO INSUMO	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1.362	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M	25.558,00	1,91	48.767,00	1,22000	$ 59.496,00
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	$ 59.496,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 71.103,00
AIU 31%	$ 22.042,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 93.145,00

(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
RESOLUCIÓN 1010-67.27/193
Fecha actualización 3 Agosto 2021

1160 **DATOS GENERALES** Ver Esp Tecn

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

E 001.018.001 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.1.3.17	TUBERIA CONDUIT PVC 3/4" TIPO PESADO	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 6.240,00	0,0300	$ 187,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
SUBTOTAL EQUIPO $						$ 187,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
417	ESTOPA X 1 KILO	KG	0,0100	$ 7.077,55	$ 71,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0020	$ 23.502,31	$ 47,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0030	$ 29.718,00	$ 89,00
1389	TUBO CONDUIT PVC 3/4" TIPO PESADO COLMENA	ML	1,0000	$ 3.743,00	$ 3.743,00
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
SUBTOTALMATERIALES $					$ 3.950,00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	0,16000	$ 6.240,00
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						$ 6.240,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 10.377,00
AIU 31%	$ 3.217,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 13.594,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

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

1794 **DATOS GENERALES** Ver Esp Tecn

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

E 002.001.067 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.1.3.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA EMT DE 1" SOBREPUESTA	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 9.753,00	0,0300	$ 293,00
2948_P1	KIT ARNES PARA TRABAJO EN ALTURAS		HR	$ 1.500,00	2,0000	$ 3.000,00
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC.)		DD	$ 1.290,00	0,0500	$ 65,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 3.358,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1200	CINTA BANDIT 5/8"	ML	1,0000	$ 2.578,54	$ 2.579,00
1201	HEBILLAS BANDIT 5/8"	UN	1,0000	$ 800,00	$ 800,00
803_P1	TUBO CONDUIT EMT 1"	ML	1,0000	$ 11.355,00	$ 11.355,00
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 14.734,00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1302	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M	25.558,00	1,91	48.767,00	0,20000	$ 9.753,00
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 9.753,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 27.845,00
AIU 31%	$ 8.632,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 36.477,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

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

7048 DATOS GENERALES

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

E PAV 7048 DATOS ESPECÍFICOS

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

I. EQUIPO

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

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3.713	TUBO EMT 3/4"	ML	1,0000	$ 8.913,60	$ 8.914,00
3.860	UNION CONDUIT EMT 3/4"	UN	0,3333	$ 1.043,16	$ 348,00
3.715	CODO EMT 3/4"	UN	0,0667	$ 4.127,12	$ 275,00
3.717	TERMINAL EMT 3/4"	UN	0,2500	$ 1.132,96	$ 283,00
3.711	CAJA 2400 CUADRADA 4X4 CON SUPLEMENTO	UN	0,1250	$ 2.336,81	$ 292,00
3.863	GRAPA DOBLE ALA 3/4" METALICA	UN	0,6667	$ 286,62	$ 191,00
2.834	CHAZOS COLAPSIBLE CON TORNILLO 1/4.	UN	1,3333	$ 366,63	$ 489,00
13.002	TAPA 2X4 GALVANIZADA CIEGA	UN	0,1250	$ 1.194,00	$ 149,00
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
				SUBTOTALMATERIALES $	$ 10.941,00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

CODIGO INSUMO	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1.317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	0,10000	$ 3.900,00
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	$ 3.900,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 15.036,00
AIU 31%	$ 4.661,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 19.697,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

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

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

1089 **DATOS GENERALES** Ver Esp Tecn

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

E 001.011.015 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.1.6.15	ACOMETIDA PARCIAL 3No4+1No6+1No10 Ducto PVC 1 1/2"	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 40.951,00	0,0500	$ 2.048,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 2.048,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1999	ALAMBRE CU DESNUDO AWG NO. 4	ML	3,0000	$ 2.600,00	$ 7.800,00
1247	ALAMBRE CU DESNUDO AWG NO. 6	ML	1,0000	$ 2.600,00	$ 2.600,00
2764	ALAMBRE DESNUDO NO.10	ML	1,0000	$ 2.300,00	$ 2.300,00
908	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UN	0,0040	$ 23.502,31	$ 94,00
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UN	0,0040	$ 29.718,00	$ 119,00
798	TUBO CONDUIT PVC 1 1/2"	ML	1,0000	$ 4.190,13	$ 4.190,00
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 17.103,00

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
1317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	1,05000	$ 40.951,00
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 40.951,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 60.102,00
AIU 31%	$ 18.632,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 78.734,00

(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
RESOLUCIÓN 1010-67.27/193
Fecha actualización 3 Agosto 2021

1310	DATOS GENERALES	Ver Esp Tecn
	CONTRATO No. 203 DE 2021	
	OBJETO DEL CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PUBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO
	CONTRATISTA	ESTUDIOS TERRITORIOS S.A.S
	INTERVENTOR	CONSORCIO SAN MIGUEL 004
	SUPERVISOR	

E 091.019.151 DATOS ESPECÍFICOS

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

I. EQUIPO

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

II. MATERIALES

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

III, TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1362	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M	25.558,00	1,91	48.767,00	0,60000	$ 29.260,00
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 29.260,00

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

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

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

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

1071	DATOS GENERALES				Ver Esp Tecn
	CONTRATO No.	203	DE	2021	
	OBJETO DEL CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PUBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO			
	CONTRATISTA	ESTUDIOS TERRITORIOS S.A.S			
	INTERVENTOR	CONSORCIO SAN MIGUEL 004			
	SUPERVISOR				

E 001.010.003	DATOS ESPECÍFICOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.1.7.14	TABLERO PARCIAL18CIRCUITOS,inc totalizador,interru	UN	1

I. EQUIPO

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

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3093	BREAKER INDUSTRIAL ABB FORMULA A1B 100A-25KA	UN	1,0000	$ 148.400,00	$ 148.400,00
3076	INTERRUPTOR MONOPOLAR 15 AMP	UN	18,0000	$ 14.300,00	$ 257.400,00
942E	TABLERO 18 CIRCUITOS TRIF. TWS	UN	1,0000	$ 200.000,00	$ 200.000,00
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 605.800,00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1362	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M	25.558,00	1,91	48.767,00	1,80000	$ 87.781,00
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 87.781,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 697.970,00
AIU 31%	$ 216.371,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 914.341,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

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

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

7170 DATOS GENERALES

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

E PAV 7170 DATOS ESPECÍFICOS

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

I. EQUIPO

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

II. MATERIALES

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

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

7098 DATOS GENERALES

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

E PAV 7098 DATOS ESPECÍFICOS

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

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2.948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 2.049.00	0.0200	$ 41.00
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
					SUBTOTAL EQUIPO $	$ 41.00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
13.109	PATCH CORD CATEGORIA 6A 1.5MTS ROJO DIAMETRO REDUCIDO 28 AWG LSZH PANDUIT	UN	1.0000	$ 24.313.00	$ 24.313.00
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -

7109 DATOS GENERALES

CONTRATO No. 203 DE 2021

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

CONTRATISTA: ESTUDIO TERRITORIO S.A.S

INTERVENTOR

SUPERVISOR: CONSORCIO SAN MIGUEL 004

E PAV 7109 DATOS ESPECÍFICOS

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

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2.948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 59.282,00	0,0500	$ 2.964,00
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
				SUBTOTAL EQUIPO $		$ 2.964,00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3.713	TUBO EMT 3/4"	ML	6,0000	$ 8.913,60	$ 53.482,00
3.860	UNION CONDUIT EMT 3/4"	UN	2,0000	$ 1.043,16	$ 2.086,00
3.715	CODO EMT 3/4"	UN	0,5000	$ 4.127,12	$ 2.064,00
3.717	TERMINAL EMT 3/4"	UN	2,0000	$ 1.132,96	$ 2.266,00
3.711	CAJA 2400 CUADRADA 4X4 CON SUPLEMENTO	UN	1,0000	$ 2.336,81	$ 2.337,00
3.863	GRAPA DOBLE ALA 3/4" METALICA	UN	4,0000	$ 286,62	$ 1.146,00
2.834	CHAZOS COLAPSIBLE CON TORNILLO 1/4.	UN	8,0000	$ 366,63	$ 2.933,00
13.121	PLACA PANDUIT 2 ESP BLANCA EJECUTIVA .	UN	1,0000	$ 4.301,00	$ 4.301,00
13.107	TOMA RJ45 CATEGORIA 6A BLINDADA PANDUIT .	UN	2,0000	$ 24.549,00	$ 49.098,00
13.001	MARQUILLA GRAVOPLAY 2.5x1 CM	UN	2,0000	$ 1.428,00	$ 2.856,00
13.123	CABLE F/UTP CATEGORIA 6A BLINDADO LSZH	ML	6,0000	$ 2.520,01	$ 15.120,00
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
				SUBTOTALMATERIALES $	$ 137.689,00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

CODIGO INSUMO	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1.317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572,00	1,90	39.001,00	1,52000	$ 59.282,00
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	$ 59.282,00

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

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

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

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

7113 DATOS GENERALES

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

E PAV.7113 DATOS ESPECÍFICOS

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

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2.948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 2.049.00	0.0200	$ 41.00
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
					SUBTOTAL EQUIPO $	$ 41.00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
13.122	PATCH CORD CATEGORIA 6A 1 METROS ROJO 24 AWG PANDUIT	UN	1.0000	$ 20.954.00	$ 20.954.00
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -

7048 DATOS GENERALES

CONTRATO No. 203 DE 2021

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

CONTRATISTA: ESTUDIO TERRITORIO S.A.S

INTERVENTOR

SUPERVISOR: CONSORCIO SAN MIGUEL 004

E PAV 7048 DATOS ESPECÍFICOS

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

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2.948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 3.900.00	0.0500	$ 195.00
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
				SUBTOTAL EQUIPO $		$ 195.00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3.713	TUBO EMT 3/4"	ML	1.0000	$ 8.913.60	$ 8.914.00
3.860	UNION CONDUIT EMT 3/4"	UN	0.3333	$ 1.043.16	$ 348.00
3.715	CODO EMT 3/4"	UN	0.0667	$ 4.127.12	$ 275.00
3.717	TERMINAL EMT 3/4"	UN	0.2500	$ 1.132.96	$ 283.00
3.711	CAJA 2400 CUADRADA 4X4 CON SUPLEMENTO	UN	0.1250	$ 2.336.81	$ 292.00
3.863	GRAPA DOBLE ALA 3/4" METALICA	UN	0.6667	$ 286.62	$ 191.00
2.834	CHAZOS COLAPSIBLE CON TORNILLO 1/4.	UN	1.3333	$ 366.63	$ 489.00
13.002	TAPA 2X4 GALVANIZADA CIEGA	UN	0.1250	$ 1.194.00	$ 149.00
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
			SUBTOTALMATERIALES $		$ 10.941.00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

CODIGO INSUMO	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1.317	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M	20.572.00	1.90	39.001.00	0.10000	$ 3.900.00
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
				SUBTOTAL MANO DE OBRA $		$ 3.900.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 15.036.00
AIU 31%	$ 4.661.00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 19.697.00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

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



Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

7114 DATOS GENERALES

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

E PAV 7114 DATOS ESPECÍFICOS

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

I. EQUIPO

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

II. MATERIALES

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

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

7115 DATOS GENERALES

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

E PAV 7115 DATOS ESPECÍFICOS

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

I. EQUIPO

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

II. MATERIALES

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

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

CODIGO INSUMO	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1.362	HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M	25.558,00	1,91	48.767,00	0,03000	$ 1.463,00
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	$ 1.463,00

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

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

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

7048 DATOS GENERALES

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

E PAV 7048 DATOS ESPECÍFICOS

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

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2.948	HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA %		%MDEO	$ 3.900.00	0.0500	$ 195.00
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				SUBTOTAL EQUIPO $		$ 195.00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3.713	TUBO EMT 3/4"	ML	1.0000	$ 8.913.60	$ 8.914.00
3.860	UNION CONDUIT EMT 3/4"	UN	0.3333	$ 1.043.16	$ 348.00
3.715	CODO EMT 3/4"	UN	0.0667	$ 4.127.12	$ 275.00
3.717	TERMINAL EMT 3/4"	UN	0.2500	$ 1.132.96	$ 283.00
3.711	CAJA 2400 CUADRADA 4X4 CON SUPLEMENTO	UN	0.1250	$ 2.336.81	$ 292.00
3.863	GRAPA DOBLE ALA 3/4" METALICA	UN	0.6667	$ 286.62	$ 191.00
2.834	CHAZOS COLAPSIBLE CON TORNILLO 1/4.	UN	1.3333	$ 366.63	$ 489.00
13.002	TAPA 2X4 GALVANIZADA CIEGA	UN	0.1250	$ 1.194.00	$ 149.00
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -

7119 DATOS GENERALES

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

E PAV 7119 DATOS ESPECÍFICOS

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

I. EQUIPO

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

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
13.133	ALAMBRE ALARMAS 2X16AWG FPLR SIN PANTALLA CHAQUETA ROJA CENTELSA X MTS	ML	1,0000	$ 3.196,70	$ 3.197,00
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

7120 DATOS GENERALES

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

E PAV 7120 DATOS ESPECÍFICOS

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

I. EQUIPO

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

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
13.134	DETECTOR DE HUMO	UN	1,0000	$ 198.254,00	$ 198.254,00
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
				SUBTOTALMATERIALES $	$ 198.254,00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

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

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

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

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

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

1498	DATOS GENERALES	Ver Esp Tech

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

V 008.001.005	DATOS ESPECÍFICOS

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

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
1825	CARROTANQUE		HR	$ 62.280,00	0,0300	$ 1.868,00
1364	MOTONIVELADORA 120 HP		HR	$ 184.784,00	0,0300	$ 5.544,00
3250	VIBRO REX 7 TONELADAS		HR	$ 128.543,53	0,0300	$ 3.856,00
2366	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1.190,00	5,0000	$ 5.950,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 17.218,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2884	BASE GRANULAR SUELTA T.M 1 1/2"(PLANTA) .	M3	1,2000	$ 68.508,00	$ 82.210,00
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 82.210,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o 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	0,06000	$ 1.172,00
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 1.172,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 100.600,00
AIU 31%	$ 31.186,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 131.786,00

(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
RESOLUCIÓN 1010-67.27/193
Fecha actualización 3 Agosto 2021

1545 **DATOS GENERALES** Ver Esp Tech

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

V 009.001.042 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
4.5.1.2	ANCLAJE BARRA 1/2",Lanc=12 cm,sikadurAfix	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2790	BROCA 7/8" TUGSTENO		UN	$ 365.351,72	0,0060	$ 2.192,00
1924	COMPRESOR PORTATIL 1 HP 60 LBS		DD	$ 50.294,95	0,0625	$ 3.143,00
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 12.652,00	0,0300	$ 380,00
3146	PISTOLA SIKADUR ANCHOR FIX 4 doble embolo		HR	$ 1.845,21	0,5000	$ 923,00
2791	PLANTAS ELECTRICA MOD.4T 2600		DD	$ 79.959,13	0,0625	$ 4.997,00
4108	TALADRO PERCUTOR DE 1/2" TIPO WALT		DD	$ 14.303,64	0,0625	$ 894,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 12.529,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
4106	HIERRO PR-60 CORRU/REC 1/2"	KG	0,1260	$ 4.991,67	$ 629,00
3145	SIKADUR ANCHORFIX 4	KG	0,0927	$ 89.357,00	$ 8.283,00
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $				**$ 8.912,00**

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	0,50000	$ 12.652,00
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 12.652,00**

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

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

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

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