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

Ver Esp Tecn

53 DATOS GENERALES

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 CONSORCIO SAN MIGUEL 004
SUPERVISOR

A 001.004.001 DATOS ESPECIFICOS

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	4.866,00	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 S A S

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

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

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

Ver Esp Tecn

55 DATOS GENERALES

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 CONSORCIO SAN MIGUEL 004
SUPERVISOR

A 001.006 001 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
2998	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		-	$ -	$ -
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	JORNAL	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2326	HORA/Cuad 2 Ayudantes	9 972,00	1,96	19 532,00	1,00000	$ 19 532,00
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						$ 19.532,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 35.264,00
AIU 31%	$ 10 932,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 46.196,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

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

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

Ver Esp Tecn

DATOS GENERALES

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			

DATOS ESPECÍFICOS — A 001.005.002

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1122	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		-	$ -	$ -
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	C 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
2760	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 S A S

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

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

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

57 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 CONSORCIO SAN MIGUEL 004
SUPERVISOR

A 001.005.003 DATOS ESPECIFICOS

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

I. EQUIPO

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

II. MATERIALES

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

(Firma)
(Nombre) RAUL ORLANDO CASTAÑO OSPINA
Interventor CONSORCIO SANMIGUEL 004

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

Ver Esp Tecn

58 DATOS GENERALES

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	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				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 19,00

II. MATERIALES

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

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

COD MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2326	HORA/Cuad 2 Ayudantes	9 972,00	1,96	19 532,00	0,03300	$ 645 00
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA $					$ 645,00

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

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

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

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

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

Ver Esp Tecn

2 DATOS GENERALES

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: CONSORCIO SAN MIGUEL 004
SUPERVISOR:

A 001.001.002 DATOS ESPECÍFICOS

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

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2938	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 3.442,00	0,0300	$ 103,00
0				$ -	-	$ -
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
1966	PUNTILLA 2 - 3" CON CABEZA	LB	0,0980	$ 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		-	$ -	$ -
				SUBTOTALMATERIALES $	$ 3.767,00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

COD. MO	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17.967,00	1,95	35.070,00	0,0870	$ 3.051,00
4982-N	Hora/DIBUJANTE	4.229,00	1,97	8.323,00	0,0470	$ 391,00
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
					SUBTOTAL MANO DE OBRA$	$ 3.442,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 7.302,00
A/U 31%	$ 2.264,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 9.566,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

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

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

Ver Esp Tecn

DATOS GENERALES

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: CONSORCIO SAN MIGUEL 004
SUPERVISOR:

DATOS ESPECÍFICOS A 003.001.002

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.2 1.1	CONCRETO12 6 MPa (1800 psi) Solado, limpieza	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEQ	$ 146 748 00	0 0300	$ 4 402,00
366	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68 497 62	0 0746	$ 5 110 00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 9.512,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	182,7000	$ 18,68	$ 3.413,00
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	$ 81 478 00
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
	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
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 146.748,00**

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

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

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

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

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

3001 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 S.A.S
INTERVENTOR	CONSORCIO SAN MIGUEL 004
SUPERVISOR	

PAV 3001 DATOS ESPECIFICOS

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

I. EQUIPO

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

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	23,2848	$ 18,68	$ 435,00
9	ALAMBRE NEGRO CAL. 18	KG	0,2772	$ 7.300,00	$ 2.024,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,0716	$ 77.000,00	$ 5.526,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	45,2760	$ 600,00	$ 27.166,00
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	0,4081	$ 2.679,25	$ 1.093,00
940	REPISA 3X.08X.04 ORDINARIO	ML	1,5708	$ 3.880,18	$ 6.095,00
26	TABLA BURRA 0.20X.025X3 ORDINARIO	ML	4,3982	$ 6.823,73	$ 30.012,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,1080	$ 75.442,42	$ 8.150,00
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
				SUBTOTALMATERIALES $	$ 80.501,00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

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

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

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

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

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

3046 DATOS GENERALES

CONTRATO No. 203 DE 2021

CONVOCATORIA CONCURSO PUBLICO PARA LOS DIFERENTES 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 3046 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.3.1.2	PEDEST CONCRETO 27.6 MPa(4000) 15*15*30	UN	1

I. EQUIPO

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

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	4,6700	$ 18,68	$ 87,00
9	ALAMBRE NEGRO CAL. 18	KG	0,0900	$ 7.300,00	$ 657,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,0233	$ 77.000,00	$ 1.794,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	14,7000	$ 600,00	$ 8.820,00
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	0,1325	$ 2.679,25	$ 355,00
940	REPISA 3X.08X.04 ORDINARIO	ML	0,5100	$ 3.880,18	$ 1.979,00
26	TABLA BURRA 0.20X.025X3 ORDINARIO	ML	1,4280	$ 6.823,73	$ 9.744,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,0351	$ 75.442,42	$ 2.648,00
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
				SUBTOTALMATERIALES $	$ 26.082,00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

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

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 89.010,00
AIU 31%	$ 27.593,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 116.603,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

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

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67,27/93
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021

137 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 CONSORCIO SAN MIGUEL 004
SUPERVISOR

A 005 001.004 DATOS ESPECÍFICOS

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

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2938	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEQ	$ 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		-	$ -	$ -
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	0,040000	$ 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 S.A.S

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

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

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

546 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 019.002.011 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1 5.1 1	LOSETA PREFTACTIL40x40x6cm,inc base4cm,arena,trans	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 18.927,00	0,0300	$ 568,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
SUBTOTAL EQUIPO $						$ 568,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
836	AGUA	LT	12,6000	$ 18 66	$ 235,00
60	ARENA DE PEÑA	M3	0,1579	$ 62 280 00	$ 9 834,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPOS)	KG	23,1525	$ 800 00	$ 18 892,00
3161	LOSETA PREFABRICADA TACTIL 40x40	UN	6,5000	$ 8 005 44	$ 52 035 00
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
SUBTOTALMATERIALES $					$ 75.996,00

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	0,74800	$ 18.927,00
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						$ 18.927,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 95.491,00
AIU 31%	$ 29 602,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 125.093,00

(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

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

1615 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: CONSORCIO SAN MIGUEL 004
SUPERVISOR:

A 030.002.034 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.5.1.2	LOSETA PREF A-55 Inc base4cm,are, nivel,sell,trans	M2	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 25.304,00	0,0300	$ 759,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 759,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	12,0000	$ 19,65	$ 235,80
60	ARENA DE PEÑA	M3	0,1500	$ 62.280,00	$ 9.342,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPOS)	KG	16,0000	$ 600,00	$ 9.600,00
N-046	LOSETA A-55 40X40X6 CM	M2	1,0000	$ 58.396,00	$ 58.396,00
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 $				$ 77.573,00

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 OBRA$					$ 25.304,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 103.636,00
AIU 31%	$ 32.127,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 135.763,00

(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

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

915 **DATOS GENERALES** Ver Esp Teon

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 CONSORCIO SAN MIGUEL 004
SUPERVISOR

A 029.001.213 **DATOS ESPECIFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.6.1.1	ANDEN CONCRETO 20,7 MPa(3000 psi) Sin refuerzo	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 192 885 00	0,0300	$ 5 787,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
SUBTOTAL EQUIPO $						**$ 5.787,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
3510	CONCRETO 20 7 MPA (3000 PSI)	M3	1 0500	$ 371 041,00	$ 389 593,00
335	DESMOLDANTE SEPAROL SIKA Y/O ENCOFROIL MET	KG	0 0030	$ 10 811,00	$ 32,00
2749	HIERRO 60 000 CORRUGRECTO 1/2"	KG	9 8400	$ 4 991,67	$ 49 115,00
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	0,2100	$ 2 679,25	$ 563,00
1785	TABLA BURRA 0 08X 025X3 ORDINARIO	ML	0 4200	$ 9 902,63	$ 4 159,00
638	ANTISOL BLANCO (SIKA) 20 KILOS	KG	0 4700	$ 5 277,66	$ 2 194,00
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 $					**$ 445.659,00**

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

COD. MO.	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17 967,00	1,95	35 070,00	5 50000	$ 192 885 00
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						**$ 192.885,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 644.331,00
AIU 31%	$ 199 743,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 844.074,00

(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

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

652 **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 CONSORC O SAN MIGUEL 004
SUPERVISOR

A 025.002.007 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.6.1.2	BORDILLO PREF BLOQ CEMENT A-80 80X20X35cmEXC-TRANS	ML	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 11.794,00	0,0300	$ 354,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					**$ 354,00**

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
2224	BORDILLO PREFAB TIPO A-80	UN	1,2500	$ 24.395,00	$ 30.494,00
3625	MORTERO 1:3 ARENA LAV PEÑA(M3)	M3	0,0075	$ 409.555,00	$ 3.072,00
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 $				**$ 33.566,00**

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 : Of+A Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,21600	$ 11.794,00
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					**$ 11.794,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 46.714,00**
AIU 31%	**$ 14.171,00**
VALOR TOTAL UNITARIO $	**$ 59.885,00**

(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

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

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

DATOS ESPECÍFICOS — A 026.002.005

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.7.1.1	SUMINISTRO E INSTALACION CANECA M-121	UN	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 71 734,00	0 0300	$ 2 152,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 2.152,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
836	AGUA	LT	12,6000	$ 18,66	$ 235,00
60	ARENA DE PEÑA	M3	0,0739	$ 62 280,00	$ 4 602,00
2318	CANECA M-121 (MALLA METALICA)	UN	1,0000	$ 1 762 866,00	$ 1 762 866,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPOS)	KG	23,1525	$ 600,00	$ 13 892,00
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 $				$ 1.781.417,00

III. TRANSPORTES

COD. TRANSP.	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. PARCIAL
1870	TRANSPORTE %	5	0,01	0,050000	$ 1 853 151,00	$ 92 658,00
0	0	0	0	0	$ -	$ -
0	0	0	0	0	$ -	$ -
	SUBTOTAL TRANSPORTE $					$ 92.658,00

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	25 334,00	0 06300	$ 1 594 00
2173	HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M)	17 987 00	1,95	35 070,00	2,00000	$ 70 140 00
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 71.734,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 1.947.961,00
AIU 31%	$ 603 868,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 2.551.829,00

(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

3048 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 3048 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.7.1.2	BANCA CONCRETO 3000 PSI VACIADA "IN SITU" A LA VISTA	ML	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2.936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 49.098,00	0,0300	$ 1.473,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0042	$ 288,00
5707-N	FORMALETA MADERA PARA CONCRETO		GLB	$ 103.800,00	0,5000	$ 51.900,00
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
				SUBTOTAL EQUIPO $		$ 53.661,00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	17,0000	$ 18,68	$ 318,00
9	ALAMBRE NEGRO CAL. 18	KG	0,1575	$ 7.300,00	$ 1.150,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,0800	$ 77.000,00	$ 6.160,00
3.510	CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI)	M3	0,0500	$ 371.041,00	$ 18.552,00
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	0,2100	$ 2.679,25	$ 563,00
941	TABLA BURRA 0.25X.025X3 ORDINARO	ML	2,0000	$ 9.098,76	$ 18.198,00
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,0516	$ 75.442,42	$ 3.893,00
2.672	VARA DE CLAVO (10-12) 6M	ML	1,5000	$ 7.350,00	$ 11.025,00
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
				SUBTOTALMATERIALES $	$ 59.859,00

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	1,40000	$ 49.098,00
	0	-	-	-		$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
					SUBTOTAL MANO DE OBRA $	$ 49.098,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 162.618,00
AIU 31%	$ 50.412,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 213.030,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

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

3049 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.3049 DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.7.1.3	BICIPARQUEADERO EN TUBERÍA C.R RECTANGULAR 8X4 CMS, SOPORTES DIAGONALES EN TUBERÍA AN. DE 3/4" CAL.80. PINTURA ANTICORROSIVA PREMIUM Y ACABADOS CON ESMALTE SINTETICO COLOR GRIS PLATA	UN	1

I. EQUIPO

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2.936	HERRAMIENTA MENOR %		%MDEO	$ 108.322,00	0,0300	$ 3.250,00
388	MEZCLADORA DE CONCRETO		DD	$ 68.497,62	0,0071	$ 486,00
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
-				$ -	-	$ -
				SUBTOTAL EQUIPO $		$ 3.736,00

II. MATERIALES

CODIGO INSUMO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT	Vr. PARCIAL
636	AGUA	LT	17,0000	$ 18,68	$ 318,00
64	ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,0751	$ 77.000,00	$ 5.783,00
71	CEMENTO GRIS (KG DEPÓS)	KG	31,5000	$ 600,00	$ 18.900,00
9.022	BICIPARQUEADERO G 01: EN TUBERIA C.R. RECTANGULAR 8X4 CMS, SOPORTES DIAGONALES EN TUBERÍA AN. DE ¾" CALIB80. PINTADO CON BASE ANTICORROSIVA PREMIUM Y ACABADOS	UN	1,0000	$ 1.130.500,00	$ 1.130.500,00
-	-		-	$ -	$ -
84	TRITURADO DE RIO	M3	0,0751	$ 75.442,42	$ 5.666,00
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
-	-		-	$ -	$ -
				SUBTOTALMATERIALES $	$ 1.161.167,00

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	3,00000	$ 105.210,00
2.175	HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M)	27.959,00	1,95	54.602,00	0,05700	$ 3.112,00
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
-	0	-	-	-	-	$ -
					SUBTOTAL MANO DE OBRA $	$ 108.322,00

TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 1.273.225,00
AIU 31%	$ 394.700,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 1.667.925,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

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

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

72 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 CONSORCIO SAN MIGUEL 004
SUPERVISOR

A 002.001.001 DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2 1 1.1	EXCAV SECAS CONGLOMDO MANUAL Incl. retiro 5 kms	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2836	HERRAMIENTA MENOR %		%VDEO	$ 44.405,00	0,0300	$ 1.332,00
2366	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1.190,00	5,0000	$ 5.950,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
SUBTOTAL EQUIPO $						$ 7.282,00

II. MATERIALES

COD MAT	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
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
2328	HORA/Cuad 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	1,60000	$ 31.251,00
2780	HORA/Cuad 2 paleros	19.814,00	1,84	36.538,00	0,36000	$ 13.154,00
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
SUBTOTAL MANO DE OBRA$						$ 44.405,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 51.687,00
AIU 31%	$ 16.023,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 67.710,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

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

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

Ver Esp Tecn

DATOS GENERALES

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	CONSORCIO SAN MIGUEL 004		
SUPERVISOR			

DATOS ESPECIFICOS

A 002.002.004

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2 1 2.1	EXCAVACION MECANICA CONGLOM, Incl retiro 5 kms	M3	1

I. EQUIPO

COD. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO UNIT.	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
6028	RETROEXCAV SOBRE ORUGA, CAPACI 0,7 A 1V3 INC		HR	$ 259 398 20	0,0450	$ 11 673 00
2366	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1,190,00	5,0000	$ 5 950,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 17.623,00

II. MATERIALES

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

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

COD. MO	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2778	HORA/Cuad 1 Ayudante	4 986,00	1,96	9 766,00	0 04500	$ 439,00
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 439,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 18.062,00
AIU 31%	$ 5 599,00
VALOR TOTAL UNITARIO $	$ 23.661,00

(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

1497 **DATOS GENERALES** Ver Esp Tech

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	CONSORCIO SAN MIGUEL 004		
SUPERVISOR	CONSORCIO SAN MIGUEL 004		

V 008.001.004 **DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.3.1.1	SUB-BASE GRAN T. MAX 2" TRITURA Incl. transp5 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
1384	MOTONIVELADORA 120 HP		HR	$ 184.764,00	0,0300	$ 5.544,00
3250	VIBRO REX 7 TONELADAS		HR	$ 128.543,53	0,0300	$ 3.856,00
2388	VOLQUETA (M3/KM)		M3-KM	$ 1.190,00	5,0000	$ 5.950,00
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
0				$ -	-	$ -
	SUBTOTAL EQUIPO $					$ 17.218,00

II. MATERIALES

COD. MAT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. PARCIAL
1817	SUB-BASE GRAN TRITU T M 2"	M3	1,2000	$ 57.000,00	$ 68.400,00
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
0	0		-	$ -	$ -
	SUBTOTALMATERIALES $				$ 68.400,00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

COD. MO	TRABAJADOR	PRECIO	PRESTACIONES	PRECIO UNITARIO	RENDIMIENTO	Vr. PARCIAL
2326	HORA/Cuad 2 Ayudantes	9.972,00	1,96	19.532,00	0,03000	$ 586,00
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
0	0	-	-	-	-	$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA$					$ 586,00

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

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

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