OBJETO	Localizacion y replanteo artesanal				
ITEM				UNIDAD:	M2
MATERIAL					
Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio	Valor unitario	Valor parcial
Varillon 5x5 x 3m	UN	0,1		$ 7.000	$ 700
Puntilla	LIBRA	0,02		$ 3.800	$ 76
Alambre de amarre	KG	0,01		$ 8.500	$ 85
Piola gruesa Rollo 50 ML	UN	0,06		$ 3.000	$ 180
				SUBTOTAL	$ 1.041,0
TRANSPORTE					
Material	Distancia	M3 - Km	Tarifa		Valor parcial
				SUBTOTAL	$ -
EQUIPO					
Descripción	Tipo	Tarifa/ Hora	Rendimiento		Valor parcial
Herramienta menor	%MO		0,10		$ 216,0
					$ -
			SUBTOTAL		$ 216,0
MANO DE OBRA					
Trabajador	Unidad	Valor- Unitario	Rendimiento		Valor parcial
Cuadrilla E 1 Of + 2 Ay (jornal + prestaciones)	HR	$ 21.583,50	10,00		$ 2.158,00
				SUBTOTAL	$ 2.158,0
TOTAL COSTO DIRECTO					$ 3.415,0

OBJETO	Cerramiento provisional en tela h=2,00				
ITEM				UNIDAD:	ML
MATERIAL					
Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio	Valor unitario	Valor parcial
Tela verde h=2,0 m	ML	1	1,1	$ 3.300,00	$ 3.630,0
Varillón 5x5	ML	0,25		$ 7.000,00	$ 1.750,0
Puntilla	LIBRA	0,01		$ 3.800,00	$ 38,0
Alambre de amarre	KG	0,05		$ 8.500,00	$ 425,0
				SUBTOTAL	$ 5.843,0
TRANSPORTE					
Material	Distancia	M3 - Km	Tarifa		Valor parcial
				SUBTOTAL	$ -
EQUIPO					
Descripción	Tipo	Tarifa/ Hora	Rendimiento		Valor parcial
Herramienta menor	%MO		0.05		
			SUBTOTAL		0
MANO DE OBRA					
Trabajador	Unidad	Valor- Unitario	Rendimiento		Valor parcial
Cuadrilla E 1 Of + 1 Ay (jornal + presta	HR	$ 21.583,50	7,50		$ 2.878,00
				SUBTOTAL	$ 2.878,00
TOTAL COSTO DIRECTO					$ 8.721,00

Aprobó: LUIS CARLOS TARAZONA ACUÑA
Cargo: SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS

Elaboro y Reviso: JORGE MARIO CUELLAR VALENCIA
Cargo: CONTRATISTA SOP

OBJETO	Cargue manual, retiro y disposicion final de sobrantes.				
ITEM				UNIDAD:	M3

MATERIAL

Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio	Valor unitario	Valor parcial
Disposicion de botadero	UND	1		$ 10.000,00	$ 10.000,00
				SUBTOTAL	$ 10.000,00

TRANSPORTE

Material	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor parcial
Transporte material (corte, sub-base, ba	KM/ M3	10	$ 1.400,00	$ 14.000,00
			SUBTOTAL	$ 14.000,00

EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/ Hora	Rendimiento	Valor parcial
Herramienta menor	%MO		0 1	
Cargador	Hora	$ 125.000,00	0,04	$ 5.000,00
			SUBTOTAL	$ 5.000,00

MANO DE OBRA

Trabajador	Unidad	Valor- Unitario	Rendimiento	Valor parcial
2 Ayudantes + Prestaciones	HR	$ 15.416,75	1,00	$ 15.417,00
			SUBTOTAL	$ 15.417,00
		TOTAL COSTO DIRECTO		$ 44.417,00

OBJETO	Placa de piso en concreto de 3000 psi e=0.15m - Concreto 3000 psi elaborado en obra incluye formaleta, colocación, curado y dilataciones, no incluye refuerzo E= 0.15 M placas de biosaludables, Y street workout				
ITEM				UNIDAD:	M2

MATERIAL

Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio	Valor unitario	Valor parcial
CONCRETO FC=210 KGF/CM2 INC	M3	0,1		$ 414.017,00	$ 41.402,00
Malla electrosoldada 6X2.35 separada 15X15	M2	1		$ 7.450,00	$ 7.450,00
Dilataciones de madera 0 10x3 m	Unidad	1,2		$ 5.470,00	$ 6.564,00
Acero de refuerzo	kg	6		$ 5.600,00	$ 33.600,00
Alambre de amarre	kg	1		$ 8.500,00	$ 8.500,00
				SUBTOTAL	$ 97.516,00

TRANSPORTE

Material	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor parcial
			SUBTOTAL	$ -

EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/ Hora	Rendimiento	Valor parcial
Herramienta menor	%MO		0,10	$ 617,00
			SUBTOTAL	$ 617,00

MANO DE OBRA

Trabajador	Unidad	Valor- Unitario	Rendimiento	Valor parcial
Cuadrilla E 1 Of + 1 Ay (jornal + presta	HR	$ 21.583,50	3,50	$ 6.167,00
			SUBTOTAL	$ 6.167,00
		TOTAL COSTO DIRECTO		$ 104.300,00

Aprobó: LUIS CARLOS TARAZONA ACUÑA
Cargo: SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS

Elaboro y Reviso: JORGE MARIO CUELLAR VALENCIA
Cargo: CONTRATISTA SOP

OBJETO	Suministro y extendida de arena blanca para recubrimiento parque infantil				
ITEM				UNIDAD:	M3
MATERIAL					
Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio	Valor unitario	Valor parcial
Arena	M3	1,05		$ 59.600,00	$ 62.580,00
				SUBTOTAL	$ 62.580,00
TRANSPORTE					
Material	Distancia	M3 - Km		Tarifa	Valor parcial
Transporte material (corte, sub-base, base, afirmado, Petreos, arenas, etc)	KM	5		$ 1.500,00	$ 7 500,00
				SUBTOTAL	$ 7.500,00
EQUIPO					
Descripción	Tipo	Tarifa/ Hora		Rendimiento	Valor parcial
Herramienta menor	%MO			0,2	$ 863,00
				SUBTOTAL	$ 863,00
MANO DE OBRA					
Trabajador	Unidad	Valor- Unitario		Rendimiento	Valor parcial
Cuadrilla E 1 Of + 1 Ay (jornal + prestaciones)	HR	$ 21.583,50		5,00	$ 4.317,00
				SUBTOTAL	$ 4.317,00
TOTAL COSTO DIRECTO					$ 75.260,00

OBJETO	Suministro, extendida y compactacion de recebo común para placas en concreto, senderos en concreto, canecas y bancas (0,15m)				
ITEM				UNIDAD:	M3
MATERIAL					
Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio	Valor unitario	Valor parcial
Recebo	M3	1,25	1,10	$ 80.000,00	$ 110.000,00
				SUBTOTAL	$ 110.000,00
TRANSPORTE					
Material	Distancia	M3 - Km		Tarifa	Valor parcial
Transporte material (corte, sub-base, base, afirmado, Petreos, arenas, etc)	KM	15		$ 1 400,00	$ 21.000,00
				SUBTOTAL	$ 21.000,00
EQUIPO					
Descripción	Tipo	Tarifa/ Hora		Rendimiento	Valor parcial
Vibrocompactador	H	$ 50 000,00		15	$ 3.333,33
Herramienta menor	%MO			0,06	$ 1.098,00
				SUBTOTAL	$ 4.431,33
MANO DE OBRA					
Trabajador	Unidad	Valor- Unitario		Rendimiento	Valor parcial
Cuadrilla G 1 Of + 2 Ay (jornal + prestaciones)	HR	$ 29 291,88		1,60	$ 18.307,00
				SUBTOTAL	$ 18.307,00
TOTAL COSTO DIRECTO					$ 153.738,00

Aprobó: LUIS CARLOS TARAZONA ACUÑA
Cargo: SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS

Elaboro y Reviso: JORGE MARIO CUELLAR VALENCIA
Cargo: CONTRATISTA SOP

OBJETO	Relleno manual en mat. granular 30 % en tierra,pagado en m3 para parque infantil y urbanismo. E= 0.10 M				
ITEM				UNIDAD:	ML
MATERIAL					
Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio	Valor unitario	Valor parcial
Granzón de rio	M3	0,7		$ 35.000,00	$ 24.500,00
Tierra o material arcilloso	M3	0,30		$ 30.000,00	$ 9.000,00
				SUBTOTAL	$ 33.500,00
TRANSPORTE					
Material	Distancia	M3 - Km	Tarifa		Valor parcial
				SUBTOTAL	$ -
EQUIPO					
Descripción	Tipo	Tarifa/ Hora	Rendimiento		Valor parcial
Herramienta menor	MANUAL		5		$ 4.134,00
Vibrocp manual (Rana)	DIA	$ 50.000,00	5,00		$ 10.000,00
			SUBTOTAL		14134
MANO DE OBRA					
Trabajador	Unidad	Valor- Unitario	Rendimiento		Valor parcial
Cuadrilla E 1 Of + 1 Ay (jornal + prest	HR	$ 21.583,50	0,55		$ 39.243,00
				SUBTOTAL	$ 39.243,00
TOTAL COSTO DIRECTO					$ 86.877,00

OBJETO	Excavacion manual en material común de 0 a 2 M				
ITEM				UNIDAD:	M3
MATERIAL					
Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio	Valor unitario	Valor parcial
					$ -
				SUBTOTAL	$ -
TRANSPORTE					
Material	Distancia	M3 - Km	Tarifa		Valor parcial
				SUBTOTAL	$ -
EQUIPO					
Descripción	Tipo	Tarifa/ Hora	Rendimiento		Valor parcial
Herramienta menor	%MO		0,1		$ 863,00
Retroexcavadora de llantas	HORA	$ 130.000,00	12,00		$ 10.833,33
			SUBTOTAL		$ 11.696,33
MANO DE OBRA					
Trabajador	Unidad	Valor- Unitario	Rendimiento		Valor parcial
Cuadrilla E 1 Of + 1 Ay (jornal + prestaciones)	HR	$ 21.583,50	2,50		$ 8.633,00
				SUBTOTAL	$ 8.633,00
TOTAL COSTO DIRECTO					$ 20.329,00

Aprobó: LUIS CARLOS TARAZONA ACUÑA
Cargo: SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS

Elaboro y Reviso: JORGE MARIO CUELLAR VALENCIA
Cargo: CONTRATISTA SOP

OBJETO	Pintura en bitumen sobre imperm de placas, pagado en m2				
ITEM				UNIDAD:	M2
MATERIAL					
Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio	Valor unitario	Valor parcial
Alumol o similar	KG	0.15		$ 49 300,00	$ 7.395,00
				SUBTOTAL	$ 7.395,00
TRANSPORTE					
Material	Distancia	M3 - Km	Tarifa		Valor parcial
				SUBTOTAL	$ -
EQUIPO					
Descripción	Tipo	Tarifa/ Hora	Rendimiento		Valor parcial
Herramienta menor	%MO		0,1		$ 1.349,00
			SUBTOTAL		$ 1.349,00
MANO DE OBRA					
Trabajador	Unidad	Valor- Unitario	Rendimiento		Valor parcial
Cuadrilla E 1 Of + 1 Ay (jornal + presta	HR	$ 21 583,50	1,60		$ 13 490,00
				SUBTOTAL	$ 13.490,00
TOTAL COSTO DIRECTO					$ 22.234,00

OBJETO	Pintura trafico zonas perimetrales				
ITEM				UNIDAD:	ML
MATERIAL					
Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio	Valor unitario	Valor parcial
Alumol o similar	KG	0,07		$ 49.300,00	$ 3.451,00
cinta de enmascarar	ML	1		$ 200,00	$ 200,00
				SUBTOTAL	$ 3.651,00
TRANSPORTE					
Material	Distancia	M3 - Km	Tarifa		Valor parcial
				SUBTOTAL	$ -
EQUIPO					
Descripción	Tipo	Tarifa/ Hora	Rendimiento		Valor parcial
Herramienta menor	%MO		0,1		$ 1.295,00
			SUBTOTAL		$ 1.295,00
MANO DE OBRA					
Trabajador	Unidad	Valor- Unitario	Rendimiento		Valor parcial
Cuadrilla E 1 Of + 1 Ay (jornal + presta	HR	$ 21.583,50	0,60		$ 12.950,00
				SUBTOTAL	$ 12.950,00
TOTAL COSTO DIRECTO					$ 17.896,00

Aprobó: LUIS CARLOS TARAZONA ACUÑA
Cargo: SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS

Elaboro y Reviso: JORGE MARIO CUELLAR VALENCIA
Cargo: CONTRATISTA SOP

OBJETO	Suministro e instalcion de mesas multiples de juegos (ajedrez y/o parques)				
ITEM				UNIDAD:	UND

MATERIAL					
Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio	Valor unitario	Valor parcial
Mesa de parques v/o ajedrez estructura	UND	1		$ 1.980.000,00	$ 1.980.000,00
					$ -
					$ 1.980.000,00

TRANSPORTE				
Material	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor parcial
Bogota - Florencia			$ 360.000,00	$ 360.000,00
			SUBTOTAL	$ 360.000,00

EQUIPO				
Descripción	Tipo	Tarifa/ Hora	Rendimiento	Valor parcial
Herramienta menor	%MO		0,05	$ 8.301,00
			SUBTOTAL	$ 8.301,00

MANO DE OBRA				
Trabajador	Unidad	Valor- Unitario	Rendimiento	Valor parcial
Cuadrilla E 1 Of + 1 Ay (jornal + presta	HR	$ 21.583,50	0,13	$ 166.027,00
			SUBTOTAL	$ 166.027,00
TOTAL COSTO DIRECTO				$ 2.514.328,00

OBJETO	Suminstro e instalacion de resortados infantiles				
ITEM				UNIDAD:	UND

MATERIAL					
Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio	Valor unitario	Valor parcial
Muelle en acero galvanizado y resorte con base metalica	UND	1		$ 650.000,00	$ 650.000,00
					$ -
					$ 650.000,00

TRANSPORTE				
Material	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor parcial
Bogota - Florencia	201		$ 70.000,00	$ 70.000,00
			SUBTOTAL	$ 70.000,00

EQUIPO				
Descripción	Tipo	Tarifa/ Hora	Rendimiento	Valor parcial
Herramienta menor	%MO		0,1	$ 7.195,00
			SUBTOTAL	$ 7.195,00

MANO DE OBRA				
Trabajador	Unidad	Valor- Unitario	Rendimiento	Valor parcial
Cuadrilla E 1 Of + 1 Ay (jornal + prestaciones)	HR	$ 21.583,50	0,15	$ 143.890,00
			SUBTOTAL	$ 143.890,00
TOTAL COSTO DIRECTO				$ 871.085,00

Aprobó: LUIS CARLOS TARAZONA ACUÑA
Cargo: SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS

Elaboro y Reviso: JORGE MARIO CUELLAR VALENCIA
Cargo: CONTRATISTA SOP

OBJETO	Suministro e instalación de basureros en acero inox				
ITEM				UNIDAD:	UND

MATERIAL

Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio	Valor unitario	Valor parcial
basureros en acero inox M-121	UND	1		$ 740.000,00	$ 740.000,00
					$ -
					$ 740.000,00

TRANSPORTE

Material	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor parcial
Bogota Florencia			$ 70.000,00	$ 70.000,00
			SUBTOTAL	$ 70.000,00

EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/ Hora	Rendimiento	Valor parcial
Herramienta menor	%MO		0,1	$ 10.792,00
			SUBTOTAL	$ 10.792,00

MANO DE OBRA

Trabajador	Unidad	Valor- Unitario	Rendimiento	Valor parcial
Cuadrilla E 1 Of + 1 Ay (jornal + prestaciones)	HR	$ 21.583,50	0,20	$ 107.918,00
			SUBTOTAL	$ 107.918,00
TOTAL COSTO DIRECTO				$ 928.710,00

OBJETO	Suministro e instalación de banca en concreto				
ITEM				UNIDAD:	UND

MATERIAL

Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio	Valor unitario	Valor parcial
Banca en concreto	UND	1		$ 550.200,00	$ 550.200,0
Espaldar metalico	UND	1		$ 186.300,00	$ 186.300,0
Dado en concreto	UND	2		$ 34.500,00	$ 69.000,0
					$ 805.500,0

TRANSPORTE

Material	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor parcial
Transporte			$ 150.000	$ 150.000,0
			SUBTOTAL	$ 150.000,0

EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/ Hora	Rendimiento	Valor parcial
Herramienta menor	%MO		0,1	$ 4.317,0
			SUBTOTAL	$ 4.317,0

MANO DE OBRA

Trabajador	Unidad	Valor- Unitario	Rendimiento	Valor parcial
Cuadrilla E 1 Of + 1 Ay (jornal + prestaciones)	HR	$ 21.583,50	0,50	$ 43.167,0
			SUBTOTAL	$ 43.167,0
TOTAL COSTO DIRECTO				$ 1.002.984,0

Aprobó: LUIS CARLOS TARAZONA ACUÑA
Cargo: SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS

Elaboro y Reviso: JORGE MARIO CUELLAR VALENCIA
Cargo: CONTRATISTA SOP

OBJETO	Suministro e Instalacion de parque infantil tipo a				
ITEM				UNIDAD:	UND

MATERIAL

Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio	Valor unitario	Valor parcial
Suministro e instalación parque infantil Tipo A, Fabricado en tuberia 3" para estructura y en los accesorios con tuberia del 1/4", 1" Y 3/4". Con recubrimiento en pintura electroestatica, techo y deslizadores fabricado en fibra de vidrio, tuneles de toboganes en plastico de alto impacto. conformado por 2 techos en fibra de vidrio, dos plataformas, una escalera de paso uhundido un escalador de arbol, un rodadero de fibra de vidrio sencillo, un rodadero doble de fibra de vidrio un tobogan de plastico de alto impacto, un juego de triqui y un puente rigido con barandas con medidas de 8 por 5 mt.		1		$ 19.250.000,00	$ 19.250.000,00
					$ 19.250.000,00

TRANSPORTE

Material	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor parcial
Bogota - FLORENCIA	500		$ 480.000,00	$ 480.000,00
			SUBTOTAL	$ 480.000,00

EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/ Hora	Rendimiento	Valor parcial
Herramienta menor	%MO		0,2	$ 71.945,00000
			SUBTOTAL	$ 71.945,00000

MANO DE OBRA

Trabajador	Unidad	Valor- Unitario	Rendimiento	Valor parcial
Cuadrilla E 1 Of + 1 Ay (jornal + prestaciones)	HR	$ 21.583,50	0,060	$ 359.725,000
			SUBTOTAL	$ 359.725,000
		TOTAL COSTO DIRECTO		$ 20.161.670,000

OBJETO	Suministro e instalación maquina biosaludable tipo 1				
ITEM				UNIDAD:	UND

MATERIAL

Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio	Valor unitario	Valor parcial
remo biosaludable	UND	$ 1,00		$ 2.200.000,00	$ 2.200.000,00
					$ -
					$ 2.200.000,00

TRANSPORTE

Material	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor parcial
Bogota - FLORENCIA	500		$ 325.000,00	$ 325.000,00
			SUBTOTAL	$ 325.000,00

EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/ Hora	Rendimiento	Valor parcial
Herramienta menor	%MO		$ 0,05	$ 2.698,00
			SUBTOTAL	$ 2.698,00

MANO DE OBRA

Trabajador	Unidad	Valor- Unitario	Rendimiento	Valor parcial
Cuadrilla E 1 Of + 1 Ay (jornal + prestaciones)	HR	$ 21.583,50	0,4	$ 53.959,00
			SUBTOTAL	$ 53.959,00
		TOTAL COSTO DIRECTO		$ 2.581.657,00

Aprobó: LUIS CARLOS TARAZONA ACUÑA
Cargo: SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS

Elaboro y Reviso: JORGE MARIO CUELLAR VALENCIA
Cargo: CONTRATISTA SOP

OBJETO	Suministro e instalación maquina biosaludable tipo 2				
ITEM				UNIDAD:	UND

MATERIAL

Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio	Valor unitario	Valor parcial
twister para cintura biosludable	UND	1		$ 2.500.000,00	$ 2.500.000,00
					$ -
					$ 2.500.000,00

TRANSPORTE

Material	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor parcial
Bogota - FLORENCIA	500		$ 325.000,00	$ 325.000,00
			SUBTOTAL	$ 325.000,00

EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/ Hora	Rendimiento	Valor parcial
Herramienta menor	%MO		0,05	$ 2.698,00
			SUBTOTAL	$ 2.698,00

MANO DE OBRA

Trabajador	Unidad	Valor- Unitario	Rendimiento	Valor parcial
Cuadrilla E 1 Of + 1 Ay (jornal + prestaciones)	HR	$ 21.583,50	0,4	$ 53.959,00
			SUBTOTAL	$ 53.959,00
TOTAL COSTO DIRECTO				$ 2.881.657,00

OBJETO	Suministro e instalacion de mesa de ping pong interperie				
ITEM				UNIDAD:	UND

MATERIAL

Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio	Valor unitario	Valor parcial
Mesa de Ping Pong antivandalica	UND	1		$ 4.100.000,00	$ 4.100.000,00
					$ -
					$ 4.100.000,000

TRANSPORTE

Material	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor parcial
FLORENCIA	500		$ 370.000,00	$ 370.000,00
			SUBTOTAL	$ 370.000,000

EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/ Hora	Rendimiento	Valor parcial
Herramienta menor	%MO		0,10	$ 2.398,00
			SUBTOTAL	$ 2.398,00

MANO DE OBRA

Trabajador	Unidad	Valor- Unitario	Rendimiento	Valor parcial
Cuadrilla E 1 Of + 1 Ay (jornal + prestaciones)	HR	$ 21.583,50	0,90	$ 23.982,00
			SUBTOTAL	$ 23.982,00
TOTAL COSTO DIRECTO				$ 4.496.380,00

Aprobó: LUIS CARLOS TARAZONA ACUÑA
Cargo: SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS

Elaboro y Reviso: JORGE MARIO CUELLAR VALENCIA
Cargo: CONTRATISTA SOP

OBJETO	Limpieza general				
ITEM	10.01			UNIDAD:	M2
MATERIAL					
Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio	Valor unitario	Valor parcial
					$ -
					$ -
					$ -
TRANSPORTE					
Material	Distancia	M3 - Km	Tarifa		Valor parcial
					$ -
				SUBTOTAL	$ -
EQUIPO					
Descripción	Tipo	Tarifa/ Hora	Rendimiento		Valor parcial
Guadaña		4000	0,1665		$ 666,0000
Herramienta menor	%MO	$ 308,00	0,1		$ 15,0000
			SUBTOTAL		$ 681,0000
MANO DE OBRA					
Trabajador	Unidad	Valor- Unitario	Rendimiento		Valor parcial
Cuadrilla E 1 Of + 1 Ay (jornal + prestaciones)	HR	$ 21.583,50	70,000		$ 308,00
				SUBTOTAL	$ 308,00
	TOTAL COSTO DIRECTO				$ 989,00

OBJETO	Suministro e instalación de bordillo en concreto (incluye 0.03 m de mortero de nivelación				
ITEM	10.01			UNIDAD:	ML
MATERIAL					
Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio	Valor unitario	Valor parcial
CONCRETO NORMAL CLASE D - (FC=210 KGF/CM2)	M3	0,025		$ 414.017,00	$ 10.350,4250
Tabla para formaleta de 0.02*0,30m	Unidad	0,33		$ 14.500,00	$ 4.785,0000
Varillón 5x5	ML	1		$ 7.000,00	$ 7.000,0000
Puntilla	LIBRA	1		$ 3.800,00	$ 3.800,0000
					$ 25.935,0000
TRANSPORTE					
Material	Distancia	M3 - Km	Tarifa		Valor parcial
					$ -
				SUBTOTAL	$ -
EQUIPO					
Descripción	Tipo	Tarifa/ Hora	Rendimiento		Valor parcial
Herramienta menor	%MO	$ 14.903,00	0,1		$ 745,00
			SUBTOTAL		$ 745,00
MANO DE OBRA					
Trabajador	Unidad	Valor- Unitario	Rendimiento		Valor parcial
Cuadrilla A 1 Of + 4 Ay (jornal + prestaciones)	HR	$ 44.708,63	3,000		$ 14.903,00
				SUBTOTAL	$ 14.903,00
	TOTAL COSTO DIRECTO				$ 41.583,00

Aprobó: LUIS CARLOS TARAZONA ACUÑA
Cargo: SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS

Elaboro y Reviso: JORGE MARIO CUELLAR VALENCIA
Cargo: CONTRATISTA SOP

OBJETO	hidrolavado de zonas dura existentes				
ITEM				UNIDAD:	M2
MATERIAL					
Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio	Valor unitario	Valor parcial
Agua	LT	10		$ 50,00	$ 500,00
					$ -
				SUBTOTAL	$ 500,0000
TRANSPORTE					
Material	Distancia	M3 - Km	Tarifa		Valor parcial
				SUBTOTAL	$ -
EQUIPO					
Descripción	Tipo	Tarifa/ Hora	Rendimiento		Valor parcial
Hidrolavadora 2500 psi	GLB	$ 10.000,00	50		$ 200,00
					$ -
					$ -
			SUBTOTAL		$ 200,00000
MANO DE OBRA					
Trabajador	Unidad	Valor- Unitario	Rendimiento		Valor parcial
2 Ay (jornal + prestaciones)	HR	$ 15.416,75	45,00		$ 343,00
				SUBTOTAL	$ 343,00
TOTAL COSTO DIRECTO					$ 1.043,00

OBJETO	Losa maciza, en concreto de resistencia 3000 psi, espesor 10 cm, incluye refuerzo, pagado en m2				
ITEM				UNIDAD:	M2
MATERIAL					
Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio	Valor unitario	Valor parcial
Concreto 3000 PSI	M3	0,15		$ 414.017,00	$ 62.103,00
Anti sol blanco	KG	0,112	1,01	$ 5.920,00	$ 670,00
				SUBTOTAL	$ 62.773,00
TRANSPORTE					
Material	Distancia	M3 - Km	Tarifa		Valor parcial
				SUBTOTAL	$ -
EQUIPO					
Descripción	Tipo	Tarifa/ Hora	Rendimiento		Valor parcial
Herramienta menor	%MO		0,1		$ 745,00
Concretadora gasolina de 1 o 1 1/2 sacos	DIA	$ 68.000,00	0,1		$ 6.800,00
Vibrador de concreto	HR	$ 6.000,00	0,60		$ 3.600,00
				SUBTOTAL	$ 11.145,00
MANO DE OBRA					
Trabajador	Unidad	Valor-Unitario	Rendimiento		Valor parcial
Cuadrilla A 1 Of + 4 Ay (jornal + prestaciones)	HR	$ 44.708,63	3,00		$ 14.903,00
				SUBTOTAL	$ 14.903,00
TOTAL COSTO DIRECTO					$ 88.821,00

Aprobó: LUIS CARLOS TARAZONA ACUÑA
Cargo: SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS

Elaboro y Reviso: JORGE MARIO CUELLAR VALENCIA
Cargo: CONTRATISTA SOP

OBJETO	Suministro y siembra de zona de ornato				
ITEM				UNIDAD:	M2

MATERIAL					
Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio	Valor unitario	Valor parcial
Plantulas de duranta	Numero	1		$ 20.866,00	$ 20.866,00
					$ -
				SUBTOTAL	$ 20.866,0000

TRANSPORTE				
Material	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor parcial
Transporte a sitio de siembra		10.5	2500	$ 26.250,00
			SUBTOTAL	$ 26.250,00

EQUIPO				
Descripción	Tipo	Tarifa/ Hora	Rendimiento	Valor parcial
Herramienta menor	%MO		0,3	$ 4.577,00
			SUBTOTAL	$ 4.577,00

MANO DE OBRA				
Trabajador	Unidad	Valor- Unitario	Rendimiento	Valor parcial
Cuadrilla G 1 Of + 2 Ay (jornal + prestaciones)	HR	$ 29.291,88	1,60	$ 18.307,00
			SUBTOTAL	$ 18.307,00
		TOTAL COSTO DIRECTO		$ 70.000,00

OBJETO	Malla electrosoldada M-188 Φ 5.00 mm c/.15m en ambos sentidos (incluye alambre negro, colocación y traslapo). - Suministro e instalación de malla electrosoldada de 0.15 x 0.15 M E= 4mm, figurada para andenes placas de biosaludables. Y street workout				
ITEM				UNIDAD:	M2

MATERIAL					
Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio	Valor unitario	Valor parcial
Malla electrosoldada M-188 Φ 5.00 mm c/ 15m en ambos sentidos	M2	1	0,5	$ 7.450	$ 3.725
Alambre negro calibre 18	KG	1	0,2	$ 8.500	$ 1.700
				SUBTOTAL	$ 5.425

TRANSPORTE				
Material	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor parcial
			SUBTOTAL	$ -

EQUIPO				
Descripción	Tipo	Tarifa/ Hora	Rendimiento	Valor parcial
Herramienta menor	%MO		$ 0	$ 135
			SUBTOTAL	$ 135

MANO DE OBRA				
Trabajador	Unidad	Valor- Unitario	Rendimiento	Valor parcial
Cuadrilla E 1 Of + 1 Ay (jornal + prestaciones)	HR	$ 21.584	8	$ 2.698
			SUBTOTAL	$ 2.698
		TOTAL COSTO DIRECTO		$ 8.258,0

Aprobó: LUIS CARLOS TARAZONA ACUÑA
Cargo: SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS

Elaboro y Reviso: JORGE MARIO CUELLAR VALENCIA
Cargo: CONTRATISTA SOP

OBJETO	Suministro e instalacion de street workout				
ITEM				UNIDAD:	UND

MATERIAL

Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio	Valor unitario	Valor parcial
gimnasio street workout en acero galvanizado con recubrimiento de pintura en polvo tuberia metálica de apoyo de 3" y tuberia longitudinal de 1 1/2"	UND	1		$ 12.836.000,00	$ 12.836.000,00
					$ -
					$ 12.836.000,00

TRANSPORTE

Material	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor parcial
Bogota - Florencia	500		$ 640.000,00	$ 640.000,00
			SUBTOTAL	$ 640.000,00

EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/ Hora	Rendimiento	Valor parcial
Herramienta menor	%MO		0,05	$ 3.597,00
			SUBTOTAL	$ 3.597,00

MANO DE OBRA

Trabajador	Unidad	Valor- Unitario	Rendimiento	Valor parcial
Cuadrilla E 1 Of + 1 Ay (jornal + prestaciones)	HR	$ 21.583,50	0,30	$ 71.945,000
			SUBTOTAL	$ 71.945,000
TOTAL COSTO DIRECTO				$ 13.551.542,000

Aprobó: LUIS CARLOS TARAZONA ACUÑA
Cargo: SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS

Elaboro y Reviso: JORGE MARIO CUELLAR VALENCIA
Cargo: CONTRATISTA SOP