1. PRESUPUESTO OFICIAL COSTO DIRECTO

COD ITEM	DESCRIPCION CAPITULO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR UNITARIO	COSTO DIRECTO
No Obra: 0217-0074Objeto Obra: OBJETO: ADECUACION CANCHA MULTIPLE LOS ALAMOSDirección: CALLES 56 NORTE Y 57A NORTE, AVENIDA 2D NORTE Y 2E NORTE						
CANCHAS MULTIPLES						
0,1	GESTION DE OBRA	Estudios de PMT	UND	1,0000	$ 608.143	$ 608.143
0,2	GESTION DE OBRA	Gestión Ambiental	UND	1,0000	$ 4.662.428	$ 4.662.428
0,3	GESTION DE OBRA	Gestión Social Preconstrucción	UND	1,0000	$ 2.027.143	$ 2.027.143
0,4	GESTION DE OBRA	Implementación PMT	UND	1,0000	$ 1.013.571	$ 1.013.571
0,5	GESTION DE OBRA	Provisionales	UND	1,0000	$ 2.432.571	$ 2.432.571
0,6	GESTION DE OBRA	Staff de Personal	UND	1,0000	$ 8.108.561	$ 8.108.561
0,7	GESTION DE OBRA	Gestión Social Construcción	UND	1,0000	$ 1.419.000	$ 1.419.000
10106	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	LOCALIZACION-REPLANTEO ACUEDUCTO-ALCANTARILLADO	ML	82,0774	$ 2.379	$ 195.262
10107	PRELIMINARES	LOCALIZACION Y REPLANTEO CANCHA MULTIPLE	M2	510,6075	$ 2.192	$ 1.119.252
10115	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95	M2	24,6226	$ 4.109	$ 101.174
10115	PRELIMINARES	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95	M2	510,7419	$ 4.109	$ 2.098.638
10207	PRELIMINARES	RELLENO ROCA MUERTA COMPAC-CILINDRO	M3	153,6163	$ 76.079	$ 11.686.974
20419	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	EMPALME TUB 15"-21" CAMARA CONCRETO	UND	1,0000	$ 249.134	$ 249.134
20705	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	TUBERIA PVC NOVAFORT 6"	ML	20,0255	$ 71.230	$ 1.426.416
80210	PRELIMINARES	BASE COMP.MAT. TIPO INVIAS (CLASE A) CON TRANSPORTE	M3	102,5214	$ 153.551	$ 15.742.263
80211	ATRAQUES BORDILLO	SUB-BASE GRANULAR TIPO A ESPECIFICACION DE INVIAS	M3	3,0631	$ 145.317	$ 445.121
80211	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	SUB-BASE COMP.MAT. TIPO INVIAS (CLASE A) CON TRANSPORTE	M3	4,9654	$ 145.317	$ 721.557
80536	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	RECUPERACION VIA ASFALTO	M2	10,0124	$ 130.184	$ 1.303.454
100230	ESTRUCTURA	DADO EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA ANCLAJE DE EQUIPO RECREATIVO Y DEPORTIVO. INCLUYE EXCAVACION, RELLENO SELECC. Y RELLENO MAT. SITIO	M3	2,4832	$ 633.246	$ 1.572.476
100401	PRELIMINARES	DEMOLICION ANDEN/CONTRAPISO CONC.E 7.6 A 12CM	M2	510,9778	$ 7.469	$ 3.816.493
100417	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	ROTURA PAVIMENTO	M2	10,0093	$ 15.283	$ 152.972
100601	ATRAQUES BORDILLO	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	4,0837	$ 29.401	$ 120.065
100601	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	EXCAVACION TIERRA A MANO. INCLUYE CARGUE Y TRASIEGOS	M3	12,3122	$ 29.401	$ 361.991
100601	PRELIMINARES	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	255,7424	$ 29.401	$ 7.519.082
100629	ATRAQUES BORDILLO	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3-KM	57,0537	$ 3.250	$ 185.425
100629	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	RETIRO DE TIERRA Y ESCOMBROS. DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO. CERTIFICADO EL DESCARGUE. INCLUYE FACTOR DE EXPANSION.	M3KM	172,1794	$ 3.291	$ 566.642
100629	PRELIMINARES	RETIRO DE TIERRA Y ESCOMBROS. DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO. CERTIFICADO EL DESCARGUE. INCLUYE FACTOR DE EXPANSION.	M3KM	858,2148	$ 3.291	$ 2.824.385
100629	PRELIMINARES	RETIRO DE TIERRA Y ESCOMBROS. DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO. CERTIFICADO EL DESCARGUE. INCLUYE FACTOR DE EXPANSION.	M3KM	3584,4874	$ 3.291	$ 11.796.548
110207	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	CAJA INSPECCION MED.INTERIOR 60X60 CM, PROF: 66-70 CM, CON TAPA, EN CONCRETO 3000PSI (INCL.	UND	3,0000	$ 456.345	$ 1.369.035
110303	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	TUBERIA PVC-S D:4"	ML	1,0009	$ 44.649	$ 44.689
110664	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	CONEXION TUBERIAS A CAJA DE INSPECCION EN CONCRETO	UND	5,0000	$ 66.303	$ 331.515
110907	PRELIMINARES	GEOTEXTIL TEJIDO 2100	M2	542,7058	$ 10.427	$ 5.658.793
110911	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	COLCHON ARENA MEDIANA PARA CIMENTACION TUBERIA	M3	1,2011	$ 73.547	$ 88.337
120101	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	155,1832	$ 6.971	$ 1.081.782
120101	ESTRUCTURA	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	91,8977	$ 6.971	$ 640.619
120101	ESTRUCTURA	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	244,6500	$ 6.971	$ 1.705.455
120101	ESTRUCTURA	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	332,0014	$ 6.971	$ 2.314.382
120105	ESTRUCTURA	PASADORES DE 35CM DE LONGITUD, CADA 30CM EN BARRAS LISAS #6, ENGRASADAS A LA MITAD.	UND	430,0000	$ 6.626	$ 2.849.180
130106	ESTRUCTURA	MALLA ELECTROSOLDADA	KG	2063,7795	$ 8.270	$ 17.067.456
130704	ESTRUCTURA	LOSA CONCRETO MACIZA E=15CM	M2	522,7242	$ 174.972	$ 91.462.099
150313	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	CODO SANITARIO PVC 90 CC-4"	UND	2,0000	$ 22.947	$ 45.894
200149	ESTRUCTURA	DILATACIONES SOBRE LOSA DE CONCRETO CON CORTE CON MAQUINA Y DISCO DIAMANTADO	ML	301,0435	$ 11.052	$ 3.327.133
200158	ESTRUCTURA	CORDON CONCRETO 3000 PSI (15 x 50 CM)	ML	34,0599	$ 95.208	$ 3.242.775
200172	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	CARCAMO EN CONCRETO 3000 PSI DE A=41CM H=40 CM E=8 CM . INCLUYE ANGULO DE ACERO 1" x 1/8" Y FORMALETA	ML	62,1833	$ 123.640	$ 7.688.343
200173	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	TAPA PARA CARCAMO EN CONCRETO 3000 PSI L=50 CM A=30 CM E=7 CM. INCLUYE FORMALETA	ML	62,1117	$ 54.547	$ 3.388.007
200556	PRELIMINARES	DESMONTE DE PORTERIAS METALICAS	JGO	1,0000	$ 369.735	$ 369.735
250601	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	REJA CUPULA 6"X4" ALUMINIO	UND	2,0000	$ 79.265	$ 158.530

EQUIPO PRESUPUESTO: **SECRETARIA DEL DEPORTE Y LA RECREACIÓN**

COORDINADOR AREA PRESUPUESTO				FIRMA COORDINADOR			
FRANCISCO ALBERTO SANDOVAL BAFFONI							
PRESUPUESTADOR	FIRMA	PRESUPUESTADOR	FIRMA	PRESUPUESTADOR	FIRMA	PRESUPUESTADOR	FIRMA
VERONICA POLANCO ARCE		JENNYFFER CASTELLANOS		NELSON ALONSO USURRIAGA		JUAN GUILLERMO GONZALES	
MILENA VELASQUEZ OCAMPO		GUILLERMO ANDRES DAZA		CARLOS ALBERTO TOSCANO			

ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DEL DEPORTE
Y LA RECREACIÓN

SECRETARIA DEL DEPORTE Y LA RECREACION
LICITACION 4162,010,32,11059-2025
PRESUPUESTO OFICIAL

COD ITEM	DESCRIPCION CAPITULO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR UNITARIO	COSTO DIRECTO
280360	ELEMENTOS DE LA CANCHA	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN JUEGO DE PORTERÍAS PARA MICROFÚTBOL DE 3MT ANCHO X 2MT ALTO X 0,5MT DE FONDO SUPERIOR Y 1MT DE FONDO INFERIOR. EN TUBERÍA GALVANIZADA DE 3" Y 2" EN C-2.5 CON PINTURA ELECTROESTÁTICA, COLOR BLANCO. INCLUYE: JUEGO DE MALLA PARA PORTERÍA DE MICROFÚTBOL DE 3MT DE ANCHO X 2MT DE ALTO X 50CM DE FONDO SUPERIOR Y 1MT DE FONDO INFERIOR EN CALIBRE #4 TIPO PROFESIONAL ESPECIAL PARA INTEMPERIE CONTRA RAYOS UV. INCLUYE: ELEMENTOS PARA CUATRO (4) PUNTOS DE ANCLAJE. TODO SEGÚN DISEÑO. PRESENTACIÓN Y UNIDAD DE PAGO: JUEGO = DOS (2) PORTERÍAS INSTALADAS CON MALLAS.	JGO	1,0000	$ 4.176.958	$ 4.176.958
280361	ELEMENTOS DE LA CANCHA	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE JUEGO DE POSTES PARA VOLEIBOL GRADUABLES A LAS 3 CATEGORÍAS; HOMBRES (2,43M), MUJERES (2,24M), NIÑOS (2,13M). TUBERÍA 2.5" C-2.3 Y 1 1/4" C-3.2 INCLUYE: BOCINE, PERFORACION Y RESANE DE PLACA DE CONCRETO CUANDO SE REQUIERA. INCLUYE: MALLA PARA VOLEIBOL TIPO PROFESIONAL DE 9.50MT DE LARGO X 1MT DE ALTO EN NYLON CALIBRE #90 TEJIDO ESPECIAL DE 10X10 CONTRA INTEMPERIE CON CINTA EN LONA CARPA IMPERMEABLE EN LOS CUATRO COSTADOS. INCLUYE GUAYA PARA TENSOR DE ACERO GALVANIZADO DE 3/8" ENCAUCHETADO SEGUN DISEÑO. PRESENTACION Y UNIDAD DE PAGO: JUEGO = DOS (2) PARALES INSTALADOS Y UNA MALLA.	JGO	1,0000	$ 2.474.434	$ 2.474.434
280363	ELEMENTOS DE LA CANCHA	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE JUEGO DE TORRES PARA BALONCESTO CON TABLEROS EN ACRÍLICO DE 10 MM 100% DE 1.80MT DE ANCHO X 1.05MT DE ALTO PARA UNA ALTURA DE 3.05M DEL ARO AL PISO. EL SOPORTE ES DE TUBERIA ESTRUCTURAL DE 4" C-2.5MM. AROS CON DOBLE VARILLA DE 19MM COLOR NARANJA, CON PINTURA ELECTROSOLDADA COLOR NARANIA. INCLUYE MALLAS EN CALIBRE #2 COLOR BLANCO. (FIJAS). TODO SEGÚN DISEÑO. PRESENTACIÓN Y UNIDAD DE PAGO: JUEGO = DOS (2) TABLEROS INSTALADOS.CON MALLAS	JGO	1,0000	$ 12.016.731	$ 12.016.731
280364	ELEMENTOS DE LA CANCHA	MALLA PROFESIONAL PARA CANCHA DE TENIS, DE ALTÍSIMA DURACIÓN DEBIDO A SU CONSTRUCCIÓN DE COSTURAS REFORZADAS, RECOMENDADA PARA USO INTENSO Y EN EXTERIORES. INCLUYE, GUAYA EN ACERO GALVANIZADO DE ALTA DURACIÓN, MALLA EN DOBLE COSTURA Y COSTURA LATERALES, CINTA CENTRAL.	UND	1,0000	$ 1.566.567	$ 1.566.567
300234	ATRAQUES BORDILLO	SUMINISTRO DE SUSTRATO ANTES DE SEMBRAR LAS LONJAS DE GRAMA TRENZA: COLOCACIÓN DE CAPA DE 7 CM (30% TIERRA NEGRA Y 70% ARENA MEDIANA) + COLOCACIÓN DE CAPA SUPERIOR DE 1 CM (MEZCLA DE MICORRIZA + FOSFATO DIAMÓNICO + HIDROGEL)	M2	10,2095	$ 14.953	$ 152.663
321012	ESTRUCTURA	SELLADO DE JUNTAS CON ESPUMA DE POLIETILENO Ø 1/4" o 1/2" (YUMBOLON O EQUIVALENTE) MAS SELLADOR ELASTICO (SIKAFLEX 1A O EQUIVALENTE) HASTA NIVEL DE LA LOSA	ML	301,2644	$ 20.398	$ 6.145.191
291207	PINTURA	SUMINISTRO Y APLICACION DE RECUBRIMIENTO PISO PARA CANCHA MULTIPLE EN PLACA DE CONCRETO	M2	513,6603	$ 45.725	$ 23.487.117
Total No Obra: 0217-0074Objeto Obra: OBJETO: ADECUACION CANCHA MULTIPLE LOS ALAMOSDirección: CALLES 56 NORTE Y 57A NORTE, AVENIDA 2D NORTE Y 2E NORTE						**$ 277.130.161**
No Obra: 0294-0083Objeto Obra: OBJETO: ADECUACION CANCHA MULTIPLE POLIDEPORTIVO LA ISLADirección: AVENIDA 2AN ENTRE CALLE 42N Y CALLE 48N						
CANCHAS MULTIPLES						
0,1	GESTION DE OBRA	Estudios de PMT	UND	1,0000	$ 608.143	$ 608.143
0,2	GESTION DE OBRA	Gestión Ambiental	UND	1,0000	$ 4.662.428	$ 4.662.428
0,3	GESTION DE OBRA	Gestión Social Preconstrucción	UND	1,0000	$ 2.027.143	$ 2.027.143
0,4	GESTION DE OBRA	Implementación PMT	UND	1,0000	$ 1.013.571	$ 1.013.571
0,5	GESTION DE OBRA	Provisionales	UND	1,0000	$ 2.432.571	$ 2.432.571
0,6	GESTION DE OBRA	Staff de Personal	UND	1,0000	$ 8.108.561	$ 8.108.561
0,7	GESTION DE OBRA	Gestión Social Construcción	UND	1,0000	$ 1.419.000	$ 1.419.000
10106	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	LOCALIZACION-REPLANTEO ACUEDUCTO-ALCANTARILLADO	ML	82,0774	$ 2.379	$ 195.262
10107	PRELIMINARES	LOCALIZACION Y REPLANTEO CANCHA MULTIPLE	M2	510,6075	$ 2.192	$ 1.119.252
10115	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95	M2	24,6226	$ 4.109	$ 101.174
10115	PRELIMINARES	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95	M2	510,7419	$ 4.109	$ 2.098.638
10207	PRELIMINARES	RELLENO ROCA MUERTA COMPAC-CILINDRO	M3	153,6163	$ 76.079	$ 11.686.974
20419	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	EMPALME TUB 15"-21" CAMARA CONCRETO	UND	1,0000	$ 249.134	$ 249.134
20705	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	TUBERIA PVC NOVAFORT 6"	ML	20,0255	$ 71.230	$ 1.426.416
80210	PRELIMINARES	BASE COMP.MAT. TIPO INVIAS (CLASE A) CON TRANSPORTE	M3	102,5214	$ 153.551	$ 15.742.263
80211	ATRAQUES BORDILLO	SUB-BASE GRANULAR TIPO A ESPECIFICACION DE INVIAS	M3	3,0631	$ 145.317	$ 445.121
80211	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	SUB-BASE COMP.MAT. TIPO INVIAS (CLASE A) CON TRANSPORTE	M3	4,9654	$ 145.317	$ 721.557
80536	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	RECUPERACION VIA ASFALTO	M2	10,0124	$ 130.184	$ 1.303.454
100230	ESTRUCTURA	DADO EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA ANCLAJE DE EQUIPO RECREATIVO Y DEPORTIVO. INCLUYE EXCAVACION, RELLENO SELECC. Y RELLENO MAT. SITIO	M3	2,4832	$ 633.246	$ 1.572.476
100401	PRELIMINARES	DEMOLICION ANDEN/CONTRAPISO CONC.E 7.6 A 12CM	M2	510,9778	$ 7.469	$ 3.816.493
100417	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	ROTURA PAVIMENTO	M2	10,0093	$ 15.283	$ 152.972
100601	ATRAQUES BORDILLO	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	4,0837	$ 29.401	$ 120.065
100601	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	EXCAVACION TIERRA A MANO. INCLUYE CARGUE Y TRASIEGOS	M3	12,3122	$ 29.401	$ 361.991
100601	PRELIMINARES	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	255,7424	$ 29.401	$ 7.519.082
100629	ATRAQUES BORDILLO	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3-KM	57,0537	$ 3.250	$ 185.425
100629	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	RETIRO DE TIERRA Y ESCOMBROS. DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO. CERTIFICADO EL DESCARGUE. INCLUYE FACTOR DE EXPANSION.	M3KM	172,1794	$ 3.291	$ 566.642
100629	PRELIMINARES	RETIRO DE TIERRA Y ESCOMBROS. DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO. CERTIFICADO EL DESCARGUE. INCLUYE FACTOR DE EXPANSION.	M3KM	858,2148	$ 3.291	$ 2.824.385

EQUIPO PRESUPUESTO: **SECRETARIA DEL DEPORTE Y LA RECREACIÓN**

COORDINADOR AREA PRESUPUESTO				FIRMA COORDINADOR			
FRANCISCO ALBERTO SANDOVAL BAFFONI							
PRESUPUESTADOR	**FIRMA**	**PRESUPUESTADOR**	**FIRMA**	**PRESUPUESTADOR**	**FIRMA**	**PRESUPUESTADOR**	**FIRMA**
VERONICA POLANCO ARCE		JENNYFFER CASTELLANOS		NELSON ALONSO USURRIAGA		JUAN GUILLERMO GONZALES	
MILENA VELASQUEZ OCAMPO		GUILLERMO ANDRES DAZA		CARLOS ALBERTO TOSCANO			

ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DEL DEPORTE
Y LA RECREACIÓN

SECRETARIA DEL DEPORTE Y LA RECREACION
LICITACION 4162,010,32,11059-2025
PRESUPUESTO OFICIAL

COD ITEM	DESCRIPCION CAPITULO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR UNITARIO	COSTO DIRECTO
100629	PRELIMINARES	RETIRO DE TIERRA Y ESCOMBROS. DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO. CERTIFICADO EL DESCARGUE. INCLUYE FACTOR DE EXPANSION.	M3KM	3584,4874	$ 3.291	$ 11.796.548
110207	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	CAJA INSPECCION MED.INTERIOR 60X60 CM, PROF: 66-70 CM, CON TAPA, EN CONCRETO 3000PSI (INCL.	UND	3,0000	$ 456.345	$ 1.369.035
110303	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	TUBERIA PVC-S D:4"	ML	1,0009	$ 44.649	$ 44.689
110664	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	CONEXION TUBERIAS A CAJA DE INSPECCION EN CONCRETO	UND	5,0000	$ 66.303	$ 331.515
110907	PRELIMINARES	GEOTEXTIL TEJIDO 2100	M2	542,7058	$ 10.427	$ 5.658.793
110911	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	COLCHON ARENA MEDIANA PARA CIMENTACION TUBERIA	M3	1,2011	$ 73.547	$ 88.337
120101	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	155,1832	$ 6.971	$ 1.081.782
120101	ESTRUCTURA	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	91,8977	$ 6.971	$ 640.619
120101	ESTRUCTURA	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	244,6500	$ 6.971	$ 1.705.455
120101	ESTRUCTURA	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	332,0014	$ 6.971	$ 2.314.382
120105	ESTRUCTURA	PASADORES DE 35CM DE LONGITUD, CADA 30CM EN BARRAS LISAS #6, ENGRASADAS A LA MITAD.	UND	430,0000	$ 6.626	$ 2.849.180
130106	ESTRUCTURA	MALLA ELECTROSOLDADA 15X15CM, CALIBRE 7 MM	KG	2063,7795	$ 8.270	$ 17.067.456
130704	ESTRUCTURA	LOSA CONCRETO MACIZA E=15CM	M2	522,7242	$ 174.972	$ 91.462.099
150313	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	CODO SANITARIO PVC 90 CC-4"	UND	2,0000	$ 22.947	$ 45.894
200149	ESTRUCTURA	DILATACIONES SOBRE LOSA DE CONCRETO CON CORTE CON MAQUINA Y DISCO DIAMANTADO	ML	301,0435	$ 11.052	$ 3.327.133
200158	ESTRUCTURA	CORDON CONCRETO 3000 PSI (15 x 50 CM)	ML	34,0599	$ 95.208	$ 3.242.775
200172	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	CARCAMO EN CONCRETO 3000 PSI DE A=41CM H=40 CM E=8 CM . INCLUYE ANGULO DE ACERO 1" x 1/8" Y FORMALETA	ML	62,1833	$ 123.640	$ 7.688.343
200173	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	TAPA PARA CARCAMO EN CONCRETO 3000 PSI L=50 CM A=30 CM E=7 CM. INCLUYE FORMALETA	ML	62,1117	$ 54.547	$ 3.388.007
200556	PRELIMINARES	DESMONTE DE PORTERIAS METALICAS	JGO	1,0000	$ 369.735	$ 369.735
250601	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	REJA CUPULA 6"X4" ALUMINIO	UND	2,0000	$ 79.265	$ 158.530
280360	ELEMENTOS DE LA CANCHA	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN JUEGO DE PORTERÍAS PARA MICROFÚTBOL DE 3MT ANCHO X 2MT ALTO X 0,5MT DE FONDO SUPERIOR Y 1MT DE FONDO INFERIOR. EN TUBERÍA GALVANIZADA DE 3" Y 2" EN C-2.5 CON PINTURA ELECTROESTÁTICA, COLOR BLANCO. INCLUYE: JUEGO DE MALLA PARA PORTERÍA DE MICROFÚTBOL DE 3MT DE ANCHO X 2MT DE ALTO X 50CM DE FONDO SUPERIOR Y 1MT DE FONDO INFERIOR EN CALIBRE #4 TIPO PROFESIONAL ESPECIAL PARA INTEMPERIE CONTRA RAYOS UV. INCLUYE: ELEMENTOS PARA CUATRO (4) PUNTOS DE ANCLAJE. TODO SEGÚN DISEÑO. PRESENTACIÓN Y UNIDAD DE PAGO: JUEGO = DOS (2) PORTERÍAS INSTALADAS CON MALLAS.	JGO	1,0000	$ 4.176.958	$ 4.176.958
280361	ELEMENTOS DE LA CANCHA	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE JUEGO DE POSTES PARA VOLEIBOL GRADUABLES A LAS 3 CATEGORÍAS; HOMBRES (2,43M), MUJERES (2,24M), NIÑOS (2,13M). TUBERÍA 2.5" C-2.3 Y 1 1/4" C-3.2 INCLUYE: BOCINE, PERFORACION Y RESANE DE PLACA DE CONCRETO CUANDO SE REQUIERA. INCLUYE: MALLA PARA VOLEIBOL TIPO PROFESIONAL DE 9.50MT DE LARGO X 1MT DE ALTO EN NYLON CALIBRE #90 TEJIDO ESPECIAL DE 10X10 CONTRA INTEMPERIE CON CINTA EN LONA CARPA IMPERMEABLE EN LOS CUATRO COSTADOS. INCLUYE GUAYA PARA TENSOR DE ACERO GALVANIZADO DE 3/8" ENCAUCHETADO SEGUN DISEÑO. PRESENTACION Y UNIDAD DE PAGO: JUEGO = DOS (2) PARALES INSTALADOS Y UNA MALLA.	JGO	1,0000	$ 2.474.434	$ 2.474.434
280363	ELEMENTOS DE LA CANCHA	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE JUEGO DE TORRES PARA BALONCESTO CON TABLEROS EN ACRÍLICO DE 10 MM 100% DE 1.80MT DE ANCHO X 1.05MT DE ALTO PARA UNA ALTURA DE 3.05M DEL ARO AL PISO. EL SOPORTE ES DE TUBERIA ESTRUCTURAL DE 4" C-2.5MM. AROS CON DOBLE VARILLA DE 19MM COLOR NARANJA, CON PINTURA ELECTROSOLDADA COLOR NARANJA. INCLUYE MALLAS EN CALIBRE #2 COLOR BLANCO. (FIJAS). TODO SEGÚN DISEÑO. PRESENTACIÓN Y UNIDAD DE PAGO: JUEGO = DOS (2) TABLEROS INSTALADOS.CON MALLAS	JGO	1,0000	$ 12.016.731	$ 12.016.731
280364	ELEMENTOS DE LA CANCHA	MALLA PROFESIONAL PARA CANCHA DE TENIS, DE ALTÍSIMA DURACIÓN DEBIDO A SU CONSTRUCCIÓN DE COSTURAS REFORZADAS, RECOMENDADA PARA USO INTENSO Y EN EXTERIORES. INCLUYE, GUAYA EN ACERO GALVANIZADO DE ALTA DURACIÓN, MALLA EN DOBLE COSTURA Y COSTURA LATERALES, CINTA CENTRAL.	UND	1,0000	$ 1.566.567	$ 1.566.567
300234	ATRAQUES BORDILLO	SUMINISTRO DE SUSTRATO ANTES DE SEMBRAR LAS LONJAS DE GRAMA TRENZA: COLOCACIÓN DE CAPA DE 7 CM (30% TIERRA NEGRA Y 70% ARENA MEDIANA) + COLOCACIÓN DE CAPA SUPERIOR DE 1 CM (MEZCLA DE MICORRIZA + FOSFATO DIAMÓNICO + HIDROGEL)	M2	10,2095	$ 14.953	$ 152.663
321012	ESTRUCTURA	SELLADO DE JUNTAS CON ESPUMA DE POLIETILENO Ø 1/4" o 1/2" (YUMBOLON O EQUIVALENTE) MAS SELLADOR ELASTICO (SIKAFLEX 1A O EQUIVALENTE) HASTA NIVEL DE LA LOSA	ML	301,2644	$ 20.398	$ 6.145.191
291207	PINTURA	SUMINISTRO Y APLICACION DE RECUBRIMIENTO PISO PARA CANCHA MULTIPLE EN PLACA DE CONCRETO	M2	513,6603	$ 45.725	$ 23.487.117
Total No Obra: 0294-0083Objeto Obra: OBJETO: ADECUACION CANCHA MULTIPLE POLIDEPORTIVO LA ISLADirección: AVENIDA 2AN ENTRE CALLE 42N Y CALLE 48N						**$ 277.130.161**
No Obra: 0697-0072Objeto Obra: OBJETO: ADECUACION CANCHA MULTIPLE UNIDAD RECREATIVA CALIMIO NORTE Dirección: CALLE 76 ENTRE 1A2 Y CARRERA 1A4						
CANCHAS MULTIPLES						
0,1	GESTION DE OBRA	Estudios de PMT	UND	1,0000	$ 608.143	$ 608.143
0,2	GESTION DE OBRA	Gestión Ambiental	UND	1,0000	$ 4.662.428	$ 4.662.428
0,3	GESTION DE OBRA	Gestión Social Preconstrucción	UND	1,0000	$ 2.027.143	$ 2.027.143
0,4	GESTION DE OBRA	Implementación PMT	UND	1,0000	$ 1.013.571	$ 1.013.571
0,5	GESTION DE OBRA	Provisionales	UND	1,0000	$ 2.432.571	$ 2.432.571
0,6	GESTION DE OBRA	Staff de Personal	UND	1,0000	$ 8.108.561	$ 8.108.561
0,7	GESTION DE OBRA	Gestión Social Construcción	UND	1,0000	$ 1.419.000	$ 1.419.000
10106	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	LOCALIZACION-REPLANTEO ACUEDUCTO-ALCANTARILLADO	ML	82,0774	$ 2.379	$ 195.262

EQUIPO PRESUPUESTO: **SECRETARIA DEL DEPORTE Y LA RECREACIÓN**

COORDINADOR AREA PRESUPUESTO				FIRMA COORDINADOR			
FRANCISCO ALBERTO SANDOVAL BAFFONI							
PRESUPUESTADOR	**FIRMA**	**PRESUPUESTADOR**	**FIRMA**	**PRESUPUESTADOR**	**FIRMA**	**PRESUPUESTADOR**	**FIRMA**
VERONICA POLANCO ARCE		JENNYFFER CASTELLANOS		NELSON ALONSO USURRIAGA		JUAN GUILLERMO GONZALES	
MILENA VELASQUEZ OCAMPO		GUILLERMO ANDRES DAZA		CARLOS ALBERTO TOSCANO			

SECRETARIA DEL DEPORTE Y LA RECREACION
LICITACION 4162,010,32,11059-2025
PRESUPUESTO OFICIAL

COD ITEM	DESCRIPCION CAPITULO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR UNITARIO	COSTO DIRECTO
10107	PRELIMINARES	LOCALIZACION Y REPLANTEO CANCHA MULTIPLE	M2	510,6075	$ 2.192	$ 1.119.252
10115	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95	M2	24,6226	$ 4.109	$ 101.174
10115	PRELIMINARES	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95	M2	510,7419	$ 4.109	$ 2.098.638
10207	PRELIMINARES	RELLENO ROCA MUERTA COMPAC-CILINDRO	M3	153,6163	$ 76.079	$ 11.686.974
20419	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	EMPALME TUB 15"-21" CAMARA CONCRETO	UND	1,0000	$ 249.134	$ 249.134
20705	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	TUBERIA PVC NOVAFORT 6"	ML	20,0255	$ 71.230	$ 1.426.416
80210	PRELIMINARES	BASE COMP.MAT. TIPO INVIAS (CLASE A) CON TRANSPORTE	M3	102,5214	$ 153.551	$ 15.742.263
80211	ATRAQUES BORDILLO	SUB-BASE GRANULAR TIPO A ESPECIFICACION DE INVIAS	M3	3,0631	$ 145.317	$ 445.121
80211	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	SUB-BASE COMP.MAT. TIPO INVIAS (CLASE A) CON TRANSPORTE	M3	4,9654	$ 145.317	$ 721.557
80536	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	RECUPERACION VIA ASFALTO	M2	10,0124	$ 130.184	$ 1.303.454
100230	ESTRUCTURA	DADO EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA ANCLAJE DE EQUIPO RECREATIVO Y DEPORTIVO. INCLUYE EXCAVACION, RELLENO SELECC. Y RELLENO MAT. SITIO	M3	2,4832	$ 633.246	$ 1.572.476
100401	PRELIMINARES	DEMOLICION ANDEN/CONTRAPISO CONC.E 7.6 A 12CM	M2	510,9778	$ 7.469	$ 3.816.493
100417	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	ROTURA PAVIMENTO	M2	10,0093	$ 15.283	$ 152.972
100601	ATRAQUES BORDILLO	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	4,0837	$ 29.401	$ 120.065
100601	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	EXCAVACION TIERRA A MANO. INCLUYE CARGUE Y TRASIEGOS	M3	12,3122	$ 29.401	$ 361.991
100601	PRELIMINARES	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	255,7424	$ 29.401	$ 7.519.082
100629	ATRAQUES BORDILLO	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3-KM	57,0537	$ 3.250	$ 185.425
100629	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	RETIRO DE TIERRA Y ESCOMBROS. DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO. CERTIFICADO EL DESCARGUE. INCLUYE FACTOR DE EXPANSION.	M3KM	172,1794	$ 3.291	$ 566.642
100629	PRELIMINARES	RETIRO DE TIERRA Y ESCOMBROS. DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO. CERTIFICADO EL DESCARGUE. INCLUYE FACTOR DE EXPANSION.	M3KM	858,2148	$ 3.291	$ 2.824.385
100629	PRELIMINARES	RETIRO DE TIERRA Y ESCOMBROS. DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO. CERTIFICADO EL DESCARGUE. INCLUYE FACTOR DE EXPANSION.	M3KM	3584,4874	$ 3.291	$ 11.796.548
110207	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	CAJA INSPECCION MED.INTERIOR 60X60 CM, PROF: 66-70 CM, CON TAPA, EN CONCRETO 3000PSI (INCL.	UND	3,0000	$ 456.345	$ 1.369.035
110303	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	TUBERIA PVC-S D:4"	ML	1,0009	$ 44.649	$ 44.689
110664	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	CONEXION TUBERIAS A CAJA DE INSPECCION EN CONCRETO	UND	5,0000	$ 66.303	$ 331.515
110907	PRELIMINARES	GEOTEXTIL TEJIDO 2100	M2	542,7058	$ 10.427	$ 5.658.793
110911	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	COLCHON ARENA MEDIANA PARA CIMENTACION TUBERIA	M3	1,2011	$ 73.547	$ 88.337
120101	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	155,1832	$ 6.971	$ 1.081.782
120101	ESTRUCTURA	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	91,8977	$ 6.971	$ 640.619
120101	ESTRUCTURA	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	244,6500	$ 6.971	$ 1.705.455
120101	ESTRUCTURA	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	332,0014	$ 6.971	$ 2.314.382
120105	ESTRUCTURA	PASADORES DE 35CM DE LONGITUD, CADA 30CM EN BARRAS LISAS #6, ENGRASADAS A LA MITAD.	UND	430,0000	$ 6.626	$ 2.849.180
130106	ESTRUCTURA	MALLA ELECTROSOLDADA 15X15CM, CALIBRE 7 MM	KG	2063,7795	$ 8.270	$ 17.067.456
130704	ESTRUCTURA	LOSA CONCRETO MACIZA E=15CM	M2	522,7242	$ 174.972	$ 91.462.099
150313	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	CODO SANITARIO PVC 90 CC-4"	UND	2,0000	$ 22.947	$ 45.894
200149	ESTRUCTURA	DILATACIONES SOBRE LOSA DE CONCRETO CON CORTE CON MAQUINA Y DISCO DIAMANTADO	ML	301,0435	$ 11.052	$ 3.327.133
200158	ESTRUCTURA	CORDON CONCRETO 3000 PSI (15 x 50 CM)	ML	34,0599	$ 95.208	$ 3.242.775
200172	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	CARCAMO EN CONCRETO 3000 PSI DE A=41CM H=40 CM E=8 CM . INCLUYE ANGULO DE ACERO 1" x 1/8" Y FORMALETA	ML	62,1833	$ 123.640	$ 7.688.343
200173	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	TAPA PARA CARCAMO EN CONCRETO 3000 PSI L=50 CM A=30 CM E=7 CM. INCLUYE FORMALETA	ML	62,1117	$ 54.547	$ 3.388.007
200556	PRELIMINARES	DESMONTE DE PORTERIAS METALICAS	JGO	1,0000	$ 369.735	$ 369.735
250601	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	REJA CUPULA 6"X4" ALUMINIO	UND	2,0000	$ 79.265	$ 158.530
280360	ELEMENTOS DE LA CANCHA	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN JUEGO DE PORTERÍAS PARA MICROFÚTBOL DE 3MT ANCHO X 2MT ALTO X 0,5MT DE FONDO SUPERIOR Y 1MT DE FONDO INFERIOR. EN TUBERÍA GALVANIZADA DE 3" Y 2" EN C-2.5 CON PINTURA ELECTROESTÁTICA, COLOR BLANCO. INCLUYE: JUEGO DE MALLA PARA PORTERÍA DE MICROFÚTBOL DE 3MT DE ANCHO X 2MT DE ALTO X 50CM DE FONDO SUPERIOR Y 1MT DE FONDO INFERIOR EN CALIBRE #4 TIPO PROFESIONAL ESPECIAL PARA INTEMPERIE CONTRA RAYOS UV. INCLUYE: ELEMENTOS PARA CUATRO (4) PUNTOS DE ANCLAJE. TODO SEGÚN DISEÑO. PRESENTACIÓN Y UNIDAD DE PAGO: JUEGO = DOS (2) PORTERÍAS INSTALADAS CON MALLAS.	JGO	1,0000	$ 4.176.958	$ 4.176.958
280361	ELEMENTOS DE LA CANCHA	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE JUEGO DE POSTES PARA VOLEIBOL GRADUABLES A LAS 3 CATEGORÍAS; HOMBRES (2,43M), MUJERES (2,24M), NIÑOS (2,13M). TUBERÍA 2.5" C-2.3 Y 1 1/4" C-3.2 INCLUYE: BOCINE, PERFORACION Y RESANE DE PLACA DE CONCRETO CUANDO SE REQUIERA. INCLUYE: MALLA PARA VOLEIBOL TIPO PROFESIONAL DE 9.50MT DE LARGO X 1MT DE ALTO EN NYLON CALIBRE #90 TEJIDO ESPECIAL DE 10X10 CONTRA INTEMPERIE CON CINTA EN LONA CARPA IMPERMEABLE EN LOS CUATRO COSTADOS. INCLUYE GUAYA PARA TENSOR DE ACERO GALVANIZADO DE 3/8" ENCAUCHETADO SEGUN DISEÑO. PRESENTACION Y UNIDAD DE PAGO: JUEGO = DOS (2) PARALES INSTALADOS Y UNA MALLA.	JGO	1,0000	$ 2.474.434	$ 2.474.434

EQUIPO PRESUPUESTO: **SECRETARIA DEL DEPORTE Y LA RECREACIÓN**

COORDINADOR AREA PRESUPUESTO				FIRMA COORDINADOR			
FRANCISCO ALBERTO SANDOVAL BAFFONI							
PRESUPUESTADOR	**FIRMA**	**PRESUPUESTADOR**	**FIRMA**	**PRESUPUESTADOR**	**FIRMA**	**PRESUPUESTADOR**	**FIRMA**
VERONICA POLANCO ARCE		JENNYFFER CASTELLANOS		NELSON ALONSO USURRIAGA		JUAN GUILLERMO GONZALES	
MILENA VELASQUEZ OCAMPO		GUILLERMO ANDRES DAZA		CARLOS ALBERTO TOSCANO			

COD ITEM	DESCRIPCION CAPITULO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR UNITARIO	COSTO DIRECTO
280363	ELEMENTOS DE LA CANCHA	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE JUEGO DE TORRES PARA BALONCESTO CON TABLEROS EN ACRÍLICO DE 10 MM 100% DE 1.80MT DE ANCHO X 1.05MT DE ALTO PARA UNA ALTURA DE 3.05M DEL ARO AL PISO. EL SOPORTE ES DE TUBERIA ESTRUCTURAL DE 4" C-2.5MM. AROS CON DOBLE VARILLA DE 19MM COLOR NARANJA, CON PINTURA ELECTROSOLDADA COLOR NARANJA. INCLUYE MALLAS EN CALIBRE #2 COLOR BLANCO. (FIJAS). TODO SEGÚN DISEÑO. PRESENTACIÓN Y UNIDAD DE PAGO: JUEGO = DOS (2) TABLEROS INSTALADOS.CON MALLAS	JGO	1,0000	$ 12.016.731	$ 12.016.731
280364	ELEMENTOS DE LA CANCHA	MALLA PROFESIONAL PARA CANCHA DE TENIS, DE ALTÍSIMA DURACIÓN DEBIDO A SU CONSTRUCCIÓN DE COSTURAS REFORZADAS, RECOMENDADA PARA USO INTENSO Y EN EXTERIORES. INCLUYE, GUAYA EN ACERO GALVANIZADO DE ALTA DURACIÓN, MALLA EN DOBLE COSTURA Y COSTURA LATERALES, CINTA CENTRAL.	UND	1,0000	$ 1.566.567	$ 1.566.567
300234	ATRAQUES BORDILLO	SUMINISTRO DE SUSTRATO ANTES DE SEMBRAR LAS LONJAS DE GRAMA TRENZA: COLOCACIÓN DE CAPA DE 7 CM (30% TIERRA NEGRA Y 70% ARENA MEDIANA) + COLOCACIÓN DE CAPA SUPERIOR DE 1 CM (MEZCLA DE MICORRIZA + FOSFATO DIAMÓNICO + HIDROGEL)	M2	10,2095	$ 14.953	$ 152.663
321012	ESTRUCTURA	SELLADO DE JUNTAS CON ESPUMA DE POLIETILENO Ø 1/4" o 1/2" (YUMBOLON O EQUIVALENTE) MAS SELLADOR ELASTICO (SIKAFLEX 1A O EQUIVALENTE) HASTA NIVEL DE LA LOSA	ML	301,2644	$ 20.398	$ 6.145.191
291207	PINTURA	SUMINISTRO Y APLICACION DE RECUBRIMIENTO PISO PARA CANCHA MULTIPLE EN PLACA DE CONCRETO	M2	513,6603	$ 45.725	$ 23.487.117
Total No Obra: 0697-0072Objeto Obra: OBJETO: ADECUACION CANCHA MULTIPLE UNIDAD RECREATIVA CALIMIO NORTE Dirección: CALLE 76 ENTRE 1A2 Y CARRERA 1A4						**$ 277.130.161**
No Obra: 1301-0015Objeto Obra: OBJETO: ADECUACION CANCHA MÚLTIPLE POLIDEPORTIVO ULPIANO LLOREDADirección: CARRERA 23B # 72 0						
CANCHAS MULTIPLES						
0,1	GESTION DE OBRA	Estudios de PMT	UND	1,0000	$ 608.143	$ 608.143
0,2	GESTION DE OBRA	Gestión Ambiental	UND	1,0000	$ 4.662.428	$ 4.662.428
0,3	GESTION DE OBRA	Gestión Social Preconstrucción	UND	1,0000	$ 2.027.143	$ 2.027.143
0,4	GESTION DE OBRA	Implementación PMT	UND	1,0000	$ 1.013.571	$ 1.013.571
0,5	GESTION DE OBRA	Provisionales	UND	1,0000	$ 2.432.571	$ 2.432.571
0,6	GESTION DE OBRA	Staff de Personal	UND	1,0000	$ 8.108.561	$ 8.108.561
0,7	GESTION DE OBRA	Gestión Social Construcción	UND	1,0000	$ 1.419.000	$ 1.419.000
10106	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	LOCALIZACION-REPLANTEO ACUEDUCTO-ALCANTARILLADO	ML	82,0774	$ 2.379	$ 195.262
10107	PRELIMINARES	LOCALIZACION Y REPLANTEO CANCHA MULTIPLE	M2	510,6075	$ 2.192	$ 1.119.252
10115	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95	M2	24,6226	$ 4.109	$ 101.174
10115	PRELIMINARES	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95	M2	510,7419	$ 4.109	$ 2.098.638
10207	PRELIMINARES	RELLENO ROCA MUERTA COMPAC-CILINDRO	M3	153,6163	$ 76.079	$ 11.686.974
20419	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	EMPALME TUB 15"-21" CAMARA CONCRETO	UND	1,0000	$ 249.134	$ 249.134
20705	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	TUBERIA PVC NOVAFORT 6"	ML	20,0255	$ 71.230	$ 1.426.416
80210	PRELIMINARES	BASE COMP.MAT. TIPO INVIAS (CLASE A) CON TRANSPORTE	M3	102,5214	$ 153.551	$ 15.742.263
80211	ATRAQUES BORDILLO	SUB-BASE GRANULAR TIPO A ESPECIFICACION DE INVIAS	M3	3,0631	$ 145.317	$ 445.121
80211	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	SUB-BASE COMP.MAT. TIPO INVIAS (CLASE A) CON TRANSPORTE	M3	4,9654	$ 145.317	$ 721.557
80536	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	RECUPERACION VIA ASFALTO	M2	10,0124	$ 130.184	$ 1.303.454
100230	ESTRUCTURA	DADO EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA ANCLAJE DE EQUIPO RECREATIVO Y DEPORTIVO. INCLUYE EXCAVACION, RELLENO SELECC. Y RELLENO MAT. SITIO	M3	2,4832	$ 633.246	$ 1.572.476
100401	PRELIMINARES	DEMOLICION ANDEN/CONTRAPISO CONC.E 7.6 A 12CM	M2	510,9778	$ 7.469	$ 3.816.493
100417	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	ROTURA PAVIMENTO	M2	10,0093	$ 15.283	$ 152.972
100601	ATRAQUES BORDILLO	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	4,0837	$ 29.401	$ 120.065
100601	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	EXCAVACION TIERRA A MANO. INCLUYE CARGUE Y TRASIEGOS	M3	12,3122	$ 29.401	$ 361.991
100601	PRELIMINARES	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	255,7424	$ 29.401	$ 7.519.082
100629	ATRAQUES BORDILLO	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3-KM	57,0537	$ 3.250	$ 185.425
100629	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	RETIRO DE TIERRA Y ESCOMBROS. DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO. CERTIFICADO EL DESCARGUE. INCLUYE FACTOR DE EXPANSION.	M3KM	172,1794	$ 3.291	$ 566.642
100629	PRELIMINARES	RETIRO DE TIERRA Y ESCOMBROS. DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO. CERTIFICADO EL DESCARGUE. INCLUYE FACTOR DE EXPANSION.	M3KM	858,2148	$ 3.291	$ 2.824.385
100629	PRELIMINARES	RETIRO DE TIERRA Y ESCOMBROS. DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO. CERTIFICADO EL DESCARGUE. INCLUYE FACTOR DE EXPANSION.	M3KM	3584,4874	$ 3.291	$ 11.796.548
110207	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	CAJA INSPECCION MED.INTERIOR 60X60 CM, PROF: 66-70 CM, CON TAPA, EN CONCRETO 3000PSI (INCL.	UND	3,0000	$ 456.345	$ 1.369.035
110303	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	TUBERIA PVC-S D:4"	ML	1,0009	$ 44.649	$ 44.689
110664	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	CONEXION TUBERIAS A CAJA DE INSPECCION EN CONCRETO	UND	5,0000	$ 66.303	$ 331.515
110907	PRELIMINARES	GEOTEXTIL TEJIDO 2100	M2	542,7058	$ 10.427	$ 5.658.793
110911	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	COLCHON ARENA MEDIANA PARA CIMENTACION TUBERIA	M3	1,2011	$ 73.547	$ 88.337
120101	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	155,1832	$ 6.971	$ 1.081.782
120101	ESTRUCTURA	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	91,8977	$ 6.971	$ 640.619
120101	ESTRUCTURA	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	244,6500	$ 6.971	$ 1.705.455
120101	ESTRUCTURA	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	332,0014	$ 6.971	$ 2.314.382
120105	ESTRUCTURA	PASADORES DE 35CM DE LONGITUD, CADA 30CM EN BARRAS LISAS #6, ENGRASADAS A LA MITAD.	UND	430,0000	$ 6.626	$ 2.849.180

EQUIPO PRESUPUESTO: **SECRETARIA DEL DEPORTE Y LA RECREACIÓN**

COORDINADOR AREA PRESUPUESTO				FIRMA COORDINADOR			
FRANCISCO ALBERTO SANDOVAL BAFFONI							
PRESUPUESTADOR	**FIRMA**	**PRESUPUESTADOR**	**FIRMA**	**PRESUPUESTADOR**	**FIRMA**	**PRESUPUESTADOR**	**FIRMA**
VERONICA POLANCO ARCE	Veronica Polanco Arce	JENNYFFER CASTELLANOS		NELSON ALONSO USURRIAGA		JUAN GUILLERMO GONZALES	
MILENA VELASQUEZ OCAMPO		GUILLERMO ANDRES DAZA		CARLOS ALBERTO TOSCANO			

SECRETARIA DEL DEPORTE Y LA RECREACION
LICITACION 4162,010,32,11059-2025
PRESUPUESTO OFICIAL

COD ITEM	DESCRIPCION CAPITULO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR UNITARIO	COSTO DIRECTO
130106	ESTRUCTURA	MALLA ELECTROSOLDADA 15X15CM, CALIBRE 7 MM	KG	2063,7795	$ 8.270	$ 17.067.456
130704	ESTRUCTURA	LOSA CONCRETO MACIZA E=15CM	M2	522,7242	$ 174.972	$ 91.462.099
150313	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	CODO SANITARIO PVC 90 CC-4"	UND	2,0000	$ 22.947	$ 45.894
200149	ESTRUCTURA	DILATACIONES SOBRE LOSA DE CONCRETO CON CORTE CON MAQUINA Y DISCO DIAMANTADO	ML	301,0435	$ 11.052	$ 3.327.133
200158	ESTRUCTURA	CORDON CONCRETO 3000 PSI (15 x 50 CM)	ML	34,0599	$ 95.208	$ 3.242.775
200172	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	CARCAMO EN CONCRETO 3000 PSI DE A=41CM H=40 CM E=8 CM . INCLUYE ANGULO DE ACERO 1" x 1/8" Y FORMALETA	ML	62,1833	$ 123.640	$ 7.688.343
200173	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	TAPA PARA CARCAMO EN CONCRETO 3000 PSI L=50 CM A=30 CM E=7 CM. INCLUYE FORMALETA	ML	62,1117	$ 54.547	$ 3.388.007
200556	PRELIMINARES	DESMONTE DE PORTERIAS METALICAS	JGO	1,0000	$ 369.735	$ 369.735
250601	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	REJA CUPULA 6"X4" ALUMINIO	UND	2,0000	$ 79.265	$ 158.530
280360	ELEMENTOS DE LA CANCHA	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN JUEGO DE PORTERÍAS PARA MICROFÚTBOL DE 3MT ANCHO X 2MT ALTO X 0,5MT DE FONDO SUPERIOR Y 1MT DE FONDO INFERIOR. EN TUBERÍA GALVANIZADA DE 3" Y 2" EN C-2.5 CON PINTURA ELECTROESTÁTICA, COLOR BLANCO. INCLUYE: JUEGO DE MALLA PARA PORTERÍA DE MICROFÚTBOL DE 3MT DE ANCHO X 2MT DE ALTO X 50CM DE FONDO SUPERIOR Y 1MT DE FONDO INFERIOR EN CALIBRE #4 TIPO PROFESIONAL ESPECIAL PARA INTEMPERIE CONTRA RAYOS UV. INCLUYE: ELEMENTOS PARA CUATRO (4) PUNTOS DE ANCLAJE. TODO SEGÚN DISEÑO. PRESENTACIÓN Y UNIDAD DE PAGO: JUEGO = DOS (2) PORTERÍAS INSTALADAS CON MALLAS.	JGO	1,0000	$ 4.176.958	$ 4.176.958
280361	ELEMENTOS DE LA CANCHA	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE JUEGO DE POSTES PARA VOLEIBOL GRADUABLES A LAS 3 CATEGORÍAS; HOMBRES (2,43M), MUJERES (2,24M), NIÑOS (2,13M). TUBERÍA 2.5" C-2.3 Y 1 1/4" C-3.2 INCLUYE: BOCINE, PERFORACION Y RESANE DE PLACA DE CONCRETO CUANDO SE REQUIERA. INCLUYE: MALLA PARA VOLEIBOL TIPO PROFESIONAL DE 9.50MT DE LARGO X 1MT DE ALTO EN NYLON CALIBRE #90 TEJIDO ESPECIAL DE 10X10 CONTRA INTEMPERIE CON CINTA EN LONA CARPA IMPERMEABLE EN LOS CUATRO COSTADOS. INCLUYE GUAYA PARA TENSOR DE ACERO GALVANIZADO DE 3/8" ENCAUCHETADO SEGUN DISEÑO. PRESENTACION Y UNIDAD DE PAGO: JUEGO = DOS (2) PARALES INSTALADOS Y UNA MALLA.	JGO	1,0000	$ 2.474.434	$ 2.474.434
280363	ELEMENTOS DE LA CANCHA	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE JUEGO DE TORRES PARA BALONCESTO CON TABLEROS EN ACRÍLICO DE 10 MM 100% DE 1.80MT DE ANCHO X 1.05MT DE ALTO PARA UNA ALTURA DE 3.05M DEL ARO AL PISO. EL SOPORTE ES DE TUBERIA ESTRUCTURAL DE 4" C-2.5MM. AROS CON DOBLE VARILLA DE 19MM COLOR NARANJA, CON PINTURA ELECTROSOLDADA COLOR NARANJA. INCLUYE MALLAS EN CALIBRE #2 COLOR BLANCO. (FIJAS). TODO SEGÚN DISEÑO. PRESENTACIÓN Y UNIDAD DE PAGO: JUEGO = DOS (2) TABLEROS INSTALADOS.CON MALLAS	JGO	1,0000	$ 12.016.731	$ 12.016.731
280364	ELEMENTOS DE LA CANCHA	MALLA PROFESIONAL PARA CANCHA DE TENIS, DE ALTÍSIMA DURACIÓN DEBIDO A SU CONSTRUCCIÓN DE COSTURAS REFORZADAS, RECOMENDADA PARA USO INTENSO Y EN EXTERIORES. INCLUYE, GUAYA EN ACERO GALVANIZADO DE ALTA DURACIÓN, MALLA EN DOBLE COSTURA Y COSTURA LATERALES, CINTA CENTRAL.	UND	1,0000	$ 1.566.567	$ 1.566.567
300234	ATRAQUES BORDILLO	SUMINISTRO DE SUSTRATO ANTES DE SEMBRAR LAS LONJAS DE GRAMA TRENZA: COLOCACIÓN DE CAPA DE 7 CM (30% TIERRA NEGRA Y 70% ARENA MEDIANA) + COLOCACIÓN DE CAPA SUPERIOR DE 1 CM (MEZCLA DE MICORRIZA + FOSFATO DIAMÓNICO + HIDROGEL)	M2	10,2095	$ 14.953	$ 152.663
321012	ESTRUCTURA	SELLADO DE JUNTAS CON ESPUMA DE POLIETILENO Ø 1/4" o 1/2" (YUMBOLON O EQUIVALENTE) MAS SELLADOR ELASTICO (SIKAFLEX 1A O EQUIVALENTE) HASTA NIVEL DE LA LOSA	ML	301,2644	$ 20.398	$ 6.145.191
291207	PINTURA	SUMINISTRO Y APLICACION DE RECUBRIMIENTO PISO PARA CANCHA MULTIPLE EN PLACA DE CONCRETO	M2	513,6603	$ 45.725	$ 23.487.117
Total No Obra: 1301-0015Objeto Obra: OBJETO: ADECUACION CANCHA MÚLTIPLE POLIDEPORTIVO ULPIANO LLOREDADirección: CARRERA 23B # 72 0						**$ 277.130.161**
No Obra: 1303-0052Objeto Obra: OBJETO: ADECUACION CANCHA MULTIPLE POLIDEPORTIVO EL POBLADO Dirección: CALLE 42B Y CALLE 43A ENTRE CARRERA 29A Y CARRERA 30						
CANCHAS MULTIPLES						
0,1	GESTION DE OBRA	Estudios de PMT	UND	1,0000	$ 608.143	$ 608.143
0,2	GESTION DE OBRA	Gestión Ambiental	UND	1,0000	$ 4.662.428	$ 4.662.428
0,3	GESTION DE OBRA	Gestión Social Preconstrucción	UND	1,0000	$ 2.027.143	$ 2.027.143
0,4	GESTION DE OBRA	Implementación PMT	UND	1,0000	$ 1.013.571	$ 1.013.571
0,5	GESTION DE OBRA	Provisionales	UND	1,0000	$ 2.432.571	$ 2.432.571
0,6	GESTION DE OBRA	Staff de Personal	UND	1,0000	$ 8.108.561	$ 8.108.561
0,7	GESTION DE OBRA	Gestión Social Construcción	UND	1,0000	$ 1.419.000	$ 1.419.000
10106	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	LOCALIZACION-REPLANTEO ACUEDUCTO-ALCANTARILLADO	ML	82,0774	$ 2.379	$ 195.262
10107	PRELIMINARES	LOCALIZACION Y REPLANTEO CANCHA MULTIPLE	M2	510,6075	$ 2.192	$ 1.119.252
10115	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95	M2	24,6226	$ 4.109	$ 101.174
10115	PRELIMINARES	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95	M2	510,7419	$ 4.109	$ 2.098.638
10207	PRELIMINARES	RELLENO ROCA MUERTA COMPAC-CILINDRO	M3	153,6163	$ 76.079	$ 11.686.974
20419	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	EMPALME TUB 15"-21" CAMARA CONCRETO	UND	1,0000	$ 249.134	$ 249.134
20705	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	TUBERIA PVC NOVAFORT 6"	ML	20,0255	$ 71.230	$ 1.426.416
80210	PRELIMINARES	BASE COMP.MAT. TIPO INVIAS (CLASE A) CON TRANSPORTE	M3	102,5214	$ 153.551	$ 15.742.263
80211	ATRAQUES BORDILLO	SUB-BASE GRANULAR TIPO A ESPECIFICACION DE INVIAS	M3	3,0631	$ 145.317	$ 445.121
80211	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	SUB-BASE COMP.MAT. TIPO INVIAS (CLASE A) CON TRANSPORTE	M3	4,9654	$ 145.317	$ 721.557
80536	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	RECUPERACION VIA ASFALTO	M2	10,0124	$ 130.184	$ 1.303.454
100230	ESTRUCTURA	DADO EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA ANCLAJE DE EQUIPO RECREATIVO Y DEPORTIVO. INCLUYE EXCAVACION, RELLENO SELECC. Y RELLENO MAT. SITIO	M3	2,4832	$ 633.246	$ 1.572.476

EQUIPO PRESUPUESTO: **SECRETARIA DEL DEPORTE Y LA RECREACIÓN**

COORDINADOR AREA PRESUPUESTO				FIRMA COORDINADOR			
FRANCISCO ALBERTO SANDOVAL BAFFONI							
PRESUPUESTADOR	**FIRMA**	**PRESUPUESTADOR**	**FIRMA**	**PRESUPUESTADOR**	**FIRMA**	**PRESUPUESTADOR**	**FIRMA**
VERONICA POLANCO ARCE		JENNYFFER CASTELLANOS		NELSON ALONSO USURRIAGA		JUAN GUILLERMO GONZALES	
MILENA VELASQUEZ OCAMPO		GUILLERMO ANDRES DAZA		CARLOS ALBERTO TOSCANO			

ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DEL DEPORTE
Y LA RECREACIÓN

SECRETARIA DEL DEPORTE Y LA RECREACION
LICITACION 4162,010,32,11059-2025
PRESUPUESTO OFICIAL

COD ITEM	DESCRIPCION CAPITULO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR UNITARIO	COSTO DIRECTO
100401	PRELIMINARES	DEMOLICION ANDEN/CONTRAPISO CONC.E 7.6 A 12CM	M2	510,9778	$ 7.469	$ 3.816.493
100417	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	ROTURA PAVIMENTO	M2	10,0093	$ 15.283	$ 152.972
100601	ATRAQUES BORDILLO	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	4,0837	$ 29.401	$ 120.065
100601	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	EXCAVACION TIERRA A MANO. INCLUYE CARGUE Y TRASIEGOS	M3	12,3122	$ 29.401	$ 361.991
100601	PRELIMINARES	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	255,7424	$ 29.401	$ 7.519.082
100629	ATRAQUES BORDILLO	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3-KM	57,0537	$ 3.250	$ 185.425
100629	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	RETIRO DE TIERRA Y ESCOMBROS. DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO. CERTIFICADO EL DESCARGUE. INCLUYE FACTOR DE EXPANSION.	M3KM	172,1794	$ 3.291	$ 566.642
100629	PRELIMINARES	RETIRO DE TIERRA Y ESCOMBROS. DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO. CERTIFICADO EL DESCARGUE. INCLUYE FACTOR DE EXPANSION.	M3KM	858,2148	$ 3.291	$ 2.824.385
100629	PRELIMINARES	RETIRO DE TIERRA Y ESCOMBROS. DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO. CERTIFICADO EL DESCARGUE. INCLUYE FACTOR DE EXPANSION.	M3KM	3584,4874	$ 3.291	$ 11.796.548
110207	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	CAJA INSPECCION MED.INTERIOR 60X60 CM, PROF: 66-70 CM, CON TAPA, EN CONCRETO 3000PSI (INCL.	UND	3,0000	$ 456.345	$ 1.369.035
110303	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	TUBERIA PVC-S D:4"	ML	1,0009	$ 44.649	$ 44.689
110664	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	CONEXION TUBERIAS A CAJA DE INSPECCION EN CONCRETO	UND	5,0000	$ 66.303	$ 331.515
110907	PRELIMINARES	GEOTEXTIL TEJIDO 2100	M2	542,7058	$ 10.427	$ 5.658.793
110911	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	COLCHON ARENA MEDIANA PARA CIMENTACION TUBERIA	M3	1,2011	$ 73.547	$ 88.337
120101	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	155,1832	$ 6.971	$ 1.081.782
120101	ESTRUCTURA	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	91,8977	$ 6.971	$ 640.619
120101	ESTRUCTURA	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	244,6500	$ 6.971	$ 1.705.455
120101	ESTRUCTURA	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	332,0014	$ 6.971	$ 2.314.382
120105	ESTRUCTURA	PASADORES DE 35CM DE LONGITUD, CADA 30CM EN BARRAS LISAS #6, ENGRASADAS A LA MITAD.	UND	430,0000	$ 6.626	$ 2.849.180
130106	ESTRUCTURA	MALLA ELECTROSOLDADA 15X15CM, CALIBRE 7 MM	KG	2063,7795	$ 8.270	$ 17.067.456
130704	ESTRUCTURA	LOSA CONCRETO MACIZA E=15CM	M2	522,7242	$ 174.972	$ 91.462.099
150313	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	CODO SANITARIO PVC 90 CC-4"	UND	2,0000	$ 22.947	$ 45.894
200149	ESTRUCTURA	DILATACIONES SOBRE LOSA DE CONCRETO CON CORTE CON MAQUINA Y DISCO DIAMANTADO	ML	301,0435	$ 11.052	$ 3.327.133
200158	ESTRUCTURA	CORDON CONCRETO 3000 PSI (15 x 50 CM)	ML	34,0599	$ 95.208	$ 3.242.775
200172	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	CARCAMO EN CONCRETO 3000 PSI DE A=41CM H=40 CM E=8 CM . INCLUYE ANGULO DE ACERO 1" x 1/8" Y FORMALETA	ML	62,1833	$ 123.640	$ 7.688.343
200173	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	TAPA PARA CARCAMO EN CONCRETO 3000 PSI L=50 CM A=30 CM E=7 CM. INCLUYE FORMALETA	ML	62,1117	$ 54.547	$ 3.388.007
200556	PRELIMINARES	DESMONTE DE PORTERIAS METALICAS	JGO	1,0000	$ 369.735	$ 369.735
250601	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	REJA CUPULA 6"X4" ALUMINIO	UND	2,0000	$ 79.265	$ 158.530
280360	ELEMENTOS DE LA CANCHA	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN JUEGO DE PORTERÍAS PARA MICROFÚTBOL DE 3MT ANCHO X 2MT ALTO X 0,5MT DE FONDO SUPERIOR Y 1MT DE FONDO INFERIOR. EN TUBERÍA GALVANIZADA DE 3" Y 2" EN C-2.5 CON PINTURA ELECTROESTÁTICA, COLOR BLANCO. INCLUYE: JUEGO DE MALLA PARA PORTERÍA DE MICROFÚTBOL DE 3MT DE ANCHO X 2MT DE ALTO X 50CM DE FONDO SUPERIOR Y 1MT DE FONDO INFERIOR EN CALIBRE #4 TIPO PROFESIONAL ESPECIAL PARA INTEMPERIE CONTRA RAYOS UV. INCLUYE: ELEMENTOS PARA CUATRO (4) PUNTOS DE ANCLAJE. TODO SEGÚN DISEÑO. PRESENTACIÓN Y UNIDAD DE PAGO: JUEGO = DOS (2) PORTERÍAS INSTALADAS CON MALLAS.	JGO	1,0000	$ 4.176.958	$ 4.176.958
280361	ELEMENTOS DE LA CANCHA	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE JUEGO DE POSTES PARA VOLEIBOL GRADUABLES A LAS 3 CATEGORÍAS; HOMBRES (2,43M), MUJERES (2,24M), NIÑOS (2,13M). TUBERÍA 2.5" C-2.3 Y 1 1/4" C-3.2 INCLUYE: BOCINE, PERFORACION Y RESANE DE PLACA DE CONCRETO CUANDO SE REQUIERA. INCLUYE: MALLA PARA VOLEIBOL TIPO PROFESIONAL DE 9.50MT DE LARGO X 1MT DE ALTO EN NYLON CALIBRE #90 TEJIDO ESPECIAL DE 10X10 CONTRA INTEMPERIE CON CINTA EN LONA CARPA IMPERMEABLE EN LOS CUATRO COSTADOS. INCLUYE GUAYA PARA TENSOR DE ACERO GALVANIZADO DE 3/8" ENCAUCHETADO SEGUN DISEÑO. PRESENTACION Y UNIDAD DE PAGO: JUEGO = DOS (2) PARALES INSTALADOS Y UNA MALLA.	JGO	1,0000	$ 2.474.434	$ 2.474.434
280363	ELEMENTOS DE LA CANCHA	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE JUEGO DE TORRES PARA BALONCESTO CON TABLEROS EN ACRÍLICO DE 10 MM 100% DE 1.80MT DE ANCHO X 1.05MT DE ALTO PARA UNA ALTURA DE 3.05M DEL ARO AL PISO. EL SOPORTE ES DE TUBERIA ESTRUCTURAL DE 4" C-2.5MM. AROS CON DOBLE VARILLA DE 19MM COLOR NARANJA, CON PINTURA ELECTROSOLDADA COLOR NARANJA. INCLUYE MALLAS EN CALIBRE #2 COLOR BLANCO. (FIJAS). TODO SEGÚN DISEÑO. PRESENTACIÓN Y UNIDAD DE PAGO: JUEGO = DOS (2) TABLEROS INSTALADOS.CON MALLAS	JGO	1,0000	$ 12.016.731	$ 12.016.731
280364	ELEMENTOS DE LA CANCHA	MALLA PROFESIONAL PARA CANCHA DE TENIS, DE ALTÍSIMA DURACIÓN DEBIDO A SU CONSTRUCCIÓN DE COSTURAS REFORZADAS, RECOMENDADA PARA USO INTENSO Y EN EXTERIORES. INCLUYE, GUAYA EN ACERO GALVANIZADO DE ALTA DURACIÓN, MALLA EN DOBLE COSTURA Y COSTURA LATERALES, CINTA CENTRAL.	UND	1,0000	$ 1.566.567	$ 1.566.567
300234	ATRAQUES BORDILLO	SUMINISTRO DE SUSTRATO ANTES DE SEMBRAR LAS LONJAS DE GRAMA TRENZA: COLOCACIÓN DE CAPA DE 7 CM (30% TIERRA NEGRA Y 70% ARENA MEDIANA) + COLOCACIÓN DE CAPA SUPERIOR DE 1 CM (MEZCLA DE MICORRIZA + FOSFATO DIAMÓNICO + HIDROGEL)	M2	10,2095	$ 14.953	$ 152.663
321012	ESTRUCTURA	SELLADO DE JUNTAS CON ESPUMA DE POLIETILENO Ø 1/4" o 1/2" (YUMBOLON O EQUIVALENTE) MAS SELLADOR ELASTICO (SIKAFLEX 1A O EQUIVALENTE) HASTA NIVEL DE LA LOSA	ML	301,2644	$ 20.398	$ 6.145.191
291207	PINTURA	SUMINISTRO Y APLICACION DE RECUBRIMIENTO PISO PARA CANCHA MULTIPLE EN PLACA DE CONCRETO	M2	513,6603	$ 45.725	$ 23.487.117
Total No Obra: 1303-0052Objeto Obra: OBJETO: ADECUACION CANCHA MULTIPLE POLIDEPORTIVO EL POBLADO Dirección: CALLE 42B Y CALLE 43A ENTRE CARRERA 29A Y CARRERA 30						$ 277.130.161
No Obra: 1504-009Objeto Obra: OBJETO: ADECUACION CANCHA MULTIPLE PARQUE RECREATIVO EL VALLADO LA AMISTADDirección: CALLE 56 Y CALLE 56A ENTRE CARRERA 38 Y CARRERA 38B						

EQUIPO PRESUPUESTO: **SECRETARIA DEL DEPORTE Y LA RECREACIÓN**

COORDINADOR AREA PRESUPUESTO				FIRMA COORDINADOR			
FRANCISCO ALBERTO SANDOVAL BAFFONI							
PRESUPUESTADOR	FIRMA	PRESUPUESTADOR	FIRMA	PRESUPUESTADOR	FIRMA	PRESUPUESTADOR	FIRMA
VERONICA POLANCO ARCE		JENNYFFER CASTELLANOS		NELSON ALONSO USURRIAGA		JUAN GUILLERMO GONZALES	
MILENA VELASQUEZ OCAMPO		GUILLERMO ANDRES DAZA		CARLOS ALBERTO TOSCANO			

ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DEL DEPORTE
Y LA RECREACIÓN

SECRETARIA DEL DEPORTE Y LA RECREACION
LICITACION 4162,010,32,11059-2025
PRESUPUESTO OFICIAL

COD ITEM	DESCRIPCION CAPITULO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR UNITARIO	COSTO DIRECTO
CANCHAS MULTIPLES						
0,1	GESTION DE OBRA	Estudios de PMT	UND	1,0000	$ 608.143	$ 608.143
0,2	GESTION DE OBRA	Gestión Ambiental	UND	1,0000	$ 4.662.428	$ 4.662.428
0,3	GESTION DE OBRA	Gestión Social Preconstrucción	UND	1,0000	$ 2.027.143	$ 2.027.143
0,4	GESTION DE OBRA	Implementación PMT	UND	1,0000	$ 1.013.571	$ 1.013.571
0,5	GESTION DE OBRA	Provisionales	UND	1,0000	$ 2.432.571	$ 2.432.571
0,6	GESTION DE OBRA	Staff de Personal	UND	1,0000	$ 8.108.561	$ 8.108.561
0,7	GESTION DE OBRA	Gestión Social Construcción	UND	1,0000	$ 1.419.000	$ 1.419.000
10106	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	LOCALIZACION-REPLANTEO ACUEDUCTO-ALCANTARILLADO	ML	82,0774	$ 2.379	$ 195.262
10107	PRELIMINARES	LOCALIZACION Y REPLANTEO CANCHA MULTIPLE	M2	510,6075	$ 2.192	$ 1.119.252
10115	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95	M2	24,6226	$ 4.109	$ 101.174
10115	PRELIMINARES	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95	M2	510,7419	$ 4.109	$ 2.098.638
10207	PRELIMINARES	RELLENO ROCA MUERTA COMPAC-CILINDRO	M3	153,6163	$ 76.079	$ 11.686.974
20419	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	EMPALME TUB 15"-21" CAMARA CONCRETO	UND	1,0000	$ 249.134	$ 249.134
20705	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	TUBERIA PVC NOVAFORT 6"	ML	20,0255	$ 71.230	$ 1.426.416
80210	PRELIMINARES	BASE COMP.MAT. TIPO INVIAS (CLASE A) CON TRANSPORTE	M3	102,5214	$ 153.551	$ 15.742.263
80211	ATRAQUES BORDILLO	SUB-BASE GRANULAR TIPO A ESPECIFICACION DE INVIAS	M3	3,0631	$ 145.317	$ 445.121
80211	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	SUB-BASE COMP.MAT. TIPO INVIAS (CLASE A) CON TRANSPORTE	M3	4,9654	$ 145.317	$ 721.557
80536	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	RECUPERACION VIA ASFALTO	M2	10,0124	$ 130.184	$ 1.303.454
100230	ESTRUCTURA	DADO EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA ANCLAJE DE EQUIPO RECREATIVO Y DEPORTIVO. INCLUYE EXCAVACION, RELLENO SELECC. Y RELLENO MAT. SITIO	M3	2,4832	$ 633.246	$ 1.572.476
100401	PRELIMINARES	DEMOLICION ANDEN/CONTRAPISO CONC.E 7.6 A 12CM	M2	510,9778	$ 7.469	$ 3.816.493
100417	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	ROTURA PAVIMENTO	M2	10,0093	$ 15.283	$ 152.972
100601	ATRAQUES BORDILLO	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	4,0837	$ 29.401	$ 120.065
100601	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	EXCAVACION TIERRA A MANO. INCLUYE CARGUE Y TRASIEGOS	M3	12,3122	$ 29.401	$ 361.991
100601	PRELIMINARES	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	255,7424	$ 29.401	$ 7.519.082
100629	ATRAQUES BORDILLO	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3-KM	57,0537	$ 3.250	$ 185.425
100629	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	RETIRO DE TIERRA Y ESCOMBROS. DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO. CERTIFICADO EL DESCARGUE. INCLUYE FACTOR DE EXPANSION.	M3KM	172,1794	$ 3.291	$ 566.642
100629	PRELIMINARES	RETIRO DE TIERRA Y ESCOMBROS. DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO. CERTIFICADO EL DESCARGUE. INCLUYE FACTOR DE EXPANSION.	M3KM	858,2148	$ 3.291	$ 2.824.385
100629	PRELIMINARES	RETIRO DE TIERRA Y ESCOMBROS. DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO. CERTIFICADO EL DESCARGUE. INCLUYE FACTOR DE EXPANSION.	M3KM	3584,4874	$ 3.291	$ 11.796.548
110207	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	CAJA INSPECCION MED.INTERIOR 60X60 CM, PROF: 66-70 CM, CON TAPA, EN CONCRETO 3000PSI (INCL.	UND	3,0000	$ 456.345	$ 1.369.035
110303	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	TUBERIA PVC-S D:4"	ML	1,0009	$ 44.649	$ 44.689
110664	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	CONEXION TUBERIAS A CAJA DE INSPECCION EN CONCRETO	UND	5,0000	$ 66.303	$ 331.515
110907	PRELIMINARES	GEOTEXTIL TEJIDO 2100	M2	542,7058	$ 10.427	$ 5.658.793
110911	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	COLCHON ARENA MEDIANA PARA CIMENTACION TUBERIA	M3	1,2011	$ 73.547	$ 88.337
120101	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	155,1832	$ 6.971	$ 1.081.782
120101	ESTRUCTURA	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	91,8977	$ 6.971	$ 640.619
120101	ESTRUCTURA	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	244,6500	$ 6.971	$ 1.705.455
120101	ESTRUCTURA	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	332,0014	$ 6.971	$ 2.314.382
120105	ESTRUCTURA	PASADORES DE 35CM DE LONGITUD, CADA 30CM EN BARRAS LISAS #6, ENGRASADAS A LA MITAD.	UND	430,0000	$ 6.626	$ 2.849.180
130106	ESTRUCTURA	MALLA ELECTROSOLDADA 15X15CM, CALIBRE 7 MM	KG	2063,7795	$ 8.270	$ 17.067.456
130704	ESTRUCTURA	LOSA CONCRETO MACIZA E=15CM	M2	522,7242	$ 174.972	$ 91.462.099
150313	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	CODO SANITARIO PVC 90 CC-4"	UND	2,0000	$ 22.947	$ 45.894
200149	ESTRUCTURA	DILATACIONES SOBRE LOSA DE CONCRETO CON CORTE CON MAQUINA Y DISCO DIAMANTADO	ML	301,0435	$ 11.052	$ 3.327.133
200158	ESTRUCTURA	CORDON CONCRETO 3000 PSI (15 x 50 CM)	ML	34,0599	$ 95.208	$ 3.242.775
200172	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	CARCAMO EN CONCRETO 3000 PSI DE A=41CM H=40 CM E=8 CM . INCLUYE ANGULO DE ACERO 1" x 1/8" Y FORMALETA	ML	62,1833	$ 123.640	$ 7.688.343
200173	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	TAPA PARA CARCAMO EN CONCRETO 3000 PSI L=50 CM A=30 CM E=7 CM. INCLUYE FORMALETA	ML	62,1117	$ 54.547	$ 3.388.007
200556	PRELIMINARES	DESMONTE DE PORTERIAS METALICAS	JGO	1,0000	$ 369.735	$ 369.735
250601	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	REJA CUPULA 6"X4" ALUMINIO	UND	2,0000	$ 79.265	$ 158.530
280360	ELEMENTOS DE LA CANCHA	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN JUEGO DE PORTERÍAS PARA MICROFÚTBOL DE 3MT ANCHO X 2MT ALTO X 0,5MT DE FONDO SUPERIOR Y 1MT DE FONDO INFERIOR. EN TUBERÍA GALVANIZADA DE 3" Y 2" EN C-2.5 CON PINTURA ELECTROESTÁTICA, COLOR BLANCO. INCLUYE: JUEGO DE MALLA PARA PORTERÍA DE MICROFÚTBOL DE 3MT DE ANCHO X 2MT DE ALTO X 50CM DE FONDO SUPERIOR Y 1MT DE FONDO INFERIOR EN CALIBRE #4 TIPO PROFESIONAL ESPECIAL PARA INTEMPERIE CONTRA RAYOS UV. INCLUYE: ELEMENTOS PARA CUATRO (4) PUNTOS DE ANCLAJE. TODO SEGÚN DISEÑO. PRESENTACIÓN Y UNIDAD DE PAGO: JUEGO = DOS (2) PORTERÍAS INSTALADAS CON MALLAS.	JGO	1,0000	$ 4.176.958	$ 4.176.958

EQUIPO PRESUPUESTO: **SECRETARIA DEL DEPORTE Y LA RECREACIÓN**

COORDINADOR AREA PRESUPUESTO				FIRMA COORDINADOR			
FRANCISCO ALBERTO SANDOVAL BAFFONI							
PRESUPUESTADOR	FIRMA	PRESUPUESTADOR	FIRMA	PRESUPUESTADOR	FIRMA	PRESUPUESTADOR	FIRMA
VERONICA POLANCO ARCE	Veronica Polanco Arce	JENNYFFER CASTELLANOS		NELSON ALONSO USURRIAGA		JUAN GUILLERMO GONZALES	
MILENA VELASQUEZ OCAMPO		GUILLERMO ANDRES DAZA		CARLOS ALBERTO TOSCANO			

SECRETARIA DEL DEPORTE Y LA RECREACION
LICITACION 4162,010,32,11059-2025
PRESUPUESTO OFICIAL

COD ITEM	DESCRIPCION CAPITULO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR UNITARIO	COSTO DIRECTO
280361	ELEMENTOS DE LA CANCHA	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE JUEGO DE POSTES PARA VOLEIBOL GRADUABLES A LAS 3 CATEGORÍAS; HOMBRES (2,43M), MUJERES (2,24M), NIÑOS (2,13M). TUBERÍA 2.5" C-2.3 Y 1 1/4" C-3.2 INCLUYE: BOCINE, PERFORACION Y RESANE DE PLACA DE CONCRETO CUANDO SE REQUIERA. INCLUYE: MALLA PARA VOLEIBOL TIPO PROFESIONAL DE 9.50MT DE LARGO X 1MT DE ALTO EN NYLON CALIBRE #90 TEJIDO ESPECIAL DE 10X10 CONTRA INTEMPERIE CON CINTA EN LONA CARPA IMPERMEABLE EN LOS CUATRO COSTADOS. INCLUYE GUAYA PARA TENSOR DE ACERO GALVANIZADO DE 3/8" ENCAUCHETADO SEGUN DISEÑO. PRESENTACION Y UNIDAD DE PAGO: JUEGO = DOS (2) PARALES INSTALADOS Y UNA MALLA.	JGO	1,0000	$ 2.474.434	$ 2.474.434
280363	ELEMENTOS DE LA CANCHA	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE JUEGO DE TORRES PARA BALONCESTO CON TABLEROS EN ACRÍLICO DE 10 MM 100% DE 1.80MT DE ANCHO X 1.05MT DE ALTO PARA UNA ALTURA DE 3.05M DEL ARO AL PISO. EL SOPORTE ES DE TUBERIA ESTRUCTURAL DE 4" C-2.5MM. AROS CON DOBLE VARILLA DE 19MM COLOR NARANJA, CON PINTURA ELECTROSOLDADA COLOR NARANJA. INCLUYE MALLAS EN CALIBRE #2 COLOR BLANCO. (FIJAS). TODO SEGÚN DISEÑO. PRESENTACIÓN Y UNIDAD DE PAGO: JUEGO = DOS (2) TABLEROS INSTALADOS.CON MALLAS	JGO	1,0000	$ 12.016.731	$ 12.016.731
280364	ELEMENTOS DE LA CANCHA	MALLA PROFESIONAL PARA CANCHA DE TENIS, DE ALTÍSIMA DURACIÓN DEBIDO A SU CONSTRUCCIÓN DE COSTURAS REFORZADAS, RECOMENDADA PARA USO INTENSO Y EN EXTERIORES. INCLUYE, GUAYA EN ACERO GALVANIZADO DE ALTA DURACIÓN, MALLA EN DOBLE COSTURA Y COSTURA LATERALES, CINTA CENTRAL.	UND	1,0000	$ 1.566.567	$ 1.566.567
300234	ATRAQUES BORDILLO	SUMINISTRO DE SUSTRATO ANTES DE SEMBRAR LAS LONJAS DE GRAMA TRENZA: COLOCACIÓN DE CAPA DE 7 CM (30% TIERRA NEGRA Y 70% ARENA MEDIANA) + COLOCACIÓN DE CAPA SUPERIOR DE 1 CM (MEZCLA DE MICORRIZA + FOSFATO DIAMÓNICO + HIDROGEL)	M2	10,2095	$ 14.953	$ 152.663
321012	ESTRUCTURA	SELLADO DE JUNTAS CON ESPUMA DE POLIETILENO Ø 1/4" o 1/2" (YUMBOLON O EQUIVALENTE) MAS SELLADOR ELASTICO (SIKAFLEX 1A O EQUIVALENTE) HASTA NIVEL DE LA LOSA	ML	301,2644	$ 20.398	$ 6.145.191
291207	PINTURA	SUMINISTRO Y APLICACION DE RECUBRIMIENTO PISO PARA CANCHA MULTIPLE EN PLACA DE CONCRETO	M2	513,6603	$ 45.725	$ 23.487.117
Total No Obra: 1504-009Objeto Obra: OBJETO: ADECUACION CANCHA MULTIPLE PARQUE RECREATIVO EL VALLADO LA AMISTADDirección: CALLE 56 Y CALLE 56A ENTRE CARRERA 38 Y CARRERA 38B						**$ 277.130.161**
No Obra: 0597-0032Objeto Obra: OBJETO: ADECUACION JUEGOS INFANTILES LOS ALMENDROS Dirección: CARRERA 2 CON CALLE 62, COMUNA 5						
ADECUACION JUEGOS INFANTILES						
0,1	GESTION DE OBRA	Estudios de PMT	UND	1,0000	$ 224.523	$ 224.523
0,2	GESTION DE OBRA	Gestión Ambiental	UND	1,0000	$ 1.721.338	$ 1.721.338
0,3	GESTION DE OBRA	Gestión Social Preconstrucción	UND	1,0000	$ 748.408	$ 748.408
0,4	GESTION DE OBRA	Implementación PMT	UND	1,0000	$ 374.204	$ 374.204
0,5	GESTION DE OBRA	Provisionales	UND	1,0000	$ 898.089	$ 898.089
0,6	GESTION DE OBRA	Staff de Personal	UND	1,0000	$ 2.977.058	$ 2.977.058
0,7	GESTION DE OBRA	Gestión Social Construcción	UND	1,0000	$ 523.886	$ 523.886
20704	DRENAJES	TUB PVC NOVAFORT 4"	ML	20,0217	$ 36.527	$ 731.333
80211	ATRAQUES BORDILLO	SUB-BASE GRANULAR TIPO A ESPECIFICACION DE INVIAS	M3	7,9296	$ 145.317	$ 1.152.306
100230	ESTRUCTURA	DADO EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA ANCLAJE DE EQUIPO RECREATIVO Y DEPORTIVO. INCLUYE EXCAVACION, RELLENO SELECC. Y RELLENO MAT. SITIO	M3	2,0025	$ 633.246	$ 1.268.075
100401	PRELIMINARES	DEMOLICION ANDEN/CONTRAPISO CONC.E 7.6 A 12CM	M2	90,0966	$ 7.496	$ 675.364
100601	ATRAQUES BORDILLO	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	9,9096	$ 29.401	$ 291.352
100601	DRENAJES	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	13,6136	$ 29.401	$ 400.253
100601	PRELIMINARES	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	54,0712	$ 29.401	$ 1.589.747
100629	ATRAQUES BORDILLO	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3K	181,3607	$ 3.291	$ 596.858
100629	DRENAJES	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3KM	251,8805	$ 3.291	$ 828.939
100629	PRELIMINARES	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3KM	984,5320	$ 3.291	$ 3.240.095
100629	PRELIMINARES	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3-KM	524,8705	$ 3.291	$ 1.727.349
100630	PRELIMINARES	RELLENO ROCAMUERTA COMPACT - CILINDRO	M3	27,0440	$ 101.397	$ 2.742.180
110207	DRENAJES	CAJA INSPECCION MED.INTERIOR 60X60 CM, PROF: 66-70 CM, CON TAPA, EN CONCRETO 3000PSI (INCL. EXCAVACION, RELLENO CON ROCA MUERTA Y ACARREO, Y ACERO DE TAPA)	UND	1,0000	$ 456.345	$ 456.345
110508	DRENAJES	TUBERIA PVC 4" DRENAJE SIN FILTRO	ML	48,0605	$ 28.596	$ 1.374.338
110664	DRENAJES	CONEXION TUBERIAS A CAJA DE INSPECCION EN CONCRETO	UND	2,0000	$ 66.303	$ 132.606
110904	DRENAJES	GEOTEXTIL TEJIDO	M2	95,3083	$ 9.675	$ 922.108
110908	PRELIMINARES	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL 8X-650 (Resistencia Grab 2390 (MD) 2370 (TD)) PARA REFUERZO DE SUBRASANTE	M2	96,7347	$ 19.359	$ 1.872.687
110909	DRENAJES	SUMINISTRO E INSTALACION POLISOMBRA AL 80% ENTRELASADA GEOTEXTIL NT 1600	M2	40,8387	$ 5.160	$ 210.728
120202	ESTRUCTURA	LOSA MACIZA CIMIENTO H=10 CM	M2	86,3558	$ 89.628	$ 7.739.898
130105	ESTRUCTURA	MALLA ELECTROSOLDADA	KG	351,0160	$ 8.270	$ 2.902.902
200149	ESTRUCTURA	DILATACIONES SOBRE LOSA DE CONCRETO CON CORTE CON MAQUINA Y DISCO DIAMANTADO	ML	80,0903	$ 11.052	$ 885.158
200158	ESTRUCTURA	CORDON CONCRETO 3000 PSI (15 x 30 CM)	ML	66,1707	$ 95.208	$ 6.299.980
200555	PRELIMINARES	DESMONTE DE JUEGOS INFANTILES METALICOS: UN JUEGO	UND	4,0000	$ 152.950	$ 611.800
280125	DOTACIONES JUEGOS INFANTILES + MOBILIARIO URBANO	JUEGO INFANTIL BALANCIN VERTICAL (JIN-2,13) TRANSPORTE E INSTALACION (según especificaciones técnicas)	UND	1,0000	$ 7.214.291	$ 7.214.291

EQUIPO PRESUPUESTO: **SECRETARIA DEL DEPORTE Y LA RECREACIÓN**

COORDINADOR AREA PRESUPUESTO				FIRMA COORDINADOR			
FRANCISCO ALBERTO SANDOVAL BAFFONI							
PRESUPUESTADOR	**FIRMA**	**PRESUPUESTADOR**	**FIRMA**	**PRESUPUESTADOR**	**FIRMA**	**PRESUPUESTADOR**	**FIRMA**
VERONICA POLANCO ARCE	Veronica Polanco Arce	JENNYFFER CASTELLANOS		NELSON ALONSO USURRIAGA		JUAN GUILLERMO GONZALES	
MILENA VELASQUEZ OCAMPO		GUILLERMO ANDRES DAZA		CARLOS ALBERTO TOSCANO			

SECRETARIA DEL DEPORTE Y LA RECREACION
LICITACION 4162,010,32,11059-2025
PRESUPUESTO OFICIAL

COD ITEM	DESCRIPCION CAPITULO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR UNITARIO	COSTO DIRECTO
280128	DOTACIONES JUEGOS INFANTILES + MOBILIARIO URBANO	JUEGO INFANTIL TREPADOR MULTIPLE (JIN1,6) TRANSPORTE E INSTALACION (según especificaciones técnicas)	UND	1,0000	$ 18.951.839	$ 18.951.839
280129	DOTACIONES JUEGOS INFANTILES + MOBILIARIO URBANO	JUEGO INFANTIL DESLIZADOR EN TUBERIA DE ACERO INOXIDABLE (JIN2,8) TRANSPORTE E INSTALACION (según especificaciones técnicas)	UND	1,0000	$ 9.254.291	$ 9.254.291
280135	DOTACIONES JUEGOS INFANTILES + MOBILIARIO URBANO	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE JUEGO TÚNEL ESPIRAL TRIPLE (JIN-2,12) 0,84M DE ANCHO, 1,26M DE LARGO, 0,70M DE ALTO, TUBERIA METALICA NEGRA ESTRUCTURAL DE 1" CALIBRE 11/3 MM. BASE EN LAMINA HR 6 MM, EXPANSION DE CUÑA 3/8", PINTURA EN POLVO DE APLICACION ELECTROSTATICA, ESPECIAL PARA INTEMPERIE. SEGUN DISEÑO, SE DEBE INSTALAR SOBRE UNA LAMINA HR 4.5 MM, EL ANCLAJE VA SOBRE PLATINA DE 6 MM (1,36 X 0,14 CM) Y VA PERNADA CADA 20 CMS A AMBOS LADOS DE LA PLATINA, PERNOS DE 3/8", LONGITUD DE ANCLAJE 12 CMS	UND	1,0000	$ 4.118.000	$ 4.118.000
300234	ATRAQUES BORDILLO	SUMINISTRO DE SUSTRATO ANTES DE SEMBRAR LAS LONJAS DE GRAMA TRENZA	M2	19,8192	$ 14.953	$ 296.356
300235	DRENAJES	RELLENO CON TIERRA NEGRA Y ARENA, PROPORCION 70/30 (30% TIERRA)	M3	2,7226	$ 75.465	$ 205.461
321012	ESTRUCTURA	SELLADO DE JUNTAS CON ESPUMA DE POLIETILENO Ø 1/4" o 1/2" (YUMBOLON O EQUIVALENTE) MAS SELLADOR ELASTICO (SIKAFLEX 1A O EQUIVALENTE) HASTA NIVEL DE LA LOSA	ML	80,1064	$ 20.398	$ 1.634.010
010106	DRENAJES	LOCALIZACION-REPLANTEO ACUEDUCTO-ALCANTA	ML	68,0636	$ 2.379	$ 161.923
010112	PRELIMINARES	LOCALIZACION-REPLANTEO PARQUES-Z.VERDES	M2	90,1130	$ 2.175	$ 195.996
010217	PRELIMINARES	MATERIAL DE MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE : AFIRMADO ESPECIFICACIÓN 311-22 INVIAS	M3	9,0102	$ 101.397	$ 913.607
040605	DRENAJES	RELLENO CON MATERIAL FILTRANTE GRANULAR >= Ø 1 PG, PERMEABILIDAD K= 1x10--3	M3	10,8941	$ 137.683	$ 1.499.932
080210	PRELIMINARES	BASE COMP.MAT. TIPO INVIAS (CLASE A) CON TRANSPORTE	M3	18,0294	$ 153.551	$ 2.768.432
080603	PRELIMINARES	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95	M2	90,0893	$ 4.157	$ 374.501
110906	DRENAJES	COLCHON ARENA GRUESA E=5-7CM	M3	2,7225	$ 70.088	$ 190.815
120101	ESTRUCTURA	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	240,3220	$ 6.971	$ 1.675.285
200620	ACABADO PISO JUEGOS INFANTILES	SUMINISTRO, TRASPORTE E INSTALACION DE SUPERFICIE DE SEGURIDAD EN CAUCHO LIQUIDO RECICLABLE DE E=4 CM (según especificación)	M2	91,0317	$ 435.747	$ 39.666.790
Total No Obra: 0597-0032Objeto Obra: OBJETO: ADECUACION JUEGOS INFANTILES LOS ALMENDROS Dirección: CARRERA 2 CON CALLE 62, COMUNA 5						**$ 135.241.436**
No Obra: 1504-0059Objeto Obra: OBJETO: ADECUACION JUEGOS INFANTILES_UNIDAD RECREATIVA EL VALLADODirección: CALLE 54 Y CALLE 55 ENTRE CARRERA 39 E Y CARRERA 41B COMUNA 15						
ADECUACION JUEGOS INFANTILES						
0,1	GESTION DE OBRA	Estudios de PMT	UND	1,0000	$ 224.523	$ 224.523
0,2	GESTION DE OBRA	Gestión Ambiental	UND	1,0000	$ 1.721.338	$ 1.721.338
0,3	GESTION DE OBRA	Gestión Social Preconstrucción	UND	1,0000	$ 748.408	$ 748.408
0,4	GESTION DE OBRA	Implementación PMT	UND	1,0000	$ 374.204	$ 374.204
0,5	GESTION DE OBRA	Provisionales	UND	1,0000	$ 898.089	$ 898.089
0,6	GESTION DE OBRA	Staff de Personal	UND	1,0000	$ 2.977.058	$ 2.977.058
0,7	GESTION DE OBRA	Gestión Social Construcción	UND	1,0000	$ 523.886	$ 523.886
20704	DRENAJES	TUB PVC NOVAFORT 4"	ML	20,0217	$ 36.527	$ 731.333
80211	ATRAQUES BORDILLO	SUB-BASE GRANULAR TIPO A ESPECIFICACION DE INVIAS	M3	7,9296	$ 145.317	$ 1.152.306
100230	ESTRUCTURA	DADO EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA ANCLAJE DE EQUIPO RECREATIVO Y DEPORTIVO. INCLUYE EXCAVACION, RELLENO SELECC. Y RELLENO MAT. SITIO	M3	2,0025	$ 633.246	$ 1.268.075
100401	PRELIMINARES	DEMOLICION ANDEN/CONTRAPISO CONC.E 7.6 A 12CM	M2	90,0966	$ 7.496	$ 675.364
100601	ATRAQUES BORDILLO	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	9,9096	$ 29.401	$ 291.352
100601	DRENAJES	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	13,6136	$ 29.401	$ 400.253
100601	PRELIMINARES	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	54,0712	$ 29.401	$ 1.589.747
100629	ATRAQUES BORDILLO	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3K	181,3607	$ 3.291	$ 596.858
100629	DRENAJES	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3KM	251,8805	$ 3.291	$ 828.939
100629	PRELIMINARES	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3KM	984,5320	$ 3.291	$ 3.240.095
100629	PRELIMINARES	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3-KM	524,8705	$ 3.291	$ 1.727.349
100630	PRELIMINARES	RELLENO ROCAMUERTA COMPACT - CILINDRO	M3	27,0440	$ 101.397	$ 2.742.180
110207	DRENAJES	CAJA INSPECCION MED.INTERIOR 60X60 CM, PROF: 66-70 CM, CON TAPA, EN CONCRETO 3000PSI (INCL. EXCAVACION, RELLENO CON ROCA MUERTA Y ACARREO, Y ACERO DE TAPA)	UND	1,0000	$ 456.345	$ 456.345
110508	DRENAJES	TUBERIA PVC 4" DRENAJE SIN FILTRO	ML	48,0605	$ 28.596	$ 1.374.338
110664	DRENAJES	CONEXION TUBERIAS A CAJA DE INSPECCION EN CONCRETO	UND	2,0000	$ 66.303	$ 132.606
110904	DRENAJES	GEOTEXTIL TEJIDO	M2	95,3083	$ 9.675	$ 922.108
110908	PRELIMINARES	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL BX-650 (Resistencia Grab 2390 (MD) 2370 (TD)) PARA REFUERZO DE SUBRASANTE	M2	96,7347	$ 19.359	$ 1.872.687
110909	DRENAJES	SUMINISTRO E INSTALACION POLISOMBRA AL 80% ENTRELASADA GEOTEXTIL NT 1600	M2	40,8387	$ 5.160	$ 210.728
120202	ESTRUCTURA	LOSA MACIZA CIMIENTO H=10 CM	M2	86,3558	$ 89.628	$ 7.739.898
130105	ESTRUCTURA	MALLA ELECTROSOLDADA	KG	351,0160	$ 8.270	$ 2.902.902
200149	ESTRUCTURA	DILATACIONES SOBRE LOSA DE CONCRETO CON CORTE CON MAQUINA Y DISCO DIAMANTADO	ML	80,0903	$ 11.052	$ 885.158
200158	ESTRUCTURA	CORDON CONCRETO 3000 PSI (15 x 30 CM)	ML	66,1707	$ 95.208	$ 6.299.980

EQUIPO PRESUPUESTO: **SECRETARIA DEL DEPORTE Y LA RECREACIÓN**

COORDINADOR AREA PRESUPUESTO				FIRMA COORDINADOR			
FRANCISCO ALBERTO SANDOVAL BAFFONI							
PRESUPUESTADOR	**FIRMA**	**PRESUPUESTADOR**	**FIRMA**	**PRESUPUESTADOR**	**FIRMA**	**PRESUPUESTADOR**	**FIRMA**
VERONICA POLANCO ARCE	Veronica Polanco Arce	JENNYFFER CASTELLANOS		NELSON ALONSO USURRIAGA		JUAN GUILLERMO GONZALES	
MILENA VELASQUEZ OCAMPO		GUILLERMO ANDRES DAZA		CARLOS ALBERTO TOSCANO			

SECRETARIA DEL DEPORTE Y LA RECREACION
LICITACION 4162,010,32,11059-2025
PRESUPUESTO OFICIAL

COD ITEM	DESCRIPCION CAPITULO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR UNITARIO	COSTO DIRECTO
200555	PRELIMINARES	DESMONTE DE JUEGOS INFANTILES METALICOS: UN JUEGO	UND	4,0000	$ 152.950	$ 611.800
280125	DOTACIONES JUEGOS INFANTILES + MOBILIARIO URBANO	JUEGO INFANTIL BALANCIN VERTICAL (JIN-2,13) TRANSPORTE E INSTALACION (según especificaciones técnicas)	UND	1,0000	$ 7.214.291	$ 7.214.291
280128	DOTACIONES JUEGOS INFANTILES + MOBILIARIO URBANO	JUEGO INFANTIL TREPADOR MULTIPLE (JIN1,6) TRANSPORTE E INSTALACION (según especificaciones técnicas)	UND	1,0000	$ 18.951.839	$ 18.951.839
280129	DOTACIONES JUEGOS INFANTILES + MOBILIARIO URBANO	JUEGO INFANTIL DESLIZADOR EN TUBERIA DE ACERO INOXIDABLE (JIN2,8) TRANSPORTE E INSTALACION (según especificaciones técnicas)	UND	1,0000	$ 9.254.291	$ 9.254.291
280135	DOTACIONES JUEGOS INFANTILES + MOBILIARIO URBANO	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE JUEGO TÚNEL ESPIRAL TRIPLE (JIN-2,12) 0,84M DE ANCHO, 1,26M DE LARGO, 0,70M DE ALTO, TUBERIA METALICA NEGRA ESTRUCTURAL DE 1" CALIBRE 11/3 MM. BASE EN LAMINA HR 6 MM, EXPANSION DE CUÑA 3/8", PINTURA EN POLVO DE APLICACION ELECTROSTATICA, ESPECIAL PARA INTEMPERIE. SEGUN DISEÑO, SE DEBE INSTALAR SOBRE UNA LAMINA HR 4.5 MM, EL ANCLAJE VA SOBRE PLATINA DE 6 MM (1,36 X 0,14 CM) Y VA PERNADA CADA 20 CMS A AMBOS LADOS DE LA PLATINA, PERNOS DE 3/8", LONGITUD DE ANCLAJE 12 CMS	UND	1,0000	$ 4.118.000	$ 4.118.000
300234	ATRAQUES BORDILLO	SUMINISTRO DE SUSTRATO ANTES DE SEMBRAR LAS LONJAS DE GRAMA TRENZA	M2	19,8192	$ 14.953	$ 296.356
300235	DRENAJES	RELLENO CON TIERRA NEGRA Y ARENA, PROPORCION 70/30 (30% TIERRA)	M3	2,7226	$ 75.465	$ 205.461
321012	ESTRUCTURA	SELLADO DE JUNTAS CON ESPUMA DE POLIETILENO Ø 1/4" o 1/2" (YUMBOLON O EQUIVALENTE) MAS SELLADOR ELASTICO (SIKAFLEX 1A O EQUIVALENTE) HASTA NIVEL DE LA LOSA	ML	80,1064	$ 20.398	$ 1.634.010
010106	DRENAJES	LOCALIZACION-REPLANTEO ACUEDUCTO-ALCANTA	ML	68,0636	$ 2.379	$ 161.923
010112	PRELIMINARES	LOCALIZACION-REPLANTEO PARQUES-Z.VERDES	M2	90,1130	$ 2.175	$ 195.996
010217	PRELIMINARES	MATERIAL DE MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE : AFIRMADO ESPECIFICACIÓN 311-22 INVIAS	M3	9,0102	$ 101.397	$ 913.607
040605	DRENAJES	RELLENO CON MATERIAL FILTRANTE GRANULAR >= Ø 1 PG, PERMEABILIDAD K= 1x10--3	M3	10,8941	$ 137.683	$ 1.499.932
080210	PRELIMINARES	BASE COMP.MAT. TIPO INVIAS (CLASE A) CON TRANSPORTE	M3	18,0294	$ 153.551	$ 2.768.432
080603	PRELIMINARES	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95	M2	90,0893	$ 4.157	$ 374.501
110906	DRENAJES	COLCHON ARENA GRUESA E=5-7CM	M3	2,7225	$ 70.088	$ 190.815
120101	ESTRUCTURA	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	240,3220	$ 6.971	$ 1.675.285
200620	ACABADO PISO JUEGOS INFANTILES	SUMINISTRO, TRASPORTE E INSTALACION DE SUPERFICIE DE SEGURIDAD EN CAUCHO LIQUIDO RECICLABLE DE E=4 CM (según especificación)	M2	91,0317	$ 435.747	$ 39.666.790
Total No Obra: 1504-0059Objeto Obra: OBJETO: ADECUACION JUEGOS INFANTILES_UNIDAD RECREATIVA EL VALLADODirección: CALLE 54 Y CALLE 55 ENTRE CARRERA 39 E Y CARRERA 41B COMUNA 15						**$ 135.241.436**
No Obra: 1598-0113Objeto Obra: OBJETO: ADECUACION JUEGOS INFANTILES MOJICA LAS GEMELAS Dirección: Calle 72Y y Calle 72Z2 entre Carrera 28E2 y						
ADECUACION JUEGOS INFANTILES						
0,1	GESTION DE OBRA	Estudios de PMT	UND	1,0000	$ 224.523	$ 224.523
0,2	GESTION DE OBRA	Gestión Ambiental	UND	1,0000	$ 1.721.338	$ 1.721.338
0,3	GESTION DE OBRA	Gestión Social Preconstrucción	UND	1,0000	$ 748.408	$ 748.408
0,4	GESTION DE OBRA	Implementación PMT	UND	1,0000	$ 374.204	$ 374.204
0,5	GESTION DE OBRA	Provisionales	UND	1,0000	$ 898.089	$ 898.089
0,6	GESTION DE OBRA	Staff de Personal	UND	1,0000	$ 2.977.058	$ 2.977.058
0,7	GESTION DE OBRA	Gestión Social Construcción	UND	1,0000	$ 523.886	$ 523.886
20704	DRENAJES	TUB PVC NOVAFORT 4"	ML	20,0217	$ 36.527	$ 731.333
80211	ATRAQUES BORDILLO	SUB-BASE GRANULAR TIPO A ESPECIFICACION DE INVIAS	M3	7,9296	$ 145.317	$ 1.152.306
100230	ESTRUCTURA	DADO EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA ANCLAJE DE EQUIPO RECREATIVO Y DEPORTIVO. INCLUYE EXCAVACION, RELLENO SELECC. Y RELLENO MAT. SITIO	M3	2,0025	$ 633.246	$ 1.268.075
100401	PRELIMINARES	DEMOLICION ANDEN/CONTRAPISO CONC.E 7.6 A 12CM	M2	90,0966	$ 7.496	$ 675.364
100601	ATRAQUES BORDILLO	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	9,9096	$ 29.401	$ 291.352
100601	DRENAJES	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	13,6136	$ 29.401	$ 400.253
100601	PRELIMINARES	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	54,0712	$ 29.401	$ 1.589.747
100629	ATRAQUES BORDILLO	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3K	181,3607	$ 3.291	$ 596.858
100629	DRENAJES	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3KM	251,8805	$ 3.291	$ 828.939
100629	PRELIMINARES	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3KM	984,5320	$ 3.291	$ 3.240.095
100629	PRELIMINARES	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3-KM	524,8705	$ 3.291	$ 1.727.349
100630	PRELIMINARES	RELLENO ROCAMUERTA COMPACT - CILINDRO	M3	27,0440	$ 101.397	$ 2.742.180
110207	DRENAJES	CAJA INSPECCION MED.INTERIOR 60X60 CM, PROF: 66-70 CM, CON TAPA, EN CONCRETO 3000PSI (INCL. EXCAVACION, RELLENO CON ROCA MUERTA Y ACARREO, Y ACERO DE TAPA)	UND	1,0000	$ 456.345	$ 456.345
110508	DRENAJES	TUBERIA PVC 4" DRENAJE SIN FILTRO	ML	48,0605	$ 28.596	$ 1.374.338
110664	DRENAJES	CONEXION TUBERIAS A CAJA DE INSPECCION EN CONCRETO	UND	2,0000	$ 66.303	$ 132.606
110904	DRENAJES	GEOTEXTIL TEJIDO	M2	95,3083	$ 9.675	$ 922.108
110908	PRELIMINARES	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL BX-650 (Resistencia Grab 2390 (MD) 2370 (TD)) PARA REFUERZO DE SUBRASANTE	M2	96,7347	$ 19.359	$ 1.872.687
110909	DRENAJES	SUMINISTRO E INSTALACION POLISOMBRA AL 80% ENTRELASADA GEOTEXTIL NT 1600	M2	40,8387	$ 5.160	$ 210.728
120202	ESTRUCTURA	LOSA MACIZA CIMIENTO H=10 CM	M2	86,3558	$ 89.628	$ 7.739.898
130105	ESTRUCTURA	MALLA ELECTROSOLDADA	KG	351,0160	$ 8.270	$ 2.902.902

EQUIPO PRESUPUESTO: **SECRETARIA DEL DEPORTE Y LA RECREACIÓN**

COORDINADOR AREA PRESUPUESTO				FIRMA COORDINADOR			
FRANCISCO ALBERTO SANDOVAL BAFFONI							
PRESUPUESTADOR	**FIRMA**	**PRESUPUESTADOR**	**FIRMA**	**PRESUPUESTADOR**	**FIRMA**	**PRESUPUESTADOR**	**FIRMA**
VERONICA POLANCO ARCE	Veronica Polanco Arce	JENNYFFER CASTELLANOS		NELSON ALONSO USURRIAGA		JUAN GUILLERMO GONZALES	
MILENA VELASQUEZ OCAMPO		GUILLERMO ANDRES DAZA		CARLOS ALBERTO TOSCANO			

SECRETARIA DEL DEPORTE Y LA RECREACION
LICITACION 4162,010,32,11059-2025
PRESUPUESTO OFICIAL

COD ITEM	DESCRIPCION CAPITULO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR UNITARIO	COSTO DIRECTO
200149	ESTRUCTURA	DILATACIONES SOBRE LOSA DE CONCRETO CON CORTE CON MAQUINA Y DISCO DIAMANTADO	ML	80,0903	$ 11.052	$ 885.158
200158	ESTRUCTURA	CORDON CONCRETO 3000 PSI (15 x 30 CM)	ML	66,1707	$ 95.208	$ 6.299.980
200555	PRELIMINARES	DESMONTE DE JUEGOS INFANTILES METALICOS: UN JUEGO	UND	4,0000	$ 152.950	$ 611.800
280125	DOTACIONES JUEGOS INFANTILES + MOBILIARIO URBANO	JUEGO INFANTIL BALANCIN VERTICAL (JIN-2,13) TRANSPORTE E INSTALACION (según especificaciones técnicas)	UND	1,0000	$ 7.214.291	$ 7.214.291
280128	DOTACIONES JUEGOS INFANTILES + MOBILIARIO URBANO	JUEGO INFANTIL TREPADOR MULTIPLE (JIN1,6) TRANSPORTE E INSTALACION (según especificaciones técnicas)	UND	1,0000	$ 18.951.839	$ 18.951.839
280129	DOTACIONES JUEGOS INFANTILES + MOBILIARIO URBANO	JUEGO INFANTIL DESLIZADOR EN TUBERIA DE ACERO INOXIDABLE (JIN2,8) TRANSPORTE E INSTALACION (según especificaciones técnicas)	UND	1,0000	$ 9.254.291	$ 9.254.291
280135	DOTACIONES JUEGOS INFANTILES + MOBILIARIO URBANO	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE JUEGO TÚNEL ESPIRAL TRIPLE (JIN-2,12) 0,84M DE ANCHO, 1,26M DE LARGO, 0,70M DE ALTO, TUBERIA METALICA NEGRA ESTRUCTURAL DE 1" CALIBRE 11/3 MM. BASE EN LAMINA HR 6 MM, EXPANSION DE CUÑA 3/8", PINTURA EN POLVO DE APLICACION ELECTROSTATICA, ESPECIAL PARA INTEMPERIE. SEGUN DISEÑO, SE DEBE INSTALAR SOBRE UNA LAMINA HR 4.5 MM, EL ANCLAJE VA SOBRE PLATINA DE 6 MM (1,36 X 0,14 CM) Y VA PERNADA CADA 20 CMS A AMBOS LADOS DE LA PLATINA, PERNOS DE 3/8", LONGITUD DE ANCLAJE 12 CMS	UND	1,0000	$ 4.118.000	$ 4.118.000
300234	ATRAQUES BORDILLO	SUMINISTRO DE SUSTRATO ANTES DE SEMBRAR LAS LONJAS DE GRAMA TRENZA	M2	19,8192	$ 14.953	$ 296.356
300235	DRENAJES	RELLENO CON TIERRA NEGRA Y ARENA, PROPORCION 70/30 (30% TIERRA)	M3	2,7226	$ 75.465	$ 205.461
321012	ESTRUCTURA	SELLADO DE JUNTAS CON ESPUMA DE POLIETILENO Ø 1/4" o 1/2" (YUMBOLON O EQUIVALENTE) MAS SELLADOR ELASTICO (SIKAFLEX 1A O EQUIVALENTE) HASTA NIVEL DE LA LOSA	ML	80,1064	$ 20.398	$ 1.634.010
010106	DRENAJES	LOCALIZACION-REPLANTEO ACUEDUCTO-ALCANTA	ML	68,0636	$ 2.379	$ 161.923
010112	PRELIMINARES	LOCALIZACION-REPLANTEO PARQUES-Z.VERDES	M2	90,1130	$ 2.175	$ 195.996
010217	PRELIMINARES	MATERIAL DE MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE : AFIRMADO ESPECIFICACIÓN 311-22 INVIAS	M3	9,0102	$ 101.397	$ 913.607
040605	DRENAJES	RELLENO CON MATERIAL FILTRANTE GRANULAR >= Ø 1 PG, PERMEABILIDAD K= 1x10--3	M3	10,8941	$ 137.683	$ 1.499.932
080210	PRELIMINARES	BASE COMP.MAT. TIPO INVIAS (CLASE A) CON TRANSPORTE	M3	18,0294	$ 153.551	$ 2.768.432
080603	PRELIMINARES	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95	M2	90,0893	$ 4.157	$ 374.501
110906	DRENAJES	COLCHON ARENA GRUESA E=5-7CM	M3	2,7225	$ 70.088	$ 190.815
120101	ESTRUCTURA	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	240,3220	$ 6.971	$ 1.675.285
200620	ACABADO PISO JUEGOS INFANTILES	SUMINISTRO, TRASPORTE E INSTALACION DE SUPERFICIE DE SEGURIDAD EN CAUCHO LIQUIDO RECICLABLE DE E=4 CM (según especificación)	M2	91,0317	$ 435.747	$ 39.666.790
Total No Obra: 1598-0113Objeto Obra: OBJETO: ADECUACION JUEGOS INFANTILES MOJICA LAS GEMELAS Dirección: Calle 72Y y Calle 72Z2 entre Carrera 28E2 y						**$ 135.241.436**
No Obra: 0293-0011Objeto Obra: OBJETO: ADECUACION CANCHA MULTIPLE PARQUE RECREATIVO LA MERCEDDirección: CALLES 48N Y 47CN ENTRE AVENIDA 2G Y 2E						
CANCHAS MULTIPLES						
0,1	GESTION DE OBRA	Estudios de PMT	UND	1,0000	$ 627.758	$ 627.758
0,2	GESTION DE OBRA	Gestión Ambiental	UND	1,0000	$ 4.812.812	$ 4.812.812
0,3	GESTION DE OBRA	Gestión Social Preconstrucción	UND	1,0000	$ 2.092.527	$ 2.092.527
0,4	GESTION DE OBRA	Implementación PMT	UND	1,0000	$ 1.046.263	$ 1.046.263
0,5	GESTION DE OBRA	Provisionales	UND	1,0000	$ 2.511.032	$ 2.511.032
0,6	GESTION DE OBRA	Staff de Personal	UND	1,0000	$ 8.370.613	$ 8.370.613
0,7	GESTION DE OBRA	Gestión Social Construcción	UND	1,0000	$ 1.464.769	$ 1.464.769
10106	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	LOCALIZACION-REPLANTEO ACUEDUCTO-ALCANTARILLADO	ML	76,8737	$ 2.498	$ 192.031
10107	PRELIMINARES	LOCALIZACION Y REPLANTEO CANCHA MULTIPLE	M2	482,5752	$ 2.302	$ 1.110.888
10115	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95	M2	23,0614	$ 4.314	$ 99.487
10115	PRELIMINARES	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95	M2	482,7469	$ 4.314	$ 2.082.570
10207	PRELIMINARES	RELLENO ROCA MUERTA COMPAC-CILINDRO	M3	145,3227	$ 79.883	$ 11.608.813
20419	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	CONEXION TUBERIAS A CAMARA DE CONCRETO TIPO B EMCALI	UND	1,0000	$ 261.591	$ 261.591
20705	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	TUBERIA PVC NOVAFORT 6"	ML	20,0288	$ 74.792	$ 1.497.994
80210	PRELIMINARES	BASE COMP.MAT. TIPO INVIAS (CLASE A) CON TRANSPORTE	M3	97,0264	$ 161.229	$ 15.643.469
80211	ATRAQUES BORDILLO	SUB-BASE GRANULAR TIPO A ESPECIFICACION DE INVIAS	M3	3,0532	$ 152.583	$ 465.866
80211	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	SUB-BASE COMP.MAT. TIPO INVIAS (CLASE A) CON TRANSPORTE	M3	4,5452	$ 152.583	$ 693.520
80536	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	RECUPERACION DE VIA INCLUYE 30 CMS DE SUB-BASE GRANULAR, 20 CMS DE BASE GRANULAR Y 7.5 CMS DE CARPETA ASFALTICA MDC 19 CON ANCHO DE 60 CMS	M2	10,0139	$ 136.693	$ 1.368.830
100230	ESTRUCTURA	DADO EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA ANCLAJE DE EQUIPO RECREATIVO Y DEPORTIVO. INCLUYE EXCAVACION, RELLENO SELECC. Y RELLENO MAT. SITIO	M3	2,4837	$ 664.908	$ 1.651.432
100401	PRELIMINARES	DEMOL.ANDEN/CONTRAPISO CONC.E 7.6 A 12CM	M2	483,0507	$ 7.871	$ 3.802.092
100417	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	ROTURA DE CALZADA EXISTENTE EN ASFALTO A MANO AREAS MENORES A 10 M2	M2	10,0095	$ 16.047	$ 160.622
100601	ATRAQUES BORDILLO	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	4,0738	$ 30.871	$ 125.762
100601	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	EXCAVACION TIERRA A MANO. INCLUYE CARGUE Y TRASIEGOS	M3	11,5318	$ 30.871	$ 355.998
100601	PRELIMINARES	EXCAVACION TIERRA A MANO,INCLUYE CARGUE Y TRASCIEGOS	M3	241,8432	$ 30.871	$ 7.465.941
100629	ATRAQUES BORDILLO	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3-KM	81,4807	$ 3.413	$ 278.094

EQUIPO PRESUPUESTO: **SECRETARIA DEL DEPORTE Y LA RECREACIÓN**

COORDINADOR AREA PRESUPUESTO				FIRMA COORDINADOR			
FRANCISCO ALBERTO SANDOVAL BAFFONI							
PRESUPUESTADOR	**FIRMA**	**PRESUPUESTADOR**	**FIRMA**	**PRESUPUESTADOR**	**FIRMA**	**PRESUPUESTADOR**	**FIRMA**
VERONICA POLANCO ARCE	Veronica Polanco Arce	JENNYFFER CASTELLANOS		NELSON ALONSO USURRIAGA		JUAN GUILLERMO GONZALES	
MILENA VELASQUEZ OCAMPO		GUILLERMO ANDRES DAZA		CARLOS ALBERTO TOSCANO			

ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DEL DEPORTE
Y LA RECREACIÓN

SECRETARIA DEL DEPORTE Y LA RECREACION
LICITACION 4162,010,32,11059-2025
PRESUPUESTO OFICIAL

COD ITEM	DESCRIPCION CAPITULO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR UNITARIO	COSTO DIRECTO
100629	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	RETIRO DE TIERRA Y ESCOMBROS. DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO. CERTIFICADO EL DESCARGUE. INCLUYE FACTOR DE EXPANSION.	M3KM	230,6728	$ 3.456	$ 797.205
100629	PRELIMINARES	RETIRO DE TIERRA Y ESCOMBROS. DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO. CERTIFICADO EL DESCARGUE. INCLUYE FACTOR DE EXPANSION.	M3KM	1159,4094	$ 3.456	$ 4.006.919
100629	PRELIMINARES	RETIRO DE TIERRA Y ESCOMBROS. DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO. CERTIFICADO EL DESCARGUE. INCLUYE FACTOR DE EXPANSION.	M3KM	4853,2772	$ 3.456	$ 16.772.926
110207	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	CONSTRUCCION CAJA INSPECCION MEDIDAS INTERIORES 60X60 CM EN CONCRETO 3000PSI PROF: 56-60 CM, CON TAPA. (INCL. EXCAVACION, RELLENO CON ROCA MUERTA Y ACARREO)	UND	3,0000	$ 479.162	$ 1.437.486
110303	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	TUBERIA PVC-S D:4"	ML	1,0009	$ 46.881	$ 46.923
110664	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	CONEXION TUBERIAS A CAJA DE INSPECCION EN CONCRETO	UND	5,0000	$ 69.618	$ 348.090
110907	PRELIMINARES	GEOTEXTIL TEJIDO 2100	M2	496,9903	$ 10.948	$ 5.441.050
110911	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	COLCHON ARENA MEDIANA PARA CIMENTACION TUBERIA	M3	1,2011	$ 77.224	$ 92.754
120101	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	142,1806	$ 7.320	$ 1.040.762
120101	ESTRUCTURA	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	244,6985	$ 7.320	$ 1.791.193
120101	ESTRUCTURA	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa BORDILLO	KLS	331,5089	$ 7.320	$ 2.426.645
120101	ESTRUCTURA	ANCLAJES 1/2" ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	81,6907	$ 7.320	$ 597.976
120105	ESTRUCTURA	PASADORES DE 35CM DE LONGITUD, CADA 30CM EN BARRAS LISAS #6, ENGRASADAS A LA MITAD.	UND	405,0000	$ 6.957	$ 2.817.585
130106	ESTRUCTURA	MALLA ELECTROSOLDADA 15X15CM, CALIBRE 7 MM	KG	2268,8744	$ 8.684	$ 19.702.905
130704	ESTRUCTURA	LOSA CONCRETO MACIZA E=15CM	M2	498,0646	$ 183.721	$ 91.504.926
150313	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	CODO SANITARIO PVC 90 CC-4"	UND	2,0000	$ 24.094	$ 48.188
200149	ESTRUCTURA	JUNTA DILATACION DOS LADOS LOSA /ANDEN /CONTRAPISO DE CONCRETO	ML	278,3366	$ 11.605	$ 3.230.096
200158	ESTRUCTURA	CORDON CONCRETO 3000 PSI (15 x 50 CM)	ML	34,0126	$ 99.968	$ 3.400.172
200172	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	CANAL CONCRETO 3000 PSI PISO, MEDIDAS EXTERIORES ANCHO 40CM, PROF. HIDRAULICA VARIABLE: 30 A 60 CM, Y ESPESOR 8CM. INCLUYE ANGULO 1"X1/8"	ML	57,0046	$ 129.822	$ 7.400.451
200173	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	SUMINISTRO E INSTALACION TAPA CARCAMO, EN CONCRETO 4000 PSI, PREFABRICADA, A= 30CM L=40CM E=8 CM PERFORADA SEGÚN DISEÑOS	ML	56,9184	$ 57.274	$ 3.259.944
200556	PRELIMINARES	DESMONTE DE PORTERIAS METALICAS	JGO	1,0000	$ 388.222	$ 388.222
250601	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	REJA CUPULA 6"X4" ALUMINIO	UND	2,0000	$ 83.228	$ 166.456
280360	ELEMENTOS DE LA CANCHA	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN JUEGO DE PORTERÍAS PARA MICROFÚTBOL DE 3MT ANCHO X 2MT ALTO X 0,5MT DE FONDO SUPERIOR Y 1MT DE FONDO INFERIOR. EN TUBERÍA GALVANIZADA DE 3" Y 2" EN C-2.5 CON PINTURA ELECTROESTÁTICA, COLOR BLANCO. INCLUYE: JUEGO DE MALLA PARA PORTERÍA DE MICROFÚTBOL DE 3MT DE ANCHO X 2MT DE ALTO X 50CM DE FONDO SUPERIOR Y 1MT DE FONDO INFERIOR EN CALIBRE #4 TIPO PROFESIONAL ESPECIAL PARA INTEMPERIE CONTRA RAYOS UV. INCLUYE: ELEMENTOS PARA CUATRO (4) PUNTOS DE ANCLAJE. TODO SEGÚN DISEÑO. PRESENTACIÓN Y UNIDAD DE PAGO: JUEGO = DOS (2) PORTERÍAS INSTALADAS CON MALLAS.	JGO	1,0000	$ 4.385.806	$ 4.385.806
280361	ELEMENTOS DE LA CANCHA	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE JUEGO DE POSTES PARA VOLEIBOL GRADUABLES A LAS 3 CATEGORÍAS; HOMBRES (2,43M), MUJERES (2,24M), NIÑOS (2,13M). TUBERÍA 2.5" C-2.3 Y 1 1/4" C-3.2 INCLUYE: BOCINE, PERFORACION Y RESANE DE PLACA DE CONCRETO CUANDO SE REQUIERA. INCLUYE: MALLA PARA VOLEIBOL TIPO PROFESIONAL DE 9.50MT DE LARGO X 1MT DE ALTO EN NYLON CALIBRE #90 TEJIDO ESPECIAL DE 10X10 CONTRA INTEMPERIE CON CINTA EN LONA CARPA IMPERMEABLE EN LOS CUATRO COSTADOS. INCLUYE GUAYA PARA TENSOR DE ACERO GALVANIZADO DE 3/8" ENCAUCHETADO SEGUN DISEÑO. PRESENTACION Y UNIDAD DE PAGO: JUEGO = DOS (2) PARALES INSTALADOS Y UNA MALLA.	JGO	1,0000	$ 2.598.156	$ 2.598.156
280363	ELEMENTOS DE LA CANCHA	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE JUEGO DE TORRES PARA BALONCESTO CON TABLEROS EN ACRÍLICO DE 10 MM 100% DE 1.80MT DE ANCHO X 1.05MT DE ALTO PARA UNA ALTURA DE 3.05M DEL ARO AL PISO. EL SOPORTE ES DE TUBERIA ESTRUCTURAL DE 4" C-2.5MM. AROS CON DOBLE VARILLA DE 19MM COLOR NARANJA, CON PINTURA ELECTROSOLDADA COLOR NARANJA. INCLUYE MALLAS EN CALIBRE #2 COLOR BLANCO. (FIJAS). TODO SEGÚN DISEÑO. PRESENTACIÓN Y UNIDAD DE PAGO: JUEGO = DOS (2) TABLEROS INSTALADOS.CON MALLAS	JGO	1,0000	$ 12.617.568	$ 12.617.568
280364	ELEMENTOS DE LA CANCHA	MALLA PROFESIONAL PARA CANCHA DE TENIS, DE ALTÍSIMA DURACIÓN DEBIDO A SU CONSTRUCCIÓN DE COSTURAS REFORZADAS, RECOMENDADA PARA USO INTENSO Y EN EXTERIORES. INCLUYE, GUAYA EN ACERO GALVANIZADO DE ALTA DURACIÓN, MALLA EN DOBLE COSTURA Y COSTURA LATERALES, CINTA CENTRAL.	UND	1,0000	$ 1.644.895	$ 1.644.895
300234	ATRAQUES BORDILLO	SUMINISTRO DE SUSTRATO ANTES DE SEMBRAR LAS LONJAS DE GRAMA TRENZA: COLOCACIÓN DE CAPA DE 7 CM (30% TIERRA NEGRA Y 70% ARENA MEDIANA) + COLOCACIÓN DE CAPA SUPERIOR DE 1 CM (MEZCLA DE MICORRIZA + FOSFATO DIAMÓNICO + HIDROGEL)	M2	10,1897	$ 15.701	$ 159.988
321012	ESTRUCTURA	SELLADO DE JUNTAS CON ESPUMA DE POLIETILENO Ø 1/4" o 1/2" (YUMBOLON O EQUIVALENTE) MAS SELLADOR ELASTICO (SIKAFLEX 1A O EQUIVALENTE) HASTA NIVEL DE LA LOSA	ML	278,6150	$ 21.418	$ 5.967.376
291207	PINTURA	SUMINISTRO Y APLICACION DE RECUBRIMIENTO PISO PARA CANCHA MULTIPLE EN PLACA DE CONCRETO	M2	486,4783	$ 48.011	$ 23.356.310
Total No Obra: 0293-0011Objeto Obra: OBJETO: ADECUACION CANCHA MULTIPLE PARQUE RECREATIVO LA MERCEDDirección: CALLES 48N Y 47CN ENTRE AVENIDA 2G Y 2E						**$ 287.239.747**
No Obra: 0421-0016Objeto Obra: OBJETO: ADECUACION CANCHA MULTIPLE POLIDEPORTIVO CALIMADirección: CALLE 65 Y CALLE 67 ENTRE CARRERA 6N Y CARRERA 7N						
CANCHAS MULTIPLES						
0,1	GESTION DE OBRA	Estudios de PMT	UND	1,0000	$ 569.149	$ 569.149
0,2	GESTION DE OBRA	Gestión Ambiental	UND	1,0000	$ 4.363.478	$ 4.363.478
0,3	GESTION DE OBRA	Gestión Social Preconstrucción	UND	1,0000	$ 1.897.165	$ 1.897.165
0,4	GESTION DE OBRA	Implementación PMT	UND	1,0000	$ 948.582	$ 948.582

EQUIPO PRESUPUESTO: **SECRETARIA DEL DEPORTE Y LA RECREACIÓN**

COORDINADOR AREA PRESUPUESTO				FIRMA COORDINADOR			
FRANCISCO ALBERTO SANDOVAL BAFFONI							
PRESUPUESTADOR	**FIRMA**	**PRESUPUESTADOR**	**FIRMA**	**PRESUPUESTADOR**	**FIRMA**	**PRESUPUESTADOR**	**FIRMA**
VERONICA POLANCO ARCE	Veronica Polanco Arce	JENNYFFER CASTELLANOS		NELSON ALONSO USURRIAGA		JUAN GUILLERMO GONZALES	
MILENA VELASQUEZ OCAMPO		GUILLERMO ANDRES DAZA		CARLOS ALBERTO TOSCANO			

SECRETARIA DEL DEPORTE Y LA RECREACION
LICITACION 4162,010,32,11059-2025
PRESUPUESTO OFICIAL

COD ITEM	DESCRIPCION CAPITULO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR UNITARIO	COSTO DIRECTO
0,5	GESTION DE OBRA	Provisionales	UND	1,0000	$ 2.276.597	$ 2.276.597
0,6	GESTION DE OBRA	Staff de Personal	UND	1,0000	$ 7.588.658	$ 7.588.658
0,7	GESTION DE OBRA	Gestión Social Construcción	UND	1,0000	$ 1.328.015	$ 1.328.015
10106	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	LOCALIZACION-REPLANTEO ACUEDUCTO-ALCANTARILLADO	ML	75,7326	$ 2.498	$ 189.180
10107	PRELIMINARES	LOCALIZACION Y REPLANTEO CANCHA MULTIPLE	M2	430,2336	$ 2.302	$ 990.398
10115	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95	M2	22,7190	$ 4.314	$ 98.010
10115	PRELIMINARES	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95	M2	430,3705	$ 4.314	$ 1.856.618
10207	PRELIMINARES	RELLENO ROCA MUERTA COMPAC-CILINDRO	M3	129,5114	$ 79.883	$ 10.345.759
20419	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	CONEXION TUBERIAS A CAMARA DE CONCRETO TIPO B EMCALI	UND	1,0000	$ 261.591	$ 261.591
20705	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	TUBERIA PVC NOVAFORT 6"	ML	20,0288	$ 74.792	$ 1.497.994
80210	PRELIMINARES	BASE COMP.MAT. TIPO INVIAS (CLASE A) CON TRANSPORTE	M3	86,4531	$ 161.229	$ 13.938.747
80211	ATRAQUES BORDILLO	SUB-BASE GRANULAR TIPO A ESPECIFICACION DE INVIAS	M3	2,7829	$ 152.583	$ 424.623
80211	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	SUB-BASE COMP.MAT. TIPO INVIAS (CLASE A) CON TRANSPORTE	M3	4,4579	$ 152.583	$ 680.200
80536	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	RECUPERACION DE VIA INCLUYE 30 CMS DE SUB-BASE GRANULAR, 20 CMS DE BASE GRANULAR Y 7.5 CMS DE CARPETA ASFALTICA MDC 19 CON ANCHO DE 60 CMS	M2	10,0139	$ 136.693	$ 1.368.830
100230	ESTRUCTURA	DADO EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA ANCLAJE DE EQUIPO RECREATIVO Y DEPORTIVO. INCLUYE EXCAVACION, RELLENO SELECC. Y RELLENO MAT. SITIO	M3	2,4837	$ 664.908	$ 1.651.432
100401	PRELIMINARES	DEMOL.ANDEN/CONTRAPISO CONC.E 7.6 A 12CM	M2	430,6116	$ 7.871	$ 3.389.344
100417	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	ROTURA DE CALZADA EXISTENTE EN ASFALTO A MANO AREAS MENORES A 10 M2	M2	10,0095	$ 16.047	$ 160.622
100601	ATRAQUES BORDILLO	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	3,7135	$ 30.871	$ 114.639
100601	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	EXCAVACION TIERRA A MANO. INCLUYE CARGUE Y TRASIEGOS	M3	11,3606	$ 30.871	$ 350.713
100601	PRELIMINARES	EXCAVACION TIERRA A MANO,INCLUYE CARGUE Y TRASCIEGOS	M3	215,5625	$ 30.871	$ 6.654.630
100629	ATRAQUES BORDILLO	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3-KM	74,2731	$ 3.413	$ 253.494
100629	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	RETIRO DE TIERRA Y ESCOMBROS. DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO. CERTIFICADO EL DESCARGUE. INCLUYE FACTOR DE EXPANSION.	M3KM	227,2473	$ 3.456	$ 785.367
100629	PRELIMINARES	RETIRO DE TIERRA Y ESCOMBROS. DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO. CERTIFICADO EL DESCARGUE. INCLUYE FACTOR DE EXPANSION.	M3KM	1033,5394	$ 3.456	$ 3.571.912
100629	PRELIMINARES	RETIRO DE TIERRA Y ESCOMBROS. DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO. CERTIFICADO EL DESCARGUE. INCLUYE FACTOR DE EXPANSION.	M3KM	4324,2248	$ 3.456	$ 14.944.521
110207	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	CONSTRUCCION CAJA INSPECCION MEDIDAS INTERIORES 60X60 CM EN CONCRETO 3000PSI PROF: 56-60 CM, CON TAPA. (INCL. EXCAVACION, RELLENO CON ROCA MUERTA Y ACARREO)	UND	3,0000	$ 479.162	$ 1.437.486
110303	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	TUBERIA PVC-S D:4"	ML	1,0009	$ 46.881	$ 46.923
110664	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	CONEXION TUBERIAS A CAJA DE INSPECCION EN CONCRETO	UND	5,0000	$ 69.618	$ 348.090
110907	PRELIMINARES	GEOTEXTIL TEJIDO 2100	M2	443,8628	$ 10.948	$ 4.859.410
110911	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	COLCHON ARENA MEDIANA PARA CIMENTACION TUBERIA	M3	1,2011	$ 77.224	$ 92.754
120101	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	139,3262	$ 7.320	$ 1.019.868
120101	ESTRUCTURA	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	244,6985	$ 7.320	$ 1.791.193
120101	ESTRUCTURA	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa BORDILLO	KLS	301,5921	$ 7.320	$ 2.207.654
120101	ESTRUCTURA	ANCLAJES 1/2" ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	68,0730	$ 7.320	$ 498.294
120105	ESTRUCTURA	PASADORES DE 35CM DE LONGITUD, CADA 30CM EN BARRAS LISAS #6, ENGRASADAS A LA MITAD.	UND	324,0000	$ 6.957	$ 2.254.068
130106	ESTRUCTURA	MALLA ELECTROSOLDADA 15X15CM, CALIBRE 7 MM	KG	2021,3215	$ 8.684	$ 17.553.156
130704	ESTRUCTURA	LOSA CONCRETO MACIZA E=15CM	M2	442,5454	$ 183.721	$ 81.304.883
150313	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	CODO SANITARIO PVC 90 CC-4"	UND	2,0000	$ 24.094	$ 48.188
200149	ESTRUCTURA	JUNTA DILATACION DOS LADOS LOSA /ANDEN /CONTRAPISO DE CONCRETO	ML	235,2846	$ 11.605	$ 2.730.478
200158	ESTRUCTURA	CORDON CONCRETO 3000 PSI (15 x 50 CM)	ML	30,9425	$ 99.968	$ 3.093.260
200172	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	CANAL CONCRETO 3000 PSI PISO, MEDIDAS EXTERIORES ANCHO 40CM, PROF. HIDRAULICA VARIABLE: 30 A 60 CM, Y ESPESOR 8CM. INCLUYE ANGULO 1"X1/8"	ML	55,8573	$ 129.822	$ 7.251.506
200173	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	SUMINISTRO E INSTALACION TAPA CARCAMO, EN CONCRETO 4000 PSI, PREFABRICADA, A= 30CM L=40CM E=8 CM PERFORADA SEGÚN DISEÑOS	ML	55,7748	$ 57.274	$ 3.194.446
200556	PRELIMINARES	DESMONTE DE PORTERIAS METALICAS	JGO	1,0000	$ 388.222	$ 388.222
250601	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	REJA CUPULA 6"X4" ALUMINIO	UND	2,0000	$ 83.228	$ 166.456
280360	ELEMENTOS DE LA CANCHA	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN JUEGO DE PORTERÍAS PARA MICROFÚTBOL DE 3MT ANCHO X 2MT ALTO X 0,5MT DE FONDO SUPERIOR Y 1MT DE FONDO INFERIOR. EN TUBERÍA GALVANIZADA DE 3" Y 2" EN C-2.5 CON PINTURA ELECTROESTÁTICA, COLOR BLANCO. INCLUYE: JUEGO DE MALLA PARA PORTERÍA DE MICROFÚTBOL DE 3MT DE ANCHO X 2MT DE ALTO X 50CM DE FONDO SUPERIOR Y 1MT DE FONDO INFERIOR EN CALIBRE #4 TIPO PROFESIONAL ESPECIAL PARA INTEMPERIE CONTRA RAYOS UV. INCLUYE: ELEMENTOS PARA CUATRO (4) PUNTOS DE ANCLAJE. TODO SEGÚN DISEÑO. PRESENTACIÓN Y UNIDAD DE PAGO: JUEGO = DOS (2) PORTERÍAS INSTALADAS CON MALLAS.	JGO	1,0000	$ 4.385.806	$ 4.385.806

EQUIPO PRESUPUESTO: **SECRETARIA DEL DEPORTE Y LA RECREACIÓN**

COORDINADOR AREA PRESUPUESTO				FIRMA COORDINADOR			
FRANCISCO ALBERTO SANDOVAL BAFFONI							
PRESUPUESTADOR	**FIRMA**	**PRESUPUESTADOR**	**FIRMA**	**PRESUPUESTADOR**	**FIRMA**	**PRESUPUESTADOR**	**FIRMA**
VERONICA POLANCO ARCE		JENNYFFER CASTELLANOS		NELSON ALONSO USURRIAGA		JUAN GUILLERMO GONZALES	
MILENA VELASQUEZ OCAMPO		GUILLERMO ANDRES DAZA		CARLOS ALBERTO TOSCANO			

SECRETARIA DEL DEPORTE Y LA RECREACION
LICITACION 4162,010,32,11059-2025
PRESUPUESTO OFICIAL

COD ITEM	DESCRIPCION CAPITULO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR UNITARIO	COSTO DIRECTO
280361	ELEMENTOS DE LA CANCHA	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE JUEGO DE POSTES PARA VOLEIBOL GRADUABLES A LAS 3 CATEGORÍAS; HOMBRES (2,43M), MUJERES (2,24M), NIÑOS (2,13M). TUBERÍA 2.5" C-2.3 Y 1 1/4" C-3.2 INCLUYE: BOCINE, PERFORACION Y RESANE DE PLACA DE CONCRETO CUANDO SE REQUIERA. INCLUYE: MALLA PARA VOLEIBOL TIPO PROFESIONAL DE 9.50MT DE LARGO X 1MT DE ALTO EN NYLON CALIBRE #90 TEJIDO ESPECIAL DE 10X10 CONTRA INTEMPERIE CON CINTA EN LONA CARPA IMPERMEABLE EN LOS CUATRO COSTADOS. INCLUYE GUAYA PARA TENSOR DE ACERO GALVANIZADO DE 3/8" ENCAUCHETADO SEGUN DISEÑO. PRESENTACION Y UNIDAD DE PAGO: JUEGO = DOS (2) PARALES INSTALADOS Y UNA MALLA.	JGO	1,0000	$ 2.598.156	$ 2.598.156
280363	ELEMENTOS DE LA CANCHA	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE JUEGO DE TORRES PARA BALONCESTO CON TABLEROS EN ACRÍLICO DE 10 MM 100% DE 1.80MT DE ANCHO X 1.05MT DE ALTO PARA UNA ALTURA DE 3.05M DEL ARO AL PISO. EL SOPORTE ES DE TUBERIA ESTRUCTURAL DE 4" C-2.5MM. AROS CON DOBLE VARILLA DE 19MM COLOR NARANJA, CON PINTURA ELECTROSOLDADA COLOR NARANJA. INCLUYE MALLAS EN CALIBRE #2 COLOR BLANCO. (FIJAS). TODO SEGÚN DISEÑO. PRESENTACIÓN Y UNIDAD DE PAGO: JUEGO = DOS (2) TABLEROS INSTALADOS.CON MALLAS	JGO	1,0000	$ 12.617.568	$ 12.617.568
280364	ELEMENTOS DE LA CANCHA	MALLA PROFESIONAL PARA CANCHA DE TENIS, DE ALTÍSIMA DURACIÓN DEBIDO A SU CONSTRUCCIÓN DE COSTURAS REFORZADAS, RECOMENDADA PARA USO INTENSO Y EN EXTERIORES. INCLUYE, GUAYA EN ACERO GALVANIZADO DE ALTA DURACIÓN, MALLA EN DOBLE COSTURA Y COSTURA LATERALES, CINTA CENTRAL.	UND	1,0000	$ 1.644.895	$ 1.644.895
300234	ATRAQUES BORDILLO	SUMINISTRO DE SUSTRATO ANTES DE SEMBRAR LAS LONJAS DE GRAMA TRENZA: COLOCACIÓN DE CAPA DE 7 CM (30% TIERRA NEGRA Y 70% ARENA MEDIANA) + COLOCACIÓN DE CAPA SUPERIOR DE 1 CM (MEZCLA DE MICORRIZA + FOSFATO DIAMÓNICO + HIDROGEL)	M2	9,2728	$ 15.701	$ 145.592
321012	ESTRUCTURA	SELLADO DE JUNTAS CON ESPUMA DE POLIETILENO Ø 1/4" o 1/2" (YUMBOLON O EQUIVALENTE) MAS SELLADOR ELASTICO (SIKAFLEX 1A O EQUIVALENTE) HASTA NIVEL DE LA LOSA	ML	235,4829	$ 21.418	$ 5.043.573
291207	PINTURA	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE RECUBRIMIENTO PISO PARA CANCHA MÚLTIPLE EN PLACA DE CONCRETO, CON PRIMER EPOXICO Y RECUBRIMIENTO CON RESINAS ACRILICAS BASE DE AGUA Y PARTICULAS ANTIDESLIZANTES. CONSISTE EN: 1) LAVADO Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE CON DESENGRASANTE. 2) APLICACIÓN DE IMPRIMANTE EPOXICO BASE SOLVENTE (1 MANO). 3) APLICACION DE PINTURA ACRILICA PARA CANCHA (2 MANOS) DE ACUERDO CON DISEÑO DE DEMARCACIONES Y LETREROS. INCLUYE: RESANES Y NIVELACION. CONDICIONES DE EJECUCIÓN SEGÚN ESPECIFICACIÓN DEL FABRICANTE.SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE RECUBRIMIENTO PISO PARA CANCHA MÚLTIPLE EN PLACA DE CONCRETO, CON PRIMER EPOXICO Y RECUBRIMIENTO CON RESINAS ACRILICAS BASE DE AGUA Y PARTICULAS ANTIDESLIZANTES. CONSISTE EN: 1) LAVADO Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE CON DESENGRASANTE. 2) APLICACIÓN DE IMPRIMANTE EPOXICO BASE SOLVENTE (1 MANO). 3) APLICACION DE PINTURA ACRILICA PARA CANCHA (2 MANOS) DE ACUERDO CON DISEÑO DE DEMARCACIONES Y LETREROS. INCLUYE: RESANES Y NIVELACION. CONDICIONES DE EJECUCIÓN SEGÚN ESPECIFICACIÓN DEL FABRICANTE.	M2	433,3357	$ 48.011	$ 20.804.880
Total No Obra: 0421-0016Objeto Obra: OBJETO: ADECUACION CANCHA MULTIPLE POLIDEPORTIVO CALIMADirección: CALLE 65 Y CALLE 67 ENTRE CARRERA 6N Y CARRERA 7N						**$ 260.027.073**
No Obra: 0503-0004Objeto Obra: OBJETO: ADECUACION CANCHA MULTIPLPOLIDEPORTIVO GUAYACANES IIDirección: CALLE 67 Y CALLE 64A ENTRE CARRERAS 1D Y CARRERA 1G						
CANCHAS MULTIPLES						
0,1	GESTION DE OBRA	Estudios de PMT	UND	1,0000	$ 596.014	$ 596.014
0,2	GESTION DE OBRA	Gestión Ambiental	UND	1,0000	$ 4.569.440	$ 4.569.440
0,3	GESTION DE OBRA	Gestión Social Preconstrucción	UND	1,0000	$ 1.986.713	$ 1.986.713
0,4	GESTION DE OBRA	Implementación PMT	UND	1,0000	$ 993.356	$ 993.356
0,5	GESTION DE OBRA	Provisionales	UND	1,0000	$ 2.384.055	$ 2.384.055
0,6	GESTION DE OBRA	Staff de Personal	UND	1,0000	$ 7.946.852	$ 7.946.852
0,7	GESTION DE OBRA	Gestión Social Construcción	UND	1,0000	$ 1.390.699	$ 1.390.699
10106	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	LOCALIZACION-REPLANTEO ACUEDUCTO-ALCANTARILLADO	ML	79,9970	$ 2.498	$ 199.833
10107	PRELIMINARES	LOCALIZACION Y REPLANTEO CANCHA MULTIPLE	M2	452,9715	$ 2.302	$ 1.042.740
10115	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95	M2	23,9983	$ 4.314	$ 103.529
10115	PRELIMINARES	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95	M2	453,1241	$ 4.314	$ 1.954.777
10207	PRELIMINARES	RELLENO ROCA MUERTA COMPAC-CILINDRO	M3	136,3805	$ 79.883	$ 10.894.483
20419	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	CONEXION TUBERIAS A CAMARA DE CONCRETO TIPO B EMCALI	UND	1,0000	$ 261.591	$ 261.591
20705	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	TUBERIA PVC NOVAFORT 6"	ML	20,0288	$ 74.792	$ 1.497.994
80210	PRELIMINARES	BASE COMP.MAT. TIPO INVIAS (CLASE A) CON TRANSPORTE	M3	91,0449	$ 161.229	$ 14.679.078
80211	ATRAQUES BORDILLO	SUB-BASE GRANULAR TIPO A ESPECIFICACION DE INVIAS	M3	2,7228	$ 152.583	$ 415.453
80211	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	SUB-BASE COMP.MAT. TIPO INVIAS (CLASE A) CON TRANSPORTE	M3	4,7992	$ 152.583	$ 732.276
80536	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	RECUPERACION DE VIA INCLUYE 30 CMS DE SUB-BASE GRANULAR, 20 CMS DE BASE GRANULAR Y 7.5 CMS DE CARPETA ASFALTICA MDC 19 CON ANCHO DE 60 CMS	M2	10,0139	$ 136.693	$ 1.368.830
100230	ESTRUCTURA	DADO EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA ANCLAJE DE EQUIPO RECREATIVO Y DEPORTIVO. INCLUYE EXCAVACION, RELLENO SELECC. Y RELLENO MAT. SITIO	M3	2,4837	$ 664.908	$ 1.651.432
100401	PRELIMINARES	DEMOL.ANDEN/CONTRAPISO CONC.E 7.6 A 12CM	M2	453,3908	$ 7.871	$ 3.568.639
100417	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	ROTURA DE CALZADA EXISTENTE EN ASFALTO A MANO AREAS MENORES A 10 M2	M2	10,0095	$ 16.047	$ 160.622
100601	ATRAQUES BORDILLO	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	3,6233	$ 30.871	$ 111.855
100601	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	EXCAVACION TIERRA A MANO. INCLUYE CARGUE Y TRASIEGOS	M3	12,0003	$ 30.871	$ 370.461
100601	PRELIMINARES	EXCAVACION TIERRA A MANO,INCLUYE CARGUE Y TRASCIEGOS	M3	226,9799	$ 30.871	$ 7.007.096
100629	ATRAQUES BORDILLO	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3-KM	72,4711	$ 3.413	$ 247.344

EQUIPO PRESUPUESTO: **SECRETARIA DEL DEPORTE Y LA RECREACIÓN**

COORDINADOR AREA PRESUPUESTO				FIRMA COORDINADOR			
FRANCISCO ALBERTO SANDOVAL BAFFONI							
PRESUPUESTADOR	**FIRMA**	**PRESUPUESTADOR**	**FIRMA**	**PRESUPUESTADOR**	**FIRMA**	**PRESUPUESTADOR**	**FIRMA**
VERONICA POLANCO ARCE		JENNYFFER CASTELLANOS		NELSON ALONSO USURRIAGA		JUAN GUILLERMO GONZALES	
MILENA VELASQUEZ OCAMPO		GUILLERMO ANDRES DAZA		CARLOS ALBERTO TOSCANO			

SECRETARIA DEL DEPORTE Y LA RECREACION
LICITACION 4162,010,32,11059-2025
PRESUPUESTO OFICIAL

COD ITEM	DESCRIPCION CAPITULO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR UNITARIO	COSTO DIRECTO
100629	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	RETIRO DE TIERRA Y ESCOMBROS. DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO. CERTIFICADO EL DESCARGUE. INCLUYE FACTOR DE EXPANSION.	M3KM	240,0468	$ 3.456	$ 829.602
100629	PRELIMINARES	RETIRO DE TIERRA Y ESCOMBROS. DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO. CERTIFICADO EL DESCARGUE. INCLUYE FACTOR DE EXPANSION.	M3KM	1088,2166	$ 3.456	$ 3.760.877
100629	PRELIMINARES	RETIRO DE TIERRA Y ESCOMBROS. DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO. CERTIFICADO EL DESCARGUE. INCLUYE FACTOR DE EXPANSION.	M3KM	4553,9878	$ 3.456	$ 15.738.582
110207	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	CONSTRUCCION CAJA INSPECCION MEDIDAS INTERIORES 60X60 CM EN CONCRETO 3000PSI PROF: 56-60 CM, CON TAPA. (INCL. EXCAVACION, RELLENO CON ROCA MUERTA Y ACARREO)	UND	3,0000	$ 479.162	$ 1.437.486
110303	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	TUBERIA PVC-S D:4"	ML	1,0009	$ 46.881	$ 46.923
110664	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	CONEXION TUBERIAS A CAJA DE INSPECCION EN CONCRETO	UND	5,0000	$ 69.618	$ 348.090
110907	PRELIMINARES	GEOTEXTIL TEJIDO 2100	M2	467,1988	$ 10.948	$ 5.114.892
110911	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	COLCHON ARENA MEDIANA PARA CIMENTACION TUBERIA	M3	1,2011	$ 77.224	$ 92.754
120101	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	149,9939	$ 7.320	$ 1.097.955
120101	ESTRUCTURA	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	244,6985	$ 7.320	$ 1.791.193
120101	ESTRUCTURA	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa BORDILLO	KLS	294,9453	$ 7.320	$ 2.159.000
120101	ESTRUCTURA	ANCLAJES 1/2" ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	76,5838	$ 7.320	$ 560.593
120105	ESTRUCTURA	PASADORES DE 35CM DE LONGITUD, CADA 30CM EN BARRAS LISAS #6, ENGRASADAS A LA MITAD.	UND	360,0000	$ 6.957	$ 2.504.520
130106	ESTRUCTURA	MALLA ELECTROSOLDADA 15X15CM, CALIBRE 7 MM	KG	2128,8176	$ 8.684	$ 18.486.652
130704	ESTRUCTURA	LOSA CONCRETO MACIZA E=15CM	M2	466,6182	$ 183.721	$ 85.727.562
150313	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	CODO SANITARIO PVC 90 CC-4"	UND	2,0000	$ 24.094	$ 48.188
200149	ESTRUCTURA	JUNTA DILATACION DOS LADOS LOSA /ANDEN /CONTRAPISO DE CONCRETO	ML	256,2467	$ 11.605	$ 2.973.743
200158	ESTRUCTURA	CORDON CONCRETO 3000 PSI (15 x 50 CM)	ML	30,2604	$ 99.968	$ 3.025.072
200172	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	CANAL CONCRETO 3000 PSI PISO, MEDIDAS EXTERIORES ANCHO 40CM, PROF. HIDRAULICA VARIABLE: 30 A 60 CM, Y ESPESOR 8CM. INCLUYE ANGULO 1"X1/8"	ML	60,1447	$ 129.822	$ 7.808.105
200173	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	SUMINISTRO E INSTALACION TAPA CARCAMO, EN CONCRETO 4000 PSI, PREFABRICADA, A= 30CM L=40CM E=8 CM PERFORADA SEGÚN DISEÑOS	ML	60,0489	$ 57.274	$ 3.439.241
200556	PRELIMINARES	DESMONTE DE PORTERIAS METALICAS	JGO	1,0000	$ 388.222	$ 388.222
250601	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	REJA CUPULA 6"X4" ALUMINIO	UND	2,0000	$ 83.228	$ 166.456
280360	ELEMENTOS DE LA CANCHA	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN JUEGO DE PORTERÍAS PARA MICROFÚTBOL DE 3MT ANCHO X 2MT ALTO X 0,5MT DE FONDO SUPERIOR Y 1MT DE FONDO INFERIOR. EN TUBERÍA GALVANIZADA DE 3" Y 2" EN C-2.5 CON PINTURA ELECTROESTÁTICA, COLOR BLANCO. INCLUYE: JUEGO DE MALLA PARA PORTERÍA DE MICROFÚTBOL DE 3MT DE ANCHO X 2MT DE ALTO X 50CM DE FONDO SUPERIOR Y 1MT DE FONDO INFERIOR EN CALIBRE #4 TIPO PROFESIONAL ESPECIAL PARA INTEMPERIE CONTRA RAYOS UV. INCLUYE: ELEMENTOS PARA CUATRO (4) PUNTOS DE ANCLAJE. TODO SEGÚN DISEÑO. PRESENTACIÓN Y UNIDAD DE PAGO: JUEGO = DOS (2) PORTERÍAS INSTALADAS CON MALLAS.	JGO	1,0000	$ 4.385.806	$ 4.385.806
280361	ELEMENTOS DE LA CANCHA	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE JUEGO DE POSTES PARA VOLEIBOL GRADUABLES A LAS 3 CATEGORÍAS; HOMBRES (2,43M), MUJERES (2,24M), NIÑOS (2,13M). TUBERÍA 2.5" C-2.3 Y 1 1/4" C-3.2 INCLUYE: BOCINE, PERFORACION Y RESANE DE PLACA DE CONCRETO CUANDO SE REQUIERA. INCLUYE: MALLA PARA VOLEIBOL TIPO PROFESIONAL DE 9.50MT DE LARGO X 1MT DE ALTO EN NYLON CALIBRE #90 TEJIDO ESPECIAL DE 10X10 CONTRA INTEMPERIE CON CINTA EN LONA CARPA IMPERMEABLE EN LOS CUATRO COSTADOS. INCLUYE GUAYA PARA TENSOR DE ACERO GALVANIZADO DE 3/8" ENCAUCHETADO SEGUN DISEÑO. PRESENTACION Y UNIDAD DE PAGO: JUEGO = DOS (2) PARALES INSTALADOS Y UNA MALLA.	JGO	1,0000	$ 2.598.156	$ 2.598.156
280363	ELEMENTOS DE LA CANCHA	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE JUEGO DE TORRES PARA BALONCESTO CON TABLEROS EN ACRÍLICO DE 10 MM 100% DE 1.80MT DE ANCHO X 1.05MT DE ALTO PARA UNA ALTURA DE 3.05M DEL ARO AL PISO. EL SOPORTE ES DE TUBERIA ESTRUCTURAL DE 4" C-2.5MM. AROS CON DOBLE VARILLA DE 19MM COLOR NARANJA, CON PINTURA ELECTROSOLDADA COLOR NARANJA. INCLUYE MALLAS EN CALIBRE #2 COLOR BLANCO. (FIJAS). TODO SEGÚN DISEÑO. PRESENTACIÓN Y UNIDAD DE PAGO: JUEGO = DOS (2) TABLEROS INSTALADOS.CON MALLAS	JGO	1,0000	$ 12.617.568	$ 12.617.568
280364	ELEMENTOS DE LA CANCHA	MALLA PROFESIONAL PARA CANCHA DE TENIS, DE ALTÍSIMA DURACIÓN DEBIDO A SU CONSTRUCCIÓN DE COSTURAS REFORZADAS, RECOMENDADA PARA USO INTENSO Y EN EXTERIORES. INCLUYE, GUAYA EN ACERO GALVANIZADO DE ALTA DURACIÓN, MALLA EN DOBLE COSTURA Y COSTURA LATERALES, CINTA CENTRAL.	UND	1,0000	$ 1.644.895	$ 1.644.895
300234	ATRAQUES BORDILLO	SUMINISTRO DE SUSTRATO ANTES DE SEMBRAR LAS LONJAS DE GRAMA TRENZA: COLOCACIÓN DE CAPA DE 7 CM (30% TIERRA NEGRA Y 70% ARENA MEDIANA) + COLOCACIÓN DE CAPA SUPERIOR DE 1 CM (MEZCLA DE MICORRIZA + FOSFATO DIAMÓNICO + HIDROGEL)	M2	9,0686	$ 15.701	$ 142.386
321012	ESTRUCTURA	SELLADO DE JUNTAS CON ESPUMA DE POLIETILENO Ø 1/4" o 1/2" (YUMBOLON O EQUIVALENTE) MAS SELLADOR ELASTICO (SIKAFLEX 1A O EQUIVALENTE) HASTA NIVEL DE LA LOSA	ML	256,4829	$ 21.418	$ 5.493.351
291207	PINTURA	SUMINISTRO Y APLICACION DE RECUBRIMIENTO PISO PARA CANCHA MULTIPLE EN PLACA DE CONCRETO	M2	456,4099	$ 48.011	$ 21.912.696
JUEGOS INFANTILES						
0,1	GESTION DE OBRA	Estudios de PMT	UND	1,0000	$ 370.227	$ 370.227
0,2	GESTION DE OBRA	Gestión Ambiental	UND	1,0000	$ 2.838.406	$ 2.838.406
0,3	GESTION DE OBRA	Gestión Social Preconstrucción	UND	1,0000	$ 1.234.090	$ 1.234.090
0,4	GESTION DE OBRA	Implementación PMT	UND	1,0000	$ 617.045	$ 617.045
0,5	GESTION DE OBRA	Provisionales	UND	1,0000	$ 1.480.908	$ 1.480.908
0,6	GESTION DE OBRA	Staff de Personal	UND	1,0000	$ 4.936.359	$ 4.936.359

EQUIPO PRESUPUESTO: **SECRETARIA DEL DEPORTE Y LA RECREACIÓN**

COORDINADOR AREA PRESUPUESTO				FIRMA COORDINADOR			
FRANCISCO ALBERTO SANDOVAL BAFFONI							
PRESUPUESTADOR	**FIRMA**	**PRESUPUESTADOR**	**FIRMA**	**PRESUPUESTADOR**	**FIRMA**	**PRESUPUESTADOR**	**FIRMA**
VERONICA POLANCO ARCE		JENNYFFER CASTELLANOS		NELSON ALONSO USURRIAGA		JUAN GUILLERMO GONZALES	
MILENA VELASQUEZ OCAMPO		GUILLERMO ANDRES DAZA		CARLOS ALBERTO TOSCANO			

SECRETARIA DEL DEPORTE Y LA RECREACION
LICITACION 4162,010,32,11059-2025
PRESUPUESTO OFICIAL

COD ITEM	DESCRIPCION CAPITULO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR UNITARIO	COSTO DIRECTO
0,7	GESTION DE OBRA	Gestión Social Construcción	UND	1,0000	$ 863.863	$ 863.863
20704	DRENAJES	TUB PVC NOVAFORT 4"	ML	20,0234	$ 38.353	$ 767.957
80211	ATRAQUES BORDILLO	SUB-BASE GRANULAR TIPO A ESPECIFICACION DE INVIAS	M3	5,2462	$ 152.583	$ 800.481
100230	ESTRUCTURA	DADO EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA ANCLAJE DE EQUIPO RECREATIVO Y DEPORTIVO. INCLUYE EXCAVACION, RELLENO SELECC. Y RELLENO MAT. SITIO	M3	2,0028	$ 664.908	$ 1.331.678
100401	PRELIMINARES	DEMOLICION ANDEN/CONTRAPISO CONC.E 7.6 A 12CM	M2	119,1669	$ 7.871	$ 937.963
100601	ATRAQUES BORDILLO	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	6,5563	$ 30.871	$ 202.400
100601	DRENAJES	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	10,5747	$ 30.871	$ 326.452
100601	PRELIMINARES	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	71,5335	$ 30.871	$ 2.208.311
100629	ATRAQUES BORDILLO	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3K	131,1386	$ 3.456	$ 453.215
100629	DRENAJES	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3KM	211,5248	$ 3.456	$ 731.030
100629	PRELIMINARES	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3KM	1432,1055	$ 3.456	$ 4.949.357
100629	PRELIMINARES	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3-KM	646,7522	$ 3.456	$ 2.235.176
100630	PRELIMINARES	RELLENO ROCAMUERTA COMPACT - CILINDRO	M3	35,7876	$ 106.467	$ 3.810.198
110207	DRENAJES	CAJA INSPECCION MED.INTERIOR 60X60 CM, PROF: 66-70 CM, CON TAPA, EN CONCRETO 3000PSI (INCL. EXCAVACION, RELLENO CON ROCA MUERTA Y ACARREO, Y ACERO DE TAPA)	UND	1,0000	$ 479.162	$ 479.162
110508	DRENAJES	TUBERIA PVC 4" DRENAJE SIN FILTRO	ML	32,8611	$ 30.026	$ 986.687
110664	DRENAJES	CONEXION TUBERIAS A CAJA DE INSPECCION EN CONCRETO	UND	2,0000	$ 69.618	$ 139.236
110904	DRENAJES	GEOTEXTIL TEJIDO	M2	74,0344	$ 10.159	$ 752.115
110908	PRELIMINARES	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL BX-650 (Resistencia Grab 2390 (MD) 2370 (TD)) PARA REFUERZO DE SUBRASANTE	M2	123,6075	$ 20.327	$ 2.512.570
110909	DRENAJES	SUMINISTRO E INSTALACION POLISOMBRA AL 80% ENTRELASADA GEOTEXTIL NT 1600	M2	31,7222	$ 5.418	$ 171.871
120202	ESTRUCTURA	LOSA MACIZA CIMIENTO H=10 CM	M2	119,0651	$ 94.109	$ 11.205.097
130105	ESTRUCTURA	MALLA ELECTROSOLDADA	KG	483,3612	$ 8.684	$ 4.197.509
200149	ESTRUCTURA	DILATACIONES SOBRE LOSA DE CONCRETO CON CORTE CON MAQUINA Y DISCO DIAMANTADO	ML	158,9422	$ 11.605	$ 1.844.524
200158	ESTRUCTURA	CORDON CONCRETO 3000 PSI (15 x 30 CM)	ML	43,7489	$ 99.968	$ 4.373.490
200555	PRELIMINARES	DESMONTE DE JUEGOS INFANTILES METALICOS: UN JUEGO	UND	4,0000	$ 160.598	$ 642.392
280125	DOTACIONES JUEGOS INFANTILES + MOBILIARIO URBANO	JUEGO INFANTIL BALANCIN VERTICAL (JIN-2,13) TRANSPORTE E INSTALACION (según especificaciones técnicas)	UND	1,0000	$ 7.575.006	$ 7.575.006
280128	DOTACIONES JUEGOS INFANTILES + MOBILIARIO URBANO	JUEGO INFANTIL TREPADOR MULTIPLE (JIN1,6) TRANSPORTE E INSTALACION (segun especificaciones técnicas)	UND	1,0000	$ 19.899.431	$ 19.899.431
280129	DOTACIONES JUEGOS INFANTILES + MOBILIARIO URBANO	JUEGO INFANTIL DESLIZADOR EN TUBERIA DE ACERO INOXIDABLE (JIN2,8) TRANSPORTE E INSTALACION (según especificaciones técnicas)	UND	1,0000	$ 9.717.006	$ 9.717.006
280135	DOTACIONES JUEGOS INFANTILES + MOBILIARIO URBANO	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE JUEGO TÚNEL ESPIRAL TRIPLE (JIN-2,12) 0,84M DE ANCHO, 1,26M DE LARGO, 0,70M DE ALTO, TUBERIA METALICA NEGRA ESTRUCTURAL DE 1" CALIBRE 11/3 MM. BASE EN LAMINA HR 6 MM, EXPANSION DE CUÑA 3/8", PINTURA EN POLVO DE APLICACION ELECTROSTATICA, ESPECIAL PARA INTEMPERIE. SEGUN DISEÑO, SE DEBE INSTALAR SOBRE UNA LAMINA HR 4.5 MM, EL ANCLAJE VA SOBRE PLATINA DE 6 MM (1,36 X 0,14 CM) Y VA PERNADA CADA 20 CMS A AMBOS LADOS DE LA PLATINA, PERNOS DE 3/8", LONGITUD DE ANCLAJE 12 CMS	UND	1,0000	$ 4.323.900	$ 4.323.900
300234	ATRAQUES BORDILLO	SUMINISTRO DE SUSTRATO ANTES DE SEMBRAR LAS LONJAS DE GRAMA TRENZA	M2	13,1047	$ 15.701	$ 205.757
300235	DRENAJES	RELLENO CON TIERRA NEGRA Y ARENA, PROPORCION 70/30 (30% TIERRA)	M3	2,1148	$ 79.238	$ 167.573
321012	ESTRUCTURA	SELLADO DE JUNTAS CON ESPUMA DE POLIETILENO Ø 1/4" o 1/2" (YUMBOLON O EQUIVALENTE) MAS SELLADOR ELASTICO (SIKAFLEX 1A O EQUIVALENTE) HASTA NIVEL DE LA LOSA	ML	159,0328	$ 21.418	$ 3.406.165
010106	DRENAJES	LOCALIZACION-REPLANTEO ACUEDUCTO-ALCANTA	ML	52,8695	$ 2.498	$ 132.068
010112	PRELIMINARES	LOCALIZACION-REPLANTEO PARQUES-Z.VERDES	M2	119,1380	$ 2.284	$ 272.111
010217	PRELIMINARES	MATERIAL DE MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE : AFIRMADO ESPECIFICACIÓN 311-22 INVIAS	M3	11,9181	$ 106.467	$ 1.268.884
040605	DRENAJES	RELLENO CON MATERIAL FILTRANTE GRANULAR >= Ø 1 PG, PERMEABILIDAD K= 1x10--3	M3	8,4625	$ 144.567	$ 1.223.398
080210	PRELIMINARES	BASE COMP.MAT. TIPO INVIAS (CLASE A) CON TRANSPORTE	M3	23,8587	$ 161.229	$ 3.846.714
080603	PRELIMINARES	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95	M2	119,1489	$ 4.365	$ 520.085
110906	DRENAJES	COLCHON ARENA GRUESA E=5-7CM	M3	2,1148	$ 73.592	$ 155.632
120101	ESTRUCTURA	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	240,3689	$ 7.320	$ 1.759.500
200620	ACABADO PISO JUEGOS INFANTILES	SUMINISTRO, TRASPORTE E INSTALACION DE SUPERFICIE DE SEGURIDAD EN CAUCHO LIQUIDO RECICLABLE DE E=4 CM (según especificación)	M2	121,5081	$ 457.534	$ 55.594.087
Total No Obra: 0503-0004Objeto Obra: OBJETO: ADECUACION CANCHA MULTIPLPOLIDEPORTIVO GUAYACANES IIDirección: CALLE 67 Y CALLE 64A ENTRE CARRERAS 1D Y CARRERA 1G						**$ 440.942.814**
No Obra: 0610-0184Objeto Obra: OBJETO: ADECUACION CANCHA MULTIPLE POLIDEPORTIVO FLORALIA 1 MULLERDirección: Carrera 5N y Carrera 9N entre Calle 83F y Calle 84						
CANCHAS MULTIPLES						
0,1	GESTION DE OBRA	Estudios de PMT	UND	1,0000	$ 745.875	$ 745.875
0,2	GESTION DE OBRA	Gestión Ambiental	UND	1,0000	$ 5.718.372	$ 5.718.372
0,3	GESTION DE OBRA	Gestión Social Preconstrucción	UND	1,0000	$ 2.486.249	$ 2.486.249
0,4	GESTION DE OBRA	Implementación PMT	UND	1,0000	$ 1.243.124	$ 1.243.124

EQUIPO PRESUPUESTO: **SECRETARIA DEL DEPORTE Y LA RECREACIÓN**

COORDINADOR AREA PRESUPUESTO				FIRMA COORDINADOR			
FRANCISCO ALBERTO SANDOVAL BAFFONI							
PRESUPUESTADOR	**FIRMA**	**PRESUPUESTADOR**	**FIRMA**	**PRESUPUESTADOR**	**FIRMA**	**PRESUPUESTADOR**	**FIRMA**
VERONICA POLANCO ARCE		JENNYFFER CASTELLANOS		NELSON ALONSO USURRIAGA		JUAN GUILLERMO GONZALES	
MILENA VELASQUEZ OCAMPO		GUILLERMO ANDRES DAZA		CARLOS ALBERTO TOSCANO			

ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DEL DEPORTE
Y LA RECREACIÓN

SECRETARIA DEL DEPORTE Y LA RECREACION
LICITACION 4162,010,32,11059-2025
PRESUPUESTO OFICIAL

COD ITEM	DESCRIPCION CAPITULO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR UNITARIO	COSTO DIRECTO
0,5	GESTION DE OBRA	Provisionales	UND	1,0000	$ 2.983.498	$ 2.983.498
0,6	GESTION DE OBRA	Staff de Personal	UND	1,0000	$ 9.944.994	$ 9.944.994
0,7	GESTION DE OBRA	Gestión Social Construcción	UND	1,0000	$ 1.740.374	$ 1.740.374
10106	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	LOCALIZACION-REPLANTEO ACUEDUCTO-ALCANTARILLADO	ML	56,3329	$ 2.498	$ 140.720
10107	PRELIMINARES	LOCALIZACION Y REPLANTEO CANCHA MULTIPLE	M2	591,2770	$ 2.302	$ 1.361.120
10115	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95	M2	16,8994	$ 4.314	$ 72.904
10115	PRELIMINARES	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95	M2	591,5357	$ 4.314	$ 2.551.885
10207	PRELIMINARES	RELLENO ROCA MUERTA COMPAC-CILINDRO	M3	178,2163	$ 79.883	$ 14.236.453
20419	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	CONEXION TUBERIAS A CAMARA DE CONCRETO TIPO B EMCALI	UND	1,0000	$ 261.591	$ 261.591
20705	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	TUBERIA PVC NOVAFORT 6"	ML	20,0288	$ 74.792	$ 1.497.994
80210	PRELIMINARES	BASE COMP.MAT. TIPO INVIAS (CLASE A) CON TRANSPORTE	M3	119,0230	$ 161.229	$ 19.189.959
80211	ATRAQUES BORDILLO	SUB-BASE GRANULAR TIPO A ESPECIFICACION DE INVIAS	M3	5,8671	$ 152.583	$ 895.220
80211	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	SUB-BASE COMP.MAT. TIPO INVIAS (CLASE A) CON TRANSPORTE	M3	2,9055	$ 152.583	$ 443.330
80536	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	RECUPERACION DE VIA INCLUYE 30 CMS DE SUB-BASE GRANULAR, 20 CMS DE BASE GRANULAR Y 7.5 CMS DE CARPETA ASFALTICA MDC 19 CON ANCHO DE 60 CMS	M2	10,0139	$ 136.693	$ 1.368.830
100230	ESTRUCTURA	DADO EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA ANCLAJE DE EQUIPO RECREATIVO Y DEPORTIVO. INCLUYE EXCAVACION, RELLENO SELECC. Y RELLENO MAT. SITIO	M3	2,4837	$ 664.908	$ 1.651.432
100401	PRELIMINARES	DEMOL.ANDEN/CONTRAPISO CONC.E 7.6 A 12CM	M2	591,9918	$ 7.871	$ 4.659.567
100417	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	ROTURA DE CALZADA EXISTENTE EN ASFALTO A MANO AREAS MENORES A 10 M2	M2	10,0095	$ 16.047	$ 160.622
100601	ATRAQUES BORDILLO	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	7,8177	$ 30.871	$ 241.340
100601	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	EXCAVACION TIERRA A MANO. INCLUYE CARGUE Y TRASIEGOS	M3	8,4503	$ 30.871	$ 260.869
100601	PRELIMINARES	EXCAVACION TIERRA A MANO,INCLUYE CARGUE Y TRASCIEGOS	M3	296,4807	$ 30.871	$ 9.152.656
100629	ATRAQUES BORDILLO	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3-KM	156,3696	$ 3.413	$ 533.689
100629	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	RETIRO DE TIERRA Y ESCOMBROS. DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO. CERTIFICADO EL DESCARGUE. INCLUYE FACTOR DE EXPANSION.	M3KM	169,0266	$ 3.456	$ 584.156
100629	PRELIMINARES	RETIRO DE TIERRA Y ESCOMBROS. DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO. CERTIFICADO EL DESCARGUE. INCLUYE FACTOR DE EXPANSION.	M3KM	1420,9097	$ 3.456	$ 4.910.664
100629	PRELIMINARES	RETIRO DE TIERRA Y ESCOMBROS. DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO. CERTIFICADO EL DESCARGUE. INCLUYE FACTOR DE EXPANSION.	M3KM	5954,1107	$ 3.456	$ 20.577.407
110207	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	CONSTRUCCION CAJA INSPECCION MEDIDAS INTERIORES 60X60 CM EN CONCRETO 3000PSI PROF: 56-60 CM, CON TAPA. (INCL. EXCAVACION, RELLENO CON ROCA MUERTA Y ACARREO)	UND	3,0000	$ 479.162	$ 1.437.486
110303	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	TUBERIA PVC-S D:4"	ML	1,0009	$ 46.881	$ 46.923
110664	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	CONEXION TUBERIAS A CAJA DE INSPECCION EN CONCRETO	UND	5,0000	$ 69.618	$ 348.090
110907	PRELIMINARES	GEOTEXTIL TEJIDO 2100	M2	607,6753	$ 10.948	$ 6.652.829
110911	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	COLCHON ARENA MEDIANA PARA CIMENTACION TUBERIA	M3	1,2011	$ 77.224	$ 92.754
120101	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	90,8028	$ 7.320	$ 664.676
120101	ESTRUCTURA	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	244,6985	$ 7.320	$ 1.791.193
120101	ESTRUCTURA	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa BORDILLO	KLS	636,3748	$ 7.320	$ 4.658.264
120101	ESTRUCTURA	ANCLAJES 1/2" ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	93,6069	$ 7.320	$ 685.203
120105	ESTRUCTURA	PASADORES DE 35CM DE LONGITUD, CADA 30CM EN BARRAS LISAS #6, ENGRASADAS A LA MITAD.	UND	540,0000	$ 6.957	$ 3.756.780
130106	ESTRUCTURA	MALLA ELECTROSOLDADA 15X15CM, CALIBRE 7 MM	KG	2784,1555	$ 8.684	$ 24.177.606
130704	ESTRUCTURA	LOSA CONCRETO MACIZA E=15CM	M2	614,5254	$ 183.721	$ 112.901.221
150313	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	CODO SANITARIO PVC 90 CC-4"	UND	2,0000	$ 24.094	$ 48.188
200149	ESTRUCTURA	JUNTA DILATACION DOS LADOS LOSA /ANDEN /CONTRAPISO DE CONCRETO	ML	344,9621	$ 11.605	$ 4.003.285
200158	ESTRUCTURA	CORDON CONCRETO 3000 PSI (15 x 50 CM)	ML	65,3137	$ 99.968	$ 6.529.280
200172	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	CANAL CONCRETO 3000 PSI PISO, MEDIDAS EXTERIORES ANCHO 40CM, PROF. HIDRAULICA VARIABLE: 30 A 60 CM, Y ESPESOR 8CM. INCLUYE ANGULO 1"X1/8"	ML	36,3751	$ 129.822	$ 4.722.288
200173	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	SUMINISTRO E INSTALACION TAPA CARCAMO, EN CONCRETO 4000 PSI, PREFABRICADA, A= 30CM L=40CM E=8 CM PERFORADA SEGÚN DISEÑOS	ML	36,3400	$ 57.274	$ 2.081.337
200556	PRELIMINARES	DESMONTE DE PORTERIAS METALICAS	JGO	1,0000	$ 388.222	$ 388.222
250601	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	REJA CUPULA 6"X4" ALUMINIO	UND	2,0000	$ 83.228	$ 166.456
280360	ELEMENTOS DE LA CANCHA	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN JUEGO DE PORTERÍAS PARA MICROFÚTBOL DE 3MT ANCHO X 2MT ALTO X 0,5MT DE FONDO SUPERIOR Y 1MT DE FONDO INFERIOR. EN TUBERÍA GALVANIZADA DE 3" Y 2" EN C-2.5 CON PINTURA ELECTROESTÁTICA, COLOR BLANCO. INCLUYE: JUEGO DE MALLA PARA PORTERÍA DE MICROFÚTBOL DE 3MT DE ANCHO X 2MT DE ALTO X 50CM DE FONDO SUPERIOR Y 1MT DE FONDO INFERIOR EN CALIBRE #4 TIPO PROFESIONAL ESPECIAL PARA INTEMPERIE CONTRA RAYOS UV. INCLUYE: ELEMENTOS PARA CUATRO (4) PUNTOS DE ANCLAJE. TODO SEGÚN DISEÑO. PRESENTACIÓN Y UNIDAD DE PAGO: JUEGO = DOS (2) PORTERÍAS INSTALADAS CON MALLAS.	JGO	1,0000	$ 4.385.806	$ 4.385.806

EQUIPO PRESUPUESTO: **SECRETARIA DEL DEPORTE Y LA RECREACIÓN**

COORDINADOR AREA PRESUPUESTO				FIRMA COORDINADOR			
FRANCISCO ALBERTO SANDOVAL BAFFONI							
PRESUPUESTADOR	**FIRMA**	**PRESUPUESTADOR**	**FIRMA**	**PRESUPUESTADOR**	**FIRMA**	**PRESUPUESTADOR**	**FIRMA**
VERONICA POLANCO ARCE		JENNYFFER CASTELLANOS		NELSON ALONSO USURRIAGA		JUAN GUILLERMO GONZALES	
MILENA VELASQUEZ OCAMPO		GUILLERMO ANDRES DAZA		CARLOS ALBERTO TOSCANO			

COD ITEM	DESCRIPCION CAPITULO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR UNITARIO	COSTO DIRECTO
280361	ELEMENTOS DE LA CANCHA	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE JUEGO DE POSTES PARA VOLEIBOL GRADUABLES A LAS 3 CATEGORÍAS; HOMBRES (2,43M), MUJERES (2,24M), NIÑOS (2,13M). TUBERÍA 2.5" C-2.3 Y 1 1/4" C-3.2 INCLUYE: BOCINE, PERFORACION Y RESANE DE PLACA DE CONCRETO CUANDO SE REQUIERA. INCLUYE: MALLA PARA VOLEIBOL TIPO PROFESIONAL DE 9.50MT DE LARGO X 1MT DE ALTO EN NYLON CALIBRE #90 TEJIDO ESPECIAL DE 10X10 CONTRA INTEMPERIE CON CINTA EN LONA CARPA IMPERMEABLE EN LOS CUATRO COSTADOS. INCLUYE GUAYA PARA TENSOR DE ACERO GALVANIZADO DE 3/8" ENCAUCHETADO SEGUN DISEÑO. PRESENTACION Y UNIDAD DE PAGO: JUEGO = DOS (2) PARALES INSTALADOS Y UNA MALLA.	JGO	1,0000	$ 2.598.156	$ 2.598.156
280363	ELEMENTOS DE LA CANCHA	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE JUEGO DE TORRES PARA BALONCESTO CON TABLEROS EN ACRÍLICO DE 10 MM 100% DE 1.80MT DE ANCHO X 1.05MT DE ALTO PARA UNA ALTURA DE 3.05M DEL ARO AL PISO. EL SOPORTE ES DE TUBERIA ESTRUCTURAL DE 4" C-2.5MM. AROS CON DOBLE VARILLA DE 19MM COLOR NARANJA, CON PINTURA ELECTROSOLDADA COLOR NARANJA. INCLUYE MALLAS EN CALIBRE #2 COLOR BLANCO. (FIJAS). TODO SEGÚN DISEÑO. PRESENTACIÓN Y UNIDAD DE PAGO: JUEGO = DOS (2) TABLEROS INSTALADOS.CON MALLAS	JGO	1,0000	$ 12.617.568	$ 12.617.568
280364	ELEMENTOS DE LA CANCHA	MALLA PROFESIONAL PARA CANCHA DE TENIS, DE ALTÍSIMA DURACIÓN DEBIDO A SU CONSTRUCCIÓN DE COSTURAS REFORZADAS, RECOMENDADA PARA USO INTENSO Y EN EXTERIORES. INCLUYE, GUAYA EN ACERO GALVANIZADO DE ALTA DURACIÓN, MALLA EN DOBLE COSTURA Y COSTURA LATERALES, CINTA CENTRAL.	UND	1,0000	$ 1.644.895	$ 1.644.895
300234	ATRAQUES BORDILLO	SUMINISTRO DE SUSTRATO ANTES DE SEMBRAR LAS LONJAS DE GRAMA TRENZA: COLOCACIÓN DE CAPA DE 7 CM (30% TIERRA NEGRA Y 70% ARENA MEDIANA) + COLOCACIÓN DE CAPA SUPERIOR DE 1 CM (MEZCLA DE MICORRIZA + FOSFATO DIAMÓNICO + HIDROGEL)	M2	19,5496	$ 15.701	$ 306.948
321012	ESTRUCTURA	SELLADO DE JUNTAS CON ESPUMA DE POLIETILENO Ø 1/4" o 1/2" (YUMBOLON O EQUIVALENTE) MAS SELLADOR ELASTICO (SIKAFLEX 1A O EQUIVALENTE) HASTA NIVEL DE LA LOSA	ML	345,3884	$ 21.418	$ 7.397.529
291207	PINTURA	SUMINISTRO Y APLICACION DE RECUBRIMIENTO PISO PARA CANCHA MULTIPLE EN PLACA DE CONCRETO	M2	597,1347	$ 48.011	$ 28.669.034
JUEGOS INFANTILES						
0,1	GESTION DE OBRA	Estudios de PMT	UND	1,0000	$ 321.519	$ 321.519
0,2	GESTION DE OBRA	Gestión Ambiental	UND	1,0000	$ 2.464.976	$ 2.464.976
0,3	GESTION DE OBRA	Gestión Social Preconstrucción	UND	1,0000	$ 1.071.729	$ 1.071.729
0,4	GESTION DE OBRA	Implementación PMT	UND	1,0000	$ 535.864	$ 535.864
0,5	GESTION DE OBRA	Provisionales	UND	1,0000	$ 1.286.075	$ 1.286.075
0,6	GESTION DE OBRA	Staff de Personal	UND	1,0000	$ 4.286.916	$ 4.286.916
0,7	GESTION DE OBRA	Gestión Social Construcción	UND	1,0000	$ 750.210	$ 750.210
20704	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	TUB PVC NOVAFORT 4"	ML	20,0234	$ 38.353	$ 767.957
80211	ATRAQUES BORDILLO	SUB-BASE GRANULAR TIPO A ESPECIFICACION DE INVIAS	M3	4,6854	$ 152.583	$ 714.912
100230	ESTRUCTURA	DADO EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA ANCLAJE DE EQUIPO RECREATIVO Y DEPORTIVO. INCLUYE EXCAVACION, RELLENO SELECC. Y RELLENO MAT. SITIO	M3	2,0028	$ 664.908	$ 1.331.678
100401	PRELIMINARES	DEMOLICION ANDEN/CONTRAPISO CONC.E 7.6 A 12CM	M2	95,1106	$ 7.871	$ 748.616
100601	ATRAQUES BORDILLO	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	5,8556	$ 30.871	$ 180.768
100601	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	9,8098	$ 30.871	$ 302.838
100601	PRELIMINARES	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	57,0876	$ 30.871	$ 1.762.351
100629	ATRAQUES BORDILLO	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3K	117,1215	$ 3.456	$ 404.772
100629	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3KM	196,2234	$ 3.456	$ 678.148
100629	PRELIMINARES	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3KM	1142,6649	$ 3.456	$ 3.949.050
100629	PRELIMINARES	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3-KM	588,9630	$ 3.456	$ 2.035.456
100630	PRELIMINARES	RELLENO ROCAMUERTA COMPACT - CILINDRO	M3	28,5572	$ 106.467	$ 3.040.399
110207	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	CAJA INSPECCION MED.INTERIOR 60X60 CM, PROF: 66-70 CM, CON TAPA, EN CONCRETO 3000PSI (INCL. EXCAVACION, RELLENO CON ROCA MUERTA Y ACARREO, Y ACERO DE TAPA)	UND	1,0000	$ 479.162	$ 479.162
110508	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	TUBERIA PVC 4" DRENAJE SIN FILTRO	ML	29,0351	$ 30.026	$ 871.808
110664	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	CONEXION TUBERIAS A CAJA DE INSPECCION EN CONCRETO	UND	2,0000	$ 69.618	$ 139.236
110904	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	GEOTEXTIL TEJIDO	M2	68,6786	$ 10.159	$ 697.706
110908	PRELIMINARES	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL BX-650 (Resistencia Grab 2390 (MD) 2370 (TD)) PARA REFUERZO DE SUBRASANTE	M2	99,0611	$ 20.327	$ 2.013.615
110909	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	SUMINISTRO E INSTALACION POLISOMBRA AL 80% ENTRELASADA GEOTEXTIL NT 1600	M2	29,4280	$ 5.418	$ 159.441
120202	ESTRUCTURA	LOSA MACIZA CIMIENTO H=10 CM	M2	95,5479	$ 94.109	$ 8.991.917
130105	ESTRUCTURA	MALLA ELECTROSOLDADA	KG	388,0834	$ 8.684	$ 3.370.116
200149	ESTRUCTURA	DILATACIONES SOBRE LOSA DE CONCRETO CON CORTE CON MAQUINA Y DISCO DIAMANTADO	ML	126,8478	$ 11.605	$ 1.472.069
200158	ESTRUCTURA	CORDON CONCRETO 3000 PSI (15 x 30 CM)	ML	39,0907	$ 99.968	$ 3.907.819
200555	PRELIMINARES	DESMONTE DE JUEGOS INFANTILES METALICOS: UN JUEGO	UND	4,0000	$ 160.598	$ 642.392
280125	ELEMENTOS DE LA CANCHA	JUEGO INFANTIL BALANCIN VERTICAL (JIN-2,13) TRANSPORTE E INSTALACION (según especificaciones técnicas)	UND	1,0000	$ 7.575.006	$ 7.575.006
280128	ELEMENTOS DE LA CANCHA	JUEGO INFANTIL TREPADOR MULTIPLE (JIN1,6) TRANSPORTE E INSTALACION (según especificaciones técnicas)	UND	1,0000	$ 19.899.431	$ 19.899.431
280129	ELEMENTOS DE LA CANCHA	JUEGO INFANTIL DESLIZADOR EN TUBERIA DE ACERO INOXIDABLE (JIN2,8) TRANSPORTE E INSTALACION (según especificaciones técnicas)	UND	1,0000	$ 9.717.006	$ 9.717.006

EQUIPO PRESUPUESTO: **SECRETARIA DEL DEPORTE Y LA RECREACIÓN**

COORDINADOR AREA PRESUPUESTO				FIRMA COORDINADOR			
FRANCISCO ALBERTO SANDOVAL BAFFONI							
PRESUPUESTADOR	FIRMA	PRESUPUESTADOR	FIRMA	PRESUPUESTADOR	FIRMA	PRESUPUESTADOR	FIRMA
VERONICA POLANCO ARCE	Veronica Polanco Arce	JENNYFFER CASTELLANOS		NELSON ALONSO USURRIAGA		JUAN GUILLERMO GONZALES	
MILENA VELASQUEZ OCAMPO		GUILLERMO ANDRES DAZA		CARLOS ALBERTO TOSCANO			

SECRETARIA DEL DEPORTE Y LA RECREACION
LICITACION 4162,010,32,11059-2025
PRESUPUESTO OFICIAL

COD ITEM	DESCRIPCION CAPITULO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR UNITARIO	COSTO DIRECTO
280135	ELEMENTOS DE LA CANCHA	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE JUEGO TÚNEL ESPIRAL TRIPLE (JIN-2,12) 0,84M DE ANCHO, 1,26M DE LARGO, 0,70M DE ALTO, TUBERIA METALICA NEGRA ESTRUCTURAL DE 1" CALIBRE 11/3 MM. BASE EN LAMINA HR 6 MM, EXPANSION DE CUÑA 3/8", PINTURA EN POLVO DE APLICACION ELECTROSTATICA, ESPECIAL PARA INTEMPERIE. SEGUN DISEÑO, SE DEBE INSTALAR SOBRE UNA LAMINA HR 4.5 MM, EL ANCLAJE VA SOBRE PLATINA DE 6 MM (1,36 X 0,14 CM) Y VA PERNADA CADA 20 CMS A AMBOS LADOS DE LA PLATINA, PERNOS DE 3/8", LONGITUD DE ANCLAJE 12 CMS	UND	1,0000	$ 4.323.900	$ 4.323.900
300234	ATRAQUES BORDILLO	SUMINISTRO DE SUSTRATO ANTES DE SEMBRAR LAS LONJAS DE GRAMA TRENZA	M2	11,7112	$ 15.701	$ 183.878
300235	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	RELLENO CON TIERRA NEGRA Y ARENA, PROPORCION 70/30 (30% TIERRA)	M3	1,9618	$ 79.238	$ 155.449
321012	ESTRUCTURA	SELLADO DE JUNTAS CON ESPUMA DE POLIETILENO Ø 1/4" o 1/2" (YUMBOLON O EQUIVALENTE) MAS SELLADOR ELASTICO (SIKAFLEX 1A O EQUIVALENTE) HASTA NIVEL DE LA LOSA	ML	126,9056	$ 21.418	$ 2.718.064
010106	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	LOCALIZACION-REPLANTEO ACUEDUCTO-ALCANTA	ML	49,0458	$ 2.498	$ 122.516
010112	PRELIMINARES	LOCALIZACION-REPLANTEO PARQUES-Z.VERDES	M2	95,0921	$ 2.284	$ 217.190
010217	PRELIMINARES	MATERIAL DE MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE : AFIRMADO ESPECIFICACIÓN 311-22 INVIAS	M3	9,5120	$ 106.467	$ 1.012.714
040605	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	RELLENO CON MATERIAL FILTRANTE GRANULAR >= Ø 1 PG, PERMEABILIDAD K= 1x10--3	M3	7,8503	$ 144.567	$ 1.134.894
080210	PRELIMINARES	BASE COMP.MAT. TIPO INVIAS (CLASE A) CON TRANSPORTE	M3	19,0383	$ 161.229	$ 3.069.526
080603	PRELIMINARES	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95	M2	95,0990	$ 4.365	$ 415.107
110906	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	COLCHON ARENA GRUESA E=5-7CM	M3	1,9618	$ 73.592	$ 144.373
120101	ESTRUCTURA	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	240,3689	$ 7.320	$ 1.759.500
200620	PINTURA	SUMINISTRO, TRASPORTE E INSTALACION DE SUPERFICIE DE SEGURIDAD EN CAUCHO LIQUIDO RECICLABLE DE E=4 CM (según especificación)	M2	96,6024	$ 457.534	$ 44.198.882
Total No Obra: 0610-0184Objeto Obra: OBJETO: ADECUACION CANCHA MULTIPLE POLIDEPORTIVO FLORALIA 1 MULLERDirección: Carrera 5N y Carrera 9N entre Calle 83F y Calle 84						**$ 488.413.862**
No Obra: 0707-0027Objeto Obra: OBJETO: ADECUACION CANCHA MULTIPLE SIETE DE AGOSTODirección: CARRERA 11 Y CARRERA 12AENTRE CALLE 72 Y CALLE 72B						
CANCHAS MULTIPLES						
0,1	GESTION DE OBRA	Estudios de PMT	UND	1,0000	$ 715.488	$ 715.488
0,2	GESTION DE OBRA	Gestión Ambiental	UND	1,0000	$ 5.485.410	$ 5.485.410
0,3	GESTION DE OBRA	Gestión Social Preconstrucción	UND	1,0000	$ 2.384.961	$ 2.384.961
0,4	GESTION DE OBRA	Implementación PMT	UND	1,0000	$ 1.192.480	$ 1.192.480
0,5	GESTION DE OBRA	Provisionales	UND	1,0000	$ 2.861.953	$ 2.861.953
0,6	GESTION DE OBRA	Staff de Personal	UND	1,0000	$ 9.539.844	$ 9.539.844
0,7	GESTION DE OBRA	Gestión Social Construcción	UND	1,0000	$ 1.669.473	$ 1.669.473
10106	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	LOCALIZACION-REPLANTEO ACUEDUCTO-ALCANTARILLADO	ML	56,3329	$ 2.498	$ 140.720
10107	PRELIMINARES	LOCALIZACION Y REPLANTEO CANCHA MULTIPLE	M2	564,9250	$ 2.302	$ 1.300.457
10115	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95	M2	16,8994	$ 4.314	$ 72.904
10115	PRELIMINARES	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95	M2	565,1615	$ 4.314	$ 2.438.107
10207	PRELIMINARES	RELLENO ROCA MUERTA COMPAC-CILINDRO	M3	170,2378	$ 79.883	$ 13.599.106
20419	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	CONEXION TUBERIAS A CAMARA DE CONCRETO TIPO B EMCALI	UND	1,0000	$ 261.591	$ 261.591
20705	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	TUBERIA PVC NOVAFORT 6"	ML	20,0288	$ 74.792	$ 1.497.994
80210	PRELIMINARES	BASE COMP.MAT. TIPO INVIAS (CLASE A) CON TRANSPORTE	M3	113,6857	$ 161.229	$ 18.329.432
80211	ATRAQUES BORDILLO	SUB-BASE GRANULAR TIPO A ESPECIFICACION DE INVIAS	M3	5,6068	$ 152.583	$ 855.502
80211	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	SUB-BASE COMP.MAT. TIPO INVIAS (CLASE A) CON TRANSPORTE	M3	2,9055	$ 152.583	$ 443.330
80536	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	RECUPERACION DE VIA INCLUYE 30 CMS DE SUB-BASE GRANULAR, 20 CMS DE BASE GRANULAR Y 7.5 CMS DE CARPETA ASFALTICA MDC 19 CON ANCHO DE 60 CMS	M2	10,0139	$ 136.693	$ 1.368.830
100230	ESTRUCTURA	DADO EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA ANCLAJE DE EQUIPO RECREATIVO Y DEPORTIVO. INCLUYE EXCAVACION, RELLENO SELECC. Y RELLENO MAT. SITIO	M3	2,4837	$ 664.908	$ 1.651.432
100401	PRELIMINARES	DEMOL.ANDEN/CONTRAPISO CONC.E 7.6 A 12CM	M2	565,5777	$ 7.871	$ 4.451.662
100417	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	ROTURA DE CALZADA EXISTENTE EN ASFALTO A MANO AREAS MENORES A 10 M2	M2	10,0095	$ 16.047	$ 160.622
100601	ATRAQUES BORDILLO	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	7,4672	$ 30.871	$ 230.520
100601	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	EXCAVACION TIERRA A MANO. INCLUYE CARGUE Y TRASIEGOS	M3	8,4503	$ 30.871	$ 260.869
100601	PRELIMINARES	EXCAVACION TIERRA A MANO,INCLUYE CARGUE Y TRASCIEGOS	M3	283,2308	$ 30.871	$ 8.743.618
100629	ATRAQUES BORDILLO	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3-KM	149,3606	$ 3.413	$ 509.768
100629	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	RETIRO DE TIERRA Y ESCOMBROS. DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO. CERTIFICADO EL DESCARGUE. INCLUYE FACTOR DE EXPANSION.	M3KM	169,0266	$ 3.456	$ 584.156
100629	PRELIMINARES	RETIRO DE TIERRA Y ESCOMBROS. DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO. CERTIFICADO EL DESCARGUE. INCLUYE FACTOR DE EXPANSION.	M3KM	1357,5060	$ 3.456	$ 4.691.541
100629	PRELIMINARES	RETIRO DE TIERRA Y ESCOMBROS. DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO. CERTIFICADO EL DESCARGUE. INCLUYE FACTOR DE EXPANSION.	M3KM	5686,9887	$ 3.456	$ 19.654.233
110207	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	CONSTRUCCION CAJA INSPECCION MEDIDAS INTERIORES 60X60 CM EN CONCRETO 3000PSI PROF: 56-60 CM, CON TAPA. (INCL. EXCAVACION, RELLENO CON ROCA MUERTA Y ACARREO)	UND	3,0000	$ 479.162	$ 1.437.486
110303	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	TUBERIA PVC-S D:4"	ML	1,0009	$ 46.881	$ 46.923
110664	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	CONEXION TUBERIAS A CAJA DE INSPECCION EN CONCRETO	UND	5,0000	$ 69.618	$ 348.090

EQUIPO PRESUPUESTO: **SECRETARIA DEL DEPORTE Y LA RECREACIÓN**

COORDINADOR AREA PRESUPUESTO				FIRMA COORDINADOR			
FRANCISCO ALBERTO SANDOVAL BAFFONI							
PRESUPUESTADOR	**FIRMA**	**PRESUPUESTADOR**	**FIRMA**	**PRESUPUESTADOR**	**FIRMA**	**PRESUPUESTADOR**	**FIRMA**
VERONICA POLANCO ARCE	Veronica Polanco Arce	JENNYFFER CASTELLANOS		NELSON ALONSO USURRIAGA		JUAN GUILLERMO GONZALES	
MILENA VELASQUEZ OCAMPO		GUILLERMO ANDRES DAZA		CARLOS ALBERTO TOSCANO			

SECRETARIA DEL DEPORTE Y LA RECREACION
LICITACION 4162,010,32,11059-2025
PRESUPUESTO OFICIAL

COD ITEM	DESCRIPCION CAPITULO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR UNITARIO	COSTO DIRECTO
110907	PRELIMINARES	GEOTEXTIL TEJIDO 2100	M2	580,7943	$ 10.948	$ 6.358.536
110911	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	COLCHON ARENA MEDIANA PARA CIMENTACION TUBERIA	M3	1,2011	$ 77.224	$ 92.754
120101	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	90,8028	$ 7.320	$ 664.676
120101	ESTRUCTURA	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	244,6985	$ 7.320	$ 1.791.193
120101	ESTRUCTURA	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa BORDILLO	KLS	607,9804	$ 7.320	$ 4.450.417
120101	ESTRUCTURA	ANCLAJES 1/2" ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	85,0952	$ 7.320	$ 622.897
120105	ESTRUCTURA	PASADORES DE 35CM DE LONGITUD, CADA 30CM EN BARRAS LISAS #6, ENGRASADAS A LA MITAD.	UND	486,0000	$ 6.957	$ 3.381.102
130106	ESTRUCTURA	MALLA ELECTROSOLDADA 15X15CM, CALIBRE 7 MM	KG	2659,1051	$ 8.684	$ 23.091.669
130704	ESTRUCTURA	LOSA CONCRETO MACIZA E=15CM	M2	586,1472	$ 183.721	$ 107.687.550
150313	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	CODO SANITARIO PVC 90 CC-4"	UND	2,0000	$ 24.094	$ 48.188
200149	ESTRUCTURA	JUNTA DILATACION DOS LADOS LOSA /ANDEN /CONTRAPISO DE CONCRETO	ML	319,4770	$ 11.605	$ 3.707.531
200158	ESTRUCTURA	CORDON CONCRETO 3000 PSI (15 x 50 CM)	ML	62,3975	$ 99.968	$ 6.237.753
200172	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	CANAL CONCRETO 3000 PSI PISO, MEDIDAS EXTERIORES ANCHO 40CM, PROF. HIDRAULICA VARIABLE: 30 A 60 CM, Y ESPESOR 8CM. INCLUYE ANGULO 1"X1/8"	ML	36,3751	$ 129.822	$ 4.722.288
200173	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	SUMINISTRO E INSTALACION TAPA CARCAMO, EN CONCRETO 4000 PSI, PREFABRICADA, A= 30CM L=40CM E=8 CM PERFORADA SEGÚN DISEÑOS	ML	36,3400	$ 57.274	$ 2.081.337
200556	PRELIMINARES	DESMONTE DE PORTERIAS METALICAS	JGO	1,0000	$ 388.222	$ 388.222
250601	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	REJA CUPULA 6"X4" ALUMINIO	UND	2,0000	$ 83.228	$ 166.456
280360	ELEMENTOS DE LA CANCHA	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN JUEGO DE PORTERÍAS PARA MICROFÚTBOL DE 3MT ANCHO X 2MT ALTO X 0,5MT DE FONDO SUPERIOR Y 1MT DE FONDO INFERIOR. EN TUBERÍA GALVANIZADA DE 3" Y 2" EN C-2.5 CON PINTURA ELECTROESTÁTICA, COLOR BLANCO. INCLUYE: JUEGO DE MALLA PARA PORTERÍA DE MICROFÚTBOL DE 3MT DE ANCHO X 2MT DE ALTO X 50CM DE FONDO SUPERIOR Y 1MT DE FONDO INFERIOR EN CALIBRE #4 TIPO PROFESIONAL ESPECIAL PARA INTEMPERIE CONTRA RAYOS UV. INCLUYE: ELEMENTOS PARA CUATRO (4) PUNTOS DE ANCLAJE. TODO SEGÚN DISEÑO. PRESENTACIÓN Y UNIDAD DE PAGO: JUEGO = DOS (2) PORTERÍAS INSTALADAS CON MALLAS.	JGO	1,0000	$ 4.385.806	$ 4.385.806
280361	ELEMENTOS DE LA CANCHA	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE JUEGO DE POSTES PARA VOLEIBOL GRADUABLES A LAS 3 CATEGORÍAS; HOMBRES (2,43M), MUJERES (2,24M), NIÑOS (2,13M). TUBERÍA 2.5" C-2.3 Y 1 1/4" C-3.2 INCLUYE: BOCINE, PERFORACION Y RESANE DE PLACA DE CONCRETO CUANDO SE REQUIERA. INCLUYE: MALLA PARA VOLEIBOL TIPO PROFESIONAL DE 9.50MT DE LARGO X 1MT DE ALTO EN NYLON CALIBRE #90 TEJIDO ESPECIAL DE 10X10 CONTRA INTEMPERIE CON CINTA EN LONA CARPA IMPERMEABLE EN LOS CUATRO COSTADOS. INCLUYE GUAYA PARA TENSOR DE ACERO GALVANIZADO DE 3/8" ENCAUCHETADO SEGUN DISEÑO. PRESENTACION Y UNIDAD DE PAGO: JUEGO = DOS (2) PARALES INSTALADOS Y UNA MALLA.	JGO	1,0000	$ 2.598.156	$ 2.598.156
280363	ELEMENTOS DE LA CANCHA	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE JUEGO DE TORRES PARA BALONCESTO CON TABLEROS EN ACRÍLICO DE 10 MM 100% DE 1.80MT DE ANCHO X 1.05MT DE ALTO PARA UNA ALTURA DE 3.05M DEL ARO AL PISO. EL SOPORTE ES DE TUBERIA ESTRUCTURAL DE 4" C-2.5MM. AROS CON DOBLE VARILLA DE 19MM COLOR NARANJA, CON PINTURA ELECTROSOLDADA COLOR NARANJA. INCLUYE MALLAS EN CALIBRE #2 COLOR BLANCO. (FIJAS). TODO SEGÚN DISEÑO. PRESENTACIÓN Y UNIDAD DE PAGO: JUEGO = DOS (2) TABLEROS INSTALADOS.CON MALLAS	JGO	1,0000	$ 12.617.568	$ 12.617.568
280364	ELEMENTOS DE LA CANCHA	MALLA PROFESIONAL PARA CANCHA DE TENIS, DE ALTÍSIMA DURACIÓN DEBIDO A SU CONSTRUCCIÓN DE COSTURAS REFORZADAS, RECOMENDADA PARA USO INTENSO Y EN EXTERIORES. INCLUYE, GUAYA EN ACERO GALVANIZADO DE ALTA DURACIÓN, MALLA EN DOBLE COSTURA Y COSTURA LATERALES, CINTA CENTRAL.	UND	1,0000	$ 1.644.895	$ 1.644.895
300234	ATRAQUES BORDILLO	SUMINISTRO DE SUSTRATO ANTES DE SEMBRAR LAS LONJAS DE GRAMA TRENZA: COLOCACIÓN DE CAPA DE 7 CM (30% TIERRA NEGRA Y 70% ARENA MEDIANA) + COLOCACIÓN DE CAPA SUPERIOR DE 1 CM (MEZCLA DE MICORRIZA + FOSFATO DIAMÓNICO + HIDROGEL)	M2	18,6786	$ 15.701	$ 293.273
321012	ESTRUCTURA	SELLADO DE JUNTAS CON ESPUMA DE POLIETILENO Ø 1/4" o 1/2" (YUMBOLON O EQUIVALENTE) MAS SELLADOR ELASTICO (SIKAFLEX 1A O EQUIVALENTE) HASTA NIVEL DE LA LOSA	ML	319,8438	$ 21.418	$ 6.850.415
291207	PINTURA	SUMINISTRO Y APLICACION DE RECUBRIMIENTO PISO PARA CANCHA MULTIPLE EN PLACA DE CONCRETO	M2	570,2728	$ 48.011	$ 27.379.367
JUEGOS INFANTILES						
0,1	GESTION DE OBRA	Estudios de PMT	UND	1,0000	$ 321.519	$ 321.519
0,2	GESTION DE OBRA	Gestión Ambiental	UND	1,0000	$ 2.464.976	$ 2.464.976
0,3	GESTION DE OBRA	Gestión Social Preconstrucción	UND	1,0000	$ 1.071.729	$ 1.071.729
0,4	GESTION DE OBRA	Implementación PMT	UND	1,0000	$ 535.864	$ 535.864
0,5	GESTION DE OBRA	Provisionales	UND	1,0000	$ 1.286.075	$ 1.286.075
0,6	GESTION DE OBRA	Staff de Personal	UND	1,0000	$ 4.286.916	$ 4.286.916
0,7	GESTION DE OBRA	Gestión Social Construcción	UND	1,0000	$ 750.210	$ 750.210
20704	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	TUB PVC NOVAFORT 4"	ML	20,0234	$ 38.353	$ 767.957
80211	ATRAQUES BORDILLO	SUB-BASE GRANULAR TIPO A ESPECIFICACION DE INVIAS	M3	4,6854	$ 152.583	$ 714.912
100230	ESTRUCTURA	DADO EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA ANCLAJE DE EQUIPO RECREATIVO Y DEPORTIVO. INCLUYE EXCAVACION, RELLENO SELECC. Y RELLENO MAT. SITIO	M3	2,0028	$ 664.908	$ 1.331.678
100401	PRELIMINARES	DEMOLICION ANDEN/CONTRAPISO CONC.E 7.6 A 12CM	M2	95,1106	$ 7.871	$ 748.616
100601	ATRAQUES BORDILLO	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	5,8556	$ 30.871	$ 180.768
100601	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	9,8098	$ 30.871	$ 302.838

EQUIPO PRESUPUESTO: **SECRETARIA DEL DEPORTE Y LA RECREACIÓN**

COORDINADOR AREA PRESUPUESTO				FIRMA COORDINADOR			
FRANCISCO ALBERTO SANDOVAL BAFFONI							
PRESUPUESTADOR	FIRMA	PRESUPUESTADOR	FIRMA	PRESUPUESTADOR	FIRMA	PRESUPUESTADOR	FIRMA
VERONICA POLANCO ARCE		JENNYFFER CASTELLANOS		NELSON ALONSO USURRIAGA		JUAN GUILLERMO GONZALES	
MILENA VELASQUEZ OCAMPO		GUILLERMO ANDRES DAZA		CARLOS ALBERTO TOSCANO			

ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DEL DEPORTE
Y LA RECREACIÓN

SECRETARIA DEL DEPORTE Y LA RECREACION
LICITACION 4162,010,32,11059-2025
PRESUPUESTO OFICIAL

COD ITEM	DESCRIPCION CAPITULO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR UNITARIO	COSTO DIRECTO
100601	PRELIMINARES	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	57,0876	$ 30.871	$ 1.762.351
100629	ATRAQUES BORDILLO	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3K	117,1215	$ 3.456	$ 404.772
100629	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3KM	196,2234	$ 3.456	$ 678.148
100629	PRELIMINARES	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3KM	1142,6649	$ 3.456	$ 3.949.050
100629	PRELIMINARES	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3-KM	588,9630	$ 3.456	$ 2.035.456
100630	PRELIMINARES	RELLENO ROCAMUERTA COMPACT - CILINDRO	M3	28,5572	$ 106.467	$ 3.040.399
110207	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	CAJA INSPECCION MED.INTERIOR 60X60 CM, PROF: 66-70 CM, CON TAPA, EN CONCRETO 3000PSI (INCL. EXCAVACION, RELLENO CON ROCA MUERTA Y ACARREO, Y ACERO DE TAPA)	UND	1,0000	$ 479.162	$ 479.162
110508	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	TUBERIA PVC 4" DRENAJE SIN FILTRO	ML	29,0351	$ 30.026	$ 871.808
110664	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	CONEXION TUBERIAS A CAJA DE INSPECCION EN CONCRETO	UND	2,0000	$ 69.618	$ 139.236
110904	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	GEOTEXTIL TEJIDO	M2	68,6786	$ 10.159	$ 697.706
110908	PRELIMINARES	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL BX-650 (Resistencia Grab 2390 (MD) 2370 (TD)) PARA REFUERZO DE SUBRASANTE	M2	99,0611	$ 20.327	$ 2.013.615
110909	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	SUMINISTRO E INSTALACION POLISOMBRA AL 80% ENTRELASADA GEOTEXTIL NT 1600	M2	29,4280	$ 5.418	$ 159.441
120202	ESTRUCTURA	LOSA MACIZA CIMIENTO H=10 CM	M2	95,5479	$ 94.109	$ 8.991.917
130105	ESTRUCTURA	MALLA ELECTROSOLDADA	KG	388,0834	$ 8.684	$ 3.370.116
200149	ESTRUCTURA	DILATACIONES SOBRE LOSA DE CONCRETO CON CORTE CON MAQUINA Y DISCO DIAMANTADO	ML	126,8478	$ 11.605	$ 1.472.069
200158	ESTRUCTURA	CORDON CONCRETO 3000 PSI (15 x 30 CM)	ML	39,0907	$ 99.968	$ 3.907.819
200555	PRELIMINARES	DESMONTE DE JUEGOS INFANTILES METALICOS: UN JUEGO	UND	4,0000	$ 160.598	$ 642.392
280125	ELEMENTOS DE LA CANCHA	JUEGO INFANTIL BALANCIN VERTICAL (JIN-2,13) TRANSPORTE E INSTALACION (según especificaciones técnicas)	UND	1,0000	$ 7.575.006	$ 7.575.006
280128	ELEMENTOS DE LA CANCHA	JUEGO INFANTIL TREPADOR MULTIPLE (JIN1,6) TRANSPORTE E INSTALACION (según especificaciones técnicas)	UND	1,0000	$ 19.899.431	$ 19.899.431
280129	ELEMENTOS DE LA CANCHA	JUEGO INFANTIL DESLIZADOR EN TUBERIA DE ACERO INOXIDABLE (JIN2,8) TRANSPORTE E INSTALACION (según especificaciones técnicas)	UND	1,0000	$ 9.717.006	$ 9.717.006
280135	ELEMENTOS DE LA CANCHA	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE JUEGO TÚNEL ESPIRAL TRIPLE (JIN-2,12) 0,84M DE ANCHO, 1,26M DE LARGO, 0,70M DE ALTO, TUBERIA METALICA NEGRA ESTRUCTURAL DE 1" CALIBRE 11/3 MM. BASE EN LAMINA HR 6 MM, EXPANSION DE CUÑA 3/8", PINTURA EN POLVO DE APLICACION ELECTROSTATICA, ESPECIAL PARA INTEMPERIE. SEGUN DISEÑO, SE DEBE INSTALAR SOBRE UNA LAMINA HR 4.5 MM, EL ANCLAJE VA SOBRE PLATINA DE 6 MM (1,36 X 0,14 CM) Y VA PERNADA CADA 20 CMS A AMBOS LADOS DE LA PLATINA, PERNOS DE 3/8", LONGITUD DE ANCLAJE 12 CMS	UND	1,0000	$ 4.323.900	$ 4.323.900
300234	ATRAQUES BORDILLO	SUMINISTRO DE SUSTRATO ANTES DE SEMBRAR LAS LONJAS DE GRAMA TRENZA	M2	11,7112	$ 15.701	$ 183.878
300235	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	RELLENO CON TIERRA NEGRA Y ARENA, PROPORCION 70/30 (30% TIERRA)	M3	1,9618	$ 79.238	$ 155.449
321012	ESTRUCTURA	SELLADO DE JUNTAS CON ESPUMA DE POLIETILENO Ø 1/4" o 1/2" (YUMBOLON O EQUIVALENTE) MAS SELLADOR ELASTICO (SIKAFLEX 1A O EQUIVALENTE) HASTA NIVEL DE LA LOSA	ML	126,9056	$ 21.418	$ 2.718.064
010106	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	LOCALIZACION-REPLANTEO ACUEDUCTO-ALCANTA	ML	49,0458	$ 2.498	$ 122.516
010112	PRELIMINARES	LOCALIZACION-REPLANTEO PARQUES-Z.VERDES	M2	95,0921	$ 2.284	$ 217.190
010217	PRELIMINARES	MATERIAL DE MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE : AFIRMADO ESPECIFICACIÓN 311-22 INVIAS	M3	9,5120	$ 106.467	$ 1.012.714
040605	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	RELLENO CON MATERIAL FILTRANTE GRANULAR >= Ø 1 PG, PERMEABILIDAD K= 1x10--3	M3	7,8503	$ 144.567	$ 1.134.894
080210	PRELIMINARES	BASE COMP.MAT. TIPO INVIAS (CLASE A) CON TRANSPORTE	M3	19,0383	$ 161.229	$ 3.069.526
080603	PRELIMINARES	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95	M2	95,0990	$ 4.365	$ 415.107
110906	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	COLCHON ARENA GRUESA E=5-7CM	M3	1,9618	$ 73.592	$ 144.373
120101	ESTRUCTURA	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	240,3689	$ 7.320	$ 1.759.500
200620	PINTURA	SUMINISTRO, TRASPORTE E INSTALACION DE SUPERFICIE DE SEGURIDAD EN CAUCHO LIQUIDO RECICLABLE DE E=4 CM (según especificación)	M2	96,6024	$ 457.534	$ 44.198.882
Total No Obra: 0707-0027Objeto Obra: OBJETO: ADECUACION CANCHA MULTIPLE SIETE DE AGOSTODirección: CARRERA 11 Y CARRERA 12AENTRE CALLE 72 Y CALLE 72B						**$ 474.217.502**
No Obra: 0915-0022Objeto Obra: OBJETO: ADECUACION CANCHA MULTIPLE PARQUE RECREATIVO JUNINDirección: CARRERA 24 #12A 12						
CANCHAS MULTIPLES						
0,1	GESTION DE OBRA	Estudios de PMT	UND	1,0000	$ 618.110	$ 618.110
0,2	GESTION DE OBRA	Gestión Ambiental	UND	1,0000	$ 4.738.846	$ 4.738.846
0,3	GESTION DE OBRA	Gestión Social Preconstrucción	UND	1,0000	$ 2.060.368	$ 2.060.368
0,4	GESTION DE OBRA	Implementación PMT	UND	1,0000	$ 1.030.184	$ 1.030.184
0,5	GESTION DE OBRA	Provisionales	UND	1,0000	$ 2.472.441	$ 2.472.441
0,6	GESTION DE OBRA	Staff de Personal	UND	1,0000	$ 8.241.471	$ 8.241.471
0,7	GESTION DE OBRA	Gestión Social Construcción	UND	1,0000	$ 1.442.257	$ 1.442.257
10106	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	LOCALIZACION-REPLANTEO ACUEDUCTO-ALCANTARILLADO	ML	53,0497	$ 2.498	$ 132.518
10107	PRELIMINARES	LOCALIZACION Y REPLANTEO CANCHA MULTIPLE	M2	472,5093	$ 2.302	$ 1.087.716
10115	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95	M2	15,9146	$ 4.314	$ 68.656
10115	PRELIMINARES	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95	M2	472,6729	$ 4.314	$ 2.039.111

EQUIPO PRESUPUESTO: **SECRETARIA DEL DEPORTE Y LA RECREACIÓN**

COORDINADOR AREA PRESUPUESTO				FIRMA COORDINADOR			
FRANCISCO ALBERTO SANDOVAL BAFFONI							
PRESUPUESTADOR	**FIRMA**	**PRESUPUESTADOR**	**FIRMA**	**PRESUPUESTADOR**	**FIRMA**	**PRESUPUESTADOR**	**FIRMA**
VERONICA POLANCO ARCE		JENNYFFER CASTELLANOS		NELSON ALONSO USURRIAGA		JUAN GUILLERMO GONZALES	
MILENA VELASQUEZ OCAMPO		GUILLERMO ANDRES DAZA		CARLOS ALBERTO TOSCANO			

SECRETARIA DEL DEPORTE Y LA RECREACION
LICITACION 4162,010,32,11059-2025
PRESUPUESTO OFICIAL

COD ITEM	DESCRIPCION CAPITULO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR UNITARIO	COSTO DIRECTO
10207	PRELIMINARES	RELLENO ROCA MUERTA COMPAC-CILINDRO	M3	142,2847	$ 79.883	$ 11.366.129
20419	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	CONEXION TUBERIAS A CAMARA DE CONCRETO TIPO B EMCALI	UND	1,0000	$ 261.591	$ 261.591
20705	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	TUBERIA PVC NOVAFORT 6"	ML	20,0288	$ 74.792	$ 1.497.994
80210	PRELIMINARES	BASE COMP.MAT. TIPO INVIAS (CLASE A) CON TRANSPORTE	M3	94,9918	$ 161.229	$ 15.315.433
80211	ATRAQUES BORDILLO	SUB-BASE GRANULAR TIPO A ESPECIFICACION DE INVIAS	M3	5,1561	$ 152.583	$ 786.733
80211	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	SUB-BASE COMP.MAT. TIPO INVIAS (CLASE A) CON TRANSPORTE	M3	2,6428	$ 152.583	$ 403.246
80536	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	RECUPERACION DE VIA INCLUYE 30 CMS DE SUB-BASE GRANULAR, 20 CMS DE BASE GRANULAR Y 7.5 CMS DE CARPETA ASFALTICA MDC 19 CON ANCHO DE 60 CMS	M2	10,0139	$ 136.693	$ 1.368.830
100230	ESTRUCTURA	DADO EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA ANCLAJE DE EQUIPO RECREATIVO Y DEPORTIVO. INCLUYE EXCAVACION, RELLENO SELECC. Y RELLENO MAT. SITIO	M3	2,4837	$ 664.908	$ 1.651.432
100401	PRELIMINARES	DEMOL.ANDEN/CONTRAPISO CONC.E 7.6 A 12CM	M2	472,9645	$ 7.871	$ 3.722.704
100417	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	ROTURA DE CALZADA EXISTENTE EN ASFALTO A MANO AREAS MENORES A 10 M2	M2	10,0095	$ 16.047	$ 160.622
100601	ATRAQUES BORDILLO	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	6,8666	$ 30.871	$ 211.979
100601	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	EXCAVACION TIERRA A MANO. INCLUYE CARGUE Y TRASIEGOS	M3	7,9578	$ 30.871	$ 245.665
100601	PRELIMINARES	EXCAVACION TIERRA A MANO,INCLUYE CARGUE Y TRASCIEGOS	M3	236,7916	$ 30.871	$ 7.309.993
100629	ATRAQUES BORDILLO	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3-KM	137,3460	$ 3.413	$ 468.762
100629	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	RETIRO DE TIERRA Y ESCOMBROS. DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO. CERTIFICADO EL DESCARGUE. INCLUYE FACTOR DE EXPANSION.	M3KM	159,1737	$ 3.456	$ 550.104
100629	PRELIMINARES	RETIRO DE TIERRA Y ESCOMBROS. DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO. CERTIFICADO EL DESCARGUE. INCLUYE FACTOR DE EXPANSION.	M3KM	1135,1968	$ 3.456	$ 3.923.240
100629	PRELIMINARES	RETIRO DE TIERRA Y ESCOMBROS. DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO. CERTIFICADO EL DESCARGUE. INCLUYE FACTOR DE EXPANSION.	M3KM	4751,4976	$ 3.456	$ 16.421.176
110207	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	CONSTRUCCION CAJA INSPECCION MEDIDAS INTERIORES 60X60 CM EN CONCRETO 3000PSI PROF: 56-60 CM, CON TAPA. (INCL. EXCAVACION, RELLENO CON ROCA MUERTA Y ACARREO)	UND	3,0000	$ 479.162	$ 1.437.486
110303	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	TUBERIA PVC-S D:4"	ML	1,0009	$ 46.881	$ 46.923
110664	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	CONEXION TUBERIAS A CAJA DE INSPECCION EN CONCRETO	UND	5,0000	$ 69.618	$ 348.090
110907	PRELIMINARES	GEOTEXTIL TEJIDO 2100	M2	486,8111	$ 10.948	$ 5.329.608
110911	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	COLCHON ARENA MEDIANA PARA CIMENTACION TUBERIA	M3	1,2011	$ 77.224	$ 92.754
120101	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	82,5917	$ 7.320	$ 604.571
120101	ESTRUCTURA	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	244,6985	$ 7.320	$ 1.791.193
120101	ESTRUCTURA	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa BORDILLO	KLS	559,0336	$ 7.320	$ 4.092.126
120101	ESTRUCTURA	ANCLAJES 1/2" ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	85,0952	$ 7.320	$ 622.897
120105	ESTRUCTURA	PASADORES DE 35CM DE LONGITUD, CADA 30CM EN BARRAS LISAS #6, ENGRASADAS A LA MITAD.	UND	486,0000	$ 6.957	$ 3.381.102
130106	ESTRUCTURA	MALLA ELECTROSOLDADA 15X15CM, CALIBRE 7 MM	KG	2221,2320	$ 8.684	$ 19.289.179
130704	ESTRUCTURA	LOSA CONCRETO MACIZA E=15CM	M2	487,3572	$ 183.721	$ 89.537.752
150313	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	CODO SANITARIO PVC 90 CC-4"	UND	2,0000	$ 24.094	$ 48.188
200149	ESTRUCTURA	JUNTA DILATACION DOS LADOS LOSA /ANDEN /CONTRAPISO DE CONCRETO	ML	292,1216	$ 11.605	$ 3.390.071
200158	ESTRUCTURA	CORDON CONCRETO 3000 PSI (15 x 50 CM)	ML	57,3713	$ 99.968	$ 5.735.294
200172	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	CANAL CONCRETO 3000 PSI PISO, MEDIDAS EXTERIORES ANCHO 40CM, PROF. HIDRAULICA VARIABLE: 30 A 60 CM, Y ESPESOR 8CM. INCLUYE ANGULO 1"X1/8"	ML	33,0813	$ 129.822	$ 4.294.681
200173	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	SUMINISTRO E INSTALACION TAPA CARCAMO, EN CONCRETO 4000 PSI, PREFABRICADA, A= 30CM L=40CM E=8 CM PERFORADA SEGÚN DISEÑOS	ML	33,0523	$ 57.274	$ 1.893.037
200556	PRELIMINARES	DESMONTE DE PORTERIAS METALICAS	JGO	1,0000	$ 388.222	$ 388.222
250601	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	REJA CUPULA 6"X4" ALUMINIO	UND	2,0000	$ 83.228	$ 166.456
280360	ELEMENTOS DE LA CANCHA	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN JUEGO DE PORTERÍAS PARA MICROFÚTBOL DE 3MT ANCHO X 2MT ALTO X 0,5MT DE FONDO SUPERIOR Y 1MT DE FONDO INFERIOR. EN TUBERÍA GALVANIZADA DE 3" Y 2" EN C-2.5 CON PINTURA ELECTROESTÁTICA, COLOR BLANCO. INCLUYE: JUEGO DE MALLA PARA PORTERÍA DE MICROFÚTBOL DE 3MT DE ANCHO X 2MT DE ALTO X 50CM DE FONDO SUPERIOR Y 1MT DE FONDO INFERIOR EN CALIBRE #4 TIPO PROFESIONAL ESPECIAL PARA INTEMPERIE CONTRA RAYOS UV. INCLUYE: ELEMENTOS PARA CUATRO (4) PUNTOS DE ANCLAJE. TODO SEGÚN DISEÑO. PRESENTACIÓN Y UNIDAD DE PAGO: JUEGO = DOS (2) PORTERÍAS INSTALADAS CON MALLAS.	JGO	1,0000	$ 4.385.806	$ 4.385.806
280361	ELEMENTOS DE LA CANCHA	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE JUEGO DE POSTES PARA VOLEIBOL GRADUABLES A LAS 3 CATEGORÍAS; HOMBRES (2,43M), MUJERES (2,24M), NIÑOS (2,13M). TUBERÍA 2.5" C-2.3 Y 1 1/4" C-3.2 INCLUYE: BOCINE, PERFORACION Y RESANE DE PLACA DE CONCRETO CUANDO SE REQUIERA. INCLUYE: MALLA PARA VOLEIBOL TIPO PROFESIONAL DE 9.50MT DE LARGO X 1MT DE ALTO EN NYLON CALIBRE #90 TEJIDO ESPECIAL DE 10X10 CONTRA INTEMPERIE CON CINTA EN LONA CARPA IMPERMEABLE EN LOS CUATRO COSTADOS. INCLUYE GUAYA PARA TENSOR DE ACERO GALVANIZADO DE 3/8" ENCAUCHETADO SEGUN DISEÑO. PRESENTACION Y UNIDAD DE PAGO: JUEGO = DOS (2) PARALES INSTALADOS Y UNA MALLA.	JGO	1,0000	$ 2.598.156	$ 2.598.156
280363	ELEMENTOS DE LA CANCHA	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE JUEGO DE TORRES PARA BALONCESTO CON TABLEROS EN ACRÍLICO DE 10 MM 100% DE 1.80MT DE ANCHO X 1.05MT DE ALTO PARA UNA ALTURA DE 3.05M DEL ARO AL PISO. EL SOPORTE ES DE TUBERIA ESTRUCTURAL DE 4" C-2.5MM. AROS CON DOBLE VARILLA DE 19MM COLOR NARANJA, CON PINTURA ELECTROSOLDADA COLOR NARANJA. INCLUYE MALLAS EN CALIBRE #2 COLOR BLANCO. (FIJAS). TODO SEGÚN DISEÑO. PRESENTACIÓN Y UNIDAD DE PAGO: JUEGO = DOS (2) TABLEROS INSTALADOS.CON MALLAS	JGO	1,0000	$ 12.617.568	$ 12.617.568

EQUIPO PRESUPUESTO: **SECRETARIA DEL DEPORTE Y LA RECREACIÓN**

COORDINADOR AREA PRESUPUESTO				FIRMA COORDINADOR			
FRANCISCO ALBERTO SANDOVAL BAFFONI							
PRESUPUESTADOR	**FIRMA**	**PRESUPUESTADOR**	**FIRMA**	**PRESUPUESTADOR**	**FIRMA**	**PRESUPUESTADOR**	**FIRMA**
VERONICA POLANCO ARCE		JENNYFFER CASTELLANOS		NELSON ALONSO USURRIAGA		JUAN GUILLERMO GONZALES	
MILENA VELASQUEZ OCAMPO		GUILLERMO ANDRES DAZA		CARLOS ALBERTO TOSCANO			

ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DEL DEPORTE
Y LA RECREACIÓN

SECRETARIA DEL DEPORTE Y LA RECREACION
LICITACION 4162,010,32,11059-2025
PRESUPUESTO OFICIAL

COD ITEM	DESCRIPCION CAPITULO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR UNITARIO	COSTO DIRECTO
280364	ELEMENTOS DE LA CANCHA	MALLA PROFESIONAL PARA CANCHA DE TENIS, DE ALTÍSIMA DURACIÓN DEBIDO A SU CONSTRUCCIÓN DE COSTURAS REFORZADAS, RECOMENDADA PARA USO INTENSO Y EN EXTERIORES. INCLUYE, GUAYA EN ACERO GALVANIZADO DE ALTA DURACIÓN, MALLA EN DOBLE COSTURA Y COSTURA LATERALES, CINTA CENTRAL.	UND	1,0000	$ 1.644.895	$ 1.644.895
300234	ATRAQUES BORDILLO	SUMINISTRO DE SUSTRATO ANTES DE SEMBRAR LAS LONJAS DE GRAMA TRENZA: COLOCACIÓN DE CAPA DE 7 CM (30% TIERRA NEGRA Y 70% ARENA MEDIANA) + COLOCACIÓN DE CAPA SUPERIOR DE 1 CM (MEZCLA DE MICORRIZA + FOSFATO DIAMÓNICO + HIDROGEL)	M2	17,1770	$ 15.701	$ 269.696
321012	ESTRUCTURA	SELLADO DE JUNTAS CON ESPUMA DE POLIETILENO Ø 1/4" o 1/2" (YUMBOLON O EQUIVALENTE) MAS SELLADOR ELASTICO (SIKAFLEX 1A O EQUIVALENTE) HASTA NIVEL DE LA LOSA	ML	292,4286	$ 21.418	$ 6.263.236
291207	PINTURA	SUMINISTRO Y APLICACION DE RECUBRIMIENTO PISO PARA CANCHA MULTIPLE EN PLACA DE CONCRETO	M2	476,2506	$ 48.011	$ 22.865.268
Total No Obra: 0915-0022Objeto Obra: OBJETO: ADECUACION CANCHA MULTIPLE PARQUE RECREATIVO JUNINDirección: CARRERA 24 #12A 12						$ 282.731.566
No Obra: 1207-0151Objeto Obra: OBJETO: ADECUACION CANCHA MULTIPLE PARQUE N 2 NUEVA FLORESTA, Dirección: EN LA CARRERA 25A Y CARRERA 25B ENTRE CALLE 57 Y CALLE 59 DE LA COMUNA 12						
CANCHAS MULTIPLES						
0,1	GESTION DE OBRA	Estudios de PMT	UND	1,0000	$ 497.240	$ 497.240
0,2	GESTION DE OBRA	Gestión Ambiental	UND	1,0000	$ 3.812.174	$ 3.812.174
0,3	GESTION DE OBRA	Gestión Social Preconstrucción	UND	1,0000	$ 1.657.467	$ 1.657.467
0,4	GESTION DE OBRA	Implementación PMT	UND	1,0000	$ 828.733	$ 828.733
0,5	GESTION DE OBRA	Provisionales	UND	1,0000	$ 1.988.960	$ 1.988.960
0,6	GESTION DE OBRA	Staff de Personal	UND	1,0000	$ 6.629.867	$ 6.629.867
0,7	GESTION DE OBRA	Gestión Social Construcción	UND	1,0000	$ 1.160.227	$ 1.160.227
10106	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	LOCALIZACION-REPLANTEO ACUEDUCTO-ALCANTARILLADO	ML	70,1668	$ 2.498	$ 175.277
10107	PRELIMINARES	LOCALIZACION Y REPLANTEO CANCHA MULTIPLE	M2	364,6639	$ 2.302	$ 839.456
10115	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95	M2	21,0494	$ 4.314	$ 90.807
10115	PRELIMINARES	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95	M2	364,7615	$ 4.314	$ 1.573.581
10207	PRELIMINARES	RELLENO ROCA MUERTA COMPAC-CILINDRO	M3	109,7160	$ 79.883	$ 8.764.443
20419	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	CONEXION TUBERIAS A CAMARA DE CONCRETO TIPO B EMCALI	UND	1,0000	$ 261.591	$ 261.591
20705	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	TUBERIA PVC NOVAFORT 6"	ML	20,0288	$ 74.792	$ 1.497.994
80210	PRELIMINARES	BASE COMP.MAT. TIPO INVIAS (CLASE A) CON TRANSPORTE	M3	73,2247	$ 161.229	$ 11.805.945
80211	ATRAQUES BORDILLO	SUB-BASE GRANULAR TIPO A ESPECIFICACION DE INVIAS	M3	2,6227	$ 152.583	$ 400.179
80211	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	SUB-BASE COMP.MAT. TIPO INVIAS (CLASE A) CON TRANSPORTE	M3	4,0125	$ 152.583	$ 612.239
80536	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	RECUPERACION DE VIA INCLUYE 30 CMS DE SUB-BASE GRANULAR, 20 CMS DE BASE GRANULAR Y 7.5 CMS DE CARPETA ASFALTICA MDC 19 CON ANCHO DE 60 CMS	M2	10,0139	$ 136.693	$ 1.368.830
100230	ESTRUCTURA	DADO EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA ANCLAJE DE EQUIPO RECREATIVO Y DEPORTIVO. INCLUYE EXCAVACION, RELLENO SELECC. Y RELLENO MAT. SITIO	M3	2,4837	$ 664.908	$ 1.651.432
100401	PRELIMINARES	DEMOL.ANDEN/CONTRAPISO CONC.E 7.6 A 12CM	M2	364,9349	$ 7.871	$ 2.872.403
100417	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	ROTURA DE CALZADA EXISTENTE EN ASFALTO A MANO AREAS MENORES A 10 M2	M2	10,0095	$ 16.047	$ 160.622
100601	ATRAQUES BORDILLO	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	3,4932	$ 30.871	$ 107.839
100601	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	EXCAVACION TIERRA A MANO. INCLUYE CARGUE Y TRASIEGOS	M3	10,5257	$ 30.871	$ 324.939
100601	PRELIMINARES	EXCAVACION TIERRA A MANO,INCLUYE CARGUE Y TRASCIEGOS	M3	182,6517	$ 30.871	$ 5.638.641
100629	ATRAQUES BORDILLO	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3-KM	69,8684	$ 3.413	$ 238.461
100629	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	RETIRO DE TIERRA Y ESCOMBROS. DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO. CERTIFICADO EL DESCARGUE. INCLUYE FACTOR DE EXPANSION.	M3KM	210,5437	$ 3.456	$ 727.639
100629	PRELIMINARES	RETIRO DE TIERRA Y ESCOMBROS. DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO. CERTIFICADO EL DESCARGUE. INCLUYE FACTOR DE EXPANSION.	M3KM	875,8933	$ 3.456	$ 3.027.087
100629	PRELIMINARES	RETIRO DE TIERRA Y ESCOMBROS. DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO. CERTIFICADO EL DESCARGUE. INCLUYE FACTOR DE EXPANSION.	M3KM	3662,3695	$ 3.456	$ 12.657.149
110207	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	CONSTRUCCION CAJA INSPECCION MEDIDAS INTERIORES 60X60 CM EN CONCRETO 3000PSI PROF: 56-60 CM, CON TAPA. (INCL. EXCAVACION, RELLENO CON ROCA MUERTA Y ACARREO)	UND	3,0000	$ 479.162	$ 1.437.486
110303	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	TUBERIA PVC-S D:4"	ML	1,0009	$ 46.881	$ 46.923
110664	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	CONEXION TUBERIAS A CAJA DE INSPECCION EN CONCRETO	UND	5,0000	$ 69.618	$ 348.090
110907	PRELIMINARES	GEOTEXTIL TEJIDO 2100	M2	377,0041	$ 10.948	$ 4.127.441
110911	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	COLCHON ARENA MEDIANA PARA CIMENTACION TUBERIA	M3	1,2011	$ 77.224	$ 92.754
120101	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	125,4038	$ 7.320	$ 917.956
120101	ESTRUCTURA	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	244,6985	$ 7.320	$ 1.791.193
120101	ESTRUCTURA	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa BORDILLO	KLS	283,9988	$ 7.320	$ 2.078.871
120101	ESTRUCTURA	ANCLAJES 1/2" ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	59,5626	$ 7.320	$ 435.998
120105	ESTRUCTURA	PASADORES DE 35CM DE LONGITUD, CADA 30CM EN BARRAS LISAS #6, ENGRASADAS A LA MITAD.	UND	288,0000	$ 6.957	$ 2.003.616
130106	ESTRUCTURA	MALLA ELECTROSOLDADA 15X15CM, CALIBRE 7 MM	KG	1711,6885	$ 8.684	$ 14.864.303
130704	ESTRUCTURA	LOSA CONCRETO MACIZA E=15CM	M2	373,5096	$ 183.721	$ 68.621.557
150313	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	CODO SANITARIO PVC 90 CC-4"	UND	2,0000	$ 24.094	$ 48.188

EQUIPO PRESUPUESTO: **SECRETARIA DEL DEPORTE Y LA RECREACIÓN**

COORDINADOR AREA PRESUPUESTO				FIRMA COORDINADOR			
FRANCISCO ALBERTO SANDOVAL BAFFONI							
PRESUPUESTADOR	FIRMA	PRESUPUESTADOR	FIRMA	PRESUPUESTADOR	FIRMA	PRESUPUESTADOR	FIRMA
VERONICA POLANCO ARCE		JENNYFFER CASTELLANOS		NELSON ALONSO USURRIAGA		JUAN GUILLERMO GONZALES	
MILENA VELASQUEZ OCAMPO		GUILLERMO ANDRES DAZA		CARLOS ALBERTO TOSCANO			

SECRETARIA DEL DEPORTE Y LA RECREACION
LICITACION 4162,010,32,11059-2025
PRESUPUESTO OFICIAL

COD ITEM	DESCRIPCION CAPITULO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR UNITARIO	COSTO DIRECTO
200149	ESTRUCTURA	JUNTA DILATACION DOS LADOS LOSA /ANDEN /CONTRAPISO DE CONCRETO	ML	202,3337	$ 11.605	$ 2.348.083
200158	ESTRUCTURA	CORDON CONCRETO 3000 PSI (15 x 50 CM)	ML	29,1369	$ 99.968	$ 2.912.758
200172	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	CANAL CONCRETO 3000 PSI PISO, MEDIDAS EXTERIORES ANCHO 40CM, PROF. HIDRAULICA VARIABLE: 30 A 60 CM, Y ESPESOR 8CM. INCLUYE ANGULO 1"X1/8"	ML	50,2643	$ 129.822	$ 6.525.412
200173	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	SUMINISTRO E INSTALACION TAPA CARCAMO, EN CONCRETO 4000 PSI, PREFABRICADA, A= 30CM L=40CM E=8 CM PERFORADA SEGÚN DISEÑOS	ML	50,1976	$ 57.274	$ 2.875.017
200556	PRELIMINARES	DESMONTE DE PORTERIAS METALICAS	JGO	1,0000	$ 388.222	$ 388.222
250601	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	REJA CUPULA 6"X4" ALUMINIO	UND	2,0000	$ 83.228	$ 166.456
280360	ELEMENTOS DE LA CANCHA	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN JUEGO DE PORTERÍAS PARA MICROFÚTBOL DE 3MT ANCHO X 2MT ALTO X 0,5MT DE FONDO SUPERIOR Y 1MT DE FONDO INFERIOR. EN TUBERÍA GALVANIZADA DE 3" Y 2" EN C-2.5 CON PINTURA ELECTROESTÁTICA, COLOR BLANCO. INCLUYE: JUEGO DE MALLA PARA PORTERÍA DE MICROFÚTBOL DE 3MT DE ANCHO X 2MT DE ALTO X 50CM DE FONDO SUPERIOR Y 1MT DE FONDO INFERIOR EN CALIBRE #4 TIPO PROFESIONAL ESPECIAL PARA INTEMPERIE CONTRA RAYOS UV. INCLUYE: ELEMENTOS PARA CUATRO (4) PUNTOS DE ANCLAJE. TODO SEGÚN DISEÑO. PRESENTACIÓN Y UNIDAD DE PAGO: JUEGO = DOS (2) PORTERÍAS INSTALADAS CON MALLAS.	JGO	1,0000	$ 4.385.806	$ 4.385.806
280361	ELEMENTOS DE LA CANCHA	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE JUEGO DE POSTES PARA VOLEIBOL GRADUABLES A LAS 3 CATEGORÍAS; HOMBRES (2,43M), MUJERES (2,24M), NIÑOS (2,13M). TUBERÍA 2.5" C-2.3 Y 1 1/4" C-3.2 INCLUYE: BOCINE, PERFORACION Y RESANE DE PLACA DE CONCRETO CUANDO SE REQUIERA. INCLUYE: MALLA PARA VOLEIBOL TIPO PROFESIONAL DE 9.50MT DE LARGO X 1MT DE ALTO EN NYLON CALIBRE #90 TEJIDO ESPECIAL DE 10X10 CONTRA INTEMPERIE CON CINTA EN LONA CARPA IMPERMEABLE EN LOS CUATRO COSTADOS. INCLUYE GUAYA PARA TENSOR DE ACERO GALVANIZADO DE 3/8" ENCAUCHETADO SEGUN DISEÑO. PRESENTACION Y UNIDAD DE PAGO: JUEGO = DOS (2) PARALES INSTALADOS Y UNA MALLA.	JGO	1,0000	$ 2.598.156	$ 2.598.156
280363	ELEMENTOS DE LA CANCHA	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE JUEGO DE TORRES PARA BALONCESTO CON TABLEROS EN ACRÍLICO DE 10 MM 100% DE 1.80MT DE ANCHO X 1.05MT DE ALTO PARA UNA ALTURA DE 3.05M DEL ARO AL PISO. EL SOPORTE ES DE TUBERIA ESTRUCTURAL DE 4" C-2.5MM. AROS CON DOBLE VARILLA DE 19MM COLOR NARANJA, CON PINTURA ELECTROSOLDADA COLOR NARANJA. INCLUYE MALLAS EN CALIBRE #2 COLOR BLANCO. (FIJAS). TODO SEGÚN DISEÑO. PRESENTACIÓN Y UNIDAD DE PAGO: JUEGO = DOS (2) TABLEROS INSTALADOS.CON MALLAS	JGO	1,0000	$ 12.617.568	$ 12.617.568
280364	ELEMENTOS DE LA CANCHA	MALLA PROFESIONAL PARA CANCHA DE TENIS, DE ALTÍSIMA DURACIÓN DEBIDO A SU CONSTRUCCIÓN DE COSTURAS REFORZADAS, RECOMENDADA PARA USO INTENSO Y EN EXTERIORES. INCLUYE, GUAYA EN ACERO GALVANIZADO DE ALTA DURACIÓN, MALLA EN DOBLE COSTURA Y COSTURA LATERALES, CINTA CENTRAL.	UND	1,0000	$ 1.644.895	$ 1.644.895
300234	ATRAQUES BORDILLO	SUMINISTRO DE SUSTRATO ANTES DE SEMBRAR LAS LONJAS DE GRAMA TRENZA: COLOCACIÓN DE CAPA DE 7 CM (30% TIERRA NEGRA Y 70% ARENA MEDIANA) + COLOCACIÓN DE CAPA SUPERIOR DE 1 CM (MEZCLA DE MICORRIZA + FOSFATO DIAMÓNICO + HIDROGEL)	M2	8,7322	$ 15.701	$ 137.104
321012	ESTRUCTURA	SELLADO DE JUNTAS CON ESPUMA DE POLIETILENO Ø 1/4" o 1/2" (YUMBOLON O EQUIVALENTE) MAS SELLADOR ELASTICO (SIKAFLEX 1A O EQUIVALENTE) HASTA NIVEL DE LA LOSA	ML	202,4808	$ 21.418	$ 4.336.734
291207	PINTURA	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE RECUBRIMIENTO PISO PARA CANCHA MÚLTIPLE EN PLACA DE CONCRETO, CON PRIMER EPOXICO Y RECUBRIMIENTO CON RESINAS ACRILICAS BASE DE AGUA Y PARTICULAS ANTIDESLIZANTES. CONSISTE EN: 1) LAVADO Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE CON DESENGRASANTE. 2) APLICACIÓN DE IMPRIMANTE EPOXICO BASE SOLVENTE (1 MANO). 3) APLICACION DE PINTURA ACRILICA PARA CANCHA (2 MANOS) DE ACUERDO CON DISEÑO DE DEMARCACIONES Y LETREROS. INCLUYE: RESANES Y NIVELACION. CONDICIONES DE EJECUCIÓN SEGÚN ESPECIFICACIÓN DEL FABRICANTE.SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE RECUBRIMIENTO PISO PARA CANCHA MÚLTIPLE EN PLACA DE CONCRETO, CON PRIMER EPOXICO Y RECUBRIMIENTO CON RESINAS ACRILICAS BASE DE AGUA Y PARTICULAS ANTIDESLIZANTES. CONSISTE EN: 1) LAVADO Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE CON DESENGRASANTE. 2) APLICACIÓN DE IMPRIMANTE EPOXICO BASE SOLVENTE (1 MANO). 3) APLICACION DE PINTURA ACRILICA PARA CANCHA (2 MANOS) DE ACUERDO CON DISEÑO DE DEMARCACIONES Y LETREROS. INCLUYE: RESANES Y NIVELACION. CONDICIONES DE EJECUCIÓN SEGÚN ESPECIFICACIÓN DEL FABRICANTE.	M2	366,8926	$ 48.011	$ 17.614.881
Total No Obra: 1207-0151Objeto Obra: OBJETO: ADECUACION CANCHA MULTIPLE PARQUE N 2 NUEVA FLORESTA, Dirección: EN LA CARRERA 25A Y CARRERA 25B ENTRE CALLE 57 Y CALLE 59 DE LA COMUNA 12						**$ 226.736.690**
No Obra: 1598-0001Objeto Obra: OBJETO: ADECUACION CANCHA MULTIPLE COMUNEROS I EL FARO Dirección: CALLE 72Y CON CARRERA 28F						
CANCHAS MULTIPLES						
0,1	GESTION DE OBRA	Estudios de PMT	UND	1,0000	$ 573.734	$ 573.734
0,2	GESTION DE OBRA	Gestión Ambiental	UND	1,0000	$ 4.398.629	$ 4.398.629
0,3	GESTION DE OBRA	Gestión Social Preconstrucción	UND	1,0000	$ 1.912.447	$ 1.912.447
0,4	GESTION DE OBRA	Implementación PMT	UND	1,0000	$ 956.224	$ 956.224
0,5	GESTION DE OBRA	Provisionales	UND	1,0000	$ 2.294.937	$ 2.294.937
0,6	GESTION DE OBRA	Staff de Personal	UND	1,0000	$ 7.649.790	$ 7.649.790
0,7	GESTION DE OBRA	Gestión Social Construcción	UND	1,0000	$ 1.338.713	$ 1.338.713
10106	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	LOCALIZACION-REPLANTEO ACUEDUCTO-ALCANTARILLADO	ML	76,0730	$ 2.498	$ 190.030
10107	PRELIMINARES	LOCALIZACION Y REPLANTEO CANCHA MULTIPLE	M2	434,5453	$ 2.302	$ 1.000.323
10115	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95	M2	22,8211	$ 4.314	$ 98.450
10115	PRELIMINARES	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95	M2	434,6848	$ 4.314	$ 1.875.230
10207	PRELIMINARES	RELLENO ROCA MUERTA COMPAC-CILINDRO	M3	130,8138	$ 79.883	$ 10.449.799
20419	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	CONEXION TUBERIAS A CAMARA DE CONCRETO TIPO B EMCALI	UND	1,0000	$ 261.591	$ 261.591
20705	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	TUBERIA PVC NOVAFORT 6"	ML	20,0288	$ 74.792	$ 1.497.994

EQUIPO PRESUPUESTO: **SECRETARIA DEL DEPORTE Y LA RECREACIÓN**

COORDINADOR AREA PRESUPUESTO				FIRMA COORDINADOR			
FRANCISCO ALBERTO SANDOVAL BAFFONI							
PRESUPUESTADOR	**FIRMA**	**PRESUPUESTADOR**	**FIRMA**	**PRESUPUESTADOR**	**FIRMA**	**PRESUPUESTADOR**	**FIRMA**
VERONICA POLANCO ARCE	Veronica Polanco Arce	JENNYFFER CASTELLANOS		NELSON ALONSO USURRIAGA		JUAN GUILLERMO GONZALES	
MILENA VELASQUEZ OCAMPO		GUILLERMO ANDRES DAZA		CARLOS ALBERTO TOSCANO			

ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DEL DEPORTE
Y LA RECREACIÓN

SECRETARIA DEL DEPORTE Y LA RECREACION
LICITACION 4162,010,32,11059-2025
PRESUPUESTO OFICIAL

COD ITEM	DESCRIPCION CAPITULO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR UNITARIO	COSTO DIRECTO
80210	PRELIMINARES	BASE COMP.MAT. TIPO INVIAS (CLASE A) CON TRANSPORTE	M3	87,3239	$ 161.229	$ 14.079.145
80211	ATRAQUES BORDILLO	SUB-BASE GRANULAR TIPO A ESPECIFICACION DE INVIAS	M3	2,7929	$ 152.583	$ 426.149
80211	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	SUB-BASE COMP.MAT. TIPO INVIAS (CLASE A) CON TRANSPORTE	M3	4,4851	$ 152.583	$ 684.350
80536	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	RECUPERACION DE VIA INCLUYE 30 CMS DE SUB-BASE GRANULAR, 20 CMS DE BASE GRANULAR Y 7.5 CMS DE CARPETA ASFALTICA MDC 19 CON ANCHO DE 60 CMS	M2	10,0139	$ 136.693	$ 1.368.830
100230	ESTRUCTURA	DADO EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA ANCLAJE DE EQUIPO RECREATIVO Y DEPORTIVO. INCLUYE EXCAVACION, RELLENO SELECC. Y RELLENO MAT. SITIO	M3	2,4837	$ 664.908	$ 1.651.432
100401	PRELIMINARES	DEMOL.ANDEN/CONTRAPISO CONC.E 7.6 A 12CM	M2	434,9310	$ 7.871	$ 3.423.342
100417	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	ROTURA DE CALZADA EXISTENTE EN ASFALTO A MANO AREAS MENORES A 10 M2	M2	10,0095	$ 16.047	$ 160.622
100601	ATRAQUES BORDILLO	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	3,7235	$ 30.871	$ 114.948
100601	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	EXCAVACION TIERRA A MANO. INCLUYE CARGUE Y TRASIEGOS	M3	11,4117	$ 30.871	$ 352.291
100601	PRELIMINARES	EXCAVACION TIERRA A MANO,INCLUYE CARGUE Y TRASCIEGOS	M3	217,7275	$ 30.871	$ 6.721.466
100629	ATRAQUES BORDILLO	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3-KM	74,4733	$ 3.413	$ 254.177
100629	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	RETIRO DE TIERRA Y ESCOMBROS. DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO. CERTIFICADO EL DESCARGUE. INCLUYE FACTOR DE EXPANSION.	M3KM	228,2692	$ 3.456	$ 788.898
100629	PRELIMINARES	RETIRO DE TIERRA Y ESCOMBROS. DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO. CERTIFICADO EL DESCARGUE. INCLUYE FACTOR DE EXPANSION.	M3KM	1043,9068	$ 3.456	$ 3.607.742
100629	PRELIMINARES	RETIRO DE TIERRA Y ESCOMBROS. DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO. CERTIFICADO EL DESCARGUE. INCLUYE FACTOR DE EXPANSION.	M3KM	4367,7943	$ 3.456	$ 15.095.097
110207	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	CONSTRUCCION CAJA INSPECCION MEDIDAS INTERIORES 60X60 CM EN CONCRETO 3000PSI PROF: 56-60 CM, CON TAPA. (INCL. EXCAVACION, RELLENO CON ROCA MUERTA Y ACARREO)	UND	3,0000	$ 479.162	$ 1.437.486
110303	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	TUBERIA PVC-S D:4"	ML	1,0009	$ 46.881	$ 46.923
110664	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	CONEXION TUBERIAS A CAJA DE INSPECCION EN CONCRETO	UND	5,0000	$ 69.618	$ 348.090
110907	PRELIMINARES	GEOTEXTIL TEJIDO 2100	M2	448,2529	$ 10.948	$ 4.907.473
110911	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	COLCHON ARENA MEDIANA PARA CIMENTACION TUBERIA	M3	1,2011	$ 77.224	$ 92.754
120101	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	140,1772	$ 7.320	$ 1.026.097
120101	ESTRUCTURA	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	244,6985	$ 7.320	$ 1.791.193
120101	ESTRUCTURA	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa BORDILLO	KLS	302,7650	$ 7.320	$ 2.216.240
120101	ESTRUCTURA	ANCLAJES 1/2" ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	68,0730	$ 7.320	$ 498.294
120105	ESTRUCTURA	PASADORES DE 35CM DE LONGITUD, CADA 30CM EN BARRAS LISAS #6, ENGRASADAS A LA MITAD.	UND	324,0000	$ 6.957	$ 2.254.068
130106	ESTRUCTURA	MALLA ELECTROSOLDADA 15X15CM, CALIBRE 7 MM	KG	2041,6959	$ 8.684	$ 17.730.087
130704	ESTRUCTURA	LOSA CONCRETO MACIZA E=15CM	M2	447,1049	$ 183.721	$ 82.142.559
150313	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	CODO SANITARIO PVC 90 CC-4"	UND	2,0000	$ 24.094	$ 48.188
200149	ESTRUCTURA	JUNTA DILATACION DOS LADOS LOSA /ANDEN /CONTRAPISO DE CONCRETO	ML	236,4475	$ 11.605	$ 2.743.973
200158	ESTRUCTURA	CORDON CONCRETO 3000 PSI (15 x 50 CM)	ML	31,0628	$ 99.968	$ 3.105.286
200172	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	CANAL CONCRETO 3000 PSI PISO, MEDIDAS EXTERIORES ANCHO 40CM, PROF. HIDRAULICA VARIABLE: 30 A 60 CM, Y ESPESOR 8CM. INCLUYE ANGULO 1"X1/8"	ML	56,1996	$ 129.822	$ 7.295.944
200173	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	SUMINISTRO E INSTALACION TAPA CARCAMO, EN CONCRETO 4000 PSI, PREFABRICADA, A= 30CM L=40CM E=8 CM PERFORADA SEGÚN DISEÑOS	ML	56,1159	$ 57.274	$ 3.213.982
200556	PRELIMINARES	DESMONTE DE PORTERIAS METALICAS	JGO	1,0000	$ 388.222	$ 388.222
250601	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	REJA CUPULA 6"X4" ALUMINIO	UND	2,0000	$ 83.228	$ 166.456
280360	ELEMENTOS DE LA CANCHA	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN JUEGO DE PORTERÍAS PARA MICROFÚTBOL DE 3MT ANCHO X 2MT ALTO X 0,5MT DE FONDO SUPERIOR Y 1MT DE FONDO INFERIOR. EN TUBERÍA GALVANIZADA DE 3" Y 2" EN C-2.5 CON PINTURA ELECTROESTÁTICA, COLOR BLANCO. INCLUYE: JUEGO DE MALLA PARA PORTERÍA DE MICROFÚTBOL DE 3MT DE ANCHO X 2MT DE ALTO X 50CM DE FONDO SUPERIOR Y 1MT DE FONDO INFERIOR EN CALIBRE #4 TIPO PROFESIONAL ESPECIAL PARA INTEMPERIE CONTRA RAYOS UV. INCLUYE: ELEMENTOS PARA CUATRO (4) PUNTOS DE ANCLAJE. TODO SEGÚN DISEÑO. PRESENTACIÓN Y UNIDAD DE PAGO: JUEGO = DOS (2) PORTERÍAS INSTALADAS CON MALLAS.	JGO	1,0000	$ 4.385.806	$ 4.385.806
280361	ELEMENTOS DE LA CANCHA	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE JUEGO DE POSTES PARA VOLEIBOL GRADUABLES A LAS 3 CATEGORÍAS; HOMBRES (2,43M), MUJERES (2,24M), NIÑOS (2,13M). TUBERÍA 2.5" C-2.3 Y 1 1/4" C-3.2 INCLUYE: BOCINE, PERFORACION Y RESANE DE PLACA DE CONCRETO CUANDO SE REQUIERA. INCLUYE: MALLA PARA VOLEIBOL TIPO PROFESIONAL DE 9.50MT DE LARGO X 1MT DE ALTO EN NYLON CALIBRE #90 TEJIDO ESPECIAL DE 10X10 CONTRA INTEMPERIE CON CINTA EN LONA CARPA IMPERMEABLE EN LOS CUATRO COSTADOS. INCLUYE GUAYA PARA TENSOR DE ACERO GALVANIZADO DE 3/8" ENCAUCHETADO SEGUN DISEÑO. PRESENTACION Y UNIDAD DE PAGO: JUEGO = DOS (2) PARALES INSTALADOS Y UNA MALLA.	JGO	1,0000	$ 2.598.156	$ 2.598.156
280363	ELEMENTOS DE LA CANCHA	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE JUEGO DE TORRES PARA BALONCESTO CON TABLEROS EN ACRÍLICO DE 10 MM 100% DE 1.80MT DE ANCHO X 1.05MT DE ALTO PARA UNA ALTURA DE 3.05M DEL ARO AL PISO. EL SOPORTE ES DE TUBERIA ESTRUCTURAL DE 4" C-2.5MM. AROS CON DOBLE VARILLA DE 19MM COLOR NARANJA, CON PINTURA ELECTROSOLDADA COLOR NARANJA. INCLUYE MALLAS EN CALIBRE #2 COLOR BLANCO. (FIJAS). TODO SEGÚN DISEÑO. PRESENTACIÓN Y UNIDAD DE PAGO: JUEGO = DOS (2) TABLEROS INSTALADOS.CON MALLAS	JGO	1,0000	$ 12.617.568	$ 12.617.568
280364	ELEMENTOS DE LA CANCHA	MALLA PROFESIONAL PARA CANCHA DE TENIS, DE ALTÍSIMA DURACIÓN DEBIDO A SU CONSTRUCCIÓN DE COSTURAS REFORZADAS, RECOMENDADA PARA USO INTENSO Y EN EXTERIORES. INCLUYE, GUAYA EN ACERO GALVANIZADO DE ALTA DURACIÓN, MALLA EN DOBLE COSTURA Y COSTURA LATERALES, CINTA CENTRAL.	UND	1,0000	$ 1.644.895	$ 1.644.895

EQUIPO PRESUPUESTO: **SECRETARIA DEL DEPORTE Y LA RECREACIÓN**

COORDINADOR AREA PRESUPUESTO				FIRMA COORDINADOR			
FRANCISCO ALBERTO SANDOVAL BAFFONI							
PRESUPUESTADOR	FIRMA	PRESUPUESTADOR	FIRMA	PRESUPUESTADOR	FIRMA	PRESUPUESTADOR	FIRMA
VERONICA POLANCO ARCE	Veronica Polanco Arce	JENNYFFER CASTELLANOS		NELSON ALONSO USURRIAGA		JUAN GUILLERMO GONZALES	
MILENA VELASQUEZ OCAMPO		GUILLERMO ANDRES DAZA		CARLOS ALBERTO TOSCANO			

SECRETARIA DEL DEPORTE Y LA RECREACION
LICITACION 4162,010,32,11059-2025
PRESUPUESTO OFICIAL

COD ITEM	DESCRIPCION CAPITULO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR UNITARIO	COSTO DIRECTO
300234	ATRAQUES BORDILLO	SUMINISTRO DE SUSTRATO ANTES DE SEMBRAR LAS LONJAS DE GRAMA TRENZA: COLOCACIÓN DE CAPA DE 7 CM (30% TIERRA NEGRA Y 70% ARENA MEDIANA) + COLOCACIÓN DE CAPA SUPERIOR DE 1 CM (MEZCLA DE MICORRIZA + FOSFATO DIAMÓNICO + HIDROGEL)	M2	9,3088	$ 15.701	$ 146.157
321012	ESTRUCTURA	SELLADO DE JUNTAS CON ESPUMA DE POLIETILENO Ø 1/4" o 1/2" (YUMBOLON O EQUIVALENTE) MAS SELLADOR ELASTICO (SIKAFLEX 1A O EQUIVALENTE) HASTA NIVEL DE LA LOSA	ML	236,6484	$ 21.418	$ 5.068.535
291207	PINTURA	SUMINISTRO Y APLICACION DE RECUBRIMIENTO PISO PARA CANCHA MULTIPLE EN PLACA DE CONCRETO	M2	437,7098	$ 48.011	$ 21.014.885
Total No Obra: 1598-0001Objeto Obra: OBJETO: ADECUACION CANCHA MULTIPLE COMUNEROS I EL FARO Dirección: CALLE 72Y CON CARRERA 28F						**$ 262.155.697**
No Obra: 1778-0004Objeto Obra: OBJETO: ADECUACION CANCHA MULTIPLE PARQUE RECREATIVO SANTA ANITA, Dirección: EN LA K 51 # 11 - 00 DE LA COMUNA 17.						
CANCHAS MULTIPLES						
0,1	GESTION DE OBRA	Estudios de PMT	UND	1,0000	$ 503.779	$ 503.779
0,2	GESTION DE OBRA	Gestión Ambiental	UND	1,0000	$ 3.862.304	$ 3.862.304
0,3	GESTION DE OBRA	Gestión Social Preconstrucción	UND	1,0000	$ 1.679.263	$ 1.679.263
0,4	GESTION DE OBRA	Implementación PMT	UND	1,0000	$ 839.631	$ 839.631
0,5	GESTION DE OBRA	Provisionales	UND	1,0000	$ 2.015.115	$ 2.015.115
0,6	GESTION DE OBRA	Staff de Personal	UND	1,0000	$ 6.717.051	$ 6.717.051
0,7	GESTION DE OBRA	Gestión Social Construcción	UND	1,0000	$ 1.175.484	$ 1.175.484
10106	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	LOCALIZACION-REPLANTEO ACUEDUCTO-ALCANTARILLADO	ML	89,8874	$ 2.498	$ 224.539
10107	PRELIMINARES	LOCALIZACION Y REPLANTEO CANCHA MULTIPLE	M2	366,5402	$ 2.302	$ 843.776
10115	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95	M2	26,9652	$ 4.314	$ 116.328
10115	PRELIMINARES	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95	M2	366,6395	$ 4.314	$ 1.581.683
10207	PRELIMINARES	RELLENO ROCA MUERTA COMPAC-CILINDRO	M3	110,2823	$ 79.883	$ 8.809.681
20419	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	CONEXION TUBERIAS A CAMARA DE CONCRETO TIPO B EMCALI	UND	1,0000	$ 261.591	$ 261.591
20705	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	TUBERIA PVC NOVAFORT 6"	ML	20,0288	$ 74.792	$ 1.497.994
80210	PRELIMINARES	BASE COMP.MAT. TIPO INVIAS (CLASE A) CON TRANSPORTE	M3	73,6030	$ 161.229	$ 11.866.938
80211	ATRAQUES BORDILLO	SUB-BASE GRANULAR TIPO A ESPECIFICACION DE INVIAS	M3	1,8919	$ 152.583	$ 288.672
80211	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	SUB-BASE COMP.MAT. TIPO INVIAS (CLASE A) CON TRANSPORTE	M3	5,5907	$ 152.583	$ 853.046
80536	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	RECUPERACION DE VIA INCLUYE 30 CMS DE SUB-BASE GRANULAR, 20 CMS DE BASE GRANULAR Y 7.5 CMS DE CARPETA ASFALTICA MDC 19 CON ANCHO DE 60 CMS	M2	10,0139	$ 136.693	$ 1.368.830
100230	ESTRUCTURA	DADO EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA ANCLAJE DE EQUIPO RECREATIVO Y DEPORTIVO. INCLUYE EXCAVACION, RELLENO SELECC. Y RELLENO MAT. SITIO	M3	2,4837	$ 664.908	$ 1.651.432
100401	PRELIMINARES	DEMOL.ANDEN/CONTRAPISO CONC.E 7.6 A 12CM	M2	366,8148	$ 7.871	$ 2.887.199
100417	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	ROTURA DE CALZADA EXISTENTE EN ASFALTO A MANO AREAS MENORES A 10 M2	M2	10,0095	$ 16.047	$ 160.622
100601	ATRAQUES BORDILLO	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	2,5223	$ 30.871	$ 77.866
100601	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	EXCAVACION TIERRA A MANO. INCLUYE CARGUE Y TRASIEGOS	M3	13,4840	$ 30.871	$ 416.265
100601	PRELIMINARES	EXCAVACION TIERRA A MANO,INCLUYE CARGUE Y TRASCIEGOS	M3	183,5938	$ 30.871	$ 5.667.724
100629	ATRAQUES BORDILLO	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3-KM	50,4481	$ 3.413	$ 172.179
100629	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	RETIRO DE TIERRA Y ESCOMBROS. DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO. CERTIFICADO EL DESCARGUE. INCLUYE FACTOR DE EXPANSION.	M3KM	269,7325	$ 3.456	$ 932.196
100629	PRELIMINARES	RETIRO DE TIERRA Y ESCOMBROS. DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO. CERTIFICADO EL DESCARGUE. INCLUYE FACTOR DE EXPANSION.	M3KM	880,4055	$ 3.456	$ 3.042.681
100629	PRELIMINARES	RETIRO DE TIERRA Y ESCOMBROS. DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO. CERTIFICADO EL DESCARGUE. INCLUYE FACTOR DE EXPANSION.	M3KM	3681,2936	$ 3.456	$ 12.722.551
110207	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	CONSTRUCCION CAJA INSPECCION MEDIDAS INTERIORES 60X60 CM EN CONCRETO 3000PSI PROF: 56-60 CM, CON TAPA. (INCL. EXCAVACION, RELLENO CON ROCA MUERTA Y ACARREO)	UND	3,0000	$ 479.162	$ 1.437.486
110303	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	TUBERIA PVC-S D:4"	ML	1,0009	$ 46.881	$ 46.923
110664	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	CONEXION TUBERIAS A CAJA DE INSPECCION EN CONCRETO	UND	5,0000	$ 69.618	$ 348.090
110907	PRELIMINARES	GEOTEXTIL TEJIDO 2100	M2	380,6387	$ 10.948	$ 4.167.232
110911	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	COLCHON ARENA MEDIANA PARA CIMENTACION TUBERIA	M3	1,2011	$ 77.224	$ 92.754
120101	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	174,7374	$ 7.320	$ 1.279.078
120101	ESTRUCTURA	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	244,6985	$ 7.320	$ 1.791.193
120101	ESTRUCTURA	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa BORDILLO	KLS	204,8500	$ 7.320	$ 1.499.502
120101	ESTRUCTURA	ANCLAJES 1/2" ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	56,1585	$ 7.320	$ 411.080
120105	ESTRUCTURA	PASADORES DE 35CM DE LONGITUD, CADA 30CM EN BARRAS LISAS #6, ENGRASADAS A LA MITAD.	UND	216,0000	$ 6.957	$ 1.502.712
130106	ESTRUCTURA	MALLA ELECTROSOLDADA 15X15CM, CALIBRE 7 MM	KG	1720,5422	$ 8.684	$ 14.941.188
130704	ESTRUCTURA	LOSA CONCRETO MACIZA E=15CM	M2	375,4775	$ 183.721	$ 68.983.102
150313	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	CODO SANITARIO PVC 90 CC-4"	UND	2,0000	$ 24.094	$ 48.188
200149	ESTRUCTURA	JUNTA DILATACION DOS LADOS LOSA /ANDEN /CONTRAPISO DE CONCRETO	ML	185,5015	$ 11.605	$ 2.152.745
200158	ESTRUCTURA	CORDON CONCRETO 3000 PSI (15 x 50 CM)	ML	21,0149	$ 99.968	$ 2.100.818

EQUIPO PRESUPUESTO: **SECRETARIA DEL DEPORTE Y LA RECREACIÓN**

COORDINADOR AREA PRESUPUESTO				FIRMA COORDINADOR			
FRANCISCO ALBERTO SANDOVAL BAFFONI							
PRESUPUESTADOR	**FIRMA**	**PRESUPUESTADOR**	**FIRMA**	**PRESUPUESTADOR**	**FIRMA**	**PRESUPUESTADOR**	**FIRMA**
VERONICA POLANCO ARCE	Veronica Polanco Arce	JENNYFFER CASTELLANOS		NELSON ALONSO USURRIAGA		JUAN GUILLERMO GONZALES	
MILENA VELASQUEZ OCAMPO		GUILLERMO ANDRES DAZA		CARLOS ALBERTO TOSCANO			

COD ITEM	DESCRIPCION CAPITULO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR UNITARIO	COSTO DIRECTO
200172	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	CANAL CONCRETO 3000 PSI PISO, MEDIDAS EXTERIORES ANCHO 40CM, PROF. HIDRAULICA VARIABLE: 30 A 60 CM, Y ESPESOR 8CM. INCLUYE ANGULO 1"X1/8"	ML	70,0948	$ 129.822	$ 9.099.847
200173	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	SUMINISTRO E INSTALACION TAPA CARCAMO, EN CONCRETO 4000 PSI, PREFABRICADA, A= 30CM L=40CM E=8 CM PERFORADA SEGÚN DISEÑOS	ML	69,9647	$ 57.274	$ 4.007.158
200556	PRELIMINARES	DESMONTE DE PORTERIAS METALICAS	JGO	1,0000	$ 388.222	$ 388.222
250601	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	REJA CUPULA 6"X4" ALUMINIO	UND	2,0000	$ 83.228	$ 166.456
280360	ELEMENTOS DE LA CANCHA	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN JUEGO DE PORTERÍAS PARA MICROFÚTBOL DE 3MT ANCHO X 2MT ALTO X 0,5MT DE FONDO SUPERIOR Y 1MT DE FONDO INFERIOR. EN TUBERÍA GALVANIZADA DE 3" Y 2" EN C-2.5 CON PINTURA ELECTROESTÁTICA, COLOR BLANCO. INCLUYE: JUEGO DE MALLA PARA PORTERÍA DE MICROFÚTBOL DE 3MT DE ANCHO X 2MT DE ALTO X 50CM DE FONDO SUPERIOR Y 1MT DE FONDO INFERIOR EN CALIBRE #4 TIPO PROFESIONAL ESPECIAL PARA INTEMPERIE CONTRA RAYOS UV. INCLUYE: ELEMENTOS PARA CUATRO (4) PUNTOS DE ANCLAJE. TODO SEGÚN DISEÑO. PRESENTACIÓN Y UNIDAD DE PAGO: JUEGO = DOS (2) PORTERÍAS INSTALADAS CON MALLAS.	JGO	1,0000	$ 4.385.806	$ 4.385.806
280361	ELEMENTOS DE LA CANCHA	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE JUEGO DE POSTES PARA VOLEIBOL GRADUABLES A LAS 3 CATEGORÍAS; HOMBRES (2,43M), MUJERES (2,24M), NIÑOS (2,13M). TUBERÍA 2.5" C-2.3 Y 1 1/4" C-3.2 INCLUYE: BOCINE, PERFORACION Y RESANE DE PLACA DE CONCRETO CUANDO SE REQUIERA. INCLUYE: MALLA PARA VOLEIBOL TIPO PROFESIONAL DE 9.50MT DE LARGO X 1MT DE ALTO EN NYLON CALIBRE #90 TEJIDO ESPECIAL DE 10X10 CONTRA INTEMPERIE CON CINTA EN LONA CARPA IMPERMEABLE EN LOS CUATRO COSTADOS. INCLUYE GUAYA PARA TENSOR DE ACERO GALVANIZADO DE 3/8" ENCAUCHETADO SEGUN DISEÑO. PRESENTACION Y UNIDAD DE PAGO: JUEGO = DOS (2) PARALES INSTALADOS Y UNA MALLA.	JGO	1,0000	$ 2.598.156	$ 2.598.156
280363	ELEMENTOS DE LA CANCHA	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE JUEGO DE TORRES PARA BALONCESTO CON TABLEROS EN ACRÍLICO DE 10 MM 100% DE 1.80MT DE ANCHO X 1.05MT DE ALTO PARA UNA ALTURA DE 3.05M DEL ARO AL PISO. EL SOPORTE ES DE TUBERIA ESTRUCTURAL DE 4" C-2.5MM. AROS CON DOBLE VARILLA DE 19MM COLOR NARANJA, CON PINTURA ELECTROSOLDADA COLOR NARANJA. INCLUYE MALLAS EN CALIBRE #2 COLOR BLANCO. (FIJAS). TODO SEGÚN DISEÑO. PRESENTACIÓN Y UNIDAD DE PAGO: JUEGO = DOS (2) TABLEROS INSTALADOS.CON MALLAS	JGO	1,0000	$ 12.617.568	$ 12.617.568
280364	ELEMENTOS DE LA CANCHA	MALLA PROFESIONAL PARA CANCHA DE TENIS, DE ALTÍSIMA DURACIÓN DEBIDO A SU CONSTRUCCIÓN DE COSTURAS REFORZADAS, RECOMENDADA PARA USO INTENSO Y EN EXTERIORES. INCLUYE, GUAYA EN ACERO GALVANIZADO DE ALTA DURACIÓN, MALLA EN DOBLE COSTURA Y COSTURA LATERALES, CINTA CENTRAL.	UND	1,0000	$ 1.644.895	$ 1.644.895
300234	ATRAQUES BORDILLO	SUMINISTRO DE SUSTRATO ANTES DE SEMBRAR LAS LONJAS DE GRAMA TRENZA: COLOCACIÓN DE CAPA DE 7 CM (30% TIERRA NEGRA Y 70% ARENA MEDIANA) + COLOCACIÓN DE CAPA SUPERIOR DE 1 CM (MEZCLA DE MICORRIZA + FOSFATO DIAMÓNICO + HIDROGEL)	M2	6,2998	$ 15.701	$ 98.913
321012	ESTRUCTURA	SELLADO DE JUNTAS CON ESPUMA DE POLIETILENO Ø 1/4" o 1/2" (YUMBOLON O EQUIVALENTE) MAS SELLADOR ELASTICO (SIKAFLEX 1A O EQUIVALENTE) HASTA NIVEL DE LA LOSA	ML	185,6247	$ 21.418	$ 3.975.710
291207	PINTURA	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE RECUBRIMIENTO PISO PARA CANCHA MÚLTIPLE EN PLACA DE CONCRETO, CON PRIMER EPOXICO Y RECUBRIMIENTO CON RESINAS ACRILICAS BASE DE AGUA Y PARTICULAS ANTIDESLIZANTES. CONSISTE EN: 1) LAVADO Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE CON DESENGRASANTE. 2) APLICACIÓN DE IMPRIMANTE EPOXICO BASE SOLVENTE (1 MANO). 3) APLICACION DE PINTURA ACRILICA PARA CANCHA (2 MANOS) DE ACUERDO CON DISEÑO DE DEMARCACIONES Y LETREROS. INCLUYE: RESANES Y NIVELACION. CONDICIONES DE EJECUCIÓN SEGÚN ESPECIFICACIÓN DEL FABRICANTE.SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE RECUBRIMIENTO PISO PARA CANCHA MÚLTIPLE EN PLACA DE CONCRETO, CON PRIMER EPOXICO Y RECUBRIMIENTO CON RESINAS ACRILICAS BASE DE AGUA Y PARTICULAS ANTIDESLIZANTES. CONSISTE EN: 1) LAVADO Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE CON DESENGRASANTE. 2) APLICACIÓN DE IMPRIMANTE EPOXICO BASE SOLVENTE (1 MANO). 3) APLICACION DE PINTURA ACRILICA PARA CANCHA (2 MANOS) DE ACUERDO CON DISEÑO DE DEMARCACIONES Y LETREROS. INCLUYE: RESANES Y NIVELACION. CONDICIONES DE EJECUCIÓN SEGÚN ESPECIFICACIÓN DEL FABRICANTE.	M2	368,7918	$ 48.011	$ 17.706.063
Total No Obra: 1778-0004Objeto Obra: OBJETO: ADECUACION CANCHA MULTIPLE PARQUE RECREATIVO SANTA ANITA, Dirección: EN LA K 51 # 11 - 00 DE LA COMUNA 17.						**$ 229.727.305**
No Obra: 1783-0024Objeto Obra: OBJETO: ADECUACION CANCHA MULTIPLE PARQUE RECREATIVO CIUDAD CAPRI, Dirección: EN LA CALLE 10A ENTRE CARRERA 76 Y CARRERA 78A DE LA COMUNA 17.						
CANCHAS MULTIPLES						
0,1	GESTION DE OBRA	Estudios de PMT	UND	1,0000	$ 563.692	$ 563.692
0,2	GESTION DE OBRA	Gestión Ambiental	UND	1,0000	$ 4.321.637	$ 4.321.637
0,3	GESTION DE OBRA	Gestión Social Preconstrucción	UND	1,0000	$ 1.878.973	$ 1.878.973
0,4	GESTION DE OBRA	Implementación PMT	UND	1,0000	$ 939.486	$ 939.486
0,5	GESTION DE OBRA	Provisionales	UND	1,0000	$ 2.254.767	$ 2.254.767
0,6	GESTION DE OBRA	Staff de Personal	UND	1,0000	$ 7.515.891	$ 7.515.891
0,7	GESTION DE OBRA	Gestión Social Construcción	UND	1,0000	$ 1.315.281	$ 1.315.281
10106	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	LOCALIZACION-REPLANTEO ACUEDUCTO-ALCANTARILLADO	ML	74,0710	$ 2.498	$ 185.029
10107	PRELIMINARES	LOCALIZACION Y REPLANTEO CANCHA MULTIPLE	M2	388,1924	$ 2.302	$ 893.619
10115	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95	M2	22,2206	$ 4.314	$ 95.860
10115	PRELIMINARES	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95	M2	388,3036	$ 4.314	$ 1.675.142
10207	PRELIMINARES	RELLENO ROCA MUERTA COMPAC-CILINDRO	M3	116,8168	$ 79.883	$ 9.331.676
20419	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	CONEXION TUBERIAS A CAMARA DE CONCRETO TIPO B EMCALI	UND	1,0000	$ 261.591	$ 261.591
20705	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	TUBERIA PVC NOVAFORT 6"	ML	20,0288	$ 74.792	$ 1.497.994
80210	PRELIMINARES	BASE COMP.MAT. TIPO INVIAS (CLASE A) CON TRANSPORTE	M3	77,9695	$ 161.229	$ 12.570.945
80211	ANDENES (CUANDO APLIQUE)	SUB-BASE GRANULAR TIPO A ESPECIFICACION DE INVIAS	M3	23,9718	$ 152.583	$ 3.657.689

EQUIPO PRESUPUESTO: **SECRETARIA DEL DEPORTE Y LA RECREACIÓN**

COORDINADOR AREA PRESUPUESTO				FIRMA COORDINADOR			
FRANCISCO ALBERTO SANDOVAL BAFFONI							
PRESUPUESTADOR	**FIRMA**	**PRESUPUESTADOR**	**FIRMA**	**PRESUPUESTADOR**	**FIRMA**	**PRESUPUESTADOR**	**FIRMA**
VERONICA POLANCO ARCE		JENNYFFER CASTELLANOS		NELSON ALONSO USURRIAGA		JUAN GUILLERMO GONZALES	
MILENA VELASQUEZ OCAMPO		GUILLERMO ANDRES DAZA		CARLOS ALBERTO TOSCANO			

COD ITEM	DESCRIPCION CAPITULO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR UNITARIO	COSTO DIRECTO
80211	ATRAQUES BORDILLO	SUB-BASE GRANULAR TIPO A ESPECIFICACION DE INVIAS	M3	2,5827	$ 152.583	$ 394.076
80211	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	SUB-BASE COMP.MAT. TIPO INVIAS (CLASE A) CON TRANSPORTE	M3	4,3248	$ 152.583	$ 659.891
80534	ANDENES (CUANDO APLIQUE)	ANDEN CONCRETO 12,5CM 3000 PSI	M2	21,7829	$ 112.607	$ 2.452.907
80536	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	RECUPERACION DE VIA INCLUYE 30 CMS DE SUB-BASE GRANULAR, 20 CMS DE BASE GRANULAR Y 7.5 CMS DE CARPETA ASFALTICA MDC 19 CON ANCHO DE 60 CMS	M2	10,0139	$ 136.693	$ 1.368.830
100230	ESTRUCTURA	DADO EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA ANCLAJE DE EQUIPO RECREATIVO Y DEPORTIVO. INCLUYE EXCAVACION, RELLENO SELECC. Y RELLENO MAT. SITIO	M3	2,4837	$ 664.908	$ 1.651.432
100401	ANDENES (CUANDO APLIQUE)	DEMOL.ANDEN/CONTRAPISO CONC.E 7.6 A 12CM	M2	21,7648	$ 7.871	$ 171.311
100401	PRELIMINARES	DEMOL.ANDEN/CONTRAPISO CONC.E 7.6 A 12CM	M2	388,5004	$ 7.871	$ 3.057.887
100417	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	ROTURA DE CALZADA EXISTENTE EN ASFALTO A MANO AREAS MENORES A 10 M2	M2	10,0095	$ 16.047	$ 160.622
100601	ANDENES (CUANDO APLIQUE)	EXCAVACION TIERRA A MANO,INCLUYE CARGUE Y TRASCIEGOS	M3	24,4906	$ 30.871	$ 756.049
100601	ATRAQUES BORDILLO	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	3,4532	$ 30.871	$ 106.604
100601	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	EXCAVACION TIERRA A MANO. INCLUYE CARGUE Y TRASIEGOS	M3	11,1113	$ 30.871	$ 343.017
100601	PRELIMINARES	EXCAVACION TIERRA A MANO,INCLUYE CARGUE Y TRASCIEGOS	M3	194,4592	$ 30.871	$ 6.003.150
100629	ANDENES (CUANDO APLIQUE)	RETIRO DE TIERRA Y ESCOMBROS. DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO. CERTIFICADO EL DESCARGUE. INCLUYE FACTOR DE EXPANSION.	M3KM	480,1739	$ 3.456	$ 1.659.481
100629	ATRAQUES BORDILLO	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3-KM	69,0674	$ 3.413	$ 235.727
100629	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	RETIRO DE TIERRA Y ESCOMBROS. DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO. CERTIFICADO EL DESCARGUE. INCLUYE FACTOR DE EXPANSION.	M3KM	222,2600	$ 3.456	$ 768.131
100629	PRELIMINARES	RETIRO DE TIERRA Y ESCOMBROS. DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO. CERTIFICADO EL DESCARGUE. INCLUYE FACTOR DE EXPANSION.	M3KM	932,4568	$ 3.456	$ 3.222.571
100629	PRELIMINARES	RETIRO DE TIERRA Y ESCOMBROS. DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO. CERTIFICADO EL DESCARGUE. INCLUYE FACTOR DE EXPANSION.	M3KM	3899,7448	$ 3.456	$ 13.477.518
110207	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	CONSTRUCCION CAJA INSPECCION MEDIDAS INTERIORES 60X60 CM EN CONCRETO 3000PSI PROF: 56-60 CM, CON TAPA. (INCL. EXCAVACION, RELLENO CON ROCA MUERTA Y ACARREO)	UND	3,0000	$ 479.162	$ 1.437.486
110303	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	TUBERIA PVC-S D:4"	ML	1,0009	$ 46.881	$ 46.923
110664	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	CONEXION TUBERIAS A CAJA DE INSPECCION EN CONCRETO	UND	5,0000	$ 69.618	$ 348.090
110907	PRELIMINARES	GEOTEXTIL TEJIDO 2100	M2	401,1310	$ 10.948	$ 4.391.582
110911	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	COLCHON ARENA MEDIANA PARA CIMENTACION TUBERIA	M3	1,2011	$ 77.224	$ 92.754
120101	ANDENES (CUANDO APLIQUE)	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa BORDILLO	KLS	353,6494	$ 7.320	$ 2.588.714
120101	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	135,1692	$ 7.320	$ 989.439
120101	ESTRUCTURA	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	244,6985	$ 7.320	$ 1.791.193
120101	ESTRUCTURA	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa BORDILLO	KLS	280,4804	$ 7.320	$ 2.053.117
120101	ESTRUCTURA	ANCLAJES 1/2" ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	68,0730	$ 7.320	$ 498.294
120105	ESTRUCTURA	PASADORES DE 35CM DE LONGITUD, CADA 30CM EN BARRAS LISAS #6, ENGRASADAS A LA MITAD.	UND	324,0000	$ 6.957	$ 2.254.068
130106	ANDENES (CUANDO APLIQUE)	MALLA ELECTROSOLDADA 15X15CM, CALIBRE 7 MM	KG	88,1031	$ 8.684	$ 765.087
130106	ESTRUCTURA	MALLA ELECTROSOLDADA 15X15CM, CALIBRE 7 MM	KG	1822,7253	$ 8.684	$ 15.828.547
130704	ESTRUCTURA	LOSA CONCRETO MACIZA E=15CM	M2	398,2162	$ 183.721	$ 73.160.678
150313	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	CODO SANITARIO PVC 90 CC-4"	UND	2,0000	$ 24.094	$ 48.188
200149	ANDENES (CUANDO APLIQUE)	JUNTA DILATACION DOS LADOS LOSA /ANDEN /CONTRAPISO DE CONCRETO	ML	18,1375	$ 11.605	$ 210.486
200149	ESTRUCTURA	JUNTA DILATACION DOS LADOS LOSA /ANDEN /CONTRAPISO DE CONCRETO	ML	223,2907	$ 11.605	$ 2.591.289
200158	ANDENES (CUANDO APLIQUE)	CORDON CONCRETO 3000 PSI (15 x 50 CM)	ML	36,3205	$ 99.968	$ 3.630.888
200158	ESTRUCTURA	CORDON CONCRETO 3000 PSI (15 x 50 CM)	ML	28,7759	$ 99.968	$ 2.876.669
200172	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	CANAL CONCRETO 3000 PSI PISO, MEDIDAS EXTERIORES ANCHO 40CM, PROF. HIDRAULICA VARIABLE: 30 A 60 CM, Y ESPESOR 8CM. INCLUYE ANGULO 1"X1/8"	ML	54,1872	$ 129.822	$ 7.034.691
200173	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	SUMINISTRO E INSTALACION TAPA CARCAMO, EN CONCRETO 4000 PSI, PREFABRICADA, A= 30CM L=40CM E=8 CM PERFORADA SEGÚN DISEÑOS	ML	54,1096	$ 57.274	$ 3.099.073
200556	PRELIMINARES	DESMONTE DE PORTERIAS METALICAS	JGO	1,0000	$ 388.222	$ 388.222
250601	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	REJA CUPULA 6"X4" ALUMINIO	UND	2,0000	$ 83.228	$ 166.456
280360	ELEMENTOS DE LA CANCHA	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN JUEGO DE PORTERÍAS PARA MICROFÚTBOL DE 3MT ANCHO X 2MT ALTO X 0,5MT DE FONDO SUPERIOR Y 1MT DE FONDO INFERIOR. EN TUBERÍA GALVANIZADA DE 3" Y 2" EN C-2.5 CON PINTURA ELECTROESTÁTICA, COLOR BLANCO. INCLUYE: JUEGO DE MALLA PARA PORTERÍA DE MICROFÚTBOL DE 3MT DE ANCHO X 2MT DE ALTO X 50CM DE FONDO SUPERIOR Y 1MT DE FONDO INFERIOR EN CALIBRE #4 TIPO PROFESIONAL ESPECIAL PARA INTEMPERIE CONTRA RAYOS UV. INCLUYE: ELEMENTOS PARA CUATRO (4) PUNTOS DE ANCLAJE. TODO SEGÚN DISEÑO. PRESENTACIÓN Y UNIDAD DE PAGO: JUEGO = DOS (2) PORTERÍAS INSTALADAS CON MALLAS.	JGO	1,0000	$ 4.385.806	$ 4.385.806
280361	ELEMENTOS DE LA CANCHA	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE JUEGO DE POSTES PARA VOLEIBOL GRADUABLES A LAS 3 CATEGORÍAS; HOMBRES (2,43M), MUJERES (2,24M), NIÑOS (2,13M). TUBERÍA 2.5" C-2.3 Y 1 1/4" C-3.2 INCLUYE: BOCINE, PERFORACION Y RESANE DE PLACA DE CONCRETO CUANDO SE REQUIERA. INCLUYE: MALLA PARA VOLEIBOL TIPO PROFESIONAL DE 9.50MT DE LARGO X 1MT DE ALTO EN NYLON CALIBRE #90 TEJIDO ESPECIAL DE 10X10 CONTRA INTEMPERIE CON CINTA EN LONA CARPA IMPERMEABLE EN LOS CUATRO COSTADOS. INCLUYE GUAYA PARA TENSOR DE ACERO GALVANIZADO DE 3/8" ENCAUCHETADO SEGUN DISEÑO. PRESENTACION Y UNIDAD DE PAGO: JUEGO = DOS (2) PARALES INSTALADOS Y UNA MALLA.	JGO	1,0000	$ 2.598.156	$ 2.598.156

EQUIPO PRESUPUESTO: **SECRETARIA DEL DEPORTE Y LA RECREACIÓN**

COORDINADOR AREA PRESUPUESTO				FIRMA COORDINADOR			
FRANCISCO ALBERTO SANDOVAL BAFFONI							
PRESUPUESTADOR	**FIRMA**	**PRESUPUESTADOR**	**FIRMA**	**PRESUPUESTADOR**	**FIRMA**	**PRESUPUESTADOR**	**FIRMA**
VERONICA POLANCO ARCE		JENNYFFER CASTELLANOS		NELSON ALONSO USURRIAGA		JUAN GUILLERMO GONZALES	
MILENA VELASQUEZ OCAMPO		GUILLERMO ANDRES DAZA		CARLOS ALBERTO TOSCANO			

SECRETARIA DEL DEPORTE Y LA RECREACION
LICITACION 4162,010,32,11059-2025
PRESUPUESTO OFICIAL

COD ITEM	DESCRIPCION CAPITULO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR UNITARIO	COSTO DIRECTO
280363	ELEMENTOS DE LA CANCHA	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE JUEGO DE TORRES PARA BALONCESTO CON TABLEROS EN ACRÍLICO DE 10 MM 100% DE 1.80MT DE ANCHO X 1.05MT DE ALTO PARA UNA ALTURA DE 3.05M DEL ARO AL PISO. EL SOPORTE ES DE TUBERIA ESTRUCTURAL DE 4" C-2.5MM. AROS CON DOBLE VARILLA DE 19MM COLOR NARANJA, CON PINTURA ELECTROSOLDADA COLOR NARANJA. INCLUYE MALLAS EN CALIBRE #2 COLOR BLANCO. (FIJAS). TODO SEGÚN DISEÑO. PRESENTACIÓN Y UNIDAD DE PAGO: JUEGO = DOS (2) TABLEROS INSTALADOS.CON MALLAS	JGO	1,0000	$ 12.617.568	$ 12.617.568
280364	ELEMENTOS DE LA CANCHA	MALLA PROFESIONAL PARA CANCHA DE TENIS, DE ALTÍSIMA DURACIÓN DEBIDO A SU CONSTRUCCIÓN DE COSTURAS REFORZADAS, RECOMENDADA PARA USO INTENSO Y EN EXTERIORES. INCLUYE, GUAYA EN ACERO GALVANIZADO DE ALTA DURACIÓN, MALLA EN DOBLE COSTURA Y COSTURA LATERALES, CINTA CENTRAL.	UND	1,0000	$ 1.644.895	$ 1.644.895
300234	ATRAQUES BORDILLO	SUMINISTRO DE SUSTRATO ANTES DE SEMBRAR LAS LONJAS DE GRAMA TRENZA: COLOCACIÓN DE CAPA DE 7 CM (30% TIERRA NEGRA Y 70% ARENA MEDIANA) + COLOCACIÓN DE CAPA SUPERIOR DE 1 CM (MEZCLA DE MICORRIZA + FOSFATO DIAMÓNICO + HIDROGEL)	M2	8,6241	$ 15.701	$ 135.407
321012	ANDENES (CUANDO APLIQUE)	SELLADO DE JUNTAS CON ESPUMA DE POLIETILENO Ø 1/4" o 1/2" (YUMBOLON O EQUIVALENTE) MAS SELLADOR ELASTICO (SIKAFLEX 1A O EQUIVALENTE) HASTA NIVEL DE LA LOSA	ML	18,1387	$ 21.418	$ 388.495
321012	ESTRUCTURA	SELLADO DE JUNTAS CON ESPUMA DE POLIETILENO Ø 1/4" o 1/2" (YUMBOLON O EQUIVALENTE) MAS SELLADOR ELASTICO (SIKAFLEX 1A O EQUIVALENTE) HASTA NIVEL DE LA LOSA	ML	223,4699	$ 21.418	$ 4.786.278
291207	PINTURA	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE RECUBRIMIENTO PISO PARA CANCHA MÚLTIPLE EN PLACA DE CONCRETO, CON PRIMER EPOXICO Y RECUBRIMIENTO CON RESINAS ACRILICAS BASE DE AGUA Y PARTICULAS ANTIDESLIZANTES. CONSISTE EN: 1) LAVADO Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE CON DESENGRASANTE. 2) APLICACIÓN DE IMPRIMANTE EPOXICO BASE SOLVENTE (1 MANO). 3) APLICACION DE PINTURA ACRILICA PARA CANCHA (2 MANOS) DE ACUERDO CON DISEÑO DE DEMARCACIONES Y LETREROS. INCLUYE: RESANES Y NIVELACION. CONDICIONES DE EJECUCIÓN SEGÚN ESPECIFICACIÓN DEL FABRICANTE.SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE RECUBRIMIENTO PISO PARA CANCHA MÚLTIPLE EN PLACA DE CONCRETO, CON PRIMER EPOXICO Y RECUBRIMIENTO CON RESINAS ACRILICAS BASE DE AGUA Y PARTICULAS ANTIDESLIZANTES. CONSISTE EN: 1) LAVADO Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE CON DESENGRASANTE. 2) APLICACIÓN DE IMPRIMANTE EPOXICO BASE SOLVENTE (1 MANO). 3) APLICACION DE PINTURA ACRILICA PARA CANCHA (2 MANOS) DE ACUERDO CON DISEÑO DE DEMARCACIONES Y LETREROS. INCLUYE: RESANES Y NIVELACION. CONDICIONES DE EJECUCIÓN SEGÚN ESPECIFICACIÓN DEL FABRICANTE.	M2	390,7176	$ 48.011	$ 18.758.743
Total No Obra: 1783-0024Objeto Obra: OBJETO: ADECUACION CANCHA MULTIPLE PARQUE RECREATIVO CIUDAD CAPRI, Dirección: EN LA CALLE 10A ENTRE CARRERA 76 Y CARRERA 78A DE LA COMUNA 17.						**$ 257.055.758**
No Obra: 1791-0003Objeto Obra: OBJETO: ADECUACION CANCHA MULTIPLE POLIDEPORTIVO LA PLAYA, Dirección: EN LA CARRERA 95 Y CARRERA 96 ENTRE CALLE 7 Y CALLE 13 DE LA COMUNA 17.						
CANCHAS MULTIPLES						
0,1	GESTION DE OBRA	Estudios de PMT	UND	1,0000	$ 743.776	$ 743.776
0,2	GESTION DE OBRA	Gestión Ambiental	UND	1,0000	$ 5.690.085	$ 5.690.085
0,3	GESTION DE OBRA	Gestión Social Preconstrucción	UND	1,0000	$ 2.473.950	$ 2.473.950
0,4	GESTION DE OBRA	Implementación PMT	UND	1,0000	$ 1.236.975	$ 1.236.975
0,5	GESTION DE OBRA	Provisionales	UND	1,0000	$ 2.968.740	$ 2.968.740
0,6	GESTION DE OBRA	Staff de Personal	UND	1,0000	$ 9.895.801	$ 9.895.801
0,7	GESTION DE OBRA	Gestión Social Construcción	UND	1,0000	$ 1.731.765	$ 1.731.765
10106	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	LOCALIZACION-REPLANTEO ACUEDUCTO-ALCANTARILLADO	ML	78,0752	$ 2.498	$ 195.032
10107	PRELIMINARES	LOCALIZACION Y REPLANTEO CANCHA MULTIPLE	M2	493,6443	$ 2.302	$ 1.136.369
10115	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95	M2	23,4217	$ 4.314	$ 101.041
10115	PRELIMINARES	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95	M2	493,8245	$ 4.314	$ 2.130.359
10207	PRELIMINARES	RELLENO ROCA MUERTA COMPAC-CILINDRO	M3	148,6737	$ 79.883	$ 11.876.501
20419	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	CONEXION TUBERIAS A CAMARA DE CONCRETO TIPO B EMCALI	UND	1,0000	$ 261.591	$ 261.591
20705	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	TUBERIA PVC NOVAFORT 6"	ML	20,0288	$ 74.792	$ 1.497.994
80210	PRELIMINARES	BASE COMP.MAT. TIPO INVIAS (CLASE A) CON TRANSPORTE	M3	99,2638	$ 161.229	$ 16.004.203
80211	ANDENES	SUB-BASE GRANULAR TIPO A ESPECIFICACION DE INVIAS	M3	61,9786	$ 152.583	$ 9.456.881
80211	ATRAQUES BORDILLO	SUB-BASE GRANULAR TIPO A ESPECIFICACION DE INVIAS	M3	3,0632	$ 152.583	$ 467.392
80211	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	SUB-BASE COMP.MAT. TIPO INVIAS (CLASE A) CON TRANSPORTE	M3	4,6453	$ 152.583	$ 708.794
80534	ANDENES	ANDEN CONCRETO 12,5CM 3000 PSI	M2	56,2803	$ 112.607	$ 6.337.556
80536	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	RECUPERACION DE VIA INCLUYE 30 CMS DE SUB-BASE GRANULAR, 20 CMS DE BASE GRANULAR Y 7.5 CMS DE CARPETA ASFALTICA MDC 19 CON ANCHO DE 60 CMS	M2	10,0139	$ 136.693	$ 1.368.830
100230	ESTRUCTURA	DADO EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA ANCLAJE DE EQUIPO RECREATIVO Y DEPORTIVO. INCLUYE EXCAVACION, RELLENO SELECC. Y RELLENO MAT. SITIO	M3	2,4837	$ 664.908	$ 1.651.432
100401	ANDENES	DEMOL.ANDEN/CONTRAPISO CONC.E 7.6 A 12CM	M2	56,1590	$ 7.871	$ 442.027
100401	PRELIMINARES	DEMOL.ANDEN/CONTRAPISO CONC.E 7.6 A 12CM	M2	494,1415	$ 7.871	$ 3.889.388
100417	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	ROTURA DE CALZADA EXISTENTE EN ASFALTO A MANO AREAS MENORES A 10 M2	M2	10,0095	$ 16.047	$ 160.622
100601	ANDENES	EXCAVACION TIERRA A MANO,INCLUYE CARGUE Y TRASCIEGOS	M3	63,2113	$ 30.871	$ 1.951.396
100601	ATRAQUES BORDILLO	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	4,0838	$ 30.871	$ 126.071
100601	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	EXCAVACION TIERRA A MANO. INCLUYE CARGUE Y TRASIEGOS	M3	11,7119	$ 30.871	$ 361.558
100601	PRELIMINARES	EXCAVACION TIERRA A MANO,INCLUYE CARGUE Y TRASCIEGOS	M3	247,4088	$ 30.871	$ 7.637.757

EQUIPO PRESUPUESTO: **SECRETARIA DEL DEPORTE Y LA RECREACIÓN**

COORDINADOR AREA PRESUPUESTO				FIRMA COORDINADOR			
FRANCISCO ALBERTO SANDOVAL BAFFONI							
PRESUPUESTADOR	**FIRMA**	**PRESUPUESTADOR**	**FIRMA**	**PRESUPUESTADOR**	**FIRMA**	**PRESUPUESTADOR**	**FIRMA**
VERONICA POLANCO ARCE		JENNYFFER CASTELLANOS		NELSON ALONSO USURRIAGA		JUAN GUILLERMO GONZALES	
MILENA VELASQUEZ OCAMPO		GUILLERMO ANDRES DAZA		CARLOS ALBERTO TOSCANO			

SECRETARIA DEL DEPORTE Y LA RECREACION
LICITACION 4162,010,32,11059-2025
PRESUPUESTO OFICIAL

COD ITEM	DESCRIPCION CAPITULO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR UNITARIO	COSTO DIRECTO
100629	ANDENES	RETIRO DE TIERRA Y ESCOMBROS. DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO. CERTIFICADO EL DESCARGUE. INCLUYE FACTOR DE EXPANSION.	M3KM	1240,0036	$ 3.456	$ 4.285.452
100629	ATRAQUES BORDILLO	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3-KM	81,6809	$ 3.413	$ 278.777
100629	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	RETIRO DE TIERRA Y ESCOMBROS. DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO. CERTIFICADO EL DESCARGUE. INCLUYE FACTOR DE EXPANSION.	M3KM	234,2778	$ 3.456	$ 809.664
100629	PRELIMINARES	RETIRO DE TIERRA Y ESCOMBROS. DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO. CERTIFICADO EL DESCARGUE. INCLUYE FACTOR DE EXPANSION.	M3KM	1186,0330	$ 3.456	$ 4.098.930
100629	PRELIMINARES	RETIRO DE TIERRA Y ESCOMBROS. DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO. CERTIFICADO EL DESCARGUE. INCLUYE FACTOR DE EXPANSION.	M3KM	4965,2717	$ 3.456	$ 17.159.979
110207	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	CONSTRUCCION CAJA INSPECCION MEDIDAS INTERIORES 60X60 CM EN CONCRETO 3000PSI PROF: 56-60 CM, CON TAPA. (INCL. EXCAVACION, RELLENO CON ROCA MUERTA Y ACARREO)	UND	3,0000	$ 479.162	$ 1.437.486
110303	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	TUBERIA PVC-S D:4"	ML	1,0009	$ 46.881	$ 46.923
110664	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	CONEXION TUBERIAS A CAJA DE INSPECCION EN CONCRETO	UND	5,0000	$ 69.618	$ 348.090
110907	PRELIMINARES	GEOTEXTIL TEJIDO 2100	M2	508,2851	$ 10.948	$ 5.564.705
110911	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	COLCHON ARENA MEDIANA PARA CIMENTACION TUBERIA	M3	1,2011	$ 77.224	$ 92.754
120101	ANDENES	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa BORDILLO	KLS	915,0491	$ 7.320	$ 6.698.159
120101	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	145,1858	$ 7.320	$ 1.062.760
120101	ESTRUCTURA	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	244,6985	$ 7.320	$ 1.791.193
120101	ESTRUCTURA	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa BORDILLO	KLS	332,0910	$ 7.320	$ 2.430.906
120101	ESTRUCTURA	ANCLAJES 1/2" ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	91,9044	$ 7.320	$ 672.740
120105	ESTRUCTURA	PASADORES DE 35CM DE LONGITUD, CADA 30CM EN BARRAS LISAS #6, ENGRASADAS A LA MITAD.	UND	450,0000	$ 6.957	$ 3.130.650
130106	ANDENES	MALLA ELECTROSOLDADA 15X15CM, CALIBRE 7 MM	KG	228,3691	$ 8.684	$ 1.983.157
130106	ESTRUCTURA	MALLA ELECTROSOLDADA 15X15CM, CALIBRE 7 MM	KG	2321,2786	$ 8.684	$ 20.157.983
130704	ESTRUCTURA	LOSA CONCRETO MACIZA E=15CM	M2	509,8508	$ 183.721	$ 93.670.299
150313	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	CODO SANITARIO PVC 90 CC-4"	UND	2,0000	$ 24.094	$ 48.188
200149	ANDENES	JUNTA DILATACION DOS LADOS LOSA /ANDEN /CONTRAPISO DE CONCRETO	ML	46,8510	$ 11.605	$ 543.706
200149	ESTRUCTURA	JUNTA DILATACION DOS LADOS LOSA /ANDEN /CONTRAPISO DE CONCRETO	ML	298,6440	$ 11.605	$ 3.465.764
200158	ANDENES	CORDON CONCRETO 3000 PSI (15 x 50 CM)	ML	93,9046	$ 99.968	$ 9.387.455
200158	ESTRUCTURA	CORDON CONCRETO 3000 PSI (15 x 50 CM)	ML	34,0727	$ 99.968	$ 3.406.180
200172	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	CANAL CONCRETO 3000 PSI PISO, MEDIDAS EXTERIORES ANCHO 40CM, PROF. HIDRAULICA VARIABLE: 30 A 60 CM, Y ESPESOR 8CM. INCLUYE ANGULO 1"X1/8"	ML	58,2122	$ 129.822	$ 7.557.224
200173	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	SUMINISTRO E INSTALACION TAPA CARCAMO, EN CONCRETO 4000 PSI, PREFABRICADA, A= 30CM L=40CM E=8 CM PERFORADA SEGÚN DISEÑOS	ML	58,1224	$ 57.274	$ 3.328.902
200556	PRELIMINARES	DESMONTE DE PORTERIAS METALICAS	JGO	1,0000	$ 388.222	$ 388.222
250601	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	REJA CUPULA 6"X4" ALUMINIO	UND	2,0000	$ 83.228	$ 166.456
280360	ELEMENTOS DE LA CANCHA	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN JUEGO DE PORTERÍAS PARA MICROFÚTBOL DE 3MT ANCHO X 2MT ALTO X 0,5MT DE FONDO SUPERIOR Y 1MT DE FONDO INFERIOR. EN TUBERÍA GALVANIZADA DE 3" Y 2" EN C-2.5 CON PINTURA ELECTROESTÁTICA, COLOR BLANCO. INCLUYE: JUEGO DE MALLA PARA PORTERÍA DE MICROFÚTBOL DE 3MT DE ANCHO X 2MT DE ALTO X 50CM DE FONDO SUPERIOR Y 1MT DE FONDO INFERIOR EN CALIBRE #4 TIPO PROFESIONAL ESPECIAL PARA INTEMPERIE CONTRA RAYOS UV. INCLUYE: ELEMENTOS PARA CUATRO (4) PUNTOS DE ANCLAJE. TODO SEGÚN DISEÑO. PRESENTACIÓN Y UNIDAD DE PAGO: JUEGO = DOS (2) PORTERÍAS INSTALADAS CON MALLAS.	JGO	1,0000	$ 4.385.806	$ 4.385.806
280361	ELEMENTOS DE LA CANCHA	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE JUEGO DE POSTES PARA VOLEIBOL GRADUABLES A LAS 3 CATEGORÍAS; HOMBRES (2,43M), MUJERES (2,24M), NIÑOS (2,13M). TUBERÍA 2.5" C-2.3 Y 1 1/4" C-3.2 INCLUYE: BOCINE, PERFORACION Y RESANE DE PLACA DE CONCRETO CUANDO SE REQUIERA. INCLUYE: MALLA PARA VOLEIBOL TIPO PROFESIONAL DE 9.50MT DE LARGO X 1MT DE ALTO EN NYLON CALIBRE #90 TEJIDO ESPECIAL DE 10X10 CONTRA INTEMPERIE CON CINTA EN LONA CARPA IMPERMEABLE EN LOS CUATRO COSTADOS. INCLUYE GUAYA PARA TENSOR DE ACERO GALVANIZADO DE 3/8" ENCAUCHETADO SEGUN DISEÑO. PRESENTACION Y UNIDAD DE PAGO: JUEGO = DOS (2) PARALES INSTALADOS Y UNA MALLA.	JGO	1,0000	$ 2.598.156	$ 2.598.156
280363	ELEMENTOS DE LA CANCHA	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE JUEGO DE TORRES PARA BALONCESTO CON TABLEROS EN ACRÍLICO DE 10 MM 100% DE 1.80MT DE ANCHO X 1.05MT DE ALTO PARA UNA ALTURA DE 3.05M DEL ARO AL PISO. EL SOPORTE ES DE TUBERIA ESTRUCTURAL DE 4" C-2.5MM. AROS CON DOBLE VARILLA DE 19MM COLOR NARANJA, CON PINTURA ELECTROSOLDADA COLOR NARANJA. INCLUYE MALLAS EN CALIBRE #2 COLOR BLANCO. (FIJAS). TODO SEGÚN DISEÑO. PRESENTACIÓN Y UNIDAD DE PAGO: JUEGO = DOS (2) TABLEROS INSTALADOS.CON MALLAS	JGO	1,0000	$ 12.617.568	$ 12.617.568
280364	ELEMENTOS DE LA CANCHA	MALLA PROFESIONAL PARA CANCHA DE TENIS, DE ALTÍSIMA DURACIÓN DEBIDO A SU CONSTRUCCIÓN DE COSTURAS REFORZADAS, RECOMENDADA PARA USO INTENSO Y EN EXTERIORES. INCLUYE, GUAYA EN ACERO GALVANIZADO DE ALTA DURACIÓN, MALLA EN DOBLE COSTURA Y COSTURA LATERALES, CINTA CENTRAL.	UND	1,0000	$ 1.644.895	$ 1.644.895
300234	ATRAQUES BORDILLO	SUMINISTRO DE SUSTRATO ANTES DE SEMBRAR LAS LONJAS DE GRAMA TRENZA: COLOCACIÓN DE CAPA DE 7 CM (30% TIERRA NEGRA Y 70% ARENA MEDIANA) + COLOCACIÓN DE CAPA SUPERIOR DE 1 CM (MEZCLA DE MICORRIZA + FOSFATO DIAMÓNICO + HIDROGEL)	M2	10,2097	$ 15.701	$ 160.302
321012	ANDENES	SELLADO DE JUNTAS CON ESPUMA DE POLIETILENO Ø 1/4" o 1/2" (YUMBOLON O EQUIVALENTE) MAS SELLADOR ELASTICO (SIKAFLEX 1A O EQUIVALENTE) HASTA NIVEL DE LA LOSA	ML	46,8589	$ 21.418	$ 1.003.624
321012	ESTRUCTURA	SELLADO DE JUNTAS CON ESPUMA DE POLIETILENO Ø 1/4" o 1/2" (YUMBOLON O EQUIVALENTE) MAS SELLADOR ELASTICO (SIKAFLEX 1A O EQUIVALENTE) HASTA NIVEL DE LA LOSA	ML	298,9643	$ 21.418	$ 6.403.217

EQUIPO PRESUPUESTO: **SECRETARIA DEL DEPORTE Y LA RECREACIÓN**

COORDINADOR AREA PRESUPUESTO				FIRMA COORDINADOR			
FRANCISCO ALBERTO SANDOVAL BAFFONI							
PRESUPUESTADOR	**FIRMA**	**PRESUPUESTADOR**	**FIRMA**	**PRESUPUESTADOR**	**FIRMA**	**PRESUPUESTADOR**	**FIRMA**
VERONICA POLANCO ARCE		JENNYFFER CASTELLANOS		NELSON ALONSO USURRIAGA		JUAN GUILLERMO GONZALES	
MILENA VELASQUEZ OCAMPO		GUILLERMO ANDRES DAZA		CARLOS ALBERTO TOSCANO			

SECRETARIA DEL DEPORTE Y LA RECREACION
LICITACION 4162,010,32,11059-2025
PRESUPUESTO OFICIAL

COD ITEM	DESCRIPCION CAPITULO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR UNITARIO	COSTO DIRECTO
291207	PINTURA	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE RECUBRIMIENTO PISO PARA CANCHA MÚLTIPLE EN PLACA DE CONCRETO, CON PRIMER EPOXICO Y RECUBRIMIENTO CON RESINAS ACRILICAS BASE DE AGUA Y PARTICULAS ANTIDESLIZANTES. CONSISTE EN: 1) LAVADO Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE CON DESENGRASANTE. 2) APLICACIÓN DE IMPRIMANTE EPOXICO BASE SOLVENTE (1 MANO). 3) APLICACION DE PINTURA ACRILICA PARA CANCHA (2 MANOS) DE ACUERDO CON DISEÑO DE DEMARCACIONES Y LETREROS. INCLUYE: RESANES Y NIVELACION. CONDICIONES DE EJECUCIÓN SEGÚN ESPECIFICACIÓN DEL FABRICANTE.SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE RECUBRIMIENTO PISO PARA CANCHA MÚLTIPLE EN PLACA DE CONCRETO, CON PRIMER EPOXICO Y RECUBRIMIENTO CON RESINAS ACRILICAS BASE DE AGUA Y PARTICULAS ANTIDESLIZANTES. CONSISTE EN: 1) LAVADO Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE CON DESENGRASANTE. 2) APLICACIÓN DE IMPRIMANTE EPOXICO BASE SOLVENTE (1 MANO). 3) APLICACION DE PINTURA ACRILICA PARA CANCHA (2 MANOS) DE ACUERDO CON DISEÑO DE DEMARCACIONES Y LETREROS. INCLUYE: RESANES Y NIVELACION. CONDICIONES DE EJECUCIÓN SEGÚN ESPECIFICACIÓN DEL FABRICANTE.	M2	497,7285	$ 48.011	$ 23.896.443
Total No Obra: 1791-0003Objeto Obra: OBJETO: ADECUACION CANCHA MULTIPLE POLIDEPORTIVO LA PLAYA, Dirección: EN LA CARRERA 95 Y CARRERA 96 ENTRE CALLE 7 Y CALLE 13 DE LA COMUNA 17.						**$ 339.226.601**
No Obra: 1811-0004Objeto Obra: OBJETO: ADECUACION CANCHA MULTIPLE UNIDAD RECREATIVA LOURDES, Dirección: EN LA CARRERA 70 ENTRE CALLES 1B Y CALLE 1C DE LA COMUNA 18.						
CANCHAS MULTIPLES						
0,1	GESTION DE OBRA	Estudios de PMT	UND	1,0000	$ 666.415	$ 666.415
0,2	GESTION DE OBRA	Gestión Ambiental	UND	1,0000	$ 5.109.179	$ 5.109.179
0,3	GESTION DE OBRA	Gestión Social Preconstrucción	UND	1,0000	$ 2.221.382	$ 2.221.382
0,4	GESTION DE OBRA	Implementación PMT	UND	1,0000	$ 1.110.691	$ 1.110.691
0,5	GESTION DE OBRA	Provisionales	UND	1,0000	$ 2.665.658	$ 2.665.658
0,6	GESTION DE OBRA	Staff de Personal	UND	1,0000	$ 8.885.528	$ 8.885.528
0,7	GESTION DE OBRA	Gestión Social Construcción	UND	1,0000	$ 1.554.967	$ 1.554.967
10106	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	LOCALIZACION-REPLANTEO ACUEDUCTO-ALCANTARILLADO	ML	79,0761	$ 2.498	$ 197.532
10107	PRELIMINARES	LOCALIZACION Y REPLANTEO CANCHA MULTIPLE	M2	516,9360	$ 2.302	$ 1.189.987
10115	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95	M2	23,7220	$ 4.314	$ 102.337
10115	PRELIMINARES	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95	M2	517,1330	$ 4.314	$ 2.230.912
10207	PRELIMINARES	RELLENO ROCA MUERTA COMPAC-CILINDRO	M3	155,7170	$ 79.883	$ 12.439.141
20419	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	CONEXION TUBERIAS A CAMARA DE CONCRETO TIPO B EMCALI	UND	1,0000	$ 261.591	$ 261.591
20705	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	TUBERIA PVC NOVAFORT 6"	ML	20,0288	$ 74.792	$ 1.497.994
80210	PRELIMINARES	BASE COMP.MAT. TIPO INVIAS (CLASE A) CON TRANSPORTE	M3	103,9737	$ 161.229	$ 16.763.576
80211	ATRAQUES BORDILLO	SUB-BASE GRANULAR TIPO A ESPECIFICACION DE INVIAS	M3	3,1534	$ 152.583	$ 481.155
80211	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	SUB-BASE COMP.MAT. TIPO INVIAS (CLASE A) CON TRANSPORTE	M3	4,7254	$ 152.583	$ 721.016
80536	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	RECUPERACION DE VIA INCLUYE 30 CMS DE SUB-BASE GRANULAR, 20 CMS DE BASE GRANULAR Y 7.5 CMS DE CARPETA ASFALTICA MDC 19 CON ANCHO DE 60 CMS	M2	10,0139	$ 136.693	$ 1.368.830
100230	ESTRUCTURA	DADO EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA ANCLAJE DE EQUIPO RECREATIVO Y DEPORTIVO. INCLUYE EXCAVACION, RELLENO SELECC. Y RELLENO MAT. SITIO	M3	2,4837	$ 664.908	$ 1.651.432
100401	PRELIMINARES	DEMOL.ANDEN/CONTRAPISO CONC.E 7.6 A 12CM	M2	517,4812	$ 7.871	$ 4.073.095
100417	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	ROTURA DE CALZADA EXISTENTE EN ASFALTO A MANO AREAS MENORES A 10 M2	M2	10,0095	$ 16.047	$ 160.622
100601	ATRAQUES BORDILLO	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	4,2039	$ 30.871	$ 129.779
100601	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	EXCAVACION TIERRA A MANO. INCLUYE CARGUE Y TRASIEGOS	M3	11,8622	$ 30.871	$ 366.198
100601	PRELIMINARES	EXCAVACION TIERRA A MANO,INCLUYE CARGUE Y TRASCIEGOS	M3	259,1109	$ 30.871	$ 7.999.013
100629	ATRAQUES BORDILLO	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3-KM	84,0835	$ 3.413	$ 286.977
100629	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	RETIRO DE TIERRA Y ESCOMBROS. DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO. CERTIFICADO EL DESCARGUE. INCLUYE FACTOR DE EXPANSION.	M3KM	237,2820	$ 3.456	$ 820.047
100629	PRELIMINARES	RETIRO DE TIERRA Y ESCOMBROS. DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO. CERTIFICADO EL DESCARGUE. INCLUYE FACTOR DE EXPANSION.	M3KM	1242,0526	$ 3.456	$ 4.292.534
100629	PRELIMINARES	RETIRO DE TIERRA Y ESCOMBROS. DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO. CERTIFICADO EL DESCARGUE. INCLUYE FACTOR DE EXPANSION.	M3KM	5200,9486	$ 3.456	$ 17.974.478
110207	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	CONSTRUCCION CAJA INSPECCION MEDIDAS INTERIORES 60X60 CM EN CONCRETO 3000PSI PROF: 56-60 CM, CON TAPA. (INCL. EXCAVACION, RELLENO CON ROCA MUERTA Y ACARREO)	UND	3,0000	$ 479.162	$ 1.437.486
110303	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	TUBERIA PVC-S D:4"	ML	1,0009	$ 46.881	$ 46.923
110664	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	CONEXION TUBERIAS A CAJA DE INSPECCION EN CONCRETO	UND	5,0000	$ 69.618	$ 348.090
110907	PRELIMINARES	GEOTEXTIL TEJIDO 2100	M2	531,9543	$ 10.948	$ 5.823.836
110911	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	COLCHON ARENA MEDIANA PARA CIMENTACION TUBERIA	M3	1,2011	$ 77.224	$ 92.754
120101	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	147,6899	$ 7.320	$ 1.081.090
120101	ESTRUCTURA	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	244,6985	$ 7.320	$ 1.791.193
120101	ESTRUCTURA	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa BORDILLO	KLS	341,8670	$ 7.320	$ 2.502.466
120101	ESTRUCTURA	ANCLAJES 1/2" ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	91,9044	$ 7.320	$ 672.740
120105	ESTRUCTURA	PASADORES DE 35CM DE LONGITUD, CADA 30CM EN BARRAS LISAS #6, ENGRASADAS A LA MITAD.	UND	450,0000	$ 6.957	$ 3.130.650
130106	ESTRUCTURA	MALLA ELECTROSOLDADA 15X15CM, CALIBRE 7 MM	KG	2431,5892	$ 8.684	$ 21.115.921
130704	ESTRUCTURA	Llosa CONCRETO MACIZA E=15CM	M2	534,7059	$ 183.721	$ 98.236.703

EQUIPO PRESUPUESTO: **SECRETARIA DEL DEPORTE Y LA RECREACIÓN**

COORDINADOR AREA PRESUPUESTO				FIRMA COORDINADOR			
FRANCISCO ALBERTO SANDOVAL BAFFONI							
PRESUPUESTADOR	**FIRMA**	**PRESUPUESTADOR**	**FIRMA**	**PRESUPUESTADOR**	**FIRMA**	**PRESUPUESTADOR**	**FIRMA**
VERONICA POLANCO ARCE		JENNYFFER CASTELLANOS		NELSON ALONSO USURRIAGA		JUAN GUILLERMO GONZALES	
MILENA VELASQUEZ OCAMPO		GUILLERMO ANDRES DAZA		CARLOS ALBERTO TOSCANO			

COD ITEM	DESCRIPCION CAPITULO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR UNITARIO	COSTO DIRECTO
150313	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	CODO SANITARIO PVC 90 CC-4"	UND	2,0000	$ 24.094	$ 48.188
200149	ESTRUCTURA	JUNTA DILATACION DOS LADOS LOSA /ANDEN /CONTRAPISO DE CONCRETO	ML	305,6687	$ 11.605	$ 3.547.285
200158	ESTRUCTURA	CORDON CONCRETO 3000 PSI (15 x 50 CM)	ML	35,0762	$ 99.968	$ 3.506.498
200172	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	CANAL CONCRETO 3000 PSI PISO, MEDIDAS EXTERIORES ANCHO 40CM, PROF. HIDRAULICA VARIABLE: 30 A 60 CM, Y ESPESOR 8CM. INCLUYE ANGULO 1"X1/8"	ML	59,2186	$ 129.822	$ 7.687.877
200173	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	SUMINISTRO E INSTALACION TAPA CARCAMO, EN CONCRETO 4000 PSI, PREFABRICADA, A= 30CM L=40CM E=8 CM PERFORADA SEGÚN DISEÑOS	ML	59,1258	$ 57.274	$ 3.386.371
200556	PRELIMINARES	DESMONTE DE PORTERIAS METALICAS	JGO	1,0000	$ 388.222	$ 388.222
250601	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	REJA CUPULA 6"X4" ALUMINIO	UND	2,0000	$ 83.228	$ 166.456
280360	ELEMENTOS DE LA CANCHA	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN JUEGO DE PORTERÍAS PARA MICROFÚTBOL DE 3MT ANCHO X 2MT ALTO X 0,5MT DE FONDO SUPERIOR Y 1MT DE FONDO INFERIOR. EN TUBERÍA GALVANIZADA DE 3" Y 2" EN C-2.5 CON PINTURA ELECTROESTÁTICA, COLOR BLANCO. INCLUYE: JUEGO DE MALLA PARA PORTERÍA DE MICROFÚTBOL DE 3MT DE ANCHO X 2MT DE ALTO X 50CM DE FONDO SUPERIOR Y 1MT DE FONDO INFERIOR EN CALIBRE #4 TIPO PROFESIONAL ESPECIAL PARA INTEMPERIE CONTRA RAYOS UV. INCLUYE: ELEMENTOS PARA CUATRO (4) PUNTOS DE ANCLAJE. TODO SEGÚN DISEÑO. PRESENTACIÓN Y UNIDAD DE PAGO: JUEGO = DOS (2) PORTERÍAS INSTALADAS CON MALLAS.	JGO	1,0000	$ 4.385.806	$ 4.385.806
280361	ELEMENTOS DE LA CANCHA	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE JUEGO DE POSTES PARA VOLEIBOL GRADUABLES A LAS 3 CATEGORÍAS; HOMBRES (2,43M), MUJERES (2,24M), NIÑOS (2,13M). TUBERÍA 2.5" C-2.3 Y 1 1/4" C-3.2 INCLUYE: BOCINE, PERFORACION Y RESANE DE PLACA DE CONCRETO CUANDO SE REQUIERA. INCLUYE: MALLA PARA VOLEIBOL TIPO PROFESIONAL DE 9.50MT DE LARGO X 1MT DE ALTO EN NYLON CALIBRE #90 TEJIDO ESPECIAL DE 10X10 CONTRA INTEMPERIE CON CINTA EN LONA CARPA IMPERMEABLE EN LOS CUATRO COSTADOS. INCLUYE GUAYA PARA TENSOR DE ACERO GALVANIZADO DE 3/8" ENCAUCHETADO SEGUN DISEÑO. PRESENTACION Y UNIDAD DE PAGO: JUEGO = DOS (2) PARALES INSTALADOS Y UNA MALLA.	JGO	1,0000	$ 2.598.156	$ 2.598.156
280363	ELEMENTOS DE LA CANCHA	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE JUEGO DE TORRES PARA BALONCESTO CON TABLEROS EN ACRÍLICO DE 10 MM 100% DE 1.80MT DE ANCHO X 1.05MT DE ALTO PARA UNA ALTURA DE 3.05M DEL ARO AL PISO. EL SOPORTE ES DE TUBERIA ESTRUCTURAL DE 4" C-2.5MM. AROS CON DOBLE VARILLA DE 19MM COLOR NARANJA, CON PINTURA ELECTROSOLDADA COLOR NARANJA. INCLUYE MALLAS EN CALIBRE #2 COLOR BLANCO. (FIJAS). TODO SEGÚN DISEÑO. PRESENTACIÓN Y UNIDAD DE PAGO: JUEGO = DOS (2) TABLEROS INSTALADOS.CON MALLAS	JGO	1,0000	$ 12.617.568	$ 12.617.568
280364	ELEMENTOS DE LA CANCHA	MALLA PROFESIONAL PARA CANCHA DE TENIS, DE ALTÍSIMA DURACIÓN DEBIDO A SU CONSTRUCCIÓN DE COSTURAS REFORZADAS, RECOMENDADA PARA USO INTENSO Y EN EXTERIORES. INCLUYE, GUAYA EN ACERO GALVANIZADO DE ALTA DURACIÓN, MALLA EN DOBLE COSTURA Y COSTURA LATERALES, CINTA CENTRAL.	UND	1,0000	$ 1.644.895	$ 1.644.895
300234	ATRAQUES BORDILLO	SUMINISTRO DE SUSTRATO ANTES DE SEMBRAR LAS LONJAS DE GRAMA TRENZA: COLOCACIÓN DE CAPA DE 7 CM (30% TIERRA NEGRA Y 70% ARENA MEDIANA) + COLOCACIÓN DE CAPA SUPERIOR DE 1 CM (MEZCLA DE MICORRIZA + FOSFATO DIAMÓNICO + HIDROGEL)	M2	10,5100	$ 15.701	$ 165.018
321012	ESTRUCTURA	SELLADO DE JUNTAS CON ESPUMA DE POLIETILENO Ø 1/4" o 1/2" (YUMBOLON O EQUIVALENTE) MAS SELLADOR ELASTICO (SIKAFLEX 1A O EQUIVALENTE) HASTA NIVEL DE LA LOSA	ML	306,0043	$ 21.418	$ 6.554.000
291207	PINTURA	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE RECUBRIMIENTO PISO PARA CANCHA MÚLTIPLE EN PLACA DE CONCRETO, CON PRIMER EPOXICO Y RECUBRIMIENTO CON RESINAS ACRILICAS BASE DE AGUA Y PARTICULAS ANTIDESLIZANTES. CONSISTE EN: 1) LAVADO Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE CON DESENGRASANTE. 2) APLICACIÓN DE IMPRIMANTE EPOXICO BASE SOLVENTE (1 MANO). 3) APLICACION DE PINTURA ACRILICA PARA CANCHA (2 MANOS) DE ACUERDO CON DISEÑO DE DEMARCACIONES Y LETREROS. INCLUYE: RESANES Y NIVELACION. CONDICIONES DE EJECUCIÓN SEGÚN ESPECIFICACIÓN DEL FABRICANTE.SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE RECUBRIMIENTO PISO PARA CANCHA MÚLTIPLE EN PLACA DE CONCRETO, CON PRIMER EPOXICO Y RECUBRIMIENTO CON RESINAS ACRILICAS BASE DE AGUA Y PARTICULAS ANTIDESLIZANTES. CONSISTE EN: 1) LAVADO Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE CON DESENGRASANTE. 2) APLICACIÓN DE IMPRIMANTE EPOXICO BASE SOLVENTE (1 MANO). 3) APLICACION DE PINTURA ACRILICA PARA CANCHA (2 MANOS) DE ACUERDO CON DISEÑO DE DEMARCACIONES Y LETREROS. INCLUYE: RESANES Y NIVELACION. CONDICIONES DE EJECUCIÓN SEGÚN ESPECIFICACIÓN DEL FABRICANTE.	M2	521,4131	$ 48.011	$ 25.033.564
JUEGOS INFANTILES						
0,1	GESTION DE OBRA	Estudios de PMT	UND	1,0000	$ 321.814	$ 321.814
0,2	GESTION DE OBRA	Gestión Ambiental	UND	1,0000	$ 2.467.240	$ 2.467.240
0,3	GESTION DE OBRA	Gestión Social Preconstrucción	UND	1,0000	$ 1.072.713	$ 1.072.713
0,4	GESTION DE OBRA	Implementación PMT	UND	1,0000	$ 536.357	$ 536.357
0,5	GESTION DE OBRA	Provisionales	UND	1,0000	$ 1.287.256	$ 1.287.256
0,6	GESTION DE OBRA	Staff de Personal	UND	1,0000	$ 4.290.852	$ 4.290.852
0,7	GESTION DE OBRA	Gestión Social Construcción	UND	1,0000	$ 750.899	$ 750.899
20704	DRENAJES	TUB PVC NOVAFORT 4"	ML	20,0234	$ 38.353	$ 767.957
80211	ATRAQUES BORDILLO	SUB-BASE GRANULAR TIPO A ESPECIFICACION DE INVIAS	M3	4,6954	$ 152.583	$ 716.438
100230	ESTRUCTURA	DADO EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA ANCLAJE DE EQUIPO RECREATIVO Y DEPORTIVO. INCLUYE EXCAVACION, RELLENO SELECC. Y RELLENO MAT. SITIO	M3	2,0028	$ 664.908	$ 1.331.678
100401	PRELIMINARES	DEMOLICION ANDEN/CONTRAPISO CONC.E 7.6 A 12CM	M2	95,1106	$ 7.871	$ 748.616
100601	ATRAQUES BORDILLO	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	5,8756	$ 30.871	$ 181.386
100601	DRENAJES	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	10,0323	$ 30.871	$ 309.707
100601	PRELIMINARES	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	57,0876	$ 30.871	$ 1.762.351

EQUIPO PRESUPUESTO: **SECRETARIA DEL DEPORTE Y LA RECREACIÓN**

COORDINADOR AREA PRESUPUESTO				FIRMA COORDINADOR			
FRANCISCO ALBERTO SANDOVAL BAFFONI							
PRESUPUESTADOR	**FIRMA**	**PRESUPUESTADOR**	**FIRMA**	**PRESUPUESTADOR**	**FIRMA**	**PRESUPUESTADOR**	**FIRMA**
VERONICA POLANCO ARCE		JENNYFFER CASTELLANOS		NELSON ALONSO USURRIAGA		JUAN GUILLERMO GONZALES	
MILENA VELASQUEZ OCAMPO		GUILLERMO ANDRES DAZA		CARLOS ALBERTO TOSCANO			

SECRETARIA DEL DEPORTE Y LA RECREACION
LICITACION 4162,010,32,11059-2025
PRESUPUESTO OFICIAL

COD ITEM	DESCRIPCION CAPITULO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR UNITARIO	COSTO DIRECTO
100629	ATRAQUES BORDILLO	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3K	117,5220	$ 3.456	$ 406.156
100629	DRENAJES	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3KM	200,6742	$ 3.456	$ 693.530
100629	PRELIMINARES	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3KM	1142,6649	$ 3.456	$ 3.949.050
100629	PRELIMINARES	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3-KM	588,9630	$ 3.456	$ 2.035.456
100630	PRELIMINARES	RELLENO ROCAMUERTA COMPACT - CILINDRO	M3	28,5572	$ 106.467	$ 3.040.399
110207	DRENAJES	CAJA INSPECCION MED.INTERIOR 60X60 CM, PROF: 66-70 CM, CON TAPA, EN CONCRETO 3000PSI (INCL. EXCAVACION, RELLENO CON ROCA MUERTA Y ACARREO, Y ACERO DE TAPA)	UND	1,0000	$ 479.162	$ 479.162
110508	DRENAJES	TUBERIA PVC 4" DRENAJE SIN FILTRO	ML	30,1479	$ 30.026	$ 905.221
110664	DRENAJES	CONEXION TUBERIAS A CAJA DE INSPECCION EN CONCRETO	UND	2,0000	$ 69.618	$ 139.236
110904	DRENAJES	GEOTEXTIL TEJIDO	M2	70,2364	$ 10.159	$ 713.532
110908	PRELIMINARES	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL BX-650 (Resistencia Grab 2390 (MD) 2370 (TD)) PARA REFUERZO DE SUBRASANTE	M2	99,0722	$ 20.327	$ 2.013.841
110909	DRENAJES	SUMINISTRO E INSTALACION POLISOMBRA AL 80% ENTRELASADA GEOTEXTIL NT 1600	M2	30,0953	$ 5.418	$ 163.056
120202	ESTRUCTURA	LOSA MACIZA CIMIENTO H=10 CM	M2	95,5311	$ 94.109	$ 8.990.336
130105	ESTRUCTURA	MALLA ELECTROSOLDADA	KG	388,0133	$ 8.684	$ 3.369.507
200149	ESTRUCTURA	DILATACIONES SOBRE LOSA DE CONCRETO CON CORTE CON MAQUINA Y DISCO DIAMANTADO	ML	126,8478	$ 11.605	$ 1.472.069
200158	ESTRUCTURA	CORDON CONCRETO 3000 PSI (15 x 30 CM)	ML	39,2022	$ 99.968	$ 3.918.966
200555	PRELIMINARES	DESMONTE DE JUEGOS INFANTILES METALICOS: UN JUEGO	UND	4,0000	$ 160.598	$ 642.392
280125	DOTACIONES JUEGOS INFANTILES + MOBILIARIO URBANO	JUEGO INFANTIL BALANCIN VERTICAL (JIN-2,13) TRANSPORTE E INSTALACION (según especificaciones técnicas)	UND	1,0000	$ 7.575.006	$ 7.575.006
280128	DOTACIONES JUEGOS INFANTILES + MOBILIARIO URBANO	JUEGO INFANTIL TREPADOR MULTIPLE (JIN1,6) TRANSPORTE E INSTALACION (según especificaciones técnicas)	UND	1,0000	$ 19.899.431	$ 19.899.431
280129	DOTACIONES JUEGOS INFANTILES + MOBILIARIO URBANO	JUEGO INFANTIL DESLIZADOR EN TUBERIA DE ACERO INOXIDABLE (JIN2,8) TRANSPORTE E INSTALACION (según especificaciones técnicas)	UND	1,0000	$ 9.717.006	$ 9.717.006
280135	DOTACIONES JUEGOS INFANTILES + MOBILIARIO URBANO	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE JUEGO TÚNEL ESPIRAL TRIPLE (JIN-2,12) 0,84M DE ANCHO, 1,26M DE LARGO, 0,70M DE ALTO, TUBERIA METALICA NEGRA ESTRUCTURAL DE 1" CALIBRE 11/3 MM. BASE EN LAMINA HR 6 MM, EXPANSION DE CUÑA 3/8", PINTURA EN POLVO DE APLICACION ELECTROSTATICA, ESPECIAL PARA INTEMPERIE. SEGUN DISEÑO, SE DEBE INSTALAR SOBRE UNA LAMINA HR 4.5 MM, EL ANCLAJE VA SOBRE PLATINA DE 6 MM (1,36 X 0,14 CM) Y VA PERNADA CADA 20 CMS A AMBOS LADOS DE LA PLATINA, PERNOS DE 3/8", LONGITUD DE ANCLAJE 12 CMS	UND	1,0000	$ 4.323.900	$ 4.323.900
300234	ATRAQUES BORDILLO	SUMINISTRO DE SUSTRATO ANTES DE SEMBRAR LAS LONJAS DE GRAMA TRENZA	M2	11,7446	$ 15.701	$ 184.402
300235	DRENAJES	RELLENO CON TIERRA NEGRA Y ARENA, PROPORCION 70/30 (30% TIERRA)	M3	2,0064	$ 79.238	$ 158.983
321012	ESTRUCTURA	SELLADO DE JUNTAS CON ESPUMA DE POLIETILENO Ø 1/4" o 1/2" (YUMBOLON O EQUIVALENTE) MAS SELLADOR ELASTICO (SIKAFLEX 1A O EQUIVALENTE) HASTA NIVEL DE LA LOSA	ML	126,9056	$ 21.418	$ 2.718.064
010106	DRENAJES	LOCALIZACION-REPLANTEO ACUEDUCTO-ALCANTA	ML	50,1581	$ 2.498	$ 125.295
010112	PRELIMINARES	LOCALIZACION-REPLANTEO PARQUES-Z.VERDES	M2	95,0921	$ 2.284	$ 217.190
010217	PRELIMINARES	MATERIAL DE MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE : AFIRMADO ESPECIFICACIÓN 311-22 INVIAS	M3	9,5120	$ 106.467	$ 1.012.714
040605	DRENAJES	RELLENO CON MATERIAL FILTRANTE GRANULAR >= Ø 1 PG, PERMEABILIDAD K= 1x10--3	M3	8,0283	$ 144.567	$ 1.160.627
080210	PRELIMINARES	BASE COMP.MAT. TIPO INVIAS (CLASE A) CON TRANSPORTE	M3	19,0383	$ 161.229	$ 3.069.526
080603	PRELIMINARES	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95	M2	95,0990	$ 4.365	$ 415.107
110906	DRENAJES	COLCHON ARENA GRUESA E=5-7CM	M3	2,0064	$ 73.592	$ 147.655
120101	ESTRUCTURA	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	240,3689	$ 7.320	$ 1.759.500
200620	ACABADO PISO JUEGOS INFANTILES	SUMINISTRO, TRASPORTE E INSTALACION DE SUPERFICIE DE SEGURIDAD EN CAUCHO LIQUIDO RECICLABLE DE E=4 CM (según especificación)	M2	96,6024	$ 457.534	$ 44.198.882
Total No Obra: 1811-0004Objeto Obra: OBJETO: ADECUACION CANCHA MULTIPLE UNIDAD RECREATIVA LOURDES, Dirección: EN LA CARRERA 70 ENTRE CALLES 1B Y CALLE 1C DE LA COMUNA 18.						**$ 451.392.283**
No Obra: 1922-0014Objeto Obra: OBJETO: ADECUACION CANCHA MULTIPLE LA CAROLINA Dirección: CARRERA 52 # 8F 0						
CANCHAS MULTIPLES						
0,1	GESTION DE OBRA	Estudios de PMT	UND	1,0000	$ 600.048	$ 600.048
0,2	GESTION DE OBRA	Gestión Ambiental	UND	1,0000	$ 4.600.365	$ 4.600.365
0,3	GESTION DE OBRA	Gestión Social Preconstrucción	UND	1,0000	$ 2.000.159	$ 2.000.159
0,4	GESTION DE OBRA	Implementación PMT	UND	1,0000	$ 1.000.079	$ 1.000.079
0,5	GESTION DE OBRA	Provisionales	UND	1,0000	$ 2.400.190	$ 2.400.190
0,6	GESTION DE OBRA	Staff de Personal	UND	1,0000	$ 8.000.634	$ 8.000.634
0,7	GESTION DE OBRA	Gestión Social Construcción	UND	1,0000	$ 1.400.111	$ 1.400.111
10106	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	LOCALIZACION-REPLANTEO ACUEDUCTO-ALCANTARILLADO	ML	68,0649	$ 2.498	$ 170.026
10107	PRELIMINARES	LOCALIZACION Y REPLANTEO CANCHA MULTIPLE	M2	460,1875	$ 2.302	$ 1.059.352
10115	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95	M2	20,4188	$ 4.314	$ 88.087
10115	PRELIMINARES	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95	M2	460,3440	$ 4.314	$ 1.985.924
10207	PRELIMINARES	RELLENO ROCA MUERTA COMPAC-CILINDRO	M3	138,5609	$ 79.883	$ 11.068.660

EQUIPO PRESUPUESTO: **SECRETARIA DEL DEPORTE Y LA RECREACIÓN**

COORDINADOR AREA PRESUPUESTO				FIRMA COORDINADOR			
FRANCISCO ALBERTO SANDOVAL BAFFONI							
PRESUPUESTADOR	**FIRMA**	**PRESUPUESTADOR**	**FIRMA**	**PRESUPUESTADOR**	**FIRMA**	**PRESUPUESTADOR**	**FIRMA**
VERONICA POLANCO ARCE		JENNYFFER CASTELLANOS		NELSON ALONSO USURRIAGA		JUAN GUILLERMO GONZALES	
MILENA VELASQUEZ OCAMPO		GUILLERMO ANDRES DAZA		CARLOS ALBERTO TOSCANO			

COD ITEM	DESCRIPCION CAPITULO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR UNITARIO	COSTO DIRECTO
20419	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	CONEXION TUBERIAS A CAMARA DE CONCRETO TIPO B EMCALI	UND	1,0000	$ 261.591	$ 261.591
20705	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	TUBERIA PVC NOVAFORT 6"	ML	20,0288	$ 74.792	$ 1.497.994
80210	PRELIMINARES	BASE COMP.MAT. TIPO INVIAS (CLASE A) CON TRANSPORTE	M3	92,5026	$ 161.229	$ 14.914.102
80211	ATRAQUES BORDILLO	SUB-BASE GRANULAR TIPO A ESPECIFICACION DE INVIAS	M3	3,4538	$ 152.583	$ 526.991
80211	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	SUB-BASE COMP.MAT. TIPO INVIAS (CLASE A) CON TRANSPORTE	M3	3,8442	$ 152.583	$ 586.560
80536	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	RECUPERACION DE VIA INCLUYE 30 CMS DE SUB-BASE GRANULAR, 20 CMS DE BASE GRANULAR Y 7.5 CMS DE CARPETA ASFALTICA MDC 19 CON ANCHO DE 60 CMS	M2	10,0139	$ 136.693	$ 1.368.830
100230	ESTRUCTURA	DADO EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA ANCLAJE DE EQUIPO RECREATIVO Y DEPORTIVO. INCLUYE EXCAVACION, RELLENO SELECC. Y RELLENO MAT. SITIO	M3	2,4837	$ 664.908	$ 1.651.432
100401	PRELIMINARES	DEMOL.ANDEN/CONTRAPISO CONC.E 7.6 A 12CM	M2	460,6208	$ 7.871	$ 3.625.546
100417	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	ROTURA DE CALZADA EXISTENTE EN ASFALTO A MANO AREAS MENORES A 10 M2	M2	10,0095	$ 16.047	$ 160.622
100601	ATRAQUES BORDILLO	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	4,6043	$ 30.871	$ 142.139
100601	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	EXCAVACION TIERRA A MANO. INCLUYE CARGUE Y TRASIEGOS	M3	10,2103	$ 30.871	$ 315.202
100601	PRELIMINARES	EXCAVACION TIERRA A MANO,INCLUYE CARGUE Y TRASCIEGOS	M3	230,6038	$ 30.871	$ 7.118.970
100629	ATRAQUES BORDILLO	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3-KM	92,0926	$ 3.413	$ 314.312
100629	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	RETIRO DE TIERRA Y ESCOMBROS. DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO. CERTIFICADO EL DESCARGUE. INCLUYE FACTOR DE EXPANSION.	M3KM	204,2344	$ 3.456	$ 705.834
100629	PRELIMINARES	RETIRO DE TIERRA Y ESCOMBROS. DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO. CERTIFICADO EL DESCARGUE. INCLUYE FACTOR DE EXPANSION.	M3KM	1105,5663	$ 3.456	$ 3.820.837
100629	PRELIMINARES	RETIRO DE TIERRA Y ESCOMBROS. DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO. CERTIFICADO EL DESCARGUE. INCLUYE FACTOR DE EXPANSION.	M3KM	4626,9261	$ 3.456	$ 15.990.657
110207	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	CONSTRUCCION CAJA INSPECCION MEDIDAS INTERIORES 60X60 CM EN CONCRETO 3000PSI PROF: 56-60 CM, CON TAPA. (INCL. EXCAVACION, RELLENO CON ROCA MUERTA Y ACARREO)	UND	3,0000	$ 479.162	$ 1.437.486
110303	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	TUBERIA PVC-S D:4"	ML	1,0009	$ 46.881	$ 46.923
110664	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	CONEXION TUBERIAS A CAJA DE INSPECCION EN CONCRETO	UND	5,0000	$ 69.618	$ 348.090
110907	PRELIMINARES	GEOTEXTIL TEJIDO 2100	M2	473,8692	$ 10.948	$ 5.187.920
110911	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	COLCHON ARENA MEDIANA PARA CIMENTACION TUBERIA	M3	1,2011	$ 77.224	$ 92.754
120101	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	120,1455	$ 7.320	$ 879.465
120101	ESTRUCTURA	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	244,6985	$ 7.320	$ 1.791.193
120101	ESTRUCTURA	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa BORDILLO	KLS	374,1331	$ 7.320	$ 2.738.654
120101	ESTRUCTURA	ANCLAJES 1/2" ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	71,4773	$ 7.320	$ 523.214
120105	ESTRUCTURA	PASADORES DE 35CM DE LONGITUD, CADA 30CM EN BARRAS LISAS #6, ENGRASADAS A LA MITAD.	UND	360,0000	$ 6.957	$ 2.504.520
130106	ESTRUCTURA	MALLA ELECTROSOLDADA 15X15CM, CALIBRE 7 MM	KG	2162,9444	$ 8.684	$ 18.783.009
130704	ESTRUCTURA	LOSA CONCRETO MACIZA E=15CM	M2	474,2732	$ 183.721	$ 87.133.947
150313	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	CODO SANITARIO PVC 90 CC-4"	UND	2,0000	$ 24.094	$ 48.188
200149	ESTRUCTURA	JUNTA DILATACION DOS LADOS LOSA /ANDEN /CONTRAPISO DE CONCRETO	ML	254,5518	$ 11.605	$ 2.954.074
200158	ESTRUCTURA	CORDON CONCRETO 3000 PSI (15 x 50 CM)	ML	38,3880	$ 99.968	$ 3.837.572
200172	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	CANAL CONCRETO 3000 PSI PISO, MEDIDAS EXTERIORES ANCHO 40CM, PROF. HIDRAULICA VARIABLE: 30 A 60 CM, Y ESPESOR 8CM. INCLUYE ANGULO 1"X1/8"	ML	48,1527	$ 129.822	$ 6.251.280
200173	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	SUMINISTRO E INSTALACION TAPA CARCAMO, EN CONCRETO 4000 PSI, PREFABRICADA, A= 30CM L=40CM E=8 CM PERFORADA SEGÚN DISEÑOS	ML	48,0913	$ 57.274	$ 2.754.381
200556	PRELIMINARES	DESMONTE DE PORTERIAS METALICAS	JGO	1,0000	$ 388.222	$ 388.222
250601	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	REJA CUPULA 6"X4" ALUMINIO	UND	2,0000	$ 83.228	$ 166.456
280360	ELEMENTOS DE LA CANCHA	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN JUEGO DE PORTERÍAS PARA MICROFÚTBOL DE 3MT ANCHO X 2MT ALTO X 0,5MT DE FONDO SUPERIOR Y 1MT DE FONDO INFERIOR. EN TUBERÍA GALVANIZADA DE 3" Y 2" EN C-2.5 CON PINTURA ELECTROESTÁTICA, COLOR BLANCO. INCLUYE: JUEGO DE MALLA PARA PORTERÍA DE MICROFÚTBOL DE 3MT DE ANCHO X 2MT DE ALTO X 50CM DE FONDO SUPERIOR Y 1MT DE FONDO INFERIOR EN CALIBRE #4 TIPO PROFESIONAL ESPECIAL PARA INTEMPERIE CONTRA RAYOS UV. INCLUYE: ELEMENTOS PARA CUATRO (4) PUNTOS DE ANCLAJE. TODO SEGÚN DISEÑO. PRESENTACIÓN Y UNIDAD DE PAGO: JUEGO = DOS (2) PORTERÍAS INSTALADAS CON MALLAS.	JGO	1,0000	$ 4.385.806	$ 4.385.806
280361	ELEMENTOS DE LA CANCHA	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE JUEGO DE POSTES PARA VOLEIBOL GRADUABLES A LAS 3 CATEGORÍAS; HOMBRES (2,43M), MUJERES (2,24M), NIÑOS (2,13M). TUBERÍA 2.5" C-2.3 Y 1 1/4" C-3.2 INCLUYE: BOCINE, PERFORACION Y RESANE DE PLACA DE CONCRETO CUANDO SE REQUIERA. INCLUYE: MALLA PARA VOLEIBOL TIPO PROFESIONAL DE 9.50MT DE LARGO X 1MT DE ALTO EN NYLON CALIBRE #90 TEJIDO ESPECIAL DE 10X10 CONTRA INTEMPERIE CON CINTA EN LONA CARPA IMPERMEABLE EN LOS CUATRO COSTADOS. INCLUYE GUAYA PARA TENSOR DE ACERO GALVANIZADO DE 3/8" ENCAUCHETADO SEGUN DISEÑO. PRESENTACION Y UNIDAD DE PAGO: JUEGO = DOS (2) PARALES INSTALADOS Y UNA MALLA.	JGO	1,0000	$ 2.598.156	$ 2.598.156
280363	ELEMENTOS DE LA CANCHA	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE JUEGO DE TORRES PARA BALONCESTO CON TABLEROS EN ACRÍLICO DE 10 MM 100% DE 1.80MT DE ANCHO X 1.05MT DE ALTO PARA UNA ALTURA DE 3.05M DEL ARO AL PISO. EL SOPORTE ES DE TUBERIA ESTRUCTURAL DE 4" C-2.5MM. AROS CON DOBLE VARILLA DE 19MM COLOR NARANJA, CON PINTURA ELECTROSOLDADA COLOR NARANJA. INCLUYE MALLAS EN CALIBRE #2 COLOR BLANCO. (FIJAS). TODO SEGÚN DISEÑO. PRESENTACIÓN Y UNIDAD DE PAGO: JUEGO = DOS (2) TABLEROS INSTALADOS.CON MALLAS	JGO	1,0000	$ 12.617.568	$ 12.617.568

EQUIPO PRESUPUESTO: **SECRETARIA DEL DEPORTE Y LA RECREACIÓN**

COORDINADOR AREA PRESUPUESTO				FIRMA COORDINADOR			
FRANCISCO ALBERTO SANDOVAL BAFFONI							
PRESUPUESTADOR	**FIRMA**	**PRESUPUESTADOR**	**FIRMA**	**PRESUPUESTADOR**	**FIRMA**	**PRESUPUESTADOR**	**FIRMA**
VERONICA POLANCO ARCE		JENNYFFER CASTELLANOS		NELSON ALONSO USURRIAGA		JUAN GUILLERMO GONZALES	
MILENA VELASQUEZ OCAMPO		GUILLERMO ANDRES DAZA		CARLOS ALBERTO TOSCANO			

SECRETARIA DEL DEPORTE Y LA RECREACION
LICITACION 4162,010,32,11059-2025
PRESUPUESTO OFICIAL

COD ITEM	DESCRIPCION CAPITULO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR UNITARIO	COSTO DIRECTO
280364	ELEMENTOS DE LA CANCHA	MALLA PROFESIONAL PARA CANCHA DE TENIS, DE ALTÍSIMA DURACIÓN DEBIDO A SU CONSTRUCCIÓN DE COSTURAS REFORZADAS, RECOMENDADA PARA USO INTENSO Y EN EXTERIORES. INCLUYE, GUAYA EN ACERO GALVANIZADO DE ALTA DURACIÓN, MALLA EN DOBLE COSTURA Y COSTURA LATERALES, CINTA CENTRAL.	UND	1,0000	$ 1.644.895	$ 1.644.895
300234	ATRAQUES BORDILLO	SUMINISTRO DE SUSTRATO ANTES DE SEMBRAR LAS LONJAS DE GRAMA TRENZA: COLOCACIÓN DE CAPA DE 7 CM (30% TIERRA NEGRA Y 70% ARENA MEDIANA) + COLOCACIÓN DE CAPA SUPERIOR DE 1 CM (MEZCLA DE MICORRIZA + FOSFATO DIAMÓNICO + HIDROGEL)	M2	11,5010	$ 15.701	$ 180.577
321012	ESTRUCTURA	SELLADO DE JUNTAS CON ESPUMA DE POLIETILENO Ø 1/4" o 1/2" (YUMBOLON O EQUIVALENTE) MAS SELLADOR ELASTICO (SIKAFLEX 1A O EQUIVALENTE) HASTA NIVEL DE LA LOSA	ML	254,7840	$ 21.418	$ 5.456.964
291207	PINTURA	SUMINISTRO Y APLICACION DE RECUBRIMIENTO PISO PARA CANCHA MULTIPLE EN PLACA DE CONCRETO	M2	463,7373	$ 48.011	$ 22.264.492
Total No Obra: 1922-0014Objeto Obra: OBJETO: ADECUACION CANCHA MULTIPLE LA CAROLINA Dirección: CARRERA 52 # 8F 0						**$ 274.391.060**
No Obra: 2002-0000Objeto Obra: OBJETO: ADECUACION CANCHA MULTIPLE BELISARIO Dirección: CARRERA 54 ENTRE CALLE 1 Y CALLE 2						
CANCHAS MULTIPLES						
0,1	GESTION DE OBRA	Estudios de PMT	UND	1,0000	$ 625.041	$ 625.041
0,2	GESTION DE OBRA	Gestión Ambiental	UND	1,0000	$ 4.791.979	$ 4.791.979
0,3	GESTION DE OBRA	Gestión Social Preconstrucción	UND	1,0000	$ 2.083.469	$ 2.083.469
0,4	GESTION DE OBRA	Implementación PMT	UND	1,0000	$ 1.041.735	$ 1.041.735
0,5	GESTION DE OBRA	Provisionales	UND	1,0000	$ 2.500.163	$ 2.500.163
0,6	GESTION DE OBRA	Staff de Personal	UND	1,0000	$ 8.333.876	$ 8.333.876
0,7	GESTION DE OBRA	Gestión Social Construcción	UND	1,0000	$ 1.458.428	$ 1.458.428
10106	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	LOCALIZACION-REPLANTEO ACUEDUCTO-ALCANTARILLADO	ML	78,2353	$ 2.498	$ 195.432
10107	PRELIMINARES	LOCALIZACION Y REPLANTEO CANCHA MULTIPLE	M2	465,8778	$ 2.302	$ 1.072.451
10115	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95	M2	23,4698	$ 4.314	$ 101.249
10115	PRELIMINARES	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95	M2	466,0376	$ 4.314	$ 2.010.486
10207	PRELIMINARES	RELLENO ROCA MUERTA COMPAC-CILINDRO	M3	140,2803	$ 79.883	$ 11.206.011
20419	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	CONEXION TUBERIAS A CAMARA DE CONCRETO TIPO B EMCALI	UND	1,0000	$ 261.591	$ 261.591
20705	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	TUBERIA PVC NOVAFORT 6"	ML	20,0288	$ 74.792	$ 1.497.994
80210	PRELIMINARES	BASE COMP.MAT. TIPO INVIAS (CLASE A) CON TRANSPORTE	M3	93,6519	$ 161.229	$ 15.099.402
80211	ANDENES	SUB-BASE GRANULAR TIPO A ESPECIFICACION DE INVIAS	M3	9,9143	$ 152.583	$ 1.512.754
80211	ATRAQUES BORDILLO	SUB-BASE GRANULAR TIPO A ESPECIFICACION DE INVIAS	M3	2,8831	$ 152.583	$ 439.912
80211	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	SUB-BASE COMP.MAT. TIPO INVIAS (CLASE A) CON TRANSPORTE	M3	4,6581	$ 152.583	$ 710.747
80534	ANDENES	ANDEN CONCRETO 12,5CM 3000 PSI	M2	9,0113	$ 112.607	$ 1.014.735
80536	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	RECUPERACION DE VIA INCLUYE 30 CMS DE SUB-BASE GRANULAR, 20 CMS DE BASE GRANULAR Y 7.5 CMS DE CARPETA ASFALTICA MDC 19 CON ANCHO DE 60 CMS	M2	10,0139	$ 136.693	$ 1.368.830
100230	ESTRUCTURA	DADO EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA ANCLAJE DE EQUIPO RECREATIVO Y DEPORTIVO. INCLUYE EXCAVACION, RELLENO SELECC. Y RELLENO MAT. SITIO	M3	2,4837	$ 664.908	$ 1.651.432
100401	ANDENES	DEMOL.ANDEN/CONTRAPISO CONC.E 7.6 A 12CM	M2	9,0082	$ 7.871	$ 70.904
100401	PRELIMINARES	DEMOL.ANDEN/CONTRAPISO CONC.E 7.6 A 12CM	M2	466,3207	$ 7.871	$ 3.670.410
100417	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	ROTURA DE CALZADA EXISTENTE EN ASFALTO A MANO AREAS MENORES A 10 M2	M2	10,0095	$ 16.047	$ 160.622
100601	ANDENES	EXCAVACION TIERRA A MANO,INCLUYE CARGUE Y TRASCIEGOS	M3	10,1351	$ 30.871	$ 312.881
100601	ATRAQUES BORDILLO	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	3,8436	$ 30.871	$ 118.656
100601	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	EXCAVACION TIERRA A MANO. INCLUYE CARGUE Y TRASIEGOS	M3	11,7360	$ 30.871	$ 362.302
100601	PRELIMINARES	EXCAVACION TIERRA A MANO,INCLUYE CARGUE Y TRASCIEGOS	M3	233,4610	$ 30.871	$ 7.207.175
100629	ANDENES	RETIRO DE TIERRA Y ESCOMBROS. DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO. CERTIFICADO EL DESCARGUE. INCLUYE FACTOR DE EXPANSION.	M3KM	198,6768	$ 3.456	$ 686.627
100629	ATRAQUES BORDILLO	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3-KM	76,8759	$ 3.413	$ 262.377
100629	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	RETIRO DE TIERRA Y ESCOMBROS. DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO. CERTIFICADO EL DESCARGUE. INCLUYE FACTOR DE EXPANSION.	M3KM	234,7583	$ 3.456	$ 811.325
100629	PRELIMINARES	RETIRO DE TIERRA Y ESCOMBROS. DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO. CERTIFICADO EL DESCARGUE. INCLUYE FACTOR DE EXPANSION.	M3KM	1119,2507	$ 3.456	$ 3.868.130
100629	PRELIMINARES	RETIRO DE TIERRA Y ESCOMBROS. DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO. CERTIFICADO EL DESCARGUE. INCLUYE FACTOR DE EXPANSION.	M3KM	4684,4457	$ 3.456	$ 16.189.444
110207	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	CONSTRUCCION CAJA INSPECCION MEDIDAS INTERIORES 60X60 CM EN CONCRETO 3000PSI PROF: 56-60 CM, CON TAPA. (INCL. EXCAVACION, RELLENO CON ROCA MUERTA Y ACARREO)	UND	3,0000	$ 479.162	$ 1.437.486
110303	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	TUBERIA PVC-S D:4"	ML	1,0009	$ 46.881	$ 46.923
110664	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	CONEXION TUBERIAS A CAJA DE INSPECCION EN CONCRETO	UND	5,0000	$ 69.618	$ 348.090
110907	PRELIMINARES	GEOTEXTIL TEJIDO 2100	M2	480,1487	$ 10.948	$ 5.256.668
110911	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	COLCHON ARENA MEDIANA PARA CIMENTACION TUBERIA	M3	1,2011	$ 77.224	$ 92.754
120101	ANDENES	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa BORDILLO	KLS	146,1876	$ 7.320	$ 1.070.093
120101	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	145,5864	$ 7.320	$ 1.065.692
120101	ESTRUCTURA	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	244,6985	$ 7.320	$ 1.791.193

EQUIPO PRESUPUESTO: **SECRETARIA DEL DEPORTE Y LA RECREACIÓN**

COORDINADOR AREA PRESUPUESTO				FIRMA COORDINADOR			
FRANCISCO ALBERTO SANDOVAL BAFFONI							
PRESUPUESTADOR	**FIRMA**	**PRESUPUESTADOR**	**FIRMA**	**PRESUPUESTADOR**	**FIRMA**	**PRESUPUESTADOR**	**FIRMA**
VERONICA POLANCO ARCE		JENNYFFER CASTELLANOS		NELSON ALONSO USURRIAGA		JUAN GUILLERMO GONZALES	
MILENA VELASQUEZ OCAMPO		GUILLERMO ANDRES DAZA		CARLOS ALBERTO TOSCANO			

ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DEL DEPORTE
Y LA RECREACIÓN

SECRETARIA DEL DEPORTE Y LA RECREACION
LICITACION 4162,010,32,11059-2025
PRESUPUESTO OFICIAL

COD ITEM	DESCRIPCION CAPITULO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR UNITARIO	COSTO DIRECTO
120101	ESTRUCTURA	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa BORDILLO	KLS	312,5395	$ 7.320	$ 2.287.789
120101	ESTRUCTURA	ANCLAJES 1/2" ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	76,5838	$ 7.320	$ 560.593
120105	ESTRUCTURA	PASADORES DE 35CM DE LONGITUD, CADA 30CM EN BARRAS LISAS #6, ENGRASADAS A LA MITAD.	UND	360,0000	$ 6.957	$ 2.504.520
130106	ANDENES	MALLA ELECTROSOLDADA 15X15CM, CALIBRE 7 MM	KG	37,0373	$ 8.684	$ 321.632
130106	ESTRUCTURA	MALLA ELECTROSOLDADA 15X15CM, CALIBRE 7 MM	KG	2189,8647	$ 8.684	$ 19.016.785
130704	ESTRUCTURA	LOSA CONCRETO MACIZA E=15CM	M2	480,3121	$ 183.721	$ 88.243.419
150313	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	CODO SANITARIO PVC 90 CC-4"	UND	2,0000	$ 24.094	$ 48.188
200149	ANDENES	JUNTA DILATACION DOS LADOS LOSA /ANDEN /CONTRAPISO DE CONCRETO	ML	7,5069	$ 11.605	$ 87.118
200149	ESTRUCTURA	JUNTA DILATACION DOS LADOS LOSA /ANDEN /CONTRAPISO DE CONCRETO	ML	260,8407	$ 11.605	$ 3.027.056
200158	ANDENES	CORDON CONCRETO 3000 PSI (15 x 50 CM)	ML	15,0217	$ 99.968	$ 1.501.689
200158	ESTRUCTURA	CORDON CONCRETO 3000 PSI (15 x 50 CM)	ML	32,0661	$ 99.968	$ 3.205.584
200172	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	CANAL CONCRETO 3000 PSI PISO, MEDIDAS EXTERIORES ANCHO 40CM, PROF. HIDRAULICA VARIABLE: 30 A 60 CM, Y ESPESOR 8CM. INCLUYE ANGULO 1"X1/8"	ML	58,3731	$ 129.822	$ 7.578.113
200173	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	SUMINISTRO E INSTALACION TAPA CARCAMO, EN CONCRETO 4000 PSI, PREFABRICADA, A= 30CM L=40CM E=8 CM PERFORADA SEGÚN DISEÑOS	ML	58,2830	$ 57.274	$ 3.338.101
200556	PRELIMINARES	DESMONTE DE PORTERIAS METALICAS	JGO	1,0000	$ 388.222	$ 388.222
250601	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	REJA CUPULA 6"X4" ALUMINIO	UND	2,0000	$ 83.228	$ 166.456
280360	ELEMENTOS DE LA CANCHA	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN JUEGO DE PORTERÍAS PARA MICROFÚTBOL DE 3MT ANCHO X 2MT ALTO X 0,5MT DE FONDO SUPERIOR Y 1MT DE FONDO INFERIOR. EN TUBERÍA GALVANIZADA DE 3" Y 2" EN C-2.5 CON PINTURA ELECTROESTÁTICA, COLOR BLANCO. INCLUYE: JUEGO DE MALLA PARA PORTERÍA DE MICROFÚTBOL DE 3MT DE ANCHO X 2MT DE ALTO X 50CM DE FONDO SUPERIOR Y 1MT DE FONDO INFERIOR EN CALIBRE #4 TIPO PROFESIONAL ESPECIAL PARA INTEMPERIE CONTRA RAYOS UV. INCLUYE: ELEMENTOS PARA CUATRO (4) PUNTOS DE ANCLAJE. TODO SEGÚN DISEÑO. PRESENTACIÓN Y UNIDAD DE PAGO: JUEGO = DOS (2) PORTERÍAS INSTALADAS CON MALLAS.	JGO	1,0000	$ 4.385.806	$ 4.385.806
280361	ELEMENTOS DE LA CANCHA	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE JUEGO DE POSTES PARA VOLEIBOL GRADUABLES A LAS 3 CATEGORÍAS; HOMBRES (2,43M), MUJERES (2,24M), NIÑOS (2,13M). TUBERÍA 2.5" C-2.3 Y 1 1/4" C-3.2 INCLUYE: BOCINE, PERFORACION Y RESANE DE PLACA DE CONCRETO CUANDO SE REQUIERA. INCLUYE: MALLA PARA VOLEIBOL TIPO PROFESIONAL DE 9.50MT DE LARGO X 1MT DE ALTO EN NYLON CALIBRE #90 TEJIDO ESPECIAL DE 10X10 CONTRA INTEMPERIE CON CINTA EN LONA CARPA IMPERMEABLE EN LOS CUATRO COSTADOS. INCLUYE GUAYA PARA TENSOR DE ACERO GALVANIZADO DE 3/8" ENCAUCHETADO SEGUN DISEÑO. PRESENTACION Y UNIDAD DE PAGO: JUEGO = DOS (2) PARALES INSTALADOS Y UNA MALLA.	JGO	1,0000	$ 2.598.156	$ 2.598.156
280363	ELEMENTOS DE LA CANCHA	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE JUEGO DE TORRES PARA BALONCESTO CON TABLEROS EN ACRÍLICO DE 10 MM 100% DE 1.80MT DE ANCHO X 1.05MT DE ALTO PARA UNA ALTURA DE 3.05M DEL ARO AL PISO. EL SOPORTE ES DE TUBERIA ESTRUCTURAL DE 4" C-2.5MM. AROS CON DOBLE VARILLA DE 19MM COLOR NARANJA, CON PINTURA ELECTROSOLDADA COLOR NARANJA. INCLUYE MALLAS EN CALIBRE #2 COLOR BLANCO. (FIJAS). TODO SEGÚN DISEÑO. PRESENTACIÓN Y UNIDAD DE PAGO: JUEGO = DOS (2) TABLEROS INSTALADOS.CON MALLAS	JGO	1,0000	$ 12.617.568	$ 12.617.568
280364	ELEMENTOS DE LA CANCHA	MALLA PROFESIONAL PARA CANCHA DE TENIS, DE ALTÍSIMA DURACIÓN DEBIDO A SU CONSTRUCCIÓN DE COSTURAS REFORZADAS, RECOMENDADA PARA USO INTENSO Y EN EXTERIORES. INCLUYE, GUAYA EN ACERO GALVANIZADO DE ALTA DURACIÓN, MALLA EN DOBLE COSTURA Y COSTURA LATERALES, CINTA CENTRAL.	UND	1,0000	$ 1.644.895	$ 1.644.895
300234	ATRAQUES BORDILLO	SUMINISTRO DE SUSTRATO ANTES DE SEMBRAR LAS LONJAS DE GRAMA TRENZA: COLOCACIÓN DE CAPA DE 7 CM (30% TIERRA NEGRA Y 70% ARENA MEDIANA) + COLOCACIÓN DE CAPA SUPERIOR DE 1 CM (MEZCLA DE MICORRIZA + FOSFATO DIAMÓNICO + HIDROGEL)	M2	9,6091	$ 15.701	$ 150.872
321012	ANDENES	SELLADO DE JUNTAS CON ESPUMA DE POLIETILENO Ø 1/4" o 1/2" (YUMBOLON O EQUIVALENTE) MAS SELLADOR ELASTICO (SIKAFLEX 1A O EQUIVALENTE) HASTA NIVEL DE LA LOSA	ML	7,5071	$ 21.418	$ 160.787
321012	ESTRUCTURA	SELLADO DE JUNTAS CON ESPUMA DE POLIETILENO Ø 1/4" o 1/2" (YUMBOLON O EQUIVALENTE) MAS SELLADOR ELASTICO (SIKAFLEX 1A O EQUIVALENTE) HASTA NIVEL DE LA LOSA	ML	261,0852	$ 21.418	$ 5.591.923
291207	PINTURA	SUMINISTRO Y APLICACION DE RECUBRIMIENTO PISO PARA CANCHA MULTIPLE EN PLACA DE CONCRETO	M2	469,5138	$ 48.011	$ 22.541.827
JUEGOS INFANTILES						
0,1	GESTION DE OBRA	Estudios de PMT	UND	1,0000	$ 117.228	$ 117.228
0,2	GESTION DE OBRA	Gestión Ambiental	UND	1,0000	$ 898.748	$ 898.748
0,3	GESTION DE OBRA	Gestión Social Preconstrucción	UND	1,0000	$ 390.760	$ 390.760
0,4	GESTION DE OBRA	Implementación PMT	UND	1,0000	$ 195.380	$ 195.380
0,5	GESTION DE OBRA	Provisionales	UND	1,0000	$ 468.912	$ 468.912
0,6	GESTION DE OBRA	Staff de Personal	UND	1,0000	$ 1.563.041	$ 1.563.041
0,7	GESTION DE OBRA	Gestión Social Construcción	UND	1,0000	$ 273.532	$ 273.532
20704	DRENAJES	TUB PVC NOVAFORT 4"	ML	20,0234	$ 38.353	$ 767.957
80211	ATRAQUES BORDILLO	SUB-BASE GRANULAR TIPO A ESPECIFICACION DE INVIAS	M3	4,6954	$ 152.583	$ 716.438
100601	ATRAQUES BORDILLO	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	5,8756	$ 30.871	$ 181.386
100601	DRENAJES	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	10,5747	$ 30.871	$ 326.452
100629	ATRAQUES BORDILLO	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3K	117,5220	$ 3.456	$ 406.156

EQUIPO PRESUPUESTO: **SECRETARIA DEL DEPORTE Y LA RECREACIÓN**

COORDINADOR AREA PRESUPUESTO				FIRMA COORDINADOR			
FRANCISCO ALBERTO SANDOVAL BAFFONI							
PRESUPUESTADOR	**FIRMA**	**PRESUPUESTADOR**	**FIRMA**	**PRESUPUESTADOR**	**FIRMA**	**PRESUPUESTADOR**	**FIRMA**
VERONICA POLANCO ARCE	Veronica Polanco Arce	JENNYFFER CASTELLANOS		NELSON ALONSO USURRIAGA		JUAN GUILLERMO GONZALES	
MILENA VELASQUEZ OCAMPO		GUILLERMO ANDRES DAZA		CARLOS ALBERTO TOSCANO			

SECRETARIA DEL DEPORTE Y LA RECREACION
LICITACION 4162,010,32,11059-2025
PRESUPUESTO OFICIAL

COD ITEM	DESCRIPCION CAPITULO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR UNITARIO	COSTO DIRECTO
100629	DRENAJES	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3KM	211,5248	$ 3.456	$ 731.030
110207	DRENAJES	CAJA INSPECCION MED.INTERIOR 60X60 CM, PROF: 66-70 CM, CON TAPA, EN CONCRETO 3000PSI (INCL. EXCAVACION, RELLENO CON ROCA MUERTA Y ACARREO, Y ACERO DE TAPA)	UND	1,0000	$ 479.162	$ 479.162
110508	DRENAJES	TUBERIA PVC 4" DRENAJE SIN FILTRO	ML	32,8611	$ 30.026	$ 986.687
110664	DRENAJES	CONEXION TUBERIAS A CAJA DE INSPECCION EN CONCRETO	UND	2,0000	$ 69.618	$ 139.236
110904	DRENAJES	GEOTEXTIL TEJIDO	M2	74,0344	$ 10.159	$ 752.115
110909	DRENAJES	SUMINISTRO E INSTALACION POLISOMBRA AL 80% ENTRELASADA GEOTEXTIL NT 1600	M2	31,7222	$ 5.418	$ 171.871
280125	DOTACIONES JUEGOS INFANTILES + MOBILIARIO URBANO	JUEGO INFANTIL BALANCIN VERTICAL (JIN-2,13) TRANSPORTE E INSTALACION (según especificaciones técnicas)	UND	1,0000	$ 7.575.006	$ 7.575.006
280128	DOTACIONES JUEGOS INFANTILES + MOBILIARIO URBANO	JUEGO INFANTIL TREPADOR MULTIPLE (JIN1,6) TRANSPORTE E INSTALACION (según especificaciones técnicas)	UND	1,0000	$ 19.899.431	$ 19.899.431
280129	DOTACIONES JUEGOS INFANTILES + MOBILIARIO URBANO	JUEGO INFANTIL DESLIZADOR EN TUBERIA DE ACERO INOXIDABLE (JIN2,8) TRANSPORTE E INSTALACION (según especificaciones técnicas)	UND	1,0000	$ 9.717.006	$ 9.717.006
280135	DOTACIONES JUEGOS INFANTILES + MOBILIARIO URBANO	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE JUEGO TÚNEL ESPIRAL TRIPLE (JIN-2,12) 0,84M DE ANCHO, 1,26M DE LARGO, 0,70M DE ALTO, TUBERIA METALICA NEGRA ESTRUCTURAL DE 1" CALIBRE 11/3 MM. BASE EN LAMINA HR 6 MM, EXPANSION DE CUÑA 3/8", PINTURA EN POLVO DE APLICACION ELECTROSTATICA, ESPECIAL PARA INTEMPERIE. SEGUN DISEÑO, SE DEBE INSTALAR SOBRE UNA LAMINA HR 4.5 MM, EL ANCLAJE VA SOBRE PLATINA DE 6 MM (1,36 X 0,14 CM) Y VA PERNADA CADA 20 CMS A AMBOS LADOS DE LA PLATINA, PERNOS DE 3/8", LONGITUD DE ANCLAJE 12 CMS	UND	1,0000	$ 4.323.900	$ 4.323.900
300234	ATRAQUES BORDILLO	SUMINISTRO DE SUSTRATO ANTES DE SEMBRAR LAS LONJAS DE GRAMA TRENZA	M2	11,7446	$ 15.701	$ 184.402
300235	DRENAJES	RELLENO CON TIERRA NEGRA Y ARENA, PROPORCION 70/30 (30% TIERRA)	M3	2,1148	$ 79.238	$ 167.573
010106	DRENAJES	LOCALIZACION-REPLANTEO ACUEDUCTO-ALCANTA	ML	52,8695	$ 2.498	$ 132.068
040605	DRENAJES	RELLENO CON MATERIAL FILTRANTE GRANULAR >= Ø 1 PG, PERMEABILIDAD K= 1x10--3	M3	8,4625	$ 144.567	$ 1.223.398
110906	DRENAJES	COLCHON ARENA GRUESA E=5-7CM	M3	2,1148	$ 73.592	$ 155.632
Total No Obra: 2002-0000Objeto Obra: OBJETO: ADECUACION CANCHA MULTIPLE BELISARIO Dirección: CARRERA 54 ENTRE CALLE 1 Y CALLE 2						**$ 338.719.075**
No Obra: 2003-0197Objeto Obra: OBJETO: ADECUACION CANCHA MULTIPLE LA ESTRELLA SILOE Dirección: CALLE 8 OESTE CON CARRERA 41 A						
CANCHAS MULTIPLES						
0,1	GESTION DE OBRA	Estudios de PMT	UND	1,0000	$ 591.007	$ 591.007
0,2	GESTION DE OBRA	Gestión Ambiental	UND	1,0000	$ 4.531.053	$ 4.531.053
0,3	GESTION DE OBRA	Gestión Social Preconstrucción	UND	1,0000	$ 1.970.023	$ 1.970.023
0,4	GESTION DE OBRA	Implementación PMT	UND	1,0000	$ 985.011	$ 985.011
0,5	GESTION DE OBRA	Provisionales	UND	1,0000	$ 2.364.027	$ 2.364.027
0,6	GESTION DE OBRA	Staff de Personal	UND	1,0000	$ 7.880.092	$ 7.880.092
0,7	GESTION DE OBRA	Gestión Social Construcción	UND	1,0000	$ 1.379.016	$ 1.379.016
10106	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	LOCALIZACION-REPLANTEO ACUEDUCTO-ALCANTARILLADO	ML	75,4323	$ 2.498	$ 188.430
10107	PRELIMINARES	LOCALIZACION Y REPLANTEO CANCHA MULTIPLE	M2	445,1035	$ 2.302	$ 1.024.628
10115	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95	M2	22,6289	$ 4.314	$ 97.621
10115	PRELIMINARES	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95	M2	445,2506	$ 4.314	$ 1.920.811
10207	PRELIMINARES	RELLENO ROCA MUERTA COMPAC-CILINDRO	M3	134,0031	$ 79.883	$ 10.704.570
20419	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	CONEXION TUBERIAS A CAMARA DE CONCRETO TIPO B EMCALI	UND	1,0000	$ 261.591	$ 261.591
20705	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	TUBERIA PVC NOVAFORT 6"	ML	20,0288	$ 74.792	$ 1.497.994
80210	PRELIMINARES	BASE COMP.MAT. TIPO INVIAS (CLASE A) CON TRANSPORTE	M3	89,4557	$ 161.229	$ 14.422.853
80211	ANDENES	SUB-BASE GRANULAR TIPO A ESPECIFICACION DE INVIAS	M3	3,9644	$ 152.583	$ 604.900
80211	ATRAQUES BORDILLO	SUB-BASE GRANULAR TIPO A ESPECIFICACION DE INVIAS	M3	2,8931	$ 152.583	$ 441.438
80211	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	SUB-BASE COMP.MAT. TIPO INVIAS (CLASE A) CON TRANSPORTE	M3	4,4338	$ 152.583	$ 676.523
80534	ANDENES	ANDEN CONCRETO 12,5CM 3000 PSI	M2	3,6037	$ 112.607	$ 405.802
80536	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	RECUPERACION DE VIA INCLUYE 30 CMS DE SUB-BASE GRANULAR, 20 CMS DE BASE GRANULAR Y 7.5 CMS DE CARPETA ASFALTICA MDC 19 CON ANCHO DE 60 CMS	M2	10,0139	$ 136.693	$ 1.368.830
100230	ESTRUCTURA	DADO EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA ANCLAJE DE EQUIPO RECREATIVO Y DEPORTIVO. INCLUYE EXCAVACION, RELLENO SELECC. Y RELLENO MAT. SITIO	M3	2,4837	$ 664.908	$ 1.651.432
100401	ANDENES	DEMOL.ANDEN/CONTRAPISO CONC.E 7.6 A 12CM	M2	3,6032	$ 7.871	$ 28.361
100401	PRELIMINARES	DEMOL.ANDEN/CONTRAPISO CONC.E 7.6 A 12CM	M2	445,5085	$ 7.871	$ 3.506.597
100417	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	ROTURA DE CALZADA EXISTENTE EN ASFALTO A MANO AREAS MENORES A 10 M2	M2	10,0095	$ 16.047	$ 160.622
100601	ANDENES	EXCAVACION TIERRA A MANO,INCLUYE CARGUE Y TRASCIEGOS	M3	4,0538	$ 30.871	$ 125.145
100601	ATRAQUES BORDILLO	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	3,8536	$ 30.871	$ 118.964
100601	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	EXCAVACION TIERRA A MANO. INCLUYE CARGUE Y TRASIEGOS	M3	11,3156	$ 30.871	$ 349.324
100601	PRELIMINARES	EXCAVACION TIERRA A MANO,INCLUYE CARGUE Y TRASCIEGOS	M3	223,0290	$ 30.871	$ 6.885.128
100629	ANDENES	RETIRO DE TIERRA Y ESCOMBROS. DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO. CERTIFICADO EL DESCARGUE. INCLUYE FACTOR DE EXPANSION.	M3KM	79,4587	$ 3.456	$ 274.609

EQUIPO PRESUPUESTO: **SECRETARIA DEL DEPORTE Y LA RECREACIÓN**

COORDINADOR AREA PRESUPUESTO				FIRMA COORDINADOR			
FRANCISCO ALBERTO SANDOVAL BAFFONI							
PRESUPUESTADOR	**FIRMA**	**PRESUPUESTADOR**	**FIRMA**	**PRESUPUESTADOR**	**FIRMA**	**PRESUPUESTADOR**	**FIRMA**
VERONICA POLANCO ARCE		JENNYFFER CASTELLANOS		NELSON ALONSO USURRIAGA		JUAN GUILLERMO GONZALES	
MILENA VELASQUEZ OCAMPO		GUILLERMO ANDRES DAZA		CARLOS ALBERTO TOSCANO			

SECRETARIA DEL DEPORTE Y LA RECREACION
LICITACION 4162,010,32,11059-2025
PRESUPUESTO OFICIAL

COD ITEM	DESCRIPCION CAPITULO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR UNITARIO	COSTO DIRECTO
100629	ATRAQUES BORDILLO	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3-KM	77,0761	$ 3.413	$ 263.061
100629	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	RETIRO DE TIERRA Y ESCOMBROS. DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO. CERTIFICADO EL DESCARGUE. INCLUYE FACTOR DE EXPANSION.	M3KM	226,3462	$ 3.456	$ 782.252
100629	PRELIMINARES	RETIRO DE TIERRA Y ESCOMBROS. DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO. CERTIFICADO EL DESCARGUE. INCLUYE FACTOR DE EXPANSION.	M3KM	1069,2944	$ 3.456	$ 3.695.481
100629	PRELIMINARES	RETIRO DE TIERRA Y ESCOMBROS. DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO. CERTIFICADO EL DESCARGUE. INCLUYE FACTOR DE EXPANSION.	M3KM	4474,4680	$ 3.456	$ 15.463.761
110207	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	CONSTRUCCION CAJA INSPECCION MEDIDAS INTERIORES 60X60 CM EN CONCRETO 3000PSI PROF: 56-60 CM, CON TAPA. (INCL. EXCAVACION, RELLENO CON ROCA MUERTA Y ACARREO)	UND	3,0000	$ 479.162	$ 1.437.486
110303	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	TUBERIA PVC-S D:4"	ML	1,0009	$ 46.881	$ 46.923
110664	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	CONEXION TUBERIAS A CAJA DE INSPECCION EN CONCRETO	UND	5,0000	$ 69.618	$ 348.090
110907	PRELIMINARES	GEOTEXTIL TEJIDO 2100	M2	458,9102	$ 10.948	$ 5.024.149
110911	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	COLCHON ARENA MEDIANA PARA CIMENTACION TUBERIA	M3	1,2011	$ 77.224	$ 92.754
120101	ANDENES	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa BORDILLO	KLS	59,0619	$ 7.320	$ 432.333
120101	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	138,5747	$ 7.320	$ 1.014.367
120101	ESTRUCTURA	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	244,6985	$ 7.320	$ 1.791.193
120101	ESTRUCTURA	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa BORDILLO	KLS	313,7126	$ 7.320	$ 2.296.376
120101	ESTRUCTURA	ANCLAJES 1/2" ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	68,0730	$ 7.320	$ 498.294
120105	ESTRUCTURA	PASADORES DE 35CM DE LONGITUD, CADA 30CM EN BARRAS LISAS #6, ENGRASADAS A LA MITAD.	UND	324,0000	$ 6.957	$ 2.254.068
130106	ANDENES	MALLA ELECTROSOLDADA 15X15CM, CALIBRE 7 MM	KG	15,0141	$ 8.684	$ 130.382
130106	ESTRUCTURA	MALLA ELECTROSOLDADA 15X15CM, CALIBRE 7 MM	KG	2091,6154	$ 8.684	$ 18.163.588
130704	ESTRUCTURA	LOSA CONCRETO MACIZA E=15CM	M2	458,2806	$ 183.721	$ 84.195.770
150313	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	CODO SANITARIO PVC 90 CC-4"	UND	2,0000	$ 24.094	$ 48.188
200149	ANDENES	JUNTA DILATACION DOS LADOS LOSA /ANDEN /CONTRAPISO DE CONCRETO	ML	3,0027	$ 11.605	$ 34.846
200149	ESTRUCTURA	JUNTA DILATACION DOS LADOS LOSA /ANDEN /CONTRAPISO DE CONCRETO	ML	239,6574	$ 11.605	$ 2.781.224
200158	ANDENES	CORDON CONCRETO 3000 PSI (15 x 50 CM)	ML	6,0066	$ 99.968	$ 600.468
200158	ESTRUCTURA	CORDON CONCRETO 3000 PSI (15 x 50 CM)	ML	32,1864	$ 99.968	$ 3.217.610
200172	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	CANAL CONCRETO 3000 PSI PISO, MEDIDAS EXTERIORES ANCHO 40CM, PROF. HIDRAULICA VARIABLE: 30 A 60 CM, Y ESPESOR 8CM. INCLUYE ANGULO 1"X1/8"	ML	55,5555	$ 129.822	$ 7.212.326
200173	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	SUMINISTRO E INSTALACION TAPA CARCAMO, EN CONCRETO 4000 PSI, PREFABRICADA, A= 30CM L=40CM E=8 CM PERFORADA SEGÚN DISEÑOS	ML	55,4739	$ 57.274	$ 3.177.212
200556	PRELIMINARES	DESMONTE DE PORTERIAS METALICAS	JGO	1,0000	$ 388.222	$ 388.222
250601	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)	REJA CUPULA 6"X4" ALUMINIO	UND	2,0000	$ 83.228	$ 166.456
280360	ELEMENTOS DE LA CANCHA	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN JUEGO DE PORTERÍAS PARA MICROFÚTBOL DE 3MT ANCHO X 2MT ALTO X 0,5MT DE FONDO SUPERIOR Y 1MT DE FONDO INFERIOR. EN TUBERÍA GALVANIZADA DE 3" Y 2" EN C-2.5 CON PINTURA ELECTROESTÁTICA, COLOR BLANCO. INCLUYE: JUEGO DE MALLA PARA PORTERÍA DE MICROFÚTBOL DE 3MT DE ANCHO X 2MT DE ALTO X 50CM DE FONDO SUPERIOR Y 1MT DE FONDO INFERIOR EN CALIBRE #4 TIPO PROFESIONAL ESPECIAL PARA INTEMPERIE CONTRA RAYOS UV. INCLUYE: ELEMENTOS PARA CUATRO (4) PUNTOS DE ANCLAJE. TODO SEGÚN DISEÑO. PRESENTACIÓN Y UNIDAD DE PAGO: JUEGO = DOS (2) PORTERÍAS INSTALADAS CON MALLAS.	JGO	1,0000	$ 4.385.806	$ 4.385.806
280361	ELEMENTOS DE LA CANCHA	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE JUEGO DE POSTES PARA VOLEIBOL GRADUABLES A LAS 3 CATEGORÍAS; HOMBRES (2,43M), MUJERES (2,24M), NIÑOS (2,13M). TUBERÍA 2.5" C-2.3 Y 1 1/4" C-3.2 INCLUYE: BOCINE, PERFORACION Y RESANE DE PLACA DE CONCRETO CUANDO SE REQUIERA. INCLUYE: MALLA PARA VOLEIBOL TIPO PROFESIONAL DE 9.50MT DE LARGO X 1MT DE ALTO EN NYLON CALIBRE #90 TEJIDO ESPECIAL DE 10X10 CONTRA INTEMPERIE CON CINTA EN LONA CARPA IMPERMEABLE EN LOS CUATRO COSTADOS. INCLUYE GUAYA PARA TENSOR DE ACERO GALVANIZADO DE 3/8" ENCAUCHETADO SEGUN DISEÑO. PRESENTACION Y UNIDAD DE PAGO: JUEGO = DOS (2) PARALES INSTALADOS Y UNA MALLA.	JGO	1,0000	$ 2.598.156	$ 2.598.156
280363	ELEMENTOS DE LA CANCHA	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE JUEGO DE TORRES PARA BALONCESTO CON TABLEROS EN ACRÍLICO DE 10 MM 100% DE 1.80MT DE ANCHO X 1.05MT DE ALTO PARA UNA ALTURA DE 3.05M DEL ARO AL PISO. EL SOPORTE ES DE TUBERIA ESTRUCTURAL DE 4" C-2.5MM. AROS CON DOBLE VARILLA DE 19MM COLOR NARANJA, CON PINTURA ELECTROSOLDADA COLOR NARANJA. INCLUYE MALLAS EN CALIBRE #2 COLOR BLANCO. (FIJAS). TODO SEGÚN DISEÑO. PRESENTACIÓN Y UNIDAD DE PAGO: JUEGO = DOS (2) TABLEROS INSTALADOS.CON MALLAS	JGO	1,0000	$ 12.617.568	$ 12.617.568
280364	ELEMENTOS DE LA CANCHA	MALLA PROFESIONAL PARA CANCHA DE TENIS, DE ALTÍSIMA DURACIÓN DEBIDO A SU CONSTRUCCIÓN DE COSTURAS REFORZADAS, RECOMENDADA PARA USO INTENSO Y EN EXTERIORES. INCLUYE, GUAYA EN ACERO GALVANIZADO DE ALTA DURACIÓN, MALLA EN DOBLE COSTURA Y COSTURA LATERALES, CINTA CENTRAL.	UND	1,0000	$ 1.644.895	$ 1.644.895
300234	ATRAQUES BORDILLO	SUMINISTRO DE SUSTRATO ANTES DE SEMBRAR LAS LONJAS DE GRAMA TRENZA: COLOCACIÓN DE CAPA DE 7 CM (30% TIERRA NEGRA Y 70% ARENA MEDIANA) + COLOCACIÓN DE CAPA SUPERIOR DE 1 CM (MEZCLA DE MICORRIZA + FOSFATO DIAMÓNICO + HIDROGEL)	M2	9,6451	$ 15.701	$ 151.438
321012	ANDENES	SELLADO DE JUNTAS CON ESPUMA DE POLIETILENO Ø 1/4" o 1/2" (YUMBOLON O EQUIVALENTE) MAS SELLADOR ELASTICO (SIKAFLEX 1A O EQUIVALENTE) HASTA NIVEL DE LA LOSA	ML	3,0028	$ 21.418	$ 64.314
321012	ESTRUCTURA	SELLADO DE JUNTAS CON ESPUMA DE POLIETILENO Ø 1/4" o 1/2" (YUMBOLON O EQUIVALENTE) MAS SELLADOR ELASTICO (SIKAFLEX 1A O EQUIVALENTE) HASTA NIVEL DE LA LOSA	ML	239,8632	$ 21.418	$ 5.137.390
291207	PINTURA	SUMINISTRO Y APLICACION DE RECUBRIMIENTO PISO PARA CANCHA MULTIPLE EN PLACA DE CONCRETO	M2	448,4233	$ 48.011	$ 21.529.251

EQUIPO PRESUPUESTO: **SECRETARIA DEL DEPORTE Y LA RECREACIÓN**

COORDINADOR AREA PRESUPUESTO				FIRMA COORDINADOR			
FRANCISCO ALBERTO SANDOVAL BAFFONI							
PRESUPUESTADOR	**FIRMA**	**PRESUPUESTADOR**	**FIRMA**	**PRESUPUESTADOR**	**FIRMA**	**PRESUPUESTADOR**	**FIRMA**
VERONICA POLANCO ARCE	Veronica Polanco Arce	JENNYFFER CASTELLANOS		NELSON ALONSO USURRIAGA		JUAN GUILLERMO GONZALES	
MILENA VELASQUEZ OCAMPO		GUILLERMO ANDRES DAZA		CARLOS ALBERTO TOSCANO			

COD ITEM	DESCRIPCION CAPITULO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR UNITARIO	COSTO DIRECTO
Total No Obra: 2003-0197Objeto Obra: OBJETO: ADECUACION CANCHA MULTIPLE LA ESTRELLA SILOE Dirección: CALLE 8 OESTE CON CARRERA 41 A						$ 270.102.100
No Obra: 1401-0051Objeto Obra: OBJETO: ADECUACION JUEGOS INFANTILES Dirección: Carrera 27C entre Calle 78A y Calle 81						
JUEGOS INFANTILES						
0,1	GESTION DE OBRA	Estudios de PMT	UND	1,0000	$ 321.519	$ 321.519
0,2	GESTION DE OBRA	Gestión Ambiental	UND	1,0000	$ 2.464.976	$ 2.464.976
0,3	GESTION DE OBRA	Gestión Social Preconstrucción	UND	1,0000	$ 1.071.729	$ 1.071.729
0,4	GESTION DE OBRA	Implementación PMT	UND	1,0000	$ 535.864	$ 535.864
0,5	GESTION DE OBRA	Provisionales	UND	1,0000	$ 1.286.075	$ 1.286.075
0,6	GESTION DE OBRA	Staff de Personal	UND	1,0000	$ 4.286.916	$ 4.286.916
0,7	GESTION DE OBRA	Gestión Social Construcción	UND	1,0000	$ 750.210	$ 750.210
20704	DRENAJES	TUB PVC NOVAFORT 4"	ML	20,0234	$ 38.353	$ 767.957
80211	ATRAQUES BORDILLO	SUB-BASE GRANULAR TIPO A ESPECIFICACION DE INVIAS	M3	4,6854	$ 152.583	$ 714.912
100230	ESTRUCTURA	DADO EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA ANCLAJE DE EQUIPO RECREATIVO Y DEPORTIVO. INCLUYE EXCAVACION, RELLENO SELECC. Y RELLENO MAT. SITIO	M3	2,0028	$ 664.908	$ 1.331.678
100401	PRELIMINARES	DEMOLICION ANDEN/CONTRAPISO CONC.E 7.6 A 12CM	M2	95,1106	$ 7.871	$ 748.616
100601	ATRAQUES BORDILLO	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	5,8556	$ 30.871	$ 180.768
100601	DRENAJES	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	9,8098	$ 30.871	$ 302.838
100601	PRELIMINARES	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	57,0876	$ 30.871	$ 1.762.351
100629	ATRAQUES BORDILLO	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3K	117,1215	$ 3.456	$ 404.772
100629	DRENAJES	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3KM	196,2234	$ 3.456	$ 678.148
100629	PRELIMINARES	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3KM	1142,6649	$ 3.456	$ 3.949.050
100629	PRELIMINARES	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3-KM	588,9630	$ 3.456	$ 2.035.456
100630	PRELIMINARES	RELLENO ROCAMUERTA COMPACT - CILINDRO	M3	28,5572	$ 106.467	$ 3.040.399
110207	DRENAJES	CAJA INSPECCION MED.INTERIOR 60X60 CM, PROF: 66-70 CM, CON TAPA, EN CONCRETO 3000PSI (INCL. EXCAVACION, RELLENO CON ROCA MUERTA Y ACARREO, Y ACERO DE TAPA)	UND	1,0000	$ 479.162	$ 479.162
110508	DRENAJES	TUBERIA PVC 4" DRENAJE SIN FILTRO	ML	29,0351	$ 30.026	$ 871.808
110664	DRENAJES	CONEXION TUBERIAS A CAJA DE INSPECCION EN CONCRETO	UND	2,0000	$ 69.618	$ 139.236
110904	DRENAJES	GEOTEXTIL TEJIDO	M2	68,6786	$ 10.159	$ 697.706
110908	PRELIMINARES	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL BX-650 (Resistencia Grab 2390 (MD) 2370 (TD)) PARA REFUERZO DE SUBRASANTE	M2	99,0611	$ 20.327	$ 2.013.615
110909	DRENAJES	SUMINISTRO E INSTALACION POLISOMBRA AL 80% ENTRELASADA GEOTEXTIL NT 1600	M2	29,4280	$ 5.418	$ 159.441
120202	ESTRUCTURA	LOSA MACIZA CIMIENTO H=10 CM	M2	95,5479	$ 94.109	$ 8.991.917
130105	ESTRUCTURA	MALLA ELECTROSOLDADA	KG	388,0834	$ 8.684	$ 3.370.116
200149	ESTRUCTURA	DILATACIONES SOBRE LOSA DE CONCRETO CON CORTE CON MAQUINA Y DISCO DIAMANTADO	ML	126,8478	$ 11.605	$ 1.472.069
200158	ESTRUCTURA	CORDON CONCRETO 3000 PSI (15 x 30 CM)	ML	39,0907	$ 99.968	$ 3.907.819
200555	PRELIMINARES	DESMONTE DE JUEGOS INFANTILES METALICOS: UN JUEGO	UND	4,0000	$ 160.598	$ 642.392
280125	DOTACIONES JUEGOS INFANTILES + MOBILIARIO URBANO	JUEGO INFANTIL BALANCIN VERTICAL (JIN-2,13) TRANSPORTE E INSTALACION (según especificaciones técnicas)	UND	1,0000	$ 7.575.006	$ 7.575.006
280128	DOTACIONES JUEGOS INFANTILES + MOBILIARIO URBANO	JUEGO INFANTIL TREPADOR MULTIPLE (JIN1,6) TRANSPORTE E INSTALACION (según especificaciones técnicas)	UND	1,0000	$ 19.899.431	$ 19.899.431
280129	DOTACIONES JUEGOS INFANTILES + MOBILIARIO URBANO	JUEGO INFANTIL DESLIZADOR EN TUBERIA DE ACERO INOXIDABLE (JIN2,8) TRANSPORTE E INSTALACION (según especificaciones técnicas)	UND	1,0000	$ 9.717.006	$ 9.717.006
280135	DOTACIONES JUEGOS INFANTILES + MOBILIARIO URBANO	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE JUEGO TÚNEL ESPIRAL TRIPLE (JIN-2,12) 0,84M DE ANCHO, 1,26M DE LARGO, 0,70M DE ALTO, TUBERIA METALICA NEGRA ESTRUCTURAL DE 1" CALIBRE 11/3 MM. BASE EN LAMINA HR 6 MM, EXPANSION DE CUÑA 3/8", PINTURA EN POLVO DE APLICACION ELECTROSTATICA, ESPECIAL PARA INTEMPERIE. SEGUN DISEÑO, SE DEBE INSTALAR SOBRE UNA LAMINA HR 4.5 MM, EL ANCLAJE VA SOBRE PLATINA DE 6 MM (1,36 X 0,14 CM) Y VA PERNADA CADA 20 CMS A AMBOS LADOS DE LA PLATINA, PERNOS DE 3/8", LONGITUD DE ANCLAJE 12 CMS	UND	1,0000	$ 4.323.900	$ 4.323.900
300234	ATRAQUES BORDILLO	SUMINISTRO DE SUSTRATO ANTES DE SEMBRAR LAS LONJAS DE GRAMA TRENZA	M2	11,7112	$ 15.701	$ 183.878
300235	DRENAJES	RELLENO CON TIERRA NEGRA Y ARENA, PROPORCION 70/30 (30% TIERRA)	M3	1,9618	$ 79.238	$ 155.449
321012	ESTRUCTURA	SELLADO DE JUNTAS CON ESPUMA DE POLIETILENO Ø 1/4" o 1/2" (YUMBOLON O EQUIVALENTE) MAS SELLADOR ELASTICO (SIKAFLEX 1A O EQUIVALENTE) HASTA NIVEL DE LA LOSA	ML	126,9056	$ 21.418	$ 2.718.064
010106	DRENAJES	LOCALIZACION-REPLANTEO ACUEDUCTO-ALCANTA	ML	49,0458	$ 2.498	$ 122.516
010112	PRELIMINARES	LOCALIZACION-REPLANTEO PARQUES-Z.VERDES	M2	95,0921	$ 2.284	$ 217.190
010217	PRELIMINARES	MATERIAL DE MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE : AFIRMADO ESPECIFICACIÓN 311-22 INVIAS	M3	9,5120	$ 106.467	$ 1.012.714
040605	DRENAJES	RELLENO CON MATERIAL FILTRANTE GRANULAR >= Ø 1 PG, PERMEABILIDAD K= 1x10--3	M3	7,8503	$ 144.567	$ 1.134.894
080210	PRELIMINARES	BASE COMP.MAT. TIPO INVIAS (CLASE A) CON TRANSPORTE	M3	19,0383	$ 161.229	$ 3.069.526
080603	PRELIMINARES	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95	M2	95,0990	$ 4.365	$ 415.107
110906	DRENAJES	COLCHON ARENA GRUESA E=5-7CM	M3	1,9618	$ 73.592	$ 144.373

EQUIPO PRESUPUESTO: **SECRETARIA DEL DEPORTE Y LA RECREACIÓN**

COORDINADOR AREA PRESUPUESTO				FIRMA COORDINADOR			
FRANCISCO ALBERTO SANDOVAL BAFFONI							
PRESUPUESTADOR	FIRMA	PRESUPUESTADOR	FIRMA	PRESUPUESTADOR	FIRMA	PRESUPUESTADOR	FIRMA
VERONICA POLANCO ARCE		JENNYFFER CASTELLANOS		NELSON ALONSO USURRIAGA		JUAN GUILLERMO GONZALES	
MILENA VELASQUEZ OCAMPO		GUILLERMO ANDRES DAZA		CARLOS ALBERTO TOSCANO			

SECRETARIA DEL DEPORTE Y LA RECREACION
LICITACION 4162,010,32,11059-2025
PRESUPUESTO OFICIAL

COD ITEM	DESCRIPCION CAPITULO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR UNITARIO	COSTO DIRECTO
120101	ESTRUCTURA	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	240,3689	$ 7.320	$ 1.759.500
200620	ACABADO PISO JUEGOS INFANTILES	SUMINISTRO, TRASPORTE E INSTALACION DE SUPERFICIE DE SEGURIDAD EN CAUCHO LIQUIDO RECICLABLE DE E=4 CM (según especificación)	M2	96,6024	$ 457.534	$ 44.198.882
Total No Obra: 1401-0051Objeto Obra: OBJETO: ADECUACION JUEGOS INFANTILES Dirección: Carrera 27C entre Calle 78A y Calle 81						**$ 146.026.951**
No Obra: 1406-0176Objeto Obra: OBJETO: ADECUACION JUEGOS INFANTELES POLIDEPORTIVO MARROQUIN 1Dirección: DIAGONAL 26P2 Y P3 CON TRANSERSAL 87 Y 93						
JUEGOS INFANTILES						
0,1	GESTION DE OBRA	Estudios de PMT	UND	1,0000	$ 493.146	$ 493.146
0,2	GESTION DE OBRA	Gestión Ambiental	UND	1,0000	$ 3.780.783	$ 3.780.783
0,3	GESTION DE OBRA	Gestión Social Preconstrucción	UND	1,0000	$ 1.643.819	$ 1.643.819
0,4	GESTION DE OBRA	Implementación PMT	UND	1,0000	$ 821.909	$ 821.909
0,5	GESTION DE OBRA	Provisionales	UND	1,0000	$ 1.972.583	$ 1.972.583
0,6	GESTION DE OBRA	Staff de Personal	UND	1,0000	$ 6.575.275	$ 6.575.275
0,7	GESTION DE OBRA	Gestión Social Construcción	UND	1,0000	$ 1.150.673	$ 1.150.673
20704	DRENAJES	TUB PVC NOVAFORT 4"	ML	20,0234	$ 38.353	$ 767.957
80211	ANDENES (CUANDO APLIQUE)	SUB-BASE GRANULAR TIPO A ESPECIFICACION DE INVIAS	M3	106,3196	$ 152.583	$ 16.222.564
80211	ATRAQUES BORDILLO	SUB-BASE GRANULAR TIPO A ESPECIFICACION DE INVIAS	M3	4,6854	$ 152.583	$ 714.912
80534	ANDENES (CUANDO APLIQUE)	ANDEN CONCRETO 12,5CM 3000 PSI	M2	96,4668	$ 112.607	$ 10.862.837
100230	ESTRUCTURA	DADO EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA ANCLAJE DE EQUIPO RECREATIVO Y DEPORTIVO. INCLUYE EXCAVACION, RELLENO SELECC. Y RELLENO MAT. SITIO	M3	2,0028	$ 664.908	$ 1.331.678
100401	ANDENES (CUANDO APLIQUE)	DEMOL.ANDEN/CONTRAPISO CONC.E 7.6 A 12CM	M2	96,1121	$ 7.871	$ 756.498
100401	PRELIMINARES	DEMOLICION ANDEN/CONTRAPISO CONC.E 7.6 A 12CM	M2	95,1106	$ 7.871	$ 748.616
100601	ANDENES (CUANDO APLIQUE)	EXCAVACION TIERRA A MANO,INCLUYE CARGUE Y TRASCIEGOS	M3	108,2286	$ 30.871	$ 3.341.125
100601	ATRAQUES BORDILLO	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	5,8556	$ 30.871	$ 180.768
100601	DRENAJES	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	9,8098	$ 30.871	$ 302.838
100601	PRELIMINARES	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	57,0876	$ 30.871	$ 1.762.351
100629	ANDENES (CUANDO APLIQUE)	RETIRO DE TIERRA Y ESCOMBROS. DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO. CERTIFICADO EL DESCARGUE. INCLUYE FACTOR DE EXPANSION.	M3KM	2124,3774	$ 3.456	$ 7.341.848
100629	ATRAQUES BORDILLO	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3K	117,1215	$ 3.456	$ 404.772
100629	DRENAJES	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3KM	196,2234	$ 3.456	$ 678.148
100629	PRELIMINARES	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3KM	1142,6649	$ 3.456	$ 3.949.050
100629	PRELIMINARES	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3-KM	588,9630	$ 3.456	$ 2.035.456
100630	PRELIMINARES	RELLENO ROCAMUERTA COMPACT - CILINDRO	M3	28,5572	$ 106.467	$ 3.040.399
110207	DRENAJES	CAJA INSPECCION MED.INTERIOR 60X60 CM, PROF: 66-70 CM, CON TAPA, EN CONCRETO 3000PSI (INCL. EXCAVACION, RELLENO CON ROCA MUERTA Y ACARREO, Y ACERO DE TAPA)	UND	1,0000	$ 479.162	$ 479.162
110508	DRENAJES	TUBERIA PVC 4" DRENAJE SIN FILTRO	ML	29,0351	$ 30.026	$ 871.808
110664	DRENAJES	CONEXION TUBERIAS A CAJA DE INSPECCION EN CONCRETO	UND	2,0000	$ 69.618	$ 139.236
110904	DRENAJES	GEOTEXTIL TEJIDO	M2	68,6786	$ 10.159	$ 697.706
110908	PRELIMINARES	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL BX-650 (Resistencia Grab 2390 (MD) 2370 (TD)) PARA REFUERZO DE SUBRASANTE	M2	99,0611	$ 20.327	$ 2.013.615
110909	DRENAJES	SUMINISTRO E INSTALACION POLISOMBRA AL 80% ENTRELASADA GEOTEXTIL NT 1600	M2	29,4280	$ 5.418	$ 159.441
120101	ANDENES (CUANDO APLIQUE)	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa BORDILLO	KLS	1567,9349	$ 7.320	$ 11.477.283
120202	ESTRUCTURA	LOSA MACIZA CIMIENTO H=10 CM	M2	95,5479	$ 94.109	$ 8.991.917
130105	ESTRUCTURA	MALLA ELECTROSOLDADA	KG	388,0834	$ 8.684	$ 3.370.116
130106	ANDENES (CUANDO APLIQUE)	MALLA ELECTROSOLDADA 15X15CM, CALIBRE 7 MM	KG	391,8364	$ 8.684	$ 3.402.707
200149	ANDENES (CUANDO APLIQUE)	JUNTA DILATACION DOS LADOS LOSA /ANDEN /CONTRAPISO DE CONCRETO	ML	80,0985	$ 11.605	$ 929.543
200149	ESTRUCTURA	DILATACIONES SOBRE LOSA DE CONCRETO CON CORTE CON MAQUINA Y DISCO DIAMANTADO	ML	126,8478	$ 11.605	$ 1.472.069
200158	ANDENES (CUANDO APLIQUE)	CORDON CONCRETO 3000 PSI (15 x 50 CM)	ML	161,0831	$ 99.968	$ 16.103.155
200158	ESTRUCTURA	CORDON CONCRETO 3000 PSI (15 x 30 CM)	ML	39,0907	$ 99.968	$ 3.907.819
200555	PRELIMINARES	DESMONTE DE JUEGOS INFANTILES METALICOS: UN JUEGO	UND	4,0000	$ 160.598	$ 642.392
280125	DOTACIONES JUEGOS INFANTILES + MOBILIARIO URBANO	JUEGO INFANTIL BALANCIN VERTICAL (JIN-2,13) TRANSPORTE E INSTALACION (según especificaciones técnicas)	UND	1,0000	$ 7.575.006	$ 7.575.006
280128	DOTACIONES JUEGOS INFANTILES + MOBILIARIO URBANO	JUEGO INFANTIL TREPADOR MULTIPLE (JIN1,6) TRANSPORTE E INSTALACION (según especificaciones técnicas)	UND	1,0000	$ 19.899.431	$ 19.899.431
280129	DOTACIONES JUEGOS INFANTILES + MOBILIARIO URBANO	JUEGO INFANTIL DESLIZADOR EN TUBERIA DE ACERO INOXIDABLE (JIN2,8) TRANSPORTE E INSTALACION (según especificaciones técnicas)	UND	1,0000	$ 9.717.006	$ 9.717.006

EQUIPO PRESUPUESTO: **SECRETARIA DEL DEPORTE Y LA RECREACIÓN**

COORDINADOR AREA PRESUPUESTO				FIRMA COORDINADOR			
FRANCISCO ALBERTO SANDOVAL BAFFONI							
PRESUPUESTADOR	**FIRMA**	**PRESUPUESTADOR**	**FIRMA**	**PRESUPUESTADOR**	**FIRMA**	**PRESUPUESTADOR**	**FIRMA**
VERONICA POLANCO ARCE	Veronica Polanco Arce	JENNYFFER CASTELLANOS		NELSON ALONSO USURRIAGA		JUAN GUILLERMO GONZALES	
MILENA VELASQUEZ OCAMPO		GUILLERMO ANDRES DAZA		CARLOS ALBERTO TOSCANO			

SECRETARIA DEL DEPORTE Y LA RECREACION
LICITACION 4162,010,32,11059-2025
PRESUPUESTO OFICIAL

COD ITEM	DESCRIPCION CAPITULO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR UNITARIO	COSTO DIRECTO
280135	DOTACIONES JUEGOS INFANTILES + MOBILIARIO URBANO	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE JUEGO TÚNEL ESPIRAL TRIPLE (JIN-2,12) 0,84M DE ANCHO, 1,26M DE LARGO, 0,70M DE ALTO, TUBERIA METALICA NEGRA ESTRUCTURAL DE 1" CALIBRE 11/3 MM. BASE EN LAMINA HR 6 MM, EXPANSION DE CUÑA 3/8", PINTURA EN POLVO DE APLICACION ELECTROSTATICA, ESPECIAL PARA INTEMPERIE. SEGUN DISEÑO, SE DEBE INSTALAR SOBRE UNA LAMINA HR 4.5 MM, EL ANCLAJE VA SOBRE PLATINA DE 6 MM (1,36 X 0,14 CM) Y VA PERNADA CADA 20 CMS A AMBOS LADOS DE LA PLATINA, PERNOS DE 3/8", LONGITUD DE ANCLAJE 12 CMS	UND	1,0000	$ 4.323.900	$ 4.323.900
300234	ATRAQUES BORDILLO	SUMINISTRO DE SUSTRATO ANTES DE SEMBRAR LAS LONJAS DE GRAMA TRENZA	M2	11,7112	$ 15.701	$ 183.878
300235	DRENAJES	RELLENO CON TIERRA NEGRA Y ARENA, PROPORCION 70/30 (30% TIERRA)	M3	1,9618	$ 79.238	$ 155.449
321012	ANDENES (CUANDO APLIQUE)	SELLADO DE JUNTAS CON ESPUMA DE POLIETILENO Ø 1/4" o 1/2" (YUMBOLON O EQUIVALENTE) MAS SELLADOR ELASTICO (SIKAFLEX 1A O EQUIVALENTE) HASTA NIVEL DE LA LOSA	ML	80,1217	$ 21.418	$ 1.716.047
321012	ESTRUCTURA	SELLADO DE JUNTAS CON ESPUMA DE POLIETILENO Ø 1/4" o 1/2" (YUMBOLON O EQUIVALENTE) MAS SELLADOR ELASTICO (SIKAFLEX 1A O EQUIVALENTE) HASTA NIVEL DE LA LOSA	ML	126,9056	$ 21.418	$ 2.718.064
010106	DRENAJES	LOCALIZACION-REPLANTEO ACUEDUCTO-ALCANTA	ML	49,0458	$ 2.498	$ 122.516
010112	PRELIMINARES	LOCALIZACION-REPLANTEO PARQUES-Z.VERDES	M2	95,0921	$ 2.284	$ 217.190
010217	PRELIMINARES	MATERIAL DE MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE : AFIRMADO ESPECIFICACIÓN 311-22 INVIAS	M3	9,5120	$ 106.467	$ 1.012.714
040605	DRENAJES	RELLENO CON MATERIAL FILTRANTE GRANULAR >= Ø 1 PG, PERMEABILIDAD K= 1x10--3	M3	7,8503	$ 144.567	$ 1.134.894
080210	PRELIMINARES	BASE COMP.MAT. TIPO INVIAS (CLASE A) CON TRANSPORTE	M3	19,0383	$ 161.229	$ 3.069.526
080603	PRELIMINARES	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95	M2	95,0990	$ 4.365	$ 415.107
110906	DRENAJES	COLCHON ARENA GRUESA E=5-7CM	M3	1,9618	$ 73.592	$ 144.373
120101	ESTRUCTURA	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	240,3689	$ 7.320	$ 1.759.500
200620	ACABADO PISO JUEGOS INFANTILES	SUMINISTRO, TRASPORTE E INSTALACION DE SUPERFICIE DE SEGURIDAD EN CAUCHO LIQUIDO RECICLABLE DE E=4 CM (según especificación)	M2	96,6024	$ 457.534	$ 44.198.882
Total No Obra: 1406-0176Objeto Obra: OBJETO: ADECUACION JUEGOS INFANTELES POLIDEPORTIVO MARROQUIN 1Dirección: DIAGONAL 26P2 Y P3 CON TRANSERSAL 87 Y 93						**$ 223.901.457**
No Obra: 1498-0189Objeto Obra: OBJETO: ADECUACION JUEGOS INFANTELES Dirección: DIAGONAL 108 ENTRE CARRERAS 26 D Y CARRERA 26G						
JUEGOS INFANTILES						
0,1	GESTION DE OBRA	Estudios de PMT	UND	1,0000	$ 321.519	$ 321.519
0,2	GESTION DE OBRA	Gestión Ambiental	UND	1,0000	$ 2.464.976	$ 2.464.976
0,3	GESTION DE OBRA	Gestión Social Preconstrucción	UND	1,0000	$ 1.071.729	$ 1.071.729
0,4	GESTION DE OBRA	Implementación PMT	UND	1,0000	$ 535.864	$ 535.864
0,5	GESTION DE OBRA	Provisionales	UND	1,0000	$ 1.286.075	$ 1.286.075
0,6	GESTION DE OBRA	Staff de Personal	UND	1,0000	$ 4.286.916	$ 4.286.916
0,7	GESTION DE OBRA	Gestión Social Construcción	UND	1,0000	$ 750.210	$ 750.210
20704	DRENAJES	TUB PVC NOVAFORT 4"	ML	20,0234	$ 38.353	$ 767.957
80211	ATRAQUES BORDILLO	SUB-BASE GRANULAR TIPO A ESPECIFICACION DE INVIAS	M3	4,6854	$ 152.583	$ 714.912
100230	ESTRUCTURA	DADO EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA ANCLAJE DE EQUIPO RECREATIVO Y DEPORTIVO. INCLUYE EXCAVACION, RELLENO SELECC. Y RELLENO MAT. SITIO	M3	2,0028	$ 664.908	$ 1.331.678
100401	PRELIMINARES	DEMOLICION ANDEN/CONTRAPISO CONC.E 7.6 A 12CM	M2	95,1106	$ 7.871	$ 748.616
100601	ATRAQUES BORDILLO	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	5,8556	$ 30.871	$ 180.768
100601	DRENAJES	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	9,8098	$ 30.871	$ 302.838
100601	PRELIMINARES	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	57,0876	$ 30.871	$ 1.762.351
100629	ATRAQUES BORDILLO	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3K	117,1215	$ 3.456	$ 404.772
100629	DRENAJES	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3KM	196,2234	$ 3.456	$ 678.148
100629	PRELIMINARES	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3KM	1142,6649	$ 3.456	$ 3.949.050
100629	PRELIMINARES	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3-KM	588,9630	$ 3.456	$ 2.035.456
100630	PRELIMINARES	RELLENO ROCAMUERTA COMPACT - CILINDRO	M3	28,5572	$ 106.467	$ 3.040.399
110207	DRENAJES	CAJA INSPECCION MED.INTERIOR 60X60 CM, PROF: 66-70 CM, CON TAPA, EN CONCRETO 3000PSI (INCL. EXCAVACION, RELLENO CON ROCA MUERTA Y ACARREO, Y ACERO DE TAPA)	UND	1,0000	$ 479.162	$ 479.162
110508	DRENAJES	TUBERIA PVC 4" DRENAJE SIN FILTRO	ML	29,0351	$ 30.026	$ 871.808
110664	DRENAJES	CONEXION TUBERIAS A CAJA DE INSPECCION EN CONCRETO	UND	2,0000	$ 69.618	$ 139.236
110904	DRENAJES	GEOTEXTIL TEJIDO	M2	68,6786	$ 10.159	$ 697.706
110908	PRELIMINARES	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL BX-650 (Resistencia Grab 2390 (MD) 2370 (TD)) PARA REFUERZO DE SUBRASANTE	M2	99,0611	$ 20.327	$ 2.013.615
110909	DRENAJES	SUMINISTRO E INSTALACION POLISOMBRA AL 80% ENTRELASADA GEOTEXTIL NT 1600	M2	29,4280	$ 5.418	$ 159.441
120202	ESTRUCTURA	LOSA MACIZA CIMIENTO H=10 CM	M2	95,5479	$ 94.109	$ 8.991.917
130105	ESTRUCTURA	MALLA ELECTROSOLDADA	KG	388,0834	$ 8.684	$ 3.370.116
200149	ESTRUCTURA	DILATACIONES SOBRE LOSA DE CONCRETO CON CORTE CON MAQUINA Y DISCO DIAMANTADO	ML	126,8478	$ 11.605	$ 1.472.069
200158	ESTRUCTURA	CORDON CONCRETO 3000 PSI (15 x 30 CM)	ML	39,0907	$ 99.968	$ 3.907.819

EQUIPO PRESUPUESTO: **SECRETARIA DEL DEPORTE Y LA RECREACIÓN**

COORDINADOR AREA PRESUPUESTO				FIRMA COORDINADOR			
FRANCISCO ALBERTO SANDOVAL BAFFONI							
PRESUPUESTADOR	**FIRMA**	**PRESUPUESTADOR**	**FIRMA**	**PRESUPUESTADOR**	**FIRMA**	**PRESUPUESTADOR**	**FIRMA**
VERONICA POLANCO ARCE		JENNYFFER CASTELLANOS		NELSON ALONSO USURRIAGA		JUAN GUILLERMO GONZALES	
MILENA VELASQUEZ OCAMPO		GUILLERMO ANDRES DAZA		CARLOS ALBERTO TOSCANO			

SECRETARIA DEL DEPORTE Y LA RECREACION
LICITACION 4162,010,32,11059-2025
PRESUPUESTO OFICIAL

COD ITEM	DESCRIPCION CAPITULO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR UNITARIO	COSTO DIRECTO
200555	PRELIMINARES	DESMONTE DE JUEGOS INFANTILES METALICOS: UN JUEGO	UND	4,0000	$ 160.598	$ 642.392
280125	DOTACIONES JUEGOS INFANTILES + MOBILIARIO URBANO	JUEGO INFANTIL BALANCIN VERTICAL (JIN-2,13) TRANSPORTE E INSTALACION (según especificaciones técnicas)	UND	1,0000	$ 7.575.006	$ 7.575.006
280128	DOTACIONES JUEGOS INFANTILES + MOBILIARIO URBANO	JUEGO INFANTIL TREPADOR MULTIPLE (JIN1,6) TRANSPORTE E INSTALACION (según especificaciones técnicas)	UND	1,0000	$ 19.899.431	$ 19.899.431
280129	DOTACIONES JUEGOS INFANTILES + MOBILIARIO URBANO	JUEGO INFANTIL DESLIZADOR EN TUBERIA DE ACERO INOXIDABLE (JIN2,8) TRANSPORTE E INSTALACION (según especificaciones técnicas)	UND	1,0000	$ 9.717.006	$ 9.717.006
280135	DOTACIONES JUEGOS INFANTILES + MOBILIARIO URBANO	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE JUEGO TÚNEL ESPIRAL TRIPLE (JIN-2,12) 0,84M DE ANCHO, 1,26M DE LARGO, 0,70M DE ALTO, TUBERIA METALICA NEGRA ESTRUCTURAL DE 1" CALIBRE 11/3 MM. BASE EN LAMINA HR 6 MM, EXPANSION DE CUÑA 3/8", PINTURA EN POLVO DE APLICACION ELECTROSTATICA, ESPECIAL PARA INTEMPERIE. SEGUN DISEÑO, SE DEBE INSTALAR SOBRE UNA LAMINA HR 4.5 MM, EL ANCLAJE VA SOBRE PLATINA DE 6 MM (1,36 X 0,14 CM) Y VA PERNADA CADA 20 CMS A AMBOS LADOS DE LA PLATINA, PERNOS DE 3/8", LONGITUD DE ANCLAJE 12 CMS	UND	1,0000	$ 4.323.900	$ 4.323.900
300234	ATRAQUES BORDILLO	SUMINISTRO DE SUSTRATO ANTES DE SEMBRAR LAS LONJAS DE GRAMA TRENZA	M2	11,7112	$ 15.701	$ 183.878
300235	DRENAJES	RELLENO CON TIERRA NEGRA Y ARENA, PROPORCION 70/30 (30% TIERRA)	M3	1,9618	$ 79.238	$ 155.449
321012	ESTRUCTURA	SELLADO DE JUNTAS CON ESPUMA DE POLIETILENO Ø 1/4" o 1/2" (YUMBOLON O EQUIVALENTE) MAS SELLADOR ELASTICO (SIKAFLEX 1A O EQUIVALENTE) HASTA NIVEL DE LA LOSA	ML	126,9056	$ 21.418	$ 2.718.064
010106	DRENAJES	LOCALIZACION-REPLANTEO ACUEDUCTO-ALCANTA	ML	49,0458	$ 2.498	$ 122.516
010112	PRELIMINARES	LOCALIZACION-REPLANTEO PARQUES-Z.VERDES	M2	95,0921	$ 2.284	$ 217.190
010217	PRELIMINARES	MATERIAL DE MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE : AFIRMADO ESPECIFICACIÓN 311-22 INVIAS	M3	9,5120	$ 106.467	$ 1.012.714
040605	DRENAJES	RELLENO CON MATERIAL FILTRANTE GRANULAR >= Ø 1 PG, PERMEABILIDAD K= 1x10--3	M3	7,8503	$ 144.567	$ 1.134.894
080210	PRELIMINARES	BASE COMP.MAT. TIPO INVIAS (CLASE A) CON TRANSPORTE	M3	19,0383	$ 161.229	$ 3.069.526
080603	PRELIMINARES	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95	M2	95,0990	$ 4.365	$ 415.107
110906	DRENAJES	COLCHON ARENA GRUESA E=5-7CM	M3	1,9618	$ 73.592	$ 144.373
120101	ESTRUCTURA	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	240,3689	$ 7.320	$ 1.759.500
200620	ACABADO PISO JUEGOS INFANTILES	SUMINISTRO, TRASPORTE E INSTALACION DE SUPERFICIE DE SEGURIDAD EN CAUCHO LIQUIDO RECICLABLE DE E=4 CM (según especificación)	M2	96,6024	$ 457.534	$ 44.198.882
Total No Obra: 1498-0189Objeto Obra: OBJETO: ADECUACION JUEGOS INFANTELES Dirección: DIAGONAL 108 ENTRE CARRERAS 26 D Y CARRERA 26G						**$ 146.026.951**
No Obra: 1504-0114Objeto Obra: OBJETO: ADECUACION JUEGOS INFANTELES POLIDEPORTIVO DEL VALLADO, Dirección: EN LA CALLE 51NO. 40A-08 DE LA COMUNA 15.						
JUEGOS INFANTILES						
0,1	GESTION DE OBRA	Estudios de PMT	UND	1,0000	$ 407.617	$ 407.617
0,2	GESTION DE OBRA	Gestión Ambiental	UND	1,0000	$ 3.125.064	$ 3.125.064
0,3	GESTION DE OBRA	Gestión Social Preconstrucción	UND	1,0000	$ 1.358.723	$ 1.358.723
0,4	GESTION DE OBRA	Implementación PMT	UND	1,0000	$ 679.362	$ 679.362
0,5	GESTION DE OBRA	Provisionales	UND	1,0000	$ 1.630.468	$ 1.630.468
0,6	GESTION DE OBRA	Staff de Personal	UND	1,0000	$ 5.434.893	$ 5.434.893
0,7	GESTION DE OBRA	Gestión Social Construcción	UND	1,0000	$ 951.106	$ 951.106
20704	DRENAJES	TUB PVC NOVAFORT 4"	ML	20,0234	$ 38.353	$ 767.957
80211	ANDENES (CUANDO APLIQUE)	SUB-BASE GRANULAR TIPO A ESPECIFICACION DE INVIAS	M3	53,0034	$ 152.583	$ 8.087.418
80211	ATRAQUES BORDILLO	SUB-BASE GRANULAR TIPO A ESPECIFICACION DE INVIAS	M3	4,6954	$ 152.583	$ 716.438
80534	ANDENES (CUANDO APLIQUE)	ANDEN CONCRETO 12,5CM 3000 PSI	M2	48,1380	$ 112.607	$ 5.420.676
100230	ESTRUCTURA	DADO EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA ANCLAJE DE EQUIPO RECREATIVO Y DEPORTIVO. INCLUYE EXCAVACION, RELLENO SELECC. Y RELLENO MAT. SITIO	M3	2,0028	$ 664.908	$ 1.331.678
100401	ANDENES (CUANDO APLIQUE)	DEMOL.ANDEN/CONTRAPISO CONC.E 7.6 A 12CM	M2	48,0495	$ 7.871	$ 378.198
100401	PRELIMINARES	DEMOLICION ANDEN/CONTRAPISO CONC.E 7.6 A 12CM	M2	95,1106	$ 7.871	$ 748.616
100601	ANDENES (CUANDO APLIQUE)	EXCAVACION TIERRA A MANO,INCLUYE CARGUE Y TRASCIEGOS	M3	54,0811	$ 30.871	$ 1.669.538
100601	ATRAQUES BORDILLO	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	5,8756	$ 30.871	$ 181.386
100601	DRENAJES	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	10,0323	$ 30.871	$ 309.707
100601	PRELIMINARES	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	57,0876	$ 30.871	$ 1.762.351
100629	ANDENES (CUANDO APLIQUE)	RETIRO DE TIERRA Y ESCOMBROS. DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO. CERTIFICADO EL DESCARGUE. INCLUYE FACTOR DE EXPANSION.	M3KM	1060,7640	$ 3.456	$ 3.666.000
100629	ATRAQUES BORDILLO	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3K	117,5220	$ 3.456	$ 406.156
100629	DRENAJES	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3KM	200,6742	$ 3.456	$ 693.530
100629	PRELIMINARES	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3KM	1142,6649	$ 3.456	$ 3.949.050
100629	PRELIMINARES	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3-KM	588,9630	$ 3.456	$ 2.035.456
100630	PRELIMINARES	RELLENO ROCAMUERTA COMPACT - CILINDRO	M3	28,5572	$ 106.467	$ 3.040.399
110207	DRENAJES	CAJA INSPECCION MED.INTERIOR 60X60 CM, PROF: 66-70 CM, CON TAPA, EN CONCRETO 3000PSI (INCL. EXCAVACION, RELLENO CON ROCA MUERTA Y ACARREO, Y ACERO DE TAPA)	UND	1,0000	$ 479.162	$ 479.162
110508	DRENAJES	TUBERIA PVC 4" DRENAJE SIN FILTRO	ML	30,1479	$ 30.026	$ 905.221
110664	DRENAJES	CONEXION TUBERIAS A CAJA DE INSPECCION EN CONCRETO	UND	2,0000	$ 69.618	$ 139.236

EQUIPO PRESUPUESTO: **SECRETARIA DEL DEPORTE Y LA RECREACIÓN**

COORDINADOR AREA PRESUPUESTO				FIRMA COORDINADOR			
FRANCISCO ALBERTO SANDOVAL BAFFONI							
PRESUPUESTADOR	**FIRMA**	**PRESUPUESTADOR**	**FIRMA**	**PRESUPUESTADOR**	**FIRMA**	**PRESUPUESTADOR**	**FIRMA**
VERONICA POLANCO ARCE		JENNYFFER CASTELLANOS		NELSON ALONSO USURRIAGA		JUAN GUILLERMO GONZALES	
MILENA VELASQUEZ OCAMPO		GUILLERMO ANDRES DAZA		CARLOS ALBERTO TOSCANO			

SECRETARIA DEL DEPORTE Y LA RECREACION
LICITACION 4162,010,32,11059-2025
PRESUPUESTO OFICIAL

COD ITEM	DESCRIPCION CAPITULO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR UNITARIO	COSTO DIRECTO
110904	DRENAJES	GEOTEXTIL TEJIDO	M2	70,2364	$ 10.159	$ 713.532
110908	PRELIMINARES	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL BX-650 (Resistencia Grab 2390 (MD) 2370 (TD)) PARA REFUERZO DE SUBRASANTE	M2	99,0722	$ 20.327	$ 2.013.841
110909	DRENAJES	SUMINISTRO E INSTALACION POLISOMBRA AL 80% ENTRELASADA GEOTEXTIL NT 1600	M2	30,0953	$ 5.418	$ 163.056
120101	ANDENES (CUANDO APLIQUE)	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa BORDILLO	KLS	782,3324	$ 7.320	$ 5.726.673
120202	ESTRUCTURA	LOSA MACIZA CIMIENTO H=10 CM	M2	95,5311	$ 94.109	$ 8.990.336
130105	ESTRUCTURA	MALLA ELECTROSOLDADA	KG	388,0133	$ 8.684	$ 3.369.507
130106	ANDENES (CUANDO APLIQUE)	MALLA ELECTROSOLDADA 15X15CM, CALIBRE 7 MM	KG	195,2948	$ 8.684	$ 1.695.940
200149	ANDENES (CUANDO APLIQUE)	JUNTA DILATACION DOS LADOS LOSA /ANDEN /CONTRAPISO DE CONCRETO	ML	40,0424	$ 11.605	$ 464.692
200149	ESTRUCTURA	DILATACIONES SOBRE LOSA DE CONCRETO CON CORTE CON MAQUINA Y DISCO DIAMANTADO	ML	126,8478	$ 11.605	$ 1.472.069
200158	ANDENES (CUANDO APLIQUE)	CORDON CONCRETO 3000 PSI (15 x 50 CM)	ML	80,3063	$ 99.968	$ 8.028.060
200158	ESTRUCTURA	CORDON CONCRETO 3000 PSI (15 x 30 CM)	ML	39,2022	$ 99.968	$ 3.918.966
200555	PRELIMINARES	DESMONTE DE JUEGOS INFANTILES METALICOS: UN JUEGO	UND	4,0000	$ 160.598	$ 642.392
280125	DOTACIONES JUEGOS INFANTILES + MOBILIARIO URBANO	JUEGO INFANTIL BALANCIN VERTICAL (JIN-2,13) TRANSPORTE E INSTALACION (según especificaciones técnicas)	UND	1,0000	$ 7.575.006	$ 7.575.006
280128	DOTACIONES JUEGOS INFANTILES + MOBILIARIO URBANO	JUEGO INFANTIL TREPADOR MULTIPLE (JIN1,6) TRANSPORTE E INSTALACION (según especificaciones técnicas)	UND	1,0000	$ 19.899.431	$ 19.899.431
280129	DOTACIONES JUEGOS INFANTILES + MOBILIARIO URBANO	JUEGO INFANTIL DESLIZADOR EN TUBERIA DE ACERO INOXIDABLE (JIN2,8) TRANSPORTE E INSTALACION (según especificaciones técnicas)	UND	1,0000	$ 9.717.006	$ 9.717.006
280135	DOTACIONES JUEGOS INFANTILES + MOBILIARIO URBANO	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE JUEGO TÚNEL ESPIRAL TRIPLE (JIN-2,12) 0,84M DE ANCHO, 1,26M DE LARGO, 0,70M DE ALTO, TUBERIA METALICA NEGRA ESTRUCTURAL DE 1" CALIBRE 11/3 MM. BASE EN LAMINA HR 6 MM, EXPANSION DE CUÑA 3/8", PINTURA EN POLVO DE APLICACION ELECTROSTATICA, ESPECIAL PARA INTEMPERIE. SEGUN DISEÑO, SE DEBE INSTALAR SOBRE UNA LAMINA HR 4.5 MM, EL ANCLAJE VA SOBRE PLATINA DE 6 MM (1,36 X 0,14 CM) Y VA PERNADA CADA 20 CMS A AMBOS LADOS DE LA PLATINA, PERNOS DE 3/8", LONGITUD DE ANCLAJE 12 CMS	UND	1,0000	$ 4.323.900	$ 4.323.900
300234	ATRAQUES BORDILLO	SUMINISTRO DE SUSTRATO ANTES DE SEMBRAR LAS LONJAS DE GRAMA TRENZA	M2	11,7446	$ 15.701	$ 184.402
300235	DRENAJES	RELLENO CON TIERRA NEGRA Y ARENA, PROPORCION 70/30 (30% TIERRA)	M3	2,0064	$ 79.238	$ 158.983
321012	ANDENES (CUANDO APLIQUE)	SELLADO DE JUNTAS CON ESPUMA DE POLIETILENO Ø 1/4" o 1/2" (YUMBOLON O EQUIVALENTE) MAS SELLADOR ELASTICO (SIKAFLEX 1A O EQUIVALENTE) HASTA NIVEL DE LA LOSA	ML	40,0482	$ 21.418	$ 857.752
321012	ESTRUCTURA	SELLADO DE JUNTAS CON ESPUMA DE POLIETILENO Ø 1/4" o 1/2" (YUMBOLON O EQUIVALENTE) MAS SELLADOR ELASTICO (SIKAFLEX 1A O EQUIVALENTE) HASTA NIVEL DE LA LOSA	ML	126,9056	$ 21.418	$ 2.718.064
010106	DRENAJES	LOCALIZACION-REPLANTEO ACUEDUCTO-ALCANTA	ML	50,1581	$ 2.498	$ 125.295
010112	PRELIMINARES	LOCALIZACION-REPLANTEO PARQUES-Z.VERDES	M2	95,0921	$ 2.284	$ 217.190
010217	PRELIMINARES	MATERIAL DE MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE : AFIRMADO ESPECIFICACIÓN 311-22 INVIAS	M3	9,5120	$ 106.467	$ 1.012.714
040605	DRENAJES	RELLENO CON MATERIAL FILTRANTE GRANULAR >= Ø 1 PG, PERMEABILIDAD K= 1x10--3	M3	8,0283	$ 144.567	$ 1.160.627
080210	PRELIMINARES	BASE COMP.MAT. TIPO INVIAS (CLASE A) CON TRANSPORTE	M3	19,0383	$ 161.229	$ 3.069.526
080603	PRELIMINARES	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95	M2	95,0990	$ 4.365	$ 415.107
110906	DRENAJES	COLCHON ARENA GRUESA E=5-7CM	M3	2,0064	$ 73.592	$ 147.655
120101	ESTRUCTURA	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	240,3689	$ 7.320	$ 1.759.500
200620	ACABADO PISO JUEGOS INFANTILES	SUMINISTRO, TRASPORTE E INSTALACION DE SUPERFICIE DE SEGURIDAD EN CAUCHO LIQUIDO RECICLABLE DE E=4 CM (según especificación)	M2	96,6024	$ 457.534	$ 44.198.882
Total No Obra: 1504-0114Objeto Obra: OBJETO: ADECUACION JUEGOS INFANTELES POLIDEPORTIVO DEL VALLADO, Dirección: EN LA CALLE 51NO. 40A-08 DE LA COMUNA 15.						**$ 185.015.510**
No Obra: 1599-0018Objeto Obra: OBJETO: ADECUACION JUEGOS INFANTELES BAJO CIUDAD CORDOBA 1, Dirección: EN LA CALLE 54 Y CALLE 55 ENTRE CARRERA 41C Y CARRERA 41D2 DE LA COMUNA 15.						
JUEGOS INFANTILES						
0,1	GESTION DE OBRA	Estudios de PMT	UND	1,0000	$ 321.814	$ 321.814
0,2	GESTION DE OBRA	Gestión Ambiental	UND	1,0000	$ 2.467.240	$ 2.467.240
0,3	GESTION DE OBRA	Gestión Social Preconstrucción	UND	1,0000	$ 1.072.713	$ 1.072.713
0,4	GESTION DE OBRA	Implementación PMT	UND	1,0000	$ 536.357	$ 536.357
0,5	GESTION DE OBRA	Provisionales	UND	1,0000	$ 1.287.256	$ 1.287.256
0,6	GESTION DE OBRA	Staff de Personal	UND	1,0000	$ 4.290.852	$ 4.290.852
0,7	GESTION DE OBRA	Gestión Social Construcción	UND	1,0000	$ 750.899	$ 750.899
20704	DRENAJES	TUB PVC NOVAFORT 4"	ML	20,0234	$ 38.353	$ 767.957
80211	ATRAQUES BORDILLO	SUB-BASE GRANULAR TIPO A ESPECIFICACION DE INVIAS	M3	4,6954	$ 152.583	$ 716.438
100230	ESTRUCTURA	DADO EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA ANCLAJE DE EQUIPO RECREATIVO Y DEPORTIVO. INCLUYE EXCAVACION, RELLENO SELECC. Y RELLENO MAT. SITIO	M3	2,0028	$ 664.908	$ 1.331.678
100401	PRELIMINARES	DEMOLICION ANDEN/CONTRAPISO CONC.E 7.6 A 12CM	M2	95,1106	$ 7.871	$ 748.616
100601	ATRAQUES BORDILLO	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	5,8756	$ 30.871	$ 181.386
100601	DRENAJES	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	10,0323	$ 30.871	$ 309.707
100601	PRELIMINARES	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	57,0876	$ 30.871	$ 1.762.351
100629	ATRAQUES BORDILLO	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3K	117,5220	$ 3.456	$ 406.156

EQUIPO PRESUPUESTO: **SECRETARIA DEL DEPORTE Y LA RECREACIÓN**

COORDINADOR AREA PRESUPUESTO				FIRMA COORDINADOR			
FRANCISCO ALBERTO SANDOVAL BAFFONI							
PRESUPUESTADOR	**FIRMA**	**PRESUPUESTADOR**	**FIRMA**	**PRESUPUESTADOR**	**FIRMA**	**PRESUPUESTADOR**	**FIRMA**
VERONICA POLANCO ARCE	Veronica Polanco Arce	JENNYFFER CASTELLANOS		NELSON ALONSO USURRIAGA	Nelson Usurriaga	JUAN GUILLERMO GONZALES	
MILENA VELASQUEZ OCAMPO		GUILLERMO ANDRES DAZA		CARLOS ALBERTO TOSCANO			

SECRETARIA DEL DEPORTE Y LA RECREACION
LICITACION 4162,010,32,11059-2025
PRESUPUESTO OFICIAL

COD ITEM	DESCRIPCION CAPITULO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR UNITARIO	COSTO DIRECTO
100629	DRENAJES	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3KM	200,6742	$ 3.456	$ 693.530
100629	PRELIMINARES	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3KM	1142,6649	$ 3.456	$ 3.949.050
100629	PRELIMINARES	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3-KM	588,9630	$ 3.456	$ 2.035.456
100630	PRELIMINARES	RELLENO ROCAMUERTA COMPACT - CILINDRO	M3	28,5572	$ 106.467	$ 3.040.399
110207	DRENAJES	CAJA INSPECCION MED.INTERIOR 60X60 CM, PROF: 66-70 CM, CON TAPA, EN CONCRETO 3000PSI (INCL. EXCAVACION, RELLENO CON ROCA MUERTA Y ACARREO, Y ACERO DE TAPA)	UND	1,0000	$ 479.162	$ 479.162
110508	DRENAJES	TUBERIA PVC 4" DRENAJE SIN FILTRO	ML	30,1479	$ 30.026	$ 905.221
110664	DRENAJES	CONEXION TUBERIAS A CAJA DE INSPECCION EN CONCRETO	UND	2,0000	$ 69.618	$ 139.236
110904	DRENAJES	GEOTEXTIL TEJIDO	M2	70,2364	$ 10.159	$ 713.532
110908	PRELIMINARES	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL 8X-650 (Resistencia Grab 2390 (MD) 2370 (TD)) PARA REFUERZO DE SUBRASANTE	M2	99,0722	$ 20.327	$ 2.013.841
110909	DRENAJES	SUMINISTRO E INSTALACION POLISOMBRA AL 80% ENTRELASADA GEOTEXTIL NT 1600	M2	30,0953	$ 5.418	$ 163.056
120202	ESTRUCTURA	LOSA MACIZA CIMIENTO H=10 CM	M2	95,5311	$ 94.109	$ 8.990.336
130105	ESTRUCTURA	MALLA ELECTROSOLDADA	KG	388,0133	$ 8.684	$ 3.369.507
200149	ESTRUCTURA	DILATACIONES SOBRE LOSA DE CONCRETO CON CORTE CON MAQUINA Y DISCO DIAMANTADO	ML	126,8478	$ 11.605	$ 1.472.069
200158	ESTRUCTURA	CORDON CONCRETO 3000 PSI (15 x 30 CM)	ML	39,2022	$ 99.968	$ 3.918.966
200555	PRELIMINARES	DESMONTE DE JUEGOS INFANTILES METALICOS: UN JUEGO	UND	4,0000	$ 160.598	$ 642.392
280125	DOTACIONES JUEGOS INFANTILES + MOBILIARIO URBANO	JUEGO INFANTIL BALANCIN VERTICAL (JIN-2,13) TRANSPORTE E INSTALACION (segun especificaciones técnicas)	UND	1,0000	$ 7.575.006	$ 7.575.006
280128	DOTACIONES JUEGOS INFANTILES + MOBILIARIO URBANO	JUEGO INFANTIL TREPADOR MULTIPLE (JIN1,6) TRANSPORTE E INSTALACION (según especificaciones técnicas)	UND	1,0000	$ 19.899.431	$ 19.899.431
280129	DOTACIONES JUEGOS INFANTILES + MOBILIARIO URBANO	JUEGO INFANTIL DESLIZADOR EN TUBERIA DE ACERO INOXIDABLE (JIN2,8) TRANSPORTE E INSTALACION (según especificaciones técnicas)	UND	1,0000	$ 9.717.006	$ 9.717.006
280135	DOTACIONES JUEGOS INFANTILES + MOBILIARIO URBANO	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE JUEGO TÚNEL ESPIRAL TRIPLE (JIN-2,12) 0,84M DE ANCHO, 1,26M DE LARGO, 0,70M DE ALTO, TUBERIA METALICA NEGRA ESTRUCTURAL DE 1" CALIBRE 11/3 MM. BASE EN LAMINA HR 6 MM, EXPANSION DE CUÑA 3/8", PINTURA EN POLVO DE APLICACION ELECTROSTATICA, ESPECIAL PARA INTEMPERIE. SEGUN DISEÑO, SE DEBE INSTALAR SOBRE UNA LAMINA HR 4.5 MM, EL ANCLAJE VA SOBRE PLATINA DE 6 MM (1,36 X 0,14 CM) Y VA PERNADA CADA 20 CMS A AMBOS LADOS DE LA PLATINA, PERNOS DE 3/8", LONGITUD DE ANCLAJE 12 CMS	UND	1,0000	$ 4.323.900	$ 4.323.900
300234	ATRAQUES BORDILLO	SUMINISTRO DE SUSTRATO ANTES DE SEMBRAR LAS LONJAS DE GRAMA TRENZA	M2	11,7446	$ 15.701	$ 184.402
300235	DRENAJES	RELLENO CON TIERRA NEGRA Y ARENA, PROPORCION 70/30 (30% TIERRA)	M3	2,0064	$ 79.238	$ 158.983
321012	ESTRUCTURA	SELLADO DE JUNTAS CON ESPUMA DE POLIETILENO Ø 1/4" o 1/2" (YUMBOLON O EQUIVALENTE) MAS SELLADOR ELASTICO (SIKAFLEX 1A O EQUIVALENTE) HASTA NIVEL DE LA LOSA	ML	126,9056	$ 21.418	$ 2.718.064
010106	DRENAJES	LOCALIZACION-REPLANTEO ACUEDUCTO-ALCANTA	ML	50,1581	$ 2.498	$ 125.295
010112	PRELIMINARES	LOCALIZACION-REPLANTEO PARQUES-Z.VERDES	M2	95,0921	$ 2.284	$ 217.190
010217	PRELIMINARES	MATERIAL DE MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE : AFIRMADO ESPECIFICACIÓN 311-22 INVIAS	M3	9,5120	$ 106.467	$ 1.012.714
040605	DRENAJES	RELLENO CON MATERIAL FILTRANTE GRANULAR >= Ø 1 PG, PERMEABILIDAD K= 1x10--3	M3	8,0283	$ 144.567	$ 1.160.627
080210	PRELIMINARES	BASE COMP.MAT. TIPO INVIAS (CLASE A) CON TRANSPORTE	M3	19,0383	$ 161.229	$ 3.069.526
080603	PRELIMINARES	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95	M2	95,0990	$ 4.365	$ 415.107
110906	DRENAJES	COLCHON ARENA GRUESA E=5-7CM	M3	2,0064	$ 73.592	$ 147.655
120101	ESTRUCTURA	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	240,3689	$ 7.320	$ 1.759.500
200620	ACABADO PISO JUEGOS INFANTILES	SUMINISTRO, TRASPORTE E INSTALACION DE SUPERFICIE DE SEGURIDAD EN CAUCHO LIQUIDO RECICLABLE DE E=4 CM (según especificación)	M2	96,6024	$ 457.534	$ 44.198.882
Total No Obra: 1599-0018Objeto Obra: OBJETO: ADECUACION JUEGOS INFANTELES BAJO CIUDAD CORDOBA 1, Dirección: EN LA CALLE 54 Y CALLE 55 ENTRE CARRERA 41C Y CARRERA 41D2 DE LA COMUNA 15.						**$ 146.160.461**
No Obra: 1697-0023Objeto Obra: OBJETO: ADECUACION JUEGOS INFANTELES POLIDEPORTIVO CIUDAD 2000, Dirección: EN LA CALLE 34 CON CARRERA 68 DE LA COMUNA 16.						
JUEGOS INFANTILES						
0,1	GESTION DE OBRA	Estudios de PMT	UND	1,0000	$ 117.228	$ 117.228
0,2	GESTION DE OBRA	Gestión Ambiental	UND	1,0000	$ 898.748	$ 898.748
0,3	GESTION DE OBRA	Gestión Social Preconstrucción	UND	1,0000	$ 390.760	$ 390.760
0,4	GESTION DE OBRA	Implementación PMT	UND	1,0000	$ 195.380	$ 195.380
0,5	GESTION DE OBRA	Provisionales	UND	1,0000	$ 468.912	$ 468.912
0,6	GESTION DE OBRA	Staff de Personal	UND	1,0000	$ 1.563.041	$ 1.563.041
0,7	GESTION DE OBRA	Gestión Social Construcción	UND	1,0000	$ 273.532	$ 273.532
20704	DRENAJES	TUB PVC NOVAFORT 4"	ML	20,0234	$ 38.353	$ 767.957
80211	ATRAQUES BORDILLO	SUB-BASE GRANULAR TIPO A ESPECIFICACION DE INVIAS	M3	4,6954	$ 152.583	$ 716.438
100601	ATRAQUES BORDILLO	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	5,8756	$ 30.871	$ 181.386
100601	DRENAJES	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	10,5747	$ 30.871	$ 326.452
100629	ATRAQUES BORDILLO	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3K	117,5220	$ 3.456	$ 406.156
100629	DRENAJES	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3KM	211,5248	$ 3.456	$ 731.030

EQUIPO PRESUPUESTO: **SECRETARIA DEL DEPORTE Y LA RECREACIÓN**

COORDINADOR AREA PRESUPUESTO				FIRMA COORDINADOR			
FRANCISCO ALBERTO SANDOVAL BAFFONI							
PRESUPUESTADOR	**FIRMA**	**PRESUPUESTADOR**	**FIRMA**	**PRESUPUESTADOR**	**FIRMA**	**PRESUPUESTADOR**	**FIRMA**
VERONICA POLANCO ARCE	Veronica Polanco Arce	JENNYFFER CASTELLANOS		NELSON ALONSO USURRIAGA		JUAN GUILLERMO GONZALES	
MILENA VELASQUEZ OCAMPO		GUILLERMO ANDRES DAZA		CARLOS ALBERTO TOSCANO			

SECRETARIA DEL DEPORTE Y LA RECREACION
LICITACION 4162,010,32,11059-2025
PRESUPUESTO OFICIAL

COD ITEM	DESCRIPCION CAPITULO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR UNITARIO	COSTO DIRECTO
110207	DRENAJES	CAJA INSPECCION MED.INTERIOR 60X60 CM, PROF: 66-70 CM, CON TAPA, EN CONCRETO 3000PSI (INCL. EXCAVACION, RELLENO CON ROCA MUERTA Y ACARREO, Y ACERO DE TAPA)	UND	1,0000	$ 479.162	$ 479.162
110508	DRENAJES	TUBERIA PVC 4" DRENAJE SIN FILTRO	ML	32,8611	$ 30.026	$ 986.687
110664	DRENAJES	CONEXION TUBERIAS A CAJA DE INSPECCION EN CONCRETO	UND	2,0000	$ 69.618	$ 139.236
110904	DRENAJES	GEOTEXTIL TEJIDO	M2	74,0344	$ 10.159	$ 752.115
110909	DRENAJES	SUMINISTRO E INSTALACION POLISOMBRA AL 80% ENTRELASADA GEOTEXTIL NT 1600	M2	31,7222	$ 5.418	$ 171.871
280125	DOTACIONES JUEGOS INFANTILES + MOBILIARIO URBANO	JUEGO INFANTIL BALANCIN VERTICAL (JIN-2,13) TRANSPORTE E INSTALACION (según especificaciones técnicas)	UND	1,0000	$ 7.575.006	$ 7.575.006
280128	DOTACIONES JUEGOS INFANTILES + MOBILIARIO URBANO	JUEGO INFANTIL TREPADOR MULTIPLE (JIN1,6) TRANSPORTE E INSTALACION (según especificaciones técnicas)	UND	1,0000	$ 19.899.431	$ 19.899.431
280129	DOTACIONES JUEGOS INFANTILES + MOBILIARIO URBANO	JUEGO INFANTIL DESLIZADOR EN TUBERIA DE ACERO INOXIDABLE (JIN2,8) TRANSPORTE E INSTALACION (según especificaciones técnicas)	UND	1,0000	$ 9.717.006	$ 9.717.006
280135	DOTACIONES JUEGOS INFANTILES + MOBILIARIO URBANO	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE JUEGO TÚNEL ESPIRAL TRIPLE (JIN-2,12) 0,84M DE ANCHO, 1,26M DE LARGO, 0,70M DE ALTO, TUBERIA METALICA NEGRA ESTRUCTURAL DE 1" CALIBRE 11/3 MM. BASE EN LAMINA HR 6 MM, EXPANSION DE CUÑA 3/8", PINTURA EN POLVO DE APLICACION ELECTROSTATICA, ESPECIAL PARA INTEMPERIE. SEGUN DISEÑO, SE DEBE INSTALAR SOBRE UNA LAMINA HR 4.5 MM, EL ANCLAJE VA SOBRE PLATINA DE 6 MM (1,36 X 0,14 CM) Y VA PERNADA CADA 20 CMS A AMBOS LADOS DE LA PLATINA, PERNOS DE 3/8", LONGITUD DE ANCLAJE 12 CMS	UND	1,0000	$ 4.323.900	$ 4.323.900
300234	ATRAQUES BORDILLO	SUMINISTRO DE SUSTRATO ANTES DE SEMBRAR LAS LONJAS DE GRAMA TRENZA	M2	11,7446	$ 15.701	$ 184.402
300235	DRENAJES	RELLENO CON TIERRA NEGRA Y ARENA, PROPORCION 70/30 (30% TIERRA)	M3	2,1148	$ 79.238	$ 167.573
010106	DRENAJES	LOCALIZACION-REPLANTEO ACUEDUCTO-ALCANTA	ML	52,8695	$ 2.498	$ 132.068
040605	DRENAJES	RELLENO CON MATERIAL FILTRANTE GRANULAR >= Ø 1 PG, PERMEABILIDAD K= 1x10--3	M3	8,4625	$ 144.567	$ 1.223.398
110906	DRENAJES	COLCHON ARENA GRUESA E=5-7CM	M3	2,1148	$ 73.592	$ 155.632
Total No Obra: 1697-0023Objeto Obra: OBJETO: ADECUACION JUEGOS INFANTELES POLIDEPORTIVO CIUDAD 2000, Dirección: EN LA CALLE 34 CON CARRERA 68 DE LA COMUNA 16.						**$ 52.944.507**
No Obra: 1397-0006Objeto Obra: ADECUACIÓN ESCENARIO DEPORTIVO VILLA DEL LAGODirección: DIAGONAL 71A1 # 25C - 01						
CANCHA SINTETICA						
0,01	GESTION DE OBRA	Estudios de PMT	UND	1,0000	$ 3.338.300	$ 3.338.300
0,02	GESTION DE OBRA	Gestión Ambiental	UND	1,0000	$ 17.240.893	$ 17.240.893
0,03	GESTION DE OBRA	Gestión Social Preconstrucción	UND	1,0000	$ 7.496.040	$ 7.496.040
0,04	GESTION DE OBRA	Implementación PMT	UND	1,0000	$ 3.748.020	$ 3.748.020
0,05	GESTION DE OBRA	Provisionales	UND	1,0000	$ 8.995.248	$ 8.995.248
0,06	GESTION DE OBRA	Staff de Personal	UND	1,0000	$ 29.984.161	$ 29.984.161
0,07	GESTION DE OBRA	Gestión Social Construcción	UND	1,0000	$ 5.247.228	$ 5.247.228
100230	REPOSICIONES	DADO EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA ANCLAJE DE EQUIPO RECREATIVO Y DEPORTIVO. INCLUYE EXCAVACION, RELLENO SELECC. Y RELLENO MAT. SITIO	M3	2,6916	$ 633.246	$ 1.704.445
100629	ACONDICIONAMIENTO ANDEN EXTERNO	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3-KM	1539,0588	$ 3.291	$ 5.065.043
100629	BORDILLO DE CONFINAMIENTO	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3-KM	287,8292	$ 3.291	$ 947.246
100629	DRENAJES	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3-KM	1080,7133	$ 3.291	$ 3.556.627
100629	ILUMINACION	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3-KM	30,0275	$ 3.291	$ 98.821
100629	PRELIMINARES	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3-KM	19544,6474	$ 3.291	$ 64.321.435
100629	SISTEMA DE DRENAJES	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3-KM	580,9759	$ 3.291	$ 1.911.992
110208	DRENAJES	CAJA INSPECCION MED.INTERIOR 60X60 CM, PROF: 71-80 CM, CON TAPA, EN CONCRETO 3000PSI (INCL. EXCAVACION, RELLENO CON ROCA MUERTA Y ACARREO, Y ACERO DE TAPA)	UND	4,0000	$ 520.509	$ 2.082.036
110507	DRENAJES	TUBERIA PVC 4" DRENAJE NOVAFORT	M	326,3398	$ 51.077	$ 16.668.458
110509	DRENAJES	TUBERIA PVC 160 MM. CORRUGADA CON FILTRO	M	14,4179	$ 91.648	$ 1.321.372
110511	DRENAJES	TUBERIA PVC 8" DRENAJE CON FILTRO NOVAFORT	M	114,6211	$ 116.669	$ 13.372.729
110903	DRENAJES	GEOTEXTIL NO TEJIDO 1600, INCLUYE TRASLAPO	M2	626,6481	$ 7.588	$ 4.755.006
110907	ACONDICIONAMIENTO ANDEN EXTERNO	GEOTEXTIL TEJIDO 2100	M2	261,0231	$ 10.426	$ 2.721.427
110908	BASE DE CANCHA SINTETICA	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL 8X-650 (Resistencia Grab 2390 (MD) 2370 (TD)) PARA REFUERZO DE SUBRASANTE	M2	2047,1833	$ 19.359	$ 39.631.422
150310	DRENAJES	CODO SANITARIO PVC 45 CC-4"	UND	6,0000	$ 25.118	$ 150.708
150343	DRENAJES	YEE SANITARIA REDUCIDA 6" A 4"	UND	4,0000	$ 29.840	$ 119.360
150345	DRENAJES	YEE SANITARIA REDUCIDA 8" A 4"	UND	4,0000	$ 156.669	$ 626.676
200149	ACONDICIONAMIENTO ANDEN EXTERNO	DILATACIONES SOBRE LOSA DE CONCRETO CON CORTE CON MAQUINA Y DISCO DIAMANTADO	M	100,1189	$ 11.052	$ 1.106.514
200156	BORDILLO DE CONFINAMIENTO	CORDON CONCRETO 3000 PSI (15 x 40 CM)	M	125,4315	$ 76.007	$ 9.533.672
200157	BASE DE CANCHA SINTETICA	CORDON CONCRETO 3000 PSI (15 x 48 CM)	M	176,9185	$ 91.204	$ 16.135.675
200173	SISTEMA DE DRENAJES	TAPA PARA CARCAMO EN CONCRETO 3000 PSI L=50 CM A=30 CM E=7 CM. INCLUYE FORMALETA	M	176,6121	$ 54.547	$ 9.633.660
200621	REPOSICIONES	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PISO EN GRAMA SINTETICA MONOFILAMENTO DE POLIETILENO, (SEGÚN ESPECIFICACION)	M2	1926,6111	$ 97.906	$ 188.626.786

EQUIPO PRESUPUESTO: **SECRETARIA DEL DEPORTE Y LA RECREACIÓN**

COORDINADOR AREA PRESUPUESTO				FIRMA COORDINADOR			
FRANCISCO ALBERTO SANDOVAL BAFFONI							
PRESUPUESTADOR	**FIRMA**	**PRESUPUESTADOR**	**FIRMA**	**PRESUPUESTADOR**	**FIRMA**	**PRESUPUESTADOR**	**FIRMA**
VERONICA POLANCO ARCE	Veronica Polanco Arce	JENNYFFER CASTELLANOS	Jennyffer Castellanos	NELSON ALONSO USURRIAGA	Nelson Usurriaga	JUAN GUILLERMO GONZALES	
MILENA VELASQUEZ OCAMPO	Milena Velasquez	GUILLERMO ANDRES DAZA	Guillermo Andres Daza	CARLOS ALBERTO TOSCANO			

COD ITEM	DESCRIPCION CAPITULO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR UNITARIO	COSTO DIRECTO
280305	REPOSICIONES	PORTERIA FUTBOL TIPO 5	JUEGO	1,0000	$ 5.708.265	$ 5.708.265
280308	REPOSICIONES	PORTERIA MICROFUTBOL TIPO 2 FIJA	JUEGO	2,0000	$ 2.473.526	$ 4.947.052
280355	REPOSICIONES	MALLA PARA PORTERIA DE FUTBOL. UNIDAD DE MEDIDA: UNA PORTERIA	UND	2,0000	$ 353.573	$ 707.146
280357	REPOSICIONES	MALLA PARA PORTERIA DE MICROFUTBOL. UNIDAD DE MEDIDA: UNA PORTERIA	UND	4,0000	$ 236.298	$ 945.192
301215	REPOSICIONES	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MALLA CERRAMIENTO EN NYLON DE ALTA TENACIDAD, CALIBRE No 3 ENTRELAZADA, COLOR NEGRO, CUADROS 10 CM X 10 CM, 180 KGF MIN POR M2	M2	3115,7248	$ 17.731	$ 55.244.916
301216	REPOSICIONES	TENSOR VERTICAL	UND	8,0000	$ 893.347	$ 7.146.776
301321	REPOSICIONES	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE 2" DE DIAMETRO CALIBRE 2,5 MM, DIMENSIONES 1,50 X 2,20 METROS, EN MALLA ESLABONADA DE 2" X 2" CALIBRE 10,5.	UND	1,0000	$ 815.787	$ 815.787
321012	ACONDICIONAMIENTO ANDEN EXTERNO	SELLADO DE JUNTAS CON ESPUMA DE POLIETILENO Ø 1/4" o 1/2" (YUMBOLON O EQUIVALENTE) MAS SELLADOR ELASTICO (SIKAFLEX 1A O EQUIVALENTE) HASTA NIVEL DE LA LOSA	M	100,1441	$ 20.398	$ 2.042.739
010106	DRENAJES	LOCALIZACION-REPLANTEO ACUEDUCTO-ALCANTARILLADO	M	453,6456	$ 2.379	$ 1.079.223
010115	ACONDICIONAMIENTO ANDEN EXTERNO	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95	M2	212,2389	$ 4.110	$ 872.302
010115	BASE DE CANCHA SINTETICA	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95	M2	1841,3707	$ 4.110	$ 7.568.034
010115	BORDILLO DE CONFINAMIENTO	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95	M2	18,7671	$ 4.110	$ 77.133
010115	DRENAJES	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95	M2	181,4419	$ 4.110	$ 745.726
010115	SISTEMA DE DRENAJES	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95	M2	70,4682	$ 4.110	$ 289.624
010120	PRELIMINARES	CERRAMIENTO POLISOMBRA TUPIDA H=2.00	M	65,0696	$ 10.311	$ 670.933
010203	PRELIMINARES	EXCAVACION A MAQUINA SIN RETIRO	M3	901,5207	$ 4.950	$ 4.462.527
020403	DRENAJES	CAMARA INSPECCION TIPO B H=0.00-1.50 MTS	UND	1,0000	$ 1.951.893	$ 1.951.893
020404	DRENAJES	CAMARA INSPECCION TIPO B H=1.50-2.00 MTS	UND	1,0000	$ 2.137.967	$ 2.137.967
040604	DRENAJES	MATERIAL GRANULAR-GRAVA DE 1" - 1 1/4" PARA FILTRO	M3	43,5891	$ 101.499	$ 4.424.250
060609	ILUMINACION	POSTE CONCRETO 9 X 510 KG CON D.I.	UND	6,0000	$ 1.186.852	$ 7.121.112
060729	ILUMINACION	LUMINARIA 80 LED COMPLETA	UND	12,0000	$ 4.166.432	$ 49.997.184
060810	ACONDICIONAMIENTO ANDEN EXTERNO	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	74,2992	$ 22.283	$ 1.655.609
060810	DRENAJES	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	54,4393	$ 22.283	$ 1.213.071
060810	ILUMINACION	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	0,9609	$ 22.283	$ 21.412
060810	SISTEMA DE DRENAJES	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	21,1415	$ 22.283	$ 471.096
080210	BASE DE CANCHA SINTETICA	BASE COMP.MAT. TIPO INVIAS (CLASE A) CON TRANSPORTE	M3	151,0651	$ 153.551	$ 23.196.197
080211	ACONDICIONAMIENTO ANDEN EXTERNO	SUB-BASE COMP.MAT. TIPO INVIAS (CLASE A) CON TRANSPORTE	M3	42,5081	$ 145.317	$ 6.177.150
080211	BASE DE CANCHA SINTETICA	SUB-BASE COMP.MAT. TIPO INVIAS (CLASE A) CON TRANSPORTE	M3	151,0152	$ 145.317	$ 21.945.076
080405	BASE DE CANCHA SINTETICA	IMPRIMACION	M2	2041,8381	$ 3.601	$ 7.352.659
080528	DRENAJES	FILTRO GEODREN INC EXCAV. RELLEN MAT SIT	M	457,7364	$ 76.288	$ 34.919.794
100113	ACONDICIONAMIENTO ANDEN EXTERNO	LOCALIZACION-REPLANTEO OBRA ARQUITECTON.	M2	212,2614	$ 6.002	$ 1.273.993
100601	BORDILLO DE CONFINAMIENTO	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	9,3841	$ 29.401	$ 275.902
120101	BASE DE CANCHA SINTETICA	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KG	1909,2827	$ 6.971	$ 13.309.610
120101	BORDILLO DE CONFINAMIENTO	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa - MODIF GOBERVALLE	KG	1128,3819	$ 6.971	$ 7.865.950
120101	REPOSICIONES	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KG	403,8649	$ 6.971	$ 2.815.342
120101	SISTEMA DE DRENAJES	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KG	1856,0633	$ 6.971	$ 12.938.617
130111	ACONDICIONAMIENTO ANDEN EXTERNO	MALLA ELECTROSOLDADA	KG	1804,1844	$ 8.270	$ 14.920.605
200129	ACONDICIONAMIENTO ANDEN EXTERNO	CONTRAPISO REFORZADO E=15CM 3.000Psi	M2	236,9115	$ 114.338	$ 27.087.987
200166	SISTEMA DE DRENAJES	CARCAMO EN CONCRETO 3000 PSI DE A=40 CM H=38 CM E=8 CM UNIFORME A TODO LO LARGO. INCLUYE ANGULO DE ACERO 1" x 1/8" Y DOS PERFORACIONES @ 20 CM	M	177,1276	$ 116.258	$ 20.592.501
Total No Obra: 1397-0006Objeto Obra: ADECUACIÓN ESCENARIO DEPORTIVO VILLA DEL LAGODirección: DIAGONAL 71A1 # 25C - 01						$ 817.129.352
Total general						**$ 8.668.789.596**

EQUIPO PRESUPUESTO: **SECRETARIA DEL DEPORTE Y LA RECREACIÓN**

COORDINADOR AREA PRESUPUESTO				FIRMA COORDINADOR			
FRANCISCO ALBERTO SANDOVAL BAFFONI							
PRESUPUESTADOR	FIRMA	PRESUPUESTADOR	FIRMA	PRESUPUESTADOR	FIRMA	PRESUPUESTADOR	FIRMA
VERONICA POLANCO ARCE	Veronica Polanco Arce	JENNYFFER CASTELLANOS		NELSON ALONSO USURRIAGA		JUAN GUILLERMO GONZALES	
MILENA VELASQUEZ OCAMPO		GUILLERMO ANDRES DAZA		CARLOS ALBERTO TOSCANO			

COD ITEM	DESCRIPCION CAPITULO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR UNITARIO	COSTO DIRECTO
2. PRESUPUESTO DE GESTION DE OBRA						

ITEM	Descripcion Capitulo Final	DESCRIPCION	UND	CANT.	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
G1002	STAFF DE PERSONAL DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA CIRCUCLAR 4135.010.13.1.971.000005 / 2025 PROFESIONAL ESPECIALIZADO (6 AÑOS) GRADO 4	mes	15,9000	$ 8.056.000	$ 128.090.400
G1003	STAFF DE PERSONAL DE OBRA	TECNICO INSPECTOR CIRCUCLAR 4135.010.13.1.971.000005 / 2025 TECNICO (1 AÑO) GRADO 3	mes	15,9000	$ 3.414.000	$ 54.282.600
G1004	STAFF DE PERSONAL DE OBRA	PROFESIONAL SISO CIRCUCLAR 4135.010.13.1.971.000005 / 2025 PROFESIONAL (18 MESES)GRADO 3	mes	5,3000	$ 5.445.000	$ 28.858.500
G1005	STAFF DE PERSONAL DE OBRA	TECNICO INSPECTOR SISO CIRCUCLAR 4135.010.13.1.971.000005 / 2025 TECNICO (1 AÑO)GRADO 3	mes	10,6000	$ 3.414.000	$ 36.188.400
G1006	STAFF DE PERSONAL DE OBRA	INGENIERO AMBIENTAL CIRCUCLAR 4135.010.13.1.971.000005 / 2025 PROFESIONAL (18 MESES)GRADO 3	mes	5,3000	$ 5.445.000	$ 28.858.500
G1007	STAFF DE PERSONAL DE OBRA	TECNICO AMBIENTAL CIRCUCLAR 4135.010.13.1.971.000005 / 2025 TECNICO (1 AÑO) GRADO 3	mes	10,6000	$ 3.414.000	$ 36.188.400
0.4.1.1.1	STAFF DE PERSONAL DE OBRA	PROFESIONAL SOCIAL	MES	5,3000	$ 5.445.000	$ 28.858.500
0.4.1.1.2	STAFF DE PERSONAL DE OBRA	AUXILIAR SOCIAL	MES	10,6000	$ 3.414.000	$ 36.188.400
0.6.1.1.1		Ingeniero Forestal al 20%	MES	1,0600	$ 5.445.000	$ 5.771.700
1.2.3	PROVISIONALES	Campamento Sencillo Madero para los puntos de Obra (9M2), construido en Madera	UND	6,0000	$ 1.893.164	$ 11.358.984
1.3.3	PROVISIONALES	VALLA ESP 0,70X1,50; según decreto 1140 de 1998	UND	36,0000	$ 210.000	$ 7.560.000
0.2.1.1	ESTUDIOS DE PMT	ESTUDIOS DE TRANSITO (Aforos vehiculares y peatonales, tiempos de viaje, velocidades Etc.)	UND	1,0000	$ 8.000.000	$ 8.000.000
0.2.1.2	ESTUDIOS DE PMT	MODELO DE MICRO SIMULACION	UND	1,0000	$ 5.000.000	$ 5.000.000
0.2.1.3	ESTUDIOS DE PMT	DOCUMENTOS TECNICOS (planos, guias de implementacion soportes tecnicos, Etc.)	UND	1,0000	$ 8.000.000	$ 8.000.000
0.3.1	IMPLEMENTACION PMT	SEÑALES REGLAMENTARIAS	UND	4,0000	$ 350.000	$ 1.400.000
0.3.2	IMPLEMENTACION PMT	SEÑALES PREVENTIVAS	UND	6,0000	$ 350.000	$ 2.100.000
0.3.3	IMPLEMENTACION PMT	SEÑALES INFORMATIVAS	UND	4,0000	$ 450.000	$ 1.800.000
0.3.4	IMPLEMENTACION PMT	BARRICADAS	UND	4,0000	$ 1.200.000	$ 4.800.000
0.3.6	IMPLEMENTACION PMT	AUXILIAR DE TRANSITO	MES	1,0000	$ 2.264.380	$ 2.264.380
0.3.7	IMPLEMENTACION PMT	DOTACION AUXILIARES DE TRANSITO	GLB	1,0000	$ 4.915.797	$ 4.915.797
0.4.1.2.1	GESTION SOCIAL PRECONSTRUCCION	ALQUILER DE SALON PARA PRESNETACION	UND	36,0000	$ 200.000	$ 7.200.000
0.4.1.2.2	GESTION SOCIAL PRECONSTRUCCION	MATERIALES IMPRESOS PARA LA COMUNIDAD	UND	2,0000	$ 2.500.000	$ 5.000.000
0.4.1.2.3	GESTION SOCIAL PRECONSTRUCCION	REFIRGERIOS	UND	3509,0000	$ 5.000	$ 17.545.000
0.4.1.2.4	GESTION SOCIAL PRECONSTRUCCION	EQUIPOS (VIDEOBEAM, COMPUTADOR, ETC)	UND	36,0000	$ 300.000	$ 10.800.000
0.5.1.1.2	GESTION SOCIAL PRECONSTRUCCION	ESTRATEGIAS DE COMUNICACIÓN E INFORMACION	UND	6,0000	$ 100.000	$ 600.000
0.5.1.1.3	GESTION SOCIAL CONSTRUCCION	REFRIGERIO	UND	3509,0000	$ 5.000	$ 17.545.000
0.5.1.1.4	GESTION SOCIAL PRECONSTRUCCION	TRANSPORTE ACTORES ESTRATEGICOS	UND	288,0000	$ 10.000	$ 2.880.000
0.5.1.1.5	GESTION SOCIAL PRECONSTRUCCION	LOGISTICA DEL EVENTO (Tarima, carpas, sonido, pendones, etc.)	UND	12,0000	$ 3.000.000	$ 36.000.000
0.6.1.3.1		Alquiler de baños móviles 2 mantenimientos a la semana	UND/MES	30,0000	$ 600.000	$ 18.000.000
0.6.1.3.2		hidratacion de personal	PORRON	1087,0000	$ 14.500	$ 15.761.500
0.6.1.2.1		MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS: CONCRETO, LADRILLOS, ARENA, GRAVAS, BLOQUES O FRAGMENTOS DE ROCAS, MADERAS, ACERO, HIERRO, COBRE Y ALUMINIO. MANEJO INTEGRAL RCD	m3	288,0000	$ 4.500	$ 1.296.000
0.6.1.2.2		Punto Ecológico 60 Litros	UND	12,0000	$ 249.900	$ 2.998.800
0.6.1.2.3		Bolsas Biodegradable para almacenamiento de residuos sólidos	UND	2376,7700	$ 695	$ 1.651.855
0.6.1.2.4		Plástico negro de alta densidad para cubrir materiales. De cauerdo a la acomodación.Rollo 4 m de ancho	UND	6,0000	$ 605.900	$ 3.635.400
0.6.1.2.5		Cinta Demarcación Peligro-No Pase 500M	UND	18,0000	$ 70.900	$ 1.276.200
0.6.1.2.6		Señales informativas y preventivas	UND	168,0000	$ 22.100	$ 3.712.800
0.6.1.1.2		Cumplimiento de requisitos legales	UND	2,0000	$ 1.500.000	$ 3.000.000
0.6.1.1.3		Elementos de protección personal y Bioseguridad, incluye botas , uniforme, guantes	kit	201,0000	$ 160.000	$ 32.160.000
0.6.1.1.4		Exámenes preocupacionales de ingreso	UND	201,0000	$ 33.000	$ 6.633.000
0.6.1.4.1		Poda radicular	UND	5,0000	$ 93.676	$ 468.380
0.6.1.4.2		Podas aereas	UND	5,0000	$ 60.024	$ 300.120
0.6.1.4.3		Talas ARBOL 3M	UND	1,0000	$ 400.000	$ 400.000
0.6.1.5.1		Estación de primeros auxilios (Estructura metálica móvil de 2 X 1 metros con: 1 Camilla flotante en polietileno + 1 Inmovilizador de Cabeza en espuma + 1 Botiquín de Emergencias + 1 Cuello Ortopédico en espuma)	UND	9,0000	$ 1.500.000	$ 13.500.000
0.6.1.5.2		Extintor ABC de 10 libras	UND	12,0000	$ 69.900	$ 838.800
						$ 643.687.415

EQUIPO PRESUPUESTO: **SECRETARIA DEL DEPORTE Y LA RECREACIÓN**

COORDINADOR AREA PRESUPUESTO				FIRMA COORDINADOR			
FRANCISCO ALBERTO SANDOVAL BAFFONI							
PRESUPUESTADOR	**FIRMA**	**PRESUPUESTADOR**	**FIRMA**	**PRESUPUESTADOR**	**FIRMA**	**PRESUPUESTADOR**	**FIRMA**
VERONICA POLANCO ARCE		JENNYFFER CASTELLANOS		NELSON ALONSO USURRIAGA		JUAN GUILLERMO GONZALES	
MILENA VELASQUEZ OCAMPO		GUILLERMO ANDRES DAZA		CARLOS ALBERTO TOSCANO			

COD ITEM	DESCRIPCION CAPITULO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR UNITARIO	COSTO DIRECTO
	Dtos Proyectos	Tipo Obra		Capitulo Integrado	%	Subtotal
	No Obra: 0217-0074 Objeto Obra: OBJETO: ADECUACION CANCHA MULTIPLE LOS ALAMOS Dirección: CALLES 56 NORTE Y 57A NORTE, AVENIDA 2D NORTE Y 2E NORTE	CANCHAS MULTIPLES		0 GESTION DE OBRA	3,153554%	$ 20.299.030
	No Obra: 0294-0083 Objeto Obra: OBJETO: ADECUACION CANCHA MULTIPLE POLIDEPORTIVO LA ISLA Dirección: AVENIDA 2AN ENTRE CALLE 42N Y CALLE 48N	CANCHAS MULTIPLES		0 GESTION DE OBRA	3,153554%	$ 20.299.030
	No Obra: 0697-0072 Objeto Obra: OBJETO: ADECUACION CANCHA MULTIPLE UNIDAD RECREATIVA CALIMIO NORTE Dirección: CALLE 76 ENTRE 1A2 Y CARRERA 1A4	CANCHAS MULTIPLES		0 GESTION DE OBRA	3,153554%	$ 20.299.030
	No Obra: 1301-0015 Objeto Obra: OBJETO: ADECUACION CANCHA MÚLTIPLE POLIDEPORTIVO ULPIANO LLOREDA Dirección: CARRERA 23B # 72 0	CANCHAS MULTIPLES		0 GESTION DE OBRA	3,153554%	$ 20.299.030
	No Obra: 1303-0052 Objeto Obra: OBJETO: ADECUACION CANCHA MULTIPLE POLIDEPORTIVO EL POBLADO Dirección: CALLE 42B Y CALLE 43A ENTRE CARRERA 29A Y CARRERA 30	CANCHAS MULTIPLES		0 GESTION DE OBRA	3,153554%	$ 20.299.030
	No Obra: 1504-009 Objeto Obra: OBJETO: ADECUACION CANCHA MULTIPLE PARQUE RECREATIVO EL VALLADO LA AMISTAD Dirección: CALLE 56 Y CALLE 56A ENTRE CARRERA 38 Y CARRERA 38B	CANCHAS MULTIPLES		0 GESTION DE OBRA	3,153554%	$ 20.299.030
	No Obra: 0597-0032 Objeto Obra: OBJETO: ADECUACION JUEGOS INFANTILES LOS ALMENDROS Dirección: CARRERA 2 CON CALLE 62, COMUNA 5	ADECUACION JUEGOS INFANTILES		0 GESTION DE OBRA	1,160686%	$ 7.471.190
	No Obra: 1504-0059 Objeto Obra: OBJETO: ADECUACION JUEGOS INFANTILES_UNIDAD RECREATIVA EL VALLADO Dirección: CALLE 54 Y CALLE 55 ENTRE CARRERA 39 E Y CARRERA 41B COMUNA 15	ADECUACION JUEGOS INFANTILES		0 GESTION DE OBRA	1,160686%	$ 7.471.190
	No Obra: 1598-0113 Objeto Obra: OBJETO: ADECUACION JUEGOS INFANTILES MOJICA LAS GEMELAS Dirección: Calle 72Y y Calle 72Z2 entre Carrera 28E2 y	ADECUACION JUEGOS INFANTILES		0 GESTION DE OBRA	1,160686%	$ 7.471.190
	No Obra: 0293-0011 Objeto Obra: OBJETO: ADECUACION CANCHA MULTIPLE PARQUE RECREATIVO LA MERCED Dirección: CALLES 48N Y 47CN ENTRE AVENIDA 2G Y 2E	CANCHAS MULTIPLES		0 GESTION DE OBRA	3,257108%	$ 20.965.594
	No Obra: 0421-0016 Objeto Obra: OBJETO: ADECUACION CANCHA MULTIPLE POLIDEPORTIVO CALIMA Dirección: CALLE 65 Y CALLE 67 ENTRE CARRERA 6N Y CARRERA 7N	CANCHAS MULTIPLES		0 GESTION DE OBRA	2,952378%	$ 19.004.086
	No Obra: 0503-0004 Objeto Obra: OBJETO: ADECUACION CANCHA MULTIPLPOLIDEPORTIVO GUAYACANES II Dirección: CALLE 67 Y CALLE 64A ENTRE CARRERAS 1D Y CARRERA 1G	CANCHAS MULTIPLES		0 GESTION DE OBRA	3,091981%	$ 19.902.693
		JUEGOS INFANTILES		0 GESTION DE OBRA	1,919316%	$ 12.354.396
	No Obra: 0610-0184 Objeto Obra: OBJETO: ADECUACION CANCHA MULTIPLE POLIDEPORTIVO FLORALIA 1 MULLER Dirección: Carrera 5N y Carrera 9N entre Calle 83F y Calle 84	CANCHAS MULTIPLES		0 GESTION DE OBRA	3,871243%	$ 24.918.704
		JUEGOS INFANTILES		0 GESTION DE OBRA	1,666617%	$ 10.727.804
	No Obra: 0707-0027 Objeto Obra: OBJETO: ADECUACION CANCHA MULTIPLE SIETE DE AGOSTO Dirección: CARRERA 11 Y CARRERA 12AENTRE CALLE 72 Y CALLE 72B	CANCHAS MULTIPLES		0 GESTION DE OBRA	3,713131%	$ 23.900.957
		JUEGOS INFANTILES		0 GESTION DE OBRA	1,666617%	$ 10.727.804
	No Obra: 0915-0022 Objeto Obra: OBJETO: ADECUACION CANCHA MULTIPLE PARQUE RECREATIVO JUNIN Dirección: CARRERA 24 #12A 12	CANCHAS MULTIPLES		0 GESTION DE OBRA	3,206772%	$ 20.641.588
	No Obra: 1207-0151 Objeto Obra: OBJETO: ADECUACION CANCHA MULTIPLE PARQUE N 2 NUEVA FLORESTA, Dirección: EN LA CARRERA 25A Y CARRERA 25B ENTRE CALLE 57 Y CALLE 59 DE LA COMUNA 12	CANCHAS MULTIPLES		0 GESTION DE OBRA	2,578754%	$ 16.599.115
	No Obra: 1598-0001 Objeto Obra: OBJETO: ADECUACION CANCHA MULTIPLE COMUNEROS I EL FARO Dirección: CALLE 72Y CON CARRERA 28F	CANCHAS MULTIPLES		0 GESTION DE OBRA	2,976161%	$ 19.157.174
	No Obra: 1778-0004 Objeto Obra: OBJETO: ADECUACION CANCHA MULTIPLE PARQUE RECREATIVO SANTA ANITA, Dirección: EN LA K 51 # 11 - 00 DE LA COMUNA 17.	CANCHAS MULTIPLES		0 GESTION DE OBRA	2,612770%	$ 16.818.072

EQUIPO PRESUPUESTO: **SECRETARIA DEL DEPORTE Y LA RECREACIÓN**

COORDINADOR AREA PRESUPUESTO				FIRMA COORDINADOR			
FRANCISCO ALBERTO SANDOVAL BAFFONI							
PRESUPUESTADOR	FIRMA	PRESUPUESTADOR	FIRMA	PRESUPUESTADOR	FIRMA	PRESUPUESTADOR	FIRMA
VERONICA POLANCO ARCE		JENNYFFER CASTELLANOS		NELSON ALONSO USURRIAGA		JUAN GUILLERMO GONZALES	
MILENA VELASQUEZ OCAMPO		GUILLERMO ANDRES DAZA		CARLOS ALBERTO TOSCANO			

ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DEL DEPORTE
Y LA RECREACIÓN

SECRETARIA DEL DEPORTE Y LA RECREACION
LICITACION 4162,010,32,11059-2025
PRESUPUESTO OFICIAL

COD ITEM	DESCRIPCION CAPITULO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR UNITARIO	COSTO DIRECTO
	No Obra: 1783-0024 Objeto Obra: OBJETO: ADECUACION CANCHA MULTIPLE PARQUE RECREATIVO CIUDAD CAPRI, Dirección: EN LA CALLE 10A ENTRE CARRERA 76 Y CARRERA 78A DE LA COMUNA 17.	CANCHAS MULTIPLES		0 GESTION DE OBRA	2,924068%	$ 18.821.858
	No Obra: 1791-0003 Objeto Obra: OBJETO: ADECUACION CANCHA MULTIPLE POLIDEPORTIVO LA PLAYA, Dirección: EN LA CARRERA 95 Y CARRERA 96 ENTRE CALLE 7 Y CALLE 13 DE LA COMUNA 17.	CANCHAS MULTIPLES		0 GESTION DE OBRA	3,852186%	$ 24.796.036
	No Obra: 1811-0004 Objeto Obra: OBJETO: ADECUACION CANCHA MULTIPLE UNIDAD RECREATIVA LOURDES, Dirección: EN LA CARRERA 70 ENTRE CALLES 1B Y CALLE 1C DE LA COMUNA 18.	CANCHAS MULTIPLES		0 GESTION DE OBRA	3,458014%	$ 22.258.801
		JUEGOS INFANTILES		0 GESTION DE OBRA	1,668147%	$ 10.737.652
	No Obra: 1922-0014 Objeto Obra: OBJETO: ADECUACION CANCHA MULTIPLE LA CAROLINA Dirección: CARRERA 52 # 8F 0	CANCHAS MULTIPLES		0 GESTION DE OBRA	3,112907%	$ 20.037.391
	No Obra: 2002-0000 Objeto Obra: OBJETO: ADECUACION CANCHA MULTIPLE BELISARIO Dirección: CARRERA 54 ENTRE CALLE 1 Y CALLE 2	CANCHAS MULTIPLES		0 GESTION DE OBRA	3,242931%	$ 20.874.339
		JUEGOS INFANTILES		0 GESTION DE OBRA	0,607281%	$ 3.908.991
	No Obra: 2003-0197 Objeto Obra: OBJETO: ADECUACION CANCHA MULTIPLE LA ESTRELLA SILOE Dirección: CALLE 8 OESTE CON CARRERA 41 A	CANCHAS MULTIPLES		0 GESTION DE OBRA	3,066006%	$ 19.735.495
	No Obra: 1401-0051 Objeto Obra: OBJETO: ADECUACION JUEGOS INFANTILES Dirección: Carrera 27C entre Calle 78A y Calle 81	JUEGOS INFANTILES		0 GESTION DE OBRA	1,666617%	$ 10.727.804
	No Obra: 1406-0176 Objeto Obra: OBJETO: ADECUACION JUEGOS INFANTELES POLIDEPORTIVO MARROQUIN 1 Dirección: DIAGONAL 26P2 Y P3 CON TRANSERSAL 87 Y 93	JUEGOS INFANTILES		0 GESTION DE OBRA	2,557520%	$ 16.462.434
	No Obra: 1498-0189 Objeto Obra: OBJETO: ADECUACION JUEGOS INFANTELES Dirección: DIAGONAL 108 ENTRE CARRERAS 26 D Y CARRERA 26G	JUEGOS INFANTILES		0 GESTION DE OBRA	1,666617%	$ 10.727.804
	No Obra: 1504-0114 Objeto Obra: OBJETO: ADECUACION JUEGOS INFANTELES POLIDEPORTIVO DEL VALLADO, Dirección: EN LA CALLE 51NO. 40A-08 DE LA COMUNA 15.	JUEGOS INFANTILES		0 GESTION DE OBRA	2,113402%	$ 13.603.703
	No Obra: 1599-0018 Objeto Obra: OBJETO: ADECUACION JUEGOS INFANTELES BAJO CIUDAD CORDOBA 1, Dirección: EN LA CALLE 54 Y CALLE 55 ENTRE CARRERA 41C Y CARRERA 41D2 DE LA COMUNA 15.	JUEGOS INFANTILES		0 GESTION DE OBRA	1,668147%	$ 10.737.652
	No Obra: 1697-0023 Objeto Obra: OBJETO: ADECUACION JUEGOS INFANTELES POLIDEPORTIVO CIUDAD 2000, Dirección: EN LA CALLE 34 CON CARRERA 68 DE LA COMUNA 16.	JUEGOS INFANTILES		0 GESTION DE OBRA	0,607281%	$ 3.908.991
	No Obra: 1397-0006 Objeto Obra: ADECUACIÓN ESCENARIO DEPORTIVO VILLA DEL LAGO Dirección: DIAGONAL 71A1 # 25C - 01	CANCHA SINTETICA		0 GESTION DE OBRA	11,872649%	$ 76.422.747
	Total general				**100%**	**$ 643.687.415**

EQUIPO PRESUPUESTO: **SECRETARIA DEL DEPORTE Y LA RECREACIÓN**

COORDINADOR AREA PRESUPUESTO				FIRMA COORDINADOR			
FRANCISCO ALBERTO SANDOVAL BAFFONI							
PRESUPUESTADOR	**FIRMA**	**PRESUPUESTADOR**	**FIRMA**	**PRESUPUESTADOR**	**FIRMA**	**PRESUPUESTADOR**	**FIRMA**
VERONICA POLANCO ARCE		JENNYFFER CASTELLANOS		NELSON ALONSO USURRIAGA		JUAN GUILLERMO GONZALES	
MILENA VELASQUEZ OCAMPO		GUILLERMO ANDRES DAZA		CARLOS ALBERTO TOSCANO			

COD ITEM	DESCRIPCION CAPITULO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR UNITARIO	COSTO DIRECTO
	3. PRESUPUESTO DE ADMINSITRACIÓN, POLIZAS Y ESTAMPILLA E IMPUESTOS					

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR/ MES BASE	DEDICACION	M-H/FACTOR CANTIDAD	VALOR PARCIAL
1	**ADMINISTRACION**		**161.310.193**			
1.1	**STAFF DE PERSONAL DE OBRA**					**118.810.193**
G1001	DIRECTOR - CIRCUCLAR 4135.010.13.1.971.000005 /	1	######	100%	5,00	55.000.000
G1008	ALMACENISTA	1	######	100%	5,00	11.321.775
G1009	SECRETARIA	1	######	50%	5,00	6.827.530
G1010	MENSAJERO	1	######	50%	5,00	5.660.888
G1011	Seguridad	1	######	100%	5,00	40.000.000
1.2	**GASTOS GENERALES DE LA OFICINA**					**12.500.000**
1.2.1	APOYO OFICINA PRINCIPAL	1	######	100%	5,00	12.500.000
1.3	**PROVISIONALES**					**6.000.000**
1.3.1	CONSUMO SERVICIOS PUBLICOS	1	######	100%	5,00	6.000.000
1.4	**GASTOS DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA**					**19.000.000**
1.4	PAPELERÍA Y ÚTILES DE CONSUMO, COPIAS, VIDEOS, FOTOS	1	700.000		5,00	3.500.000
1.4	COMPUTADORES (HARDWARE & SOFTWARE)	5	300.000		1,00	1.500.000
1.4	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	2	######		1,00	5.000.000
1.4	DOTACIÓN OFICINA Y ALMACÉN DE OBRA	2	500.000		5,00	5.000.000
1.4	BOTIQUIN	1	800.000		5,00	4.000.000
1.5	**ENSAYOS DE CONTROL DE CALIDAD**					**5.000.000**
	PROVISION PARA PRUEBAS, ENSAYOS Y CONTROL D	20	######			5.000.000
1.6	**PÓLIZAS (Se cotizó sobre un valor de 29.000 millones y luego se tomo proporcional)**				11.621.192.874	**53.171.061**
1.6	ANTICIPO: (30%) EL VALOR ASEGURADO DEL AMPARO DE BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO ESTA COBERTURA DEBE ESTAR VIGENTE HASTA LA LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO.DEL CIENTO POR CIENTO (100%) DEL MONTO QUE EL CONTRATISTA RECIBA A TÍTULO DE ANTICIPO, YA SEA ANTICIPOEN DINERO O EN ESPECIE.	30%	0			
1.6	CUMPLIMIENTO GENERAL DEL CONTRATO Y EL PAGO DE LAS MULTAS Y LA CLÁUSULA PENAL PECUNIARIA QUE SE LE IMPONGANHASTA LA LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO 20% DEL VALOR DEL CONTRATO	20%	######	7.257.593		
1.6	PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES DEL PERSONAL QUE EL CONTRATISTA HAYA DE UTILIZAR EN EL TERRITORIO NACIONAL PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATOPLAZO DEL CONTRATO Y TRES (3) AÑOS MÁS.10% DEL VALOR DEL CONTRATO	10%	######	12.099.069		
1,6	ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS EJECUTADAS ENTREGADAS A SATISFACCIÓNCINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE LAS OBRAS.20% DEL VALOR DEL CONTRATO	20%	######	33.814.399		
1,6	SUFICIENCIA DEL SEGURO DE LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL - ART. 2.2.1.2.3.1.17 DECRETO 1082/2015DESDE EL INICIO HASTA LA TERMINACIÓN DE LA OBRA 400 SMMLV	9%	######	1.634.882		
1.7	**TASAS E IMPUESTOS**			11.621.192.874		**2.304.482.545**
1.7	Recaudos de terceros Contribucion Especial por con	5%	######			
1.7	Recaudos de terceros Estampilla Probienestar del Ac	2,0%	######			
1.7	Recaudos de terceros Estampilla Procultura	1,0%	######			
1.7	Recaudos de terceros Tasa Prodeporte	2,0%	######			
1.7	Recaudo de terceros Estampilla Prohospitales Unive	1,0%	######			
1.7	Recaudos de terceros Estampilla Prodesarrollo	3,5%	######			
1.7	Recaudo de terceros Estampilla Prouniversidad de P	0,5%	######			
1.7	Recaudos de terceros Estampilla Prounivalle	2,0%	######			

EQUIPO PRESUPUESTO: **SECRETARIA DEL DEPORTE Y LA RECREACIÓN**

COORDINADOR AREA PRESUPUESTO				FIRMA COORDINADOR			
FRANCISCO ALBERTO SANDOVAL BAFFONI							
PRESUPUESTADOR	**FIRMA**	**PRESUPUESTADOR**	**FIRMA**	**PRESUPUESTADOR**	**FIRMA**	**PRESUPUESTADOR**	**FIRMA**
VERONICA POLANCO ARCE		JENNYFFER CASTELLANOS		NELSON ALONSO USURRIAGA		JUAN GUILLERMO GONZALES	
MILENA VELASQUEZ OCAMPO		GUILLERMO ANDRES DAZA		CARLOS ALBERTO TOSCANO			

COD ITEM	DESCRIPCION CAPITULO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR UNITARIO	COSTO DIRECTO
1.7	Reteica	0,3%	######			
1.7	Retefuente contrato de obra 1%	0,0%	0			
1.7	Reteiva	0,0%	0			
1.7	Impuesto de Timbre Nacional	0,5%	######			
1.7	Recaudos de terceros Estampilla Justicia Familiar	2,00%	######			

Costo Directo de la Obra	**$ 8.668.789.596**

Pólizas	0,6133620%	$ 53.171.061
Descuentos, estampillas y otros	26,5836715%	$ 2.304.482.545
Gastos Administración	1,8608156%	$ 161.310.205
Utilidad	5,000000%	$ 433.439.480
Total Obra		**$ 11.621.192.874**

EQUIPO PRESUPUESTO: **SECRETARIA DEL DEPORTE Y LA RECREACIÓN**

COORDINADOR AREA PRESUPUESTO				FIRMA COORDINADOR			
FRANCISCO ALBERTO SANDOVAL BAFFONI							
PRESUPUESTADOR	**FIRMA**	**PRESUPUESTADOR**	**FIRMA**	**PRESUPUESTADOR**	**FIRMA**	**PRESUPUESTADOR**	**FIRMA**
VERONICA POLANCO ARCE		JENNYFFER CASTELLANOS		NELSON ALONSO USURRIAGA		JUAN GUILLERMO GONZALES	
MILENA VELASQUEZ OCAMPO		GUILLERMO ANDRES DAZA		CARLOS ALBERTO TOSCANO			