USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

Código	CCE-EICP-F Versión 2				

FORMULARIO 1

PRESUPUESTO OFICIAL

[Las Entidades Estatales deben usar el presente formulario para determinar el Presupuesto Oficial del Proceso de Contratación y solo pueden modificar o ajustar aquello que en este se permite expresamente]
[El presente formulario aplica para los procesos de contratación que tengan como forma de pago precios unitarios. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad debe ajustarlo cuando corresponda a: precio global, llave en mano, administración delegada, reembolso de gastos o cualquier otra forma de precio.]

Adicionalmente, cuando el proceso de contratación es estructurado por precios unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

MANTENIMIENTO DE PARQUES Y BIOSALUDABLES DEL ÁREA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES

	ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UND.		VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		COMUNA 1- ATARDECERES				
P1		**PARQUE CHIPRE -CARRERA 7 CALLE 9A-BELLA VISTA**				**$ 46.495.818,00**
PRELIMINARES						**$ 6.185.130,00**
1	001.049	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CERRAMIENTO EN YUTE H= 2 M	ML	100	$ 19.091	$ 1.909.100
2	002.086	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA, CARGUE MECANICO, DISPOSICIÓN EN BOTADERO (HASTA 25 KM)	M3-Suelto	20	$ 44.784	$ 895.680
3	021.006	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE EMPRADIZACIÓN DE TALUDES Y ZONAS VERDES	M2	100	$ 26.107	$ 2.610.700
4	022.001	ASEO GENERAL	M2	150	$ 5.131	$ 769.650
PLACA DE CONCRETO						**$ 6.715.015,00**
5	002.83	EXCAVACION MANUAL	M3	4	$ 36.530	$ 146.120
6	032.001	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION RELLENO EN AFIRMADO COMPACTADO	M3	4	$ 183.715	$ 734.860
7	033.105	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MALLA ELECTROSOLDADA H-084 R-21 F 4 MM C/ 15 X 25M (INCLUYE ALAMBRE NEGRO, COLOCACIÓN Y TRASLAPO)	M2	20	$ 13.851	$ 277.020
8	021.100	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PLACA EN CONCRETO DE 3000 PSI E=10CM ACABADO CON ENDURECEDOR DE COLORES SEGÚN DISEÑO EN FRANJAS DE ANCHO VARIABLE	M2	20	$ 262.717	$ 5.254.340
9	032.015	CORTE MECANIZADO DE ANDEN EN CONCRETO CON DISCO (3,5CM)	ML	25	$ 12.107	$ 302.675
ANDEN EN CONCRETO ESTAMPADO						**$ 28.383.535,00**
10	029.007	DEMOLICIÓN DE ANDENES Y SARDINELES EN CONCRETO HIDRÁULICO - INCLUYE CARGUE A MANO, RETIRO Y DISPOSICIÓN EN BOTADERO	M3	25	$ 157.178	$ 3.929.450
11	002.83	EXCAVACION MANUAL	M3	5	$ 36.530	$ 182.650
12	032.001	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION RELLENO EN AFIRMADO COMPACTADO	M3	5	$ 183.715	$ 918.575
13	033.105	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MALLA ELECTROSOLDADA H-084 R-21 F 4 MM C/ 15 X 25M (INCLUYE ALAMBRE NEGRO, COLOCACIÓN Y TRASLAPO)	M2	120	$ 13.851	$ 1.662.120
14	034.047	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ANDEN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3500 PSI E= 0.08M ACABADO PALETEADO, DILATADO CADA 1,20 Y CON FRANJA DE CONCRETO COLOR DE A=10cm CAD 1.2 M SEGUN DISEÑO	M2	120	$ 163.025	$ 19.563.000
15	032.015	CORTE MECANIZADO DE ANDEN EN CONCRETO CON DISCO (3,5CM)	ML	100	$ 12.107	$ 1.210.700
16	005.116	ESTAMPADO SOBRE CONCRETO CON MOLDE METÁLICO HEXAGONAL	M2	120	$ 7.642	$ 917.040
MOBILIARIO						**$ 5.212.138**
17	032.323	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BANCA INDIVIDUAL TIPO CUBO EN A=0.40 B=0.40 H=0,50	UND	8	$ 300.647	$ 2.405.176
18	021.056	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MESA BASE EN CONCRETO A=90; B=90; H= 100 CM. INCLUYE JUEGOS DE MESA	UND	2	$ 1.403.481	$ 2.806.962
		COMUNA 1- ATARDECERES				

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

P2	**PARQUE CHIPRE VIEJO**					**$**	**33.439.210,00**
PRELIMINARES						**$**	**6.185.130,00**
1	001.049	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CERRAMIENTO EN YUTE H= 2 M	ML	100	$ 19.091	$	1.909 100
2	002.086	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA, CARGUE MECANICO, DISPOSICIÓN EN BOTADERO (HASTA 25 KM)	M3-Suelto	20	$ 44.784	$	895 680
3	021.006	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE EMPRADIZACIÓN DE TALUDES Y ZONAS VERDES	M2	100	$ 26.107	$	2.610 700
4	022.001	ASEO GENERAL	M2	150	$ 5.131	$	769 650
MATERAS						**$**	**15.432.200,00**
5	021.082	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE MATERA PREFABRICADA RECTANGULAR ACANALADA DE 100X30X60. INCLUYE TIERRA NEGRA Y PLANTAS HORNAMENTALES	UN	40	$ 385 805	$	15 432.200
MOBILIARIO						**$**	**11.821.880,00**
6	021.086	SUIMINISTRO, TRANSPORTE Y CONSTRUCCION DE BANCA CORRIDA EN CONCRETO A LA VISTA DE 3000 PSI E=0 10M ALIGERADA CON CASETON DE ESTERILLA, REFORZADA CON MALLA DE 4 5mm 15X15cm	M2	40	$ 295 547	$	11.821 880
		COMUNA 2- SAN JOSÉ					
P3	**PARQUE BARRIO EL JAZMÍN**					**$**	**51.691.810,00**
PRELIMINARES						**$**	**9.477.615,00**
1	001.049	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CERRAMIENTO EN YUTE H= 2 M	ML	100	$ 19 091	$	1 909 100
2	002.086	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA, CARGUE MECANICO, DISPOSICIÓN EN BOTADERO (HASTA 25 KM)	M3-Suelto	15	$ 44.784	$	671 760
3	021.006	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE EMPRADIZACIÓN DE TALUDES Y ZONAS VERDES	M2	50	$ 26.107	$	1.305 350
4	022.001	ASEO GENERAL	M2	80	$ 5.131	$	410 480
5	017.089	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BARANDA EN TUBERIA GALVANIZADA 2 HILOS DE 2", ENTRE 0.9 Y 1MTS, PARALES VERTICALES CADA 2 MTS, RELLENA DE CONCRETO, INCLUYE WASH PRIMER, PINTURA, ANCLAJES Y RETIRO DE SOBRANTES.	ML	25	$ 196.753	$	4 918 825
6	022.011	SUMINISTRO, TRANSPORTE DE HIDROLAVADO PARA PISOS	M2	20	$ 13.105	$	262 100
PLACA DE CONCRETO						**$**	**21.356.333,00**
7	029.016	DEMOLICION PLACA DE CONTRAPISO HASTA E=0 20 M (INCLUYE RETIRO)	M2	90	$ 40 694	$	3 662 460
8	002.83	EXCAVACION MANUAL	M3	30	$ 36.530	$	1 095 900
9	021.100	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PLACA EN CONCRETO DE 3000 PSI E=10CM ACABADO CON ENDURECEDOR DE COLORES SEGÚN DISEÑO EN FRANJAS DE ANCHO VARIABLE	M2	50	$ 262 717	$	13.135 850
10	032.001	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION RELLENO EN AFIRMADO COMPACTADO	M3	12	$ 183.715	$	2.204 580
11	033.105	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MALLA ELECTROSOLDADA H-084 R-21 F 4 MM C/ 15 X 25M (INCLUYE ALAMBRE NEGRO, COLOCACIÓN Y TRASLAPO)	M2	50	$ 13.851	$	692.550
12	032.015	CORTE MECANIZADO DE ANDEN EN CONCRETO CON DISCO (3,5CM)	ML	47	$ 12.107	$	564 993
RESANE Y PINTURA						**$**	**2.084.950,00**
13	019.014	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTUCO Y PINTURA TIPO KORAZA O SIMILAR 3 MANOS FACHADAS (INCLUYE ESTUCO, 1 MANO EN PINTURA TIPO 2 Y DOS MANOS EN PINTURA TIPO KORAZA O SIMILAR, FILOS Y DILATACIONES). COLOR SEGUN DISEÑO	M2	50	$ 41.699	$	2.084 950
JUEGOS INFANTILES						**$**	**17.570.324,00**
14	034.052	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE JUEGO INFANTIL METALICO PEQUEÑO (INCLUYE TORRE DE VIGILANCIA,RODADERO,ESCALERA, COLUMPIO DOBLE).	UND	1	$ 17.570 324	$	17.570 324

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

USO OFICIAL - ALCALDIA DE MANIZALES

MOBILIARIO						**$**	**1.202.588,00**
15	032.323	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BANCA INDIVIDUAL TIPO CUBO EN A=0,40 B=0,40 H=0,50	UND	4	$ 300 647	$	1 202.588
		COMUNA 3- CUMANDAY					
P4	**PARQUE SUBESTACIÓN CHEC-CAMPOAMOR**					**$**	**64.752.398,00**
PRELIMINARES						**$**	**5.075.074,00**
1	001.049	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CERRAMIENTO EN YUTE H= 2 M	ML	100	$ 19 091	$	1 909 100
2	032.080	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	180	$ 6.356	$	1.144 080
3	002.086	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA, CARGUE MECANICO, DISPOSICIÓN EN BOTADERO (HASTA 25 KM)	M3-Suelto	16	$ 44.784	$	716 544
4	021.006	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE EMPRADIZACIÓN DE TALUDES Y ZONAS VERDES	M2	50	$ 26.107	$	1.305 350
PLACA DE CONCRETO						**$**	**21.473.755**
5	002.83	EXCAVACION MANUAL	M3	25	$ 36.530	$	913 250
6	021.100	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PLACA EN CONCRETO DE 3000 PSI E=10CM ACABADO CON ENDURECEDOR DE COLORES SEGÚN DISEÑO EN FRANJAS DE ANCHO VARIABLE	M2	60	$ 262.717	$	15.763 020
7	032.001	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION RELLENO EN AFIRMADO COMPACTADO	M3	15	$ 183 715	$	2.755 725
8	033.105	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MALLA ELECTROSOLDADA H-084 R-21 F- 4 MM C/.15 X 25M (INCLUYE ALAMBRE NEGRO, COLOCACIÓN Y TRASLAPO).	M2	60	$ 13.851	$	831 060
9	032.015	CORTE MECANIZADO DE ANDEN EN CONCRETO CON DISCO (3,5CM)	ML	100	$ 12.107	$	1 210 700
ANDEN EN CONCRETO ESTAMPADO						**$**	**9.534.519,00**
10	002.83	EXCAVACION MANUAL	M3	15	$ 36.530	$	547 950
11	032.001	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION RELLENO EN AFIRMADO COMPACTADO	M3	10	$ 183.715	$	1 837.150
12	033.105	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MALLA ELECTROSOLDADA H-084 R-21 F- 4 MM C/.15 X 25M (INCLUYE ALAMBRE NEGRO COLOCACIÓN Y TRASLAPO).	M2	40	$ 13.851	$	554.040
13	032.016	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ANDEN CONCRETO 3000 PSI E= 0.10M ACABADO ESCOBIADO	M2	40	$ 148 364	$	5.934 560
14	032.015	CORTE MECANIZADO DE ANDEN EN CONCRETO CON DISCO (3,5CM)	ML	29	$ 12.107	$	355 139
15	005.116	ESTAMPADO SOBRE CONCRETO CON MOLDE METÀLICO HEXAGONAL	M2	40	$ 7 642	$	305 680
JUEGOS INFANTILES						**$**	**23.456.912**
16	034.052	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE JUEGO INFANTIL METALICO PEQUEÑO (INCLUYE TORRE DE VIGILANCIA,RODADERO,ESCALERA, COLUMPIO DOBLE).	UND	1	$ 17.570 324	$	17.570 324
17	034.051	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE JUEGO INFANTIL METALICO (SUBE Y BAJA DOBLE)	UND	1	$ 5.886 588	$	5.886 588
MOBILIARIO						**$**	**5.212.138**
18	032.323	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BANCA INDIVIDUAL TIPO CUBO EN A=0,40 B=0,40 H=0,50	UND	8	$ 300 647	$	2 405 176
19	021.056	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MESA BASE EN CONCRETO A=90, B=90, H= 100 CM. INCLUYE JUEGOS DE MESA	UND	2	$ 1 403 481	$	2 806 962
		COMUNA 3- CUMANDAY					
B1	**BIOSALUDABLE -CAMPOAMOR CALLE 27A CR 28 Y 29**					**$**	**37.907.075,00**

USO OFICIAL - ALCALDIA DE MANIZALES

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

PRELIMINARES						$	**2.072.484,00**
1	001.049	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CERRAMIENTO EN YUTE H= 2 M	ML	30	$ 19.091	$	572.730
2	002.086	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA, CARGUE MECANICO, DISPOSICIÓN EN BOTADERO (HASTA 25 KM)	M3-Suelto	16	$ 44.784	$	716.544
3	021.006	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE EMPRADIZACIÓN DE TALUDES Y ZONAS VERDES	M2	30	$ 26.107	$	783.210
PLACA DE CONCRETO						$	**12.428.190**
4	002.83	EXCAVACION MANUAL	M3	15	$ 36.530	$	547.950
5	021.100	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PLACA EN CONCRETO DE 3000 PSI E=10CM ACABADO CON ENDURECEDOR DE COLORES SEGÚN DISEÑO EN FRANJAS DE ANCHO VARIABLE	M2	35	$ 262.717	$	9.195.095
6	032.001	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION RELLENO EN AFIRMADO COMPACTADO	M3	10	$ 183.715	$	1.837.150
7	033.105	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MALLA ELECTROSOLDADA H-084 R-21 F 4 MM C/.15 X 25M (INCLUYE ALAMBRE NEGRO, COLOCACIÓN Y TRASLAPO)	M2	35	$ 13.851	$	484.785
8	032.015	CORTE MECANIZADO DE ANDEN EN CONCRETO CON DISCO (3,5CM)	ML	30	$ 12.107	$	363.210
BIOSALUDABLE						$	**23.406.401**
9	034.035	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE EQUIPO PARA GIMNASIO AL AIRE (PRENSA DE PIERNA DOBLE O PRESS DE PRECHO DOBLE O PRESS DE ESPALDA DOBLW. REF. XTENSOR O SIMILAR) - Incluye todos los elementos para anclaje y su correcta instalación y funcionamiento)	und	3	$ 4.976.671	$	14.930.013
10	034.034	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE EQUIPO PARA GIMNASIO AL AIRE (ESQUI O BICICLETA O ELIPTICA O EXTENSOR O BANCO ABDOMINAL DOBLE O BANCA ABDOMINAL INCLINADO O VAIVEN. REF. XTENSOR O SIMILAR) - Incluye todos los elementos para anclaje y su correcta instalación y funcionamiento)	und	2	$ 4.238.194	$	8.476.388
		COMUNA 4- ESTACIÓN					
P5	**PARQUE PARQUE DE LA MUJER**					$	**41.192.385,00**
PRELIMINARES						$	**2.422.200,00**
1	001.049	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CERRAMIENTO EN YUTE H= 2 M	ML	100	$ 19.091	$	1.909.100
2	022.001	ASEO GENERAL	M2	100	$ 5.131	$	513.100
BANCAS EN MARMOL ROYAL						$	**38.770.185**
3	012.093	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE MARMOL ROYAL DORADO E=2.0cm (INCLUYE PEGANTE Y BOQUILLA)	M2	45	$ 758.989	$	34.154.505
4	012.094	LAVADO, LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE SUPERFICIES EN MARMOL ROYAL DORADO (INCLUYE PULIDA, RESANE, SELLADOR IMPERMEABLE)	M2	80	$ 57.696	$	4.615.680
		COMUNA 5- CIUDADELA DEL NORTE					
P6	**PARQUE SAN SEBASTIAN CARRERA 2G Y 3 FRENTE CONTROL DE BUSETAS**					$	**28.637.847,00**
PRELIMINARES						$	**5.793.537,00**
1	001.049	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CERRAMIENTO EN YUTE H= 2 M	ML	50	$ 19.091	$	954.550
2	001.045	NIVELACION Y LIMPIEZA	M2	80	$ 12.591	$	1.007.280
3	002.086	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA, CARGUE MECANICO, DISPOSICIÓN EN BOTADERO (HASTA 25 KM)	M3-Suelto	8	$ 44.784	$	358.272
4	021.006	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE EMPRADIZACIÓN DE TALUDES Y ZONAS VERDES	M2	20	$ 26.107	$	522.140
5	017.089	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BARANDA EN TUBERIA GALVANIZADA 2 HILOS DE 2", ENTRE 0,9 Y 1MTS, PARALES VERTICALES CADA 2 MTS, RELLENA DE CONCRETO, INCLUYE WASH PRIMER, PINTURA, ANCLAJES Y RETIRO DE SOBRANTES	ML	15	$ 196.753	$	2.951.295

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

ANDEN EN CONCRETO ESTAMPADO						**$ 4.328.892,00**
6	002.83	EXCAVACION MANUAL	M3	6	$ 36.530	$ 219 180
7	032.001	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION RELLENO EN AFIRMADO COMPACTADO	M3	3	$ 183.715	$ 551 145
8	033.105	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MALLA ELECTROSOLDADA H-084 R-21 F 4 MM C/ 15 X 25M (INCLUYE ALAMBRE NEGRO, COLOCACIÓN Y TRASLAPO)	M2	20	$ 13.851	$ 277 020
9	032.016	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ANDEN CONCRETO 3000 PSI E= 0.10M. ACABADO: ESCOBIADO	M2	20	$ 148.364	$ 2.967 280
10	032.015	CORTE MECANIZADO DE ANDEN EN CONCRETO CON DISCO (3.5CM)	ML	13	$ 12.107	$ 161 427
11	005.116	ESTAMPADO SOBRE CONCRETO CON MOLDE METÁLICO HEXAGONAL	M2	20	$ 7.642	$ 152 840
JUEGOS INFANTILES						**$ 18.515.418**
12	017.145	MANTENIMIENTO DE JUEGOS INFANTILES METALICOS (INCLUYE PINTURA Y REPOSISCIÓN DE PIEZAS FALTANTES - CONJUNTO DE 5 EQUIPOS INCLUIDOS)	UN	1	$ 4 471.782	$ 4 471 782
13	034.051	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE JUEGO INFANTIL METALICO (SUBE Y BAJA DOBLE)	UND	1	$ 5.886 588	$ 5 886 588
14	034.054	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE JUEGO INFANTIL METALICO (COLUMPIO DOBLE)	UND	1	$ 8.157 048	$ 8 157 048
COMUNA 5- CIUDADELA DEL NORTE						
B2	**BIOSALUDABLE -BENGALA**					**$ 27.158.623,00**
PRELIMINARES						**$ 2.072.484,00**
1	001.049	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CERRAMIENTO EN YUTE H= 2 M	ML	30	$ 19 091	$ 572 730
2	002.086	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA, CARGUE MECANICO. DISPOSICIÓN EN BOTADERO (HASTA 25 KM)	M3-Suelto	16	$ 44.784	$ 716 544
3	021.006	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE EMPRADIZACIÓN DE TALUDES Y ZONAS VERDES	M2	30	$ 26.107	$ 783 210
PLACA DE CONCRETO						**$ 13.811.030**
4	002.83	EXCAVACION MANUAL	M3	15	$ 36.530	$ 547.950
5	021.100	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PLACA EN CONCRETO DE 3000 PSI E=10CM ACABADO CON ENDURECEDOR DE COLORES SEGÚN DISEÑO EN FRANJAS DE ANCHO VARIABLE	M2	40	$ 262.717	$ 10 508 680
6	032.001	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION RELLENO EN AFIRMADO COMPACTADO	M3	10	$ 183.715	$ 1 837.150
7	033.105	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MALLA ELECTROSOLDADA H-084 R-21 F 4 MM C/ 15 X 25M (INCLUYE ALAMBRE NEGRO, COLOCACIÓN Y TRASLAPO).	M2	40	$ 13.851	$ 554 040
8	032.015	CORTE MECANIZADO DE ANDEN EN CONCRETO CON DISCO (3,5CM)	ML	30	$ 12.107	$ 363 210
MANTENIMIENTO BIOSALUDABLE						**$ 11.275.109**
9	017.146	MANTENIMIENTO DE MAQUINAS BIOSALUDABLES (INCLUYE DESMONTE, TRANSPORTE, REINSTALACIÓN Y TODOS LOS ELEMENTOS DE REPARACIÓN Y PINTURA - CONJUNTO DE 5 EQUIPOS INCLUIDOS)	UN	1	$ 11.275 109	$ 11 275 109
COMUNA 6- ECOTURISTICO CERRO DE ORO						
P7	**PARQUE LA CUMBRE- CALLE 60 CRA 9C Y 9B**					**$ 34.157.270,00**
PRELIMINARES						**$ 1.338.258,00**
1	032.161	DESMONTE DE JUEGO INFANTIL (INCLUYE RETIRO)	UND	1	$ 196.776	$ 196 776
2	002.086	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA, CARGUE MECANICO, DISPOSICIÓN EN BOTADERO (HASTA 25 KM)	M3-Suelto	8	$ 44.784	$ 358 272

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

3	021.006	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE EMPRADIZACIÓN DE TALUDES Y ZONAS VERDES	M2	30	$ 26.107	$ 783.210
PLACA DE CONCRETO						**$ 5.352.550**
4	002.83	EXCAVACION MANUAL	M3	5	$ 36.530	$ 164.385
5	021.100	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PLACA EN CONCRETO DE 3000 PSI E=10CM ACABADO CON ENDURECEDOR DE COLORES SEGUN DISEÑO EN FRANJAS DE ANCHO VARIABLE	M2	15	$ 262.717	$ 3.940.755
6	032.001	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION RELLENO EN AFIRMADO COMPACTADO	M3	5	$ 183.715	$ 918.575
7	033.105	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MALLA ELECTROSOLDADA H-084 R-21 F 4 MM C/.15 X 25M (INCLUYE ALAMBRE NEGRO, COLOCACIÓN Y TRASLAPO)	M2	15	$ 13.851	$ 207.765
8	032.015	CORTE MECANIZADO DE ANDEN EN CONCRETO CON DISCO (3.5CM)	ML	10	$ 12.107	$ 121.070
JUEGOS INFANTILES						**$ 23.456.912**
9	034.052	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE JUEGO INFANTIL METALICO PEQUEÑO (INCLUYE TORRE DE VIGILANCIA,RODADERO,ESCALERA, COLUMPIO DOBLE)	UND	1	$ 17.570.324	$ 17.570.324
10	034.051	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE JUEGO INFANTIL METALICO (SUBE Y BAJA DOBLE)	UND	1	$ 5.886.588	$ 5.886.588
MOBILIARIO						**$ 4.009.550**
11	021.056	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MESA BASE EN CONCRETO A=90; B=90; H= 100 CM. INCLUYE JUEGOS DE MESA	UND	2	$ 1.403.481	$ 2.806.962
12	032.323	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BANCA INDIVIDUAL TIPO CUBO EN A=0.40 B=0.40 H=0.50	UND	4	$ 300.647	$ 1.202.588
		COMUNA 7- TESORITO				
6	**PARQUE LA PIEDRA-CARRERA 34 CALLE 103**					**$ 45.017.219,00**
PRELIMINARES						**$ 10.663.034,00**
1	001.049	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CERRAMIENTO EN YUTE H= 2 M	ML	100	$ 19.091	$ 1.909.100
2	001.045	NIVELACION Y LIMPIEZA	M2	80	$ 12.591	$ 1.007.280
3	002.086	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA, CARGUE MECANICO. DISPOSICIÓN EN BOTADERO (HASTA 25 KM)	M3-Suelto	66	$ 44.784	$ 2.955.744
4	021.006	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE EMPRADIZACIÓN DE TALUDES Y ZONAS VERDES	M2	80	$ 26.107	$ 2.088.560
5	028.093	DESMONTE DE PLAQUETAS PREFRABRICADAS	M2	60	$ 1.463	$ 87.780
6	012.073	PINTURA SIKAFLOOR REF. 2430	M2	35	$ 74.702	$ 2.614.570
ANDEN EN CONCRETO ESTAMPADO						**$ 22.532.305,00**
7	002.83	EXCAVACION MANUAL	M3	30	$ 36.530	$ 1.095.900
8	032.001	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION RELLENO EN AFIRMADO COMPACTADO	M3	15	$ 183.715	$ 2.755.725
9	033.105	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MALLA ELECTROSOLDADA H-084 R-21 F 4 MM C/ 15 X 25M (INCLUYE ALAMBRE NEGRO COLOCACIÓN Y TRASLAPO)	M2	100	$ 13.851	$ 1.385.100
10	032.016	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ANDEN CONCRETO 3000 PSI E= 0.10M. ACABADO ESCOBIADO	M2	100	$ 148.364	$ 14.836.400
11	032.015	CORTE MECANIZADO DE ANDEN EN CONCRETO CON DISCO (3.5CM)	ML	140	$ 12.107	$ 1.694.980
12	005.116	ESTAMPADO SOBRE CONCRETO CON MOLDE METÁLICO HEXAGONAL	M2	100	$ 7.642	$ 764.200
BANCA CORRIDA						**$ 11.821.880,00**

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

13	021.086	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y CONSTRUCCION DE BANCA CORRIDA EN CONCRETO A LA VISTA DE 3000 PSI. E=0.10M ALIGERADA CON CASETON DE ESTERILLA. REFORZADA CON MALLA DE 4.5mm 15X15cm	M2	40	$ 295.547	$ 11.821.880
		COMUNA 8- PALOGRANDE				
P9		**PARQUE LA RUEDA-CRA 27A CALLE 70-PALERMO**				**$ 37.389.333,00**
PRELIMINARES						**$ 7.268.720,00**
1	001.049	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CERRAMIENTO EN YUTE H= 2 M	ML	100	$ 19.091	$ 1.909.100
2	001.045	NIVELACION Y LIMPIEZA	M2	100	$ 12.591	$ 1.259.100
3	002.086	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA, CARGUE MECANICO, DISPOSICIÓN EN BOTADERO (HASTA 25 KM)	M3-Suelto	30	$ 44.784	$ 1.343.520
4	021.006	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE EMPRADIZACIÓN DE TALUDES Y ZONAS VERDES	M2	100	$ 26.107	$ 2.610.700
5	028.093	DESMONTE DE PLAQUETAS PREFRABRICADAS	M2	100	$ 1.463	$ 146.300
ANDEN EN CONCRETO ESTAMPADO						**$ 30.120.613,00**
6	002.83	EXCAVACION MANUAL	M3	40	$ 36.530	$ 1.461.200
7	032.001	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION RELLENO EN AFIRMADO COMPACTADO	M3	20	$ 183.715	$ 3.582.443
8	033.105	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MALLA ELECTROSOLDADA H-084 R-21 F 4 MM C/.15 X 25M (INCLUYE ALAMBRE NEGRO, COLOCACIÓN Y TRASLAPO).	M2	130	$ 13.851	$ 1.800.630
9	034.047	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ANDEN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3500 PSI E= 0.08M. ACABADO: PALETEADO, DILATADO CADA 1,20 Y CON FRANJA DE CONCRETO COLOR DE A=10cm CAD 1.2 M SEGÚN DISEÑO	M2	130	$ 163.025	$ 21.193.250
10	032.015	CORTE MECANIZADO DE ANDEN EN CONCRETO CON DISCO (3,5CM)	ML	90	$ 12.107	$ 1.089.630
11	005.116	ESTAMPADO SOBRE CONCRETO CON MOLDE METÁLICO HEXAGONAL	M2	130	$ 7.642	$ 993.460
		COMUNA 8- PALOGRANDE				
P10		**PARQUE CASTILLETES-CRA 27A CALLE 70-PALERMO**				**$ 56.275.800,00**
PRELIMINARES						**$ 8.286.070,00**
1	001.049	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CERRAMIENTO EN YUTE H= 2 M	ML	100	$ 19.091	$ 1.909.100
2	001.045	NIVELACION Y LIMPIEZA	M2	100	$ 12.591	$ 1.259.100
3	002.086	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA, CARGUE MECANICO, DISPOSICIÓN EN BOTADERO (HASTA 25 KM)	M3-Suelto	30	$ 44.784	$ 1.343.520
4	021.006	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE EMPRADIZACIÓN DE TALUDES Y ZONAS VERDES	M2	100	$ 26.107	$ 2.610.700
5	028.093	DESMONTE DE PLAQUETAS PREFRABRICADAS	M2	100	$ 1.463	$ 146.300
6	029.016	DEMOLICION PLACA DE CONTRAPISO HASTA E=0.20 M (INCLUYE RETIRO)	M2	25	$ 40.694	$ 1.017.350
ANDEN EN CONCRETO ESTAMPADO						**$ 19.120.305,00**
7	002.83	EXCAVACION MANUAL	M3	24	$ 36.530	$ 876.720
8	032.001	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION RELLENO EN AFIRMADO COMPACTADO	M3	15	$ 183.715	$ 2.755.725
9	033.105	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MALLA ELECTROSOLDADA H-084 R-21 F 4 MM C/.15 X 25M (INCLUYE ALAMBRE NEGRO, COLOCACIÓN Y TRASLAPO).	M2	80	$ 13.851	$ 1.108.080
10	034.047	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ANDEN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3500 PSI E= 0.08M. ACABADO: PALETEADO, DILATADO CADA 1,20 Y CON FRANJA DE CONCRETO COLOR DE A=10cm CAD 1,2 M SEGÚN DISEÑO	M2	80	$ 163.025	$ 13.042.000

11	032.015	CORTE MECANIZADO DE ANDEN EN CONCRETO CON DISCO (3,5CM)	ML	60	$ 12.107	$ 726.420
12	005.116	ESTAMPADO SOBRE CONCRETO CON MOLDE METÀLICO HEXAGONAL	M2	80	$ 7.642	$ 611.360
PLACA DE CONCRETO						**$ 8.119.246**
13	002.83	EXCAVACION MANUAL	M3	8	$ 36.530	$ 273.975
14	021.100	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PLACA EN CONCRETO DE 3000 PSI E=10CM ACABADO CON ENDURECEDOR DE COLORES SEGÚN DISEÑO EN FRANJAS DE ANCHO VARIABLE	M2	25	$ 262.717	$ 6.567.925
15	032.001	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION RELLENO EN AFIRMADO COMPACTADO	M3	4	$ 183.715	$ 688.931
16	033.105	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MALLA ELECTROSOLDADA H-084 R-21 F 4 MM C/.15 X 25M (INCLUYE ALAMBRE NEGRO, COLOCACIÓN Y TRASLAPO).	M2	25	$ 13.851	$ 346.275
17	032.015	CORTE MECANIZADO DE ANDEN EN CONCRETO CON DISCO (3,5CM)	ML	20	$ 12.107	$ 242.140
CIMENTACIÓN QUISCO						**$ 12.868.955,00**
18	002.83	EXCAVACION MANUAL	M3	9	$ 36.530	$ 328.770
19	002A.005	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION VIGA CIMENTACION CONCRETO 3000 PSI	M3	2	$ 1.193.171	$ 2.386.342
20	005.112	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO FY = 60.000 PSI = 420 MPA (INCLUYE NALAMBRE NEGRO Y FIGURACIÓN)	KG	100	$ 9.927	$ 992.700
21	002A.003	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SOLADO DE LIMPIEZA 2.000 PSI E = 5 CM	M2	15	$ 39.693	$ 595.395
22	002A.004	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ZAPATA CONCRETO 3000 PSI	M3	2	$ 1.070.308	$ 2.140.616
23	002A.003	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SOLADO DE LIMPIEZA 2.000 PSI E = 5 CM	M2	10	$ 39.693	$ 396.930
24	005.112	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO FY = 60.000 PSI = 420 MPA (INCLUYE NALAMBRE NEGRO Y FIGURACIÓN)	KG	100	$ 9.927	$ 992.700
25	005.014	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION COLUMNAS CONCRETO 4000 PSI	M3	2	$ 2.021.401	$ 4.042.802
26	005.112	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO FY = 60.000 PSI = 420 MPA (INCLUYE NALAMBRE NEGRO Y FIGURACIÓN)	KG	100	$ 9.927	$ 992.700
BANCA EN CONCRETO						**$ 2.955.470,00**
27	021.086	SUIMINISTRO, TRANSPORTE Y CONSTRUCCION DE BANCA CORRIDA EN CONCRETO A LA VISTA DE 3000 PSI. E=0.10M ALIGERADA CON CASETON DE ESTERILLA, REFORZADA CON MALLA DE 4.5mm 15X15cm	M2	10	$ 295.547	$ 2.955.470
ESTRUCTURA METALICA						**$ 13.045.000,00**
28	005.073	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTRUCTURA METÁLICA EN Perfil Lámina Delgada PHR ASTM A500 Grado 50 Calibre segun diseño (Incluye vigas, cerchas, correas, anticorrosivo y esmalte)	KG	500	$ 26.090	$ 13.045.000
		COMUNA 8- PALOGRANDE				
P11		**PÀRQUE GUADUAL-PALERMO**				**$ 69.394.800,00**
PRELIMINARES						**$ 6.116.894,00**
1	001.049	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CERRAMIENTO EN YUTE H= 2 M	ML	150	$ 19.091	$ 2.863.650
2	001.045	NIVELACION Y LIMPIEZA	M2	160	$ 12.591	$ 2.014.560
3	002.086	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA, CARGUE MECANICO, DISPOSICIÓN EN BOTADERO (HASTA 25 KM)	M3-Suelto	16	$ 44.784	$ 716.544
4	021.006	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE EMPRADIZACIÓN DE TALUDES Y ZONAS VERDES	M2	20	$ 26.107	$ 522.140
PLACA DE CONCRETO						**$ 58.065.768**

5	029.016	DEMOLICION PLACA DE CONTRAPISO HASTA E=0.20 M (INCLUYE RETIRO)	M2	150	$ 40.694	$ 6.104.100
6	002.83	EXCAVACION MANUAL	M3	50	$ 36.530	$ 1.826.500
7	021.100	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PLACA EN CONCRETO DE 3000 PSI E=10CM ACABADO CON ENDURECEDOR DE COLORES SEGÚN DISEÑO EN FRANJAS DE ANCHO VARIABLE	M2	160	$ 262.717	$ 42.034.720
8	032.001	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION RELLENO EN AFIRMADO COMPACTADO	M3	25	$ 183.715	$ 4.592.875
9	033.105	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MALLA ELECTROSOLDADA H-084 R-21 F 4 MM C/.15 X 25M (INCLUYE ALAMBRE NEGRO. COLOCACIÓN Y TRASLAPO).	M2	160	$ 13.851	$ 2.216.160
10	032.015	CORTE MECANIZADO DE ANDEN EN CONCRETO CON DISCO (3,5CM)	ML	107	$ 12.107	$ 1.291.413
MOBILIARIO						**$ 5.212.138**
11	032.323	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BANCA INDIVIDUAL TIPO CUBO EN A=0,40 B=0,40 H=0,50	UND	8	$ 300.647	$ 2.405.176
12	021.056	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MESA BASE EN CONCRETO A=90; B=90; H= 100 CM. INCLUYE JUEGOS DE MESA	UND	2	$ 1.403.481	$ 2.806.962
		COMUNA 8- PALOGRANDE				
P12	**PARQUE ALAMEDA**					**$ 69.946.912,00**
PRELIMINARES						**$ 3.397.804,00**
1	032.161	DESMONTE DE JUEGO INFANTIL (INCLUYE RETIRO)	UND	4	$ 196.776	$ 787.104
2	021.006	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE EMPRADIZACIÓN DE TALUDES Y ZONAS VERDES	M2	100	$ 26.107	$ 2.610.700
JUEGOS INFANTILES						**$ 31.613.960**
3	034.052	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE JUEGO INFANTIL METALICO PEQUEÑO (INCLUYE TORRE DE VIGILANCIA,RODADERO,ESCALERA, COLUMPIO DOBLE).	UND	1	$ 17.570.324	$ 17.570.324
4	034.051	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE JUEGO INFANTIL METALICO (SUBE Y BAJA DOBLE)	UND	1	$ 5.886.588	$ 5.886.588
5	034.054	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE JUEGO INFANTIL METALICO (COLUMPIO DOBLE)	UND	1	$ 8.157.048	$ 8.157.048
MOBILIARIO						**$ 34.935.148**
6	021.105	MANTENIMIENTO DE BANCAS EN CONCRETO (INCLUYE LIMPIEZA Y PINTURA TIPO KORAZA AL ASINTO Y EL ESPALDAR ESMALTE PARA LOS BRAZOS)	UN	6	$ 356.019	$ 2.136.114
7	034.074	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO PARA MASCOTAS CONFORMADO POR: PASARELA,BARRA SALTO,TUNEL PARA MASCOTAS 2.40 MTS.SALALOM REF. XTENSOR O SIMILAR.	UN	1	$ 32.799.034	$ 32.799.034
		COMUNA 8- PALOGRANDE				
P13	**PARQUE EL BANANO-BARRIO BELEN**					**$ 31.910.655,00**
PRELIMINARES						**$ 3.544.854,00**
1	001.049	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CERRAMIENTO EN YUTE H= 2 M	ML	50	$ 19.091	$ 954.550
2	001.045	NIVELACION Y LIMPIEZA	M2	30	$ 12.591	$ 377.730
3	002.086	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA, CARGUE MECANICO, DISPOSICIÓN EN BOTADERO (HASTA 25 KM)	M3-Suelto	16	$ 44.784	$ 716.544
4	021.006	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE EMPRADIZACIÓN DE TALUDES Y ZONAS VERDES	M2	50	$ 26.107	$ 1.305.350
5	032.080	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	30	$ 6.356	$ 190.680
RAMPA						**$ 25.960.625**

6	002.83	EXCAVACION MANUAL	M3	5	$ 36.530	$ 164.385
7	033.122	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE RAMPAS Y BADOS PEATONALES CONCRETO PRODUCIDO EN OBRA 3000 PSI ACABADO: ESCOBIADO	M3	15	$ 1.102.298	$ 16.534.470
8	005.112	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO FY = 60.000 PSI = 420 MPA (INCLUYE NALAMBRE NEGRO Y FIGURACIÓN)	KG	500	$ 9.927	$ 4.963.500
9	017.089	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BARANDA EN TUBERIA GALVANIZADA 2 HILOS DE 2", ENTRE 0,9 Y 1MTS, PARALES VERTICALES CADA 2 MTS, RELLENA DE CONCRETO, INCLUYE WASH PRIMER, PINTURA, ANCLAJES Y RETIRO DE SOBRANTES.	ML	20	$ 196.753	$ 3.935.060
10	032.015	CORTE MECANIZADO DE ANDEN EN CONCRETO CON DISCO (3,5CM)	ML	30	$ 12.107	$ 363.210
MOBILIARIO						**$ 2.405.176**
11	032.323	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BANCA INDIVIDUAL TIPO CUBO EN A=0,40 B=0,40 H=0,50	UND	8	$ 300.647	$ 2.405.176
		COMUNA 9- UNIVERSITARIA				
P14	**PARQUE SAN FERNANDO -CARRERA 34 CALLE 60**					**$ 52.512.979,00**
PRELIMINARES						**$ 6.210.134,00**
1	001.049	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CERRAMIENTO EN YUTE H= 2 M	ML	50	$ 19.091	$ 954.550
2	002.086	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA, CARGUE MECANICO, DISPOSICIÓN EN BOTADERO (HASTA 25 KM)	M3-Suelto	80	$ 44.784	$ 3.582.720
3	021.006	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE EMPRADIZACIÓN DE TALUDES Y ZONAS VERDES	M2	30	$ 26.107	$ 783.210
4	001.043	ROCERIA Y LIMPIEZA	M2	50	$ 2.051	$ 102.550
5	032.161	DESMONTE DE JUEGO INFANTIL (INCLUYE RETIRO)	UND	4	$ 196.776	$ 787.104
PLACA DE CONCRETO						**$ 10.158.958**
6	029.016	DEMOLICION PLACA DE CONTRAPISO HASTA E=0.20 M (INCLUYE RETIRO)	M2	15	$ 40.694	$ 610.410
7	002.83	EXCAVACION MANUAL	M3	5	$ 36.530	$ 182.650
8	021.100	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PLACA EN CONCRETO DE 3000 PSI E=10CM ACABADO CON ENDURECEDOR DE COLORES SEGUN DISEÑO EN FRANJAS DE ANCHO VARIABLE	M2	30	$ 262.717	$ 7.881.510
9	032.001	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN RELLENO EN AFIRMADO COMPACTADO	M3	5	$ 183.715	$ 826.718
10	033.105	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MALLA ELECTROSOLDADA H-084 R-21 F 4 MM C/ 15 X 25M (INCLUYE ALAMBRE NEGRO, COLOCACIÓN Y TRASLAPO).	M2	30	$ 13.851	$ 415.530
11	032.015	CORTE MECANIZADO DE ANDEN EN CONCRETO CON DISCO (3.5CM)	ML	20	$ 12.107	$ 242.140
		ANDEN EN CONCRETO ESTAMPADO				**$ 7.474.837**
12	002.83	EXCAVACION MANUAL	M3	9	$ 36.530	$ 328.770
13	032.001	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION RELLENO EN AFIRMADO COMPACTADO	M3	5	$ 183.715	$ 918.575
14	033.105	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MALLA ELECTROSOLDADA H-084 R-21 F 4 MM C/ 15 X 25M (INCLUYE ALAMBRE NEGRO, COLOCACIÓN Y TRASLAPO).	M2	35	$ 13.851	$ 484.785
15	032.016	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ANDEN CONCRETO 3000 PSI E= 0.10M. ACABADO: ESCOBIADO	M2	35	$ 148.364	$ 5.192.740
16	032.015	CORTE MECANIZADO DE ANDEN EN CONCRETO CON DISCO (3.5CM)	ML	23	$ 12.107	$ 282.497
17	005.116	ESTAMPADO SOBRE CONCRETO CON MOLDE METÁLICO HEXAGONAL	M2	35	$ 7.642	$ 267.470
JUEGOS INFANTILES						**$ 23.456.912**

18	034.052	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE JUEGO INFANTIL METALICO PEQUEÑO (INCLUYE TORRE DE VIGILANCIA,RODADERO,ESCALERA, COLUMPIO DOBLE).	UND	1	$ 17.570.324	$ 17.570.324
19	034.051	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE JUEGO INFANTIL METALICO (SUBE Y BAJA DOBLE)	UND	1	$ 5.886.588	$ 5.886.588
MOBILIARIO						**$ 5.212.138**
20	032.323	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BANCA INDIVIDUAL TIPO CUBO EN A=0,40 B=0,40 H=0,50	UND	8	$ 300.647	$ 2.405.176
21	021.056	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MESA BASE EN CONCRETO A=90; B=90; H= 100 CM. INCLUYE JUEGOS DE MESA	UND	2	$ 1.403.481	$ 2.806.962
		COMUNA 10- FUENTE				
P15	**PARQUE ALFEREZ REAL**					**$ 56.522.853,00**
PRELIMINARES						**$ 5.491.646,00**
1	001.049	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CERRAMIENTO EN YUTE H= 2 M	ML	100	$ 19.091	$ 1.909.100
2	002.086	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA, CARGUE MECANICO, DISPOSICIÓN EN BOTADERO (HASTA 25 KM)	M3-Suelto	16	$ 44.784	$ 716.544
3	021.006	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE EMPRADIZACIÓN DE TALUDES Y ZONAS VERDES	M2	50	$ 26.107	$ 1.305.350
4	032.161	DESMONTE DE JUEGO INFANTIL (INCLUYE RETIRO)	UND	2	$ 196.776	$ 393.552
5	030.002	JORNAL AYUDANTE	DIA	10	$ 116.710	$ 1.167.100
CERRAMIENTO						**$ 28.248.745,00**
6	021.070	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CERRAMIENTO EN TUBERÍA GALVANIZADA PARA CERRAMIENTO Ø 2", MURO EN CONCRETO A LA VISTA E= 0,12M H= 0,5M CON MORTERO DE REVOQUE IMPERMEABILIZADO, MALLA ESLABONADA CA. 10 OJO 2"X2", VIGA EN CONCRETO REFORZADO 0.3 X 0.4. ALTURA CERRAMIENTO= 1,50 M (INCLUYE FORMALETA. ACERO DE	ML	35	$ 807.107	$ 28.248.745
JUEGOS INFANTILES						**$ 17.570.324**
7	034.052	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE JUEGO INFANTIL METALICO PEQUEÑO (INCLUYE TORRE DE VIGILANCIA,RODADERO,ESCALERA, COLUMPIO DOBLE).	UND	1	$ 17.570.324	$ 17.570.324
MOBILIARIO						**$ 5.212.138**
8	032.323	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BANCA INDIVIDUAL TIPO CUBO EN A=0,40 B=0,40 H=0,50	UND	8	$ 300.647	$ 2.405.176
9	021.056	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MESA BASE EN CONCRETO A=90; B=90; H= 100 CM. INCLUYE JUEGOS DE MESA	UND	2	$ 1.403.481	$ 2.806.962
		COMUNA 10- FUENTE				
P16	**BIOSALUDABLE -ALFEREZ REAL**					**$ 35.886.258,00**
PRELIMINARES						**$ 1.355.940,00**
1	001.049	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CERRAMIENTO EN YUTE H= 2 M	ML	30	$ 19.091	$ 572.730
3	021.006	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE EMPRADIZACIÓN DE TALUDES Y ZONAS VERDES	M2	30	$ 26.107	$ 783.210
PLACA DE CONCRETO						**$ 13.101.867**
4	002.83	EXCAVACION MANUAL	M3	12	$ 36.530	$ 438.360
5	021.100	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PLACA EN CONCRETO DE 3000 PSI E=10CM ACABADO CON ENDURECEDOR DE COLORES SEGÚN DISEÑO EN FRANJAS DE ANCHO VARIABLE	M2	40	$ 262.717	$ 10.508.680
6	032.001	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION RELLENO EN AFIRMADO COMPACTADO	M3	7	$ 183.715	$ 1.286.005
7	033.105	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MALLA ELECTROSOLDADA H-084 R-21 F 4 MM C/.15 X 25M (INCLUYE ALAMBRE NEGRO COLOCACIÓN Y TRASLAPO).	M2	40	$ 13.851	$ 554.040

8	032.015	CORTE MECANIZADO DE ANDEN EN CONCRETO CON DISCO (3,5CM)	ML	26	$ 12.107	$ 314.782
BIOSALUDABLE						**$ 21.228.451**
9	034.035	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE EQUIPO PARA GIMNASIO AL AIRE (PRENSA DE PIERNA DOBLE O PRESS DE PRECHO DOBLE O PRESS DE ESPALDA DOBLW. REF. XTENSOR O SIMILAR) - Incluye todos los elementos para anclaje y su correcta instalación y funcionamiento)	und	2	$ 4.976.671	$ 9.953.342
10	017.146	MANTENIMIENTO DE MAQUINAS BIOSALUDABLES (INCLUYE DESMONTE, TRANSPORTE, REINSTALACIÓN Y TODOS LOS ELEMENTOS DE REPARACIÓN Y PINTURA - CONJUNTO DE 5 EQUIPOS INCLUIDOS)	UN	1	$ 11.275.109	$ 11.275.109
		COMUNA 10- FUENTE				
B3	**BIOSALUDABLE GUAMAL-CARRERA 34 D CALLE 40G**					**$ 38.580.752,00**
PRELIMINARES						**$ 2.072.484,00**
1	001.049	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CERRAMIENTO EN YUTE H= 2 M	ML	30	$ 19.091	$ 572.730
2	002.086	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA, CARGUE MECANICO, DISPOSICIÓN EN BOTADERO (HASTA 25 KM)	M3-Suelto	16	$ 44.784	$ 716.544
3	021.006	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE EMPRADIZACIÓN DE TALUDES Y ZONAS VERDES	M2	30	$ 26.107	$ 783.210
PLACA DE CONCRETO						**$ 13.101.867**
4	002.83	EXCAVACION MANUAL	M3	12	$ 36.530	$ 438.360
5	021.100	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PLACA EN CONCRETO DE 3000 PSI E=10CM ACABADO CON ENDURECEDOR DE COLORES SEGÚN DISEÑO EN FRANJAS DE ANCHO VARIABLE	M2	40	$ 262.717	$ 10.508.680
6	032.001	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION RELLENO EN AFIRMADO COMPACTADO	M3	7	$ 183.715	$ 1.286.005
7	033.105	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MALLA ELECTROSOLDADA H-084 R-21 F 4 MM C/.15 X 25M (INCLUYE ALAMBRE NEGRO COLOCACIÓN Y TRASLAPO).	M2	40	$ 13.851	$ 554.040
8	032.015	CORTE MECANIZADO DE ANDEN EN CONCRETO CON DISCO (3,5CM)	ML	26	$ 12.107	$ 314.782
BIOSALUDABLE						**$ 23.406.401**
9	034.035	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE EQUIPO PARA GIMNASIO AL AIRE (PRENSA DE PIERNA DOBLE O PRESS DE PRECHO DOBLE O PRESS DE ESPALDA DOBLW. REF. XTENSOR O SIMILAR) - Incluye todos los elementos para anclaje y su correcta instalación y funcionamiento)	und	3	$ 4.976.671	$ 14.930.013
10	034.034	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE EQUIPO PARA GIMNASIO AL AIRE (ESQUI O BICICLETA O ELIPTICA O EXTENSOR O BANCO ABDOMINAL DOBLE O BANCA ABDOMINAL INCLINADO O VAIVEN. REF. XTENSOR O SIMILAR) - Incluye todos los elementos para anclaje y su correcta instalación y funcionamiento)	und	2	$ 4.238.194	$ 8.476.388
		COMUNA 11- MACARENA				
B16	**BARRIOS UNIDOS TERRAZAS - CALLLE 14 N°29A-25**					**$ 134.804.621,00**
PRELIMINARES						**$ 15.607.184,00**
1	001.049	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CERRAMIENTO EN YUTE H= 2 M	ML	100	$ 19.091	$ 1.909.100
2	002.086	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA, CARGUE MECANICO, DISPOSICIÓN EN BOTADERO (HASTA 25 KM)	M3-Suelto	16	$ 44.784	$ 716.544
3	021.006	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE EMPRADIZACIÓN DE TALUDES Y ZONAS VERDES	M2	30	$ 26.107	$ 783.210
4	022.011	SUMINISTRO, TRANSPORTE DE HIDROLAVADO PARA PISOS	M2	30	$ 13.105	$ 393.150
5	017.089	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BARANDA EN TUBERIA GALVANIZADA 2 HILOS DE 2", ENTRE 0,9 Y 1MTS, PARALES VERTICALES CADA 2 MTS, RELLENA DE CONCRETO, INCLUYE WASH PRIMER, PINTURA, ANCLAJES Y RETIRO DE SOBRANTES.	ML	60	$ 196.753	$ 11.805.180
PLACA DE CONCRETO						**$ 61.108.523**
6	029.016	DEMOLICION PLACA DE CONTRAPISO HASTA E=0.20 M (INCLUYE RETIRO)	M2	170	$ 40.694	$ 6.917.980
7	002.83	EXCAVACION MANUAL	M3	35	$ 36.530	$ 1.278.550

8	021.100	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PLACA EN CONCRETO DE 3000 PSI E=10CM ACABADO CON ENDURECEDOR DE COLORES SEGÚN DISEÑO EN FRANJAS DE ANCHO VARIABLE	M2	170	$ 262.717	$ 44.661.890
9	032.001	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION RELLENO EN AFIRMADO COMPACTADO	M3	26	$ 183.715	$ 4 684 733
10	033.105	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MALLA ELECTROSOLDADA H-084 R-21 F 4 MM C/.15 X 25M (INCLUYE ALAMBRE NEGRO, COLOCACIÓN Y TRASLAPO).	M2	170	$ 13.851	$ 2.354 670
11	032.015	CORTE MECANIZADO DE ANDEN EN CONCRETO CON DISCO (3,5CM)	ML	100	$ 12.107	$ 1.210 700
GRADAS TEATRINO						**$ 24.297.538**
12	021.086	SUIMINISTRO, TRANSPORTE Y CONSTRUCCION DE BANCA CORRIDA EN CONCRETO A LA VISTA DE 3000 PSI E=0.10M ALIGERADA CON CASETON DE ESTERILLA, REFORZADA CON MALLA DE 4.5mm 15X15cm	M2	80	$ 295.547	$ 23 643 760
13	032.015	CORTE MECANIZADO DE ANDEN EN CONCRETO CON DISCO (3,5CM)	ML	54	$ 12.107	$ 653 778
ANDEN EN CONCRETO ESTAMPADO						**$ 26.914.418,00**
14	029.007	DEMOLICIÓN DE ANDENES Y SARDINELES EN CONCRETO HIDRÁULICO - INCLUYE CARGUE A MANO, RETIRO Y DISPOSICIÓN EN BOTADERO	M3	10	$ 157.178	$ 1 571 780
15	002.83	EXCAVACION MANUAL	M3	22	$ 36.530	$ 803 660
16	032.001	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION RELLENO EN AFIRMADO COMPACTADO	M3	17	$ 183.715	$ 3.031 298
17	033.105	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MALLA ELECTROSOLDADA H-084 R-21 F 4 MM C/.15 X 25M (INCLUYE ALAMBRE NEGRO, COLOCACIÓN Y TRASLAPO).	M2	110	$ 13.851	$ 1 523 610
18	034.047	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ANDEN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3500 PSI E= 0.08M. ACABADO: PALETEADO, DILATADO CADA 1,20 Y CON FRANJA DE CONCRETO COLOR DE A=10cm CAD 1,2 M SEGÚN DISEÑO	M2	110	$ 163.025	$ 17.932 750
19	032.015	CORTE MECANIZADO DE ANDEN EN CONCRETO CON DISCO (3,5CM)	ML	100	$ 12.107	$ 1.210 700
20	005.116	ESTAMPADO SOBRE CONCRETO CON MOLDE METÁLICO HEXAGONAL	M2	110	$ 7 642	$ 840 620
MOBILIARIO						**$ 2.405.176**
21	032.323	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BANCA INDIVIDUAL TIPO CUBO EN A=0.40 B=0,40 H=0.50	UND	8	$ 300.647	$ 2.405 176
MANTENIMIENTO DE JUEGOS						**$ 4.471.782**
22	017.145	MANTENIMIENTO DE JUEGOS INFANTILES METALICOS (INCLUYE PINTURA Y REPOSISCIÓN DE PIEZAS FALTANTES - CONJUNTO DE 5 EQUIPOS INCLUIDOS)	UN	1	$ 4.471.782	$ 4 471.782
		COMUNA 11- MACARENA				
17	**20 DE JULIO - CALLLE 20 A- CARRERA 29A**					**$ 71.675.389,00**
PRELIMINARES						**$ 6.518.078,00**
1	001.049	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CERRAMIENTO EN YUTE H= 2 M	ML	100	$ 19.091	$ 1.909 100
2	002.086	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA, CARGUE MECANICO, DISPOSICIÓN EN BOTADERO (HASTA 25 KM)	M3-Suelto	16	$ 44.784	$ 716 544
3	021.006	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE EMPRADIZACIÓN DE TALUDES Y ZONAS VERDES	M2	50	$ 26.107	$ 1.305 350
4	028.004	DESMONTE CERRAMIENTO MALLA	M2	70	$ 25.714	$ 1 799 980
5	032.161	DESMONTE DE JUEGO INFANTIL (INCLUYE RETIRO)	UND	4	$ 196.776	$ 787 104
ANDEN EN CONCRETO ESTAMPADO						**$ 12.473.007,00**
6	029.016	DEMOLICION PLACA DE CONTRAPISO HASTA E=0.20 M (INCLUYE RETIRO)	M2	75	$ 40.694	$ 3 052 050
7	002.83	EXCAVACION MANUAL	M3	8	$ 36.530	$ 292.240

8	032.001	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION RELLENO EN AFIRMADO COMPACTADO	M3	6	$ 183.715	$ 1.102.290
9	033.105	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MALLA ELECTROSOLDADA H-084 R-21 F 4 MM C/.15 X 25M (INCLUYE ALAMBRE NEGRO, COLOCACIÓN Y TRASLAPO).	M2	40	$ 13.851	$ 554.040
10	034.047	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ANDEN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3500 PSI E= 0.08M. ACABADO: PALETEADO, DILATADO CADA 1,20 Y CON FRANJA DE CONCRETO COLOR DE A=10cm CAD 1,2 M SEGÚN DISEÑO	M2	40	$ 163.025	$ 6.521.000
11	032.015	CORTE MECANIZADO DE ANDEN EN CONCRETO CON DISCO (3,5CM)	ML	53	$ 12.107	$ 645.707
12	005.116	ESTAMPADO SOBRE CONCRETO CON MOLDE METÁLICO HEXAGONAL	M2	40	$ 7.642	$ 305.680
PLACA DE CONCRETO						**$ 8.361.386**
13	002.83	EXCAVACION MANUAL	M3	8	$ 36.530	$ 273.975
14	021.100	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PLACA EN CONCRETO DE 3000 PSI E=10CM ACABADO CON ENDURECEDOR DE COLORES SEGÚN DISEÑO EN FRANJAS DE ANCHO VARIABLE	M2	25	$ 262.717	$ 6.567.925
15	032.001	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION RELLENO EN AFIRMADO COMPACTADO	M3	4	$ 183.715	$ 688.931
16	033.105	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MALLA ELECTROSOLDADA H-084 R-21 F 4 MM C/.15 X 25M (INCLUYE ALAMBRE NEGRO, COLOCACIÓN Y TRASLAPO).	M2	25	$ 13.851	$ 346.275
17	032.015	CORTE MECANIZADO DE ANDEN EN CONCRETO CON DISCO (3,5CM)	ML	40	$ 12.107	$ 484.280
CERRAMIENTO						**$ 28.126.875,00**
18	021.070	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CERRAMIENTO EN TUBERÍA GALVANIZADA PARA CERRAMIENTO Ø 2", MURO EN CONCRETO A LA VISTA E= 0,12M H= 0,5M CON MORTERO DE REVOQUE IMPERMEABILIZADO, MALLA ESLABONADA CA. 10 OJO 2"X2", VIGA EN CONCRETO REFORZADO 0.3 X 0.4. ALTURA CERRAMIENTO= 1,50 M (INCLUYE FORMALETA, ACERO DE REFUERZO, CASTILLO EN ACERO PARA VIGUETAS, MALLA ELECTROSOLDADA M-188 Q-5 D = 6,00 MM 15 X 15 CM, CONCRETO PISA MALLA Y MORTERO DE NIVELACIÓN). INCLUYE ALAMBRE DE PUAS 3 HILOS.	ML	25	$ 807.107	$ 20.177.675
19	019.033	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PINTURA ESMALTE PARA PUERTAS, REJAS, VENTANAS Y DEMÁS SUPERFICIES METÁLICAS. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS PARA TRABAJO EN ALTURAS	M2	200	$ 39.746	$ 7.949.200
JUEGOS INFANTILES						**$ 23.456.912**
20	034.052	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE JUEGO INFANTIL METALICO PEQUEÑO (INCLUYE TORRE DE VIGILANCIA,RODADERO,ESCALERA, COLUMPIO DOBLE).	UND	1	$ 17.570.324	$ 17.570.324
21	034.051	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE JUEGO INFANTIL METALICO (SUBE Y BAJA DOBLE)	UND	1	$ 5.886.588	$ 5.886.588
MOBILIARIO						**$ 5.212.138**
22	032.323	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BANCA INDIVIDUAL TIPO CUBO EN A=0,40 B=0,40 H=0,50	UND	8	$ 300.647	$ 2.405.176
23	021.056	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MESA BASE EN CONCRETO A=90; B=90; H= 100 CM. INCLUYE JUEGOS DE MESA	UND	2	$ 1.403.481	$ 2.806.962
		COMUNA 12- NUEVO HORIZONTE				
P16	**PARQUE LA CAROLA -CARRERA 9A CALLE 57E Y 57E1**					**$ 30.359.204,00**
PRELIMINARES						**$ 6.319.204,00**
1	001.049	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CERRAMIENTO EN YUTE H= 2 M	ML	60	$ 19.091	$ 1.145.460
2	002.086	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA, CARGUE MECANICO, DISPOSICIÓN EN BOTADERO (HASTA 25 KM)	M3-Suelto	16	$ 44.784	$ 716.544
3	021.006	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE EMPRADIZACIÓN DE TALUDES Y ZONAS VERDES	M2	20	$ 26.107	$ 522.140
4	017.089	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BARANDA EN TUBERIA GALVANIZADA 2 HILOS DE 2", ENTRE 0,9 Y 1MTS, PARALES VERTICALES CADA 2 MTS, RELLENA DE CONCRETO, INCLUYE WASH PRIMER, PINTURA, ANCLAJES Y RETIRO DE SOBRANTES.	ML	20	$ 196.753	$ 3.935.060
PLACA DE CONCRETO						**$ 11.385.419**
5	002.83	EXCAVACION MANUAL	M3	12	$ 36.530	$ 438.360

6	021.100	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PLACA EN CONCRETO DE 3000 PSI E=10CM ACABADO CON ENDURECEDOR DE COLORES SEGÚN DISEÑO EN FRANJAS DE ANCHO VARIABLE	M2	35	$ 262.717	$	9.195.095
7	032.001	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION RELLENO EN AFIRMADO COMPACTADO	M3	5	$ 183.715	$	964 504
8	033.105	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MALLA ELECTROSOLDADA H-084 R-21 F 4 MM C/.15 X 25M (INCLUYE ALAMBRE NEGRO, COLOCACIÓN Y TRASLAPO).	M2	35	$ 13.851	$	484.785
9	032.015	CORTE MECANIZADO DE ANDEN EN CONCRETO CON DISCO (3,5CM)	ML	25	$ 12.107	$	302.675
CONTENCIÓN						**$**	**7.442.443**
10	002.83	EXCAVACION MANUAL	M3	10	$ 36.530	$	365 300
11	002A.005	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION VIGA CIMENTACION CONCRETO 3000 PSI	M3	3	$ 1.193.171	$	3.579 513
12	005.112	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO FY = 60.000 PSI = 420 MPA (INCLUYE NALAMBRE NEGRO Y FIGURACIÓN)	KG	150	$ 9.927	$	1.489.050
13	002A.003	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SOLADO DE LIMPIEZA 2.000 PSI E = 5 CM	M2	10	$ 39 693	$	396 930
14	006.010	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MURO EN BLOQUE Concreto estructural liso 12*20*40 cm. (Incluye grouting y refuerzo)	M2	10	$ 161.165	$	1.611 650
MOBILIARIO						**$**	**5.212.138**
15	032.323	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BANCA INDIVIDUAL TIPO CUBO EN A=0,40 B=0,40 H=0,50	UND	8	$ 300 647	$	2.405 176
16	021.056	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MESA BASE EN CONCRETO A=90; B=90; H= 100 CM. INCLUYE JUEGOS DE MESA	UND	2	$ 1.403.481	$	2.806 962
		MANANTIAL					
P19	**PARQUE ALTO EL GUAMO**					**$**	**45.883.123,00**
PRELIMINARES						**$**	**3.964.996,00**
1	001.049	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CERRAMIENTO EN YUTE H= 2 M	ML	100	$ 19 091	$	1.909 100
2	021.006	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE EMPRADIZACIÓN DE TALUDES Y ZONAS VERDES	M2	50	$ 26.107	$	1.305 350
3	032.161	DESMONTE DE JUEGO INFANTIL (INCLUYE RETIRO)	UND	1	$ 196.776	$	196 776
4	001.043	ROCERIA Y LIMPIEZA	M2	270	$ 2.051	$	553 770
PLACA DE CONCRETO						**$**	**13.249.077**
5	002.83	EXCAVACION MANUAL	M3	12	$ 36.530	$	438 360
6	021.100	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PLACA EN CONCRETO DE 3000 PSI E=10CM ACABADO CON ENDURECEDOR DE COLORES SEGÚN DISEÑO EN FRANJAS DE ANCHO VARIABLE	M2	40	$ 262.717	$	10.508.680
7	032.001	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION RELLENO EN AFIRMADO COMPACTADO	M3	6	$ 183.715	$	1.102 290
8	033.105	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MALLA ELECTROSOLDADA H-084 R-21 F 4 MM C/.15 X 25M (INCLUYE ALAMBRE NEGRO, COLOCACIÓN Y TRASLAPO).	M2	40	$ 13.851	$	554.040
9	032.015	CORTE MECANIZADO DE ANDEN EN CONCRETO CON DISCO (3,5CM)	ML	53	$ 12.107	$	645 707
JUEGOS INFANTILES						**$**	**23.456.912**
10	034.052	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE JUEGO INFANTIL METALICO PEQUEÑO (INCLUYE TORRE DE VIGILANCIA,RODADERO,ESCALERA, COLUMPIO DOBLE).	UND	1	$ 17.570.324	$	17.570 324
11	034.051	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE JUEGO INFANTIL METALICO (SUBE Y BAJA DOBLE)	UND	1	$ 5.886.588	$	5 886 588
MOBILIARIO						**$**	**5.212.138**

12	032.323	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BANCA INDIVIDUAL TIPO CUBO EN A=0,40 B=0,40 H=0,50	UND	8	$ 300.647	$ 2.405.176
13	021.056	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MESA BASE EN CONCRETO A=90; B=90; H= 100 CM. INCLUYE JUEGOS DE MESA	UND	2	$ 1.403.481	$ 2.806.962
		MANANTIAL				
B4	BIOSALUDABLE -ALTO DEL GUAMO					$ 38.580.752,00
PRELIMINARES						$ 2.072.484,00
1	001.049	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CERRAMIENTO EN YUTE H= 2 M	ML	30	$ 19.091	$ 572.730
2	002.086	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA, CARGUE MECANICO, DISPOSICIÓN EN BOTADERO (HASTA 25 KM)	M3-Suelto	16	$ 44.784	$ 716.544
3	021.006	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE EMPRADIZACIÓN DE TALUDES Y ZONAS VERDES	M2	30	$ 26.107	$ 783.210
PLACA DE CONCRETO						$ 13.101.867
4	002.83	EXCAVACION MANUAL	M3	12	$ 36.530	$ 438.360
5	021.100	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PLACA EN CONCRETO DE 3000 PSI E=10CM ACABADO CON ENDURECEDOR DE COLORES SEGÚN DISEÑO EN FRANJAS DE ANCHO VARIABLE	M2	40	$ 262.717	$ 10.508.680
6	032.001	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION RELLENO EN AFIRMADO COMPACTADO	M3	7	$ 183.715	$ 1.286.005
7	033.105	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MALLA ELECTROSOLDADA H-084 R-21 F 4 MM C/.15 X 25M (INCLUYE ALAMBRE NEGRO, COLOCACIÓN Y TRASLAPO).	M2	40	$ 13.851	$ 554.040
8	032.015	CORTE MECANIZADO DE ANDEN EN CONCRETO CON DISCO (3,5CM)	ML	26	$ 12.107	$ 314.782
BIOSALUDABLE						$ 23.406.401
10	034.035	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE EQUIPO PARA GIMNASIO AL AIRE (PRENSA DE PIERNA DOBLE O PRESS DE PRECHO DOBLE O PRESS DE ESPALDA DOBLW. REF. XTENSOR O SIMILAR) - Incluye todos los elementos para anclaje y su correcta instalación y funcionamiento)	und	3	$ 4.976.671	$ 14.930.013
11	034.034	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE EQUIPO PARA GIMNASIO AL AIRE (ESQUI O BICICLETA O ELIPTICA O EXTENSOR O BANCO ABDOMINAL DOBLE O BANCA ABDOMINAL INCLINADO O VAIVEN. REF. XTENSOR O SIMILAR) - Incluye todos los elementos para anclaje y su correcta instalación y funcionamiento)	und	2	$ 4.238.194	$ 8.476.388
		MANANTIAL				
B5	BIOSALUDABLE -ESPARTILLAL					$ 30.104.384,00
PRELIMINARES						$ 2.072.484,00
1	001.049	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CERRAMIENTO EN YUTE H= 2 M	ML	30	$ 19.091	$ 572.730
2	002.086	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA, CARGUE MECANICO, DISPOSICIÓN EN BOTADERO (HASTA 25 KM)	M3-Suelto	16	$ 44.784	$ 716.544
3	021.006	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE EMPRADIZACIÓN DE TALUDES Y ZONAS VERDES	M2	30	$ 26.107	$ 783.210
PLACA DE CONCRETO						$ 13.101.867
4	002.83	EXCAVACION MANUAL	M3	12	$ 36.530	$ 438.360
5	021.100	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PLACA EN CONCRETO DE 3000 PSI E=10CM ACABADO CON ENDURECEDOR DE COLORES SEGÚN DISEÑO EN FRANJAS DE ANCHO VARIABLE	M2	40	$ 262.717	$ 10.508.680
6	032.001	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION RELLENO EN AFIRMADO COMPACTADO	M3	7	$ 183.715	$ 1.286.005
7	033.105	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MALLA ELECTROSOLDADA H-084 R-21 F 4 MM C/.15 X 25M (INCLUYE ALAMBRE NEGRO, COLOCACIÓN Y TRASLAPO)	M2	40	$ 13.851	$ 554.040
8	032.015	CORTE MECANIZADO DE ANDEN EN CONCRETO CON DISCO (3,5CM)	ML	26	$ 12.107	$ 314.782
BIOSALUDABLE						$ 14.930.013

9	034.035	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE EQUIPO PARA GIMNASIO AL AIRE (PRENSA DE PIERNA DOBLE O PRESS DE PRECHO DOBLE O PRESS DE ESPALDA DOBLW. REF. XTENSOR O SIMILAR) - Incluye todos los elementos para anclaje y su correcta instalación y funcionamiento)	und	3	$ 4.976 671	$	14.930 013
		PANORAMA					
P20	PARQUE SAN PEREGRINO					$	56.310.844,00
PRELIMINARES						$	2.413.040,00
1	001.049	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CERRAMIENTO EN YUTE H= 2 M	ML	80	$ 19.091	$	1.527.280
2	021.006	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE EMPRADIZACIÓN DE TALUDES Y ZONAS VERDES	M2	30	$ 26.107	$	783.210
3	001.043	ROCERIA Y LIMPIEZA	M2	50	$ 2.051	$	102.550
ANDEN EN CONCRETO ESTAMPADO						$	8.078.735,00
4	002.83	EXCAVACION MANUAL	M3	11	$ 36.530	$	383.565
5	032.001	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION RELLENO EN AFIRMADO COMPACTADO	M3	5	$ 183.715	$	964 504
6	033.105	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MALLA ELECTROSOLDADA H-084 R-21 F 4 MM C/ 15 X 25M (INCLUYE ALAMBRE NEGRO, COLOCACIÓN Y TRASLAPO).	M2	35	$ 13.851	$	484.785
7	034.047	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ANDEN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3500 PSI E= 0.08M. ACABADO: PALETEADO, DILATADO CADA 1,20 Y CON FRANJA DE CONCRETO COLOR DE A=10cm CAD 1,2 M SEGUN DISEÑO	M2	35	$ 163.025	$	5 705 875
8	032.015	CORTE MECANIZADO DE ANDEN EN CONCRETO CON DISCO (3,5CM)	ML	26	$ 12.107	$	310 746
9	005.116	ESTAMPADO SOBRE CONCRETO CON MOLDE METÁLICO HEXAGONAL	M2	30	$ 7.642	$	229 260
JUEGOS INFANTILES						$	17.570.324
10	034.052	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE JUEGO INFANTIL METALICO PEQUEÑO (INCLUYE TORRE DE VIGILANCIA,RODADERO,ESCALERA, COLUMPIO DOBLE).	UND	1	$ 17.570.324	$	17.570 324
CERRAMIENTO						$	28.248.745,00
11	021.070	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CERRAMIENTO EN TUBERÍA GALVANIZADA PARA CERRAMIENTO Ø 2", MURO EN CONCRETO A LA VISTA E= 0,12M H= 0,5M CON MORTERO DE REVOQUE IMPERMEABILIZADO, MALLA ESLABONADA CA. 10 OJO 2"X2", VIGA EN CONCRETO REFORZADO 0.3 X 0.4. ALTURA CERRAMIENTO= 1,50 M (INCLUYE FORMALETA, ACERO DE	ML	35	$ 807.107	$	28.248.745
		CRISTALINA					
P6	BIOSALUDABLE -FONDITOS					$	38.580.752,00
PRELIMINARES						$	2.072.484,00
1	001.049	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CERRAMIENTO EN YUTE H= 2 M	ML	30	$ 19.091	$	572.730
2	002.086	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA, CARGUE MECANICO, DISPOSICIÓN EN BOTADERO (HASTA 25 KM)	M3-Suelto	16	$ 44.784	$	716.544
3	021.006	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE EMPRADIZACIÓN DE TALUDES Y ZONAS VERDES	M2	30	$ 26.107	$	783.210
PLACA DE CONCRETO						$	13.101.867
4	002.83	EXCAVACION MANUAL	M3	12	$ 36.530	$	438 360
5	021.100	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PLACA EN CONCRETO DE 3000 PSI E=10CM ACABADO CON ENDURECEDOR DE COLORES SEGÚN DISEÑO EN FRANJAS DE ANCHO VARIABLE	M2	40	$ 262.717	$	10 508 680
6	032.001	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION RELLENO EN AFIRMADO COMPACTADO	M3	7	$ 183.715	$	1 286 005
7	033.105	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MALLA ELECTROSOLDADA H-084 R-21 F 4 MM C/ 15 X 25M (INCLUYE ALAMBRE NEGRO, COLOCACIÓN Y TRASLAPO).	M2	40	$ 13.851	$	554 040
8	032.015	CORTE MECANIZADO DE ANDEN EN CONCRETO CON DISCO (3,5CM)	ML	26	$ 12.107	$	314.782

BIOSALUDABLE						**$ 23.406.401**
9	034.035	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE EQUIPO PARA GIMNASIO AL AIRE (PRENSA DE PIERNA DOBLE O PRESS DE PRECHO DOBLE O PRESS DE ESPALDA DOBLW. REF. XTENSOR O SIMILAR) - Incluye todos los elementos para anclaje y su correcta instalación y funcionamiento)	und	3	$ 4.976.671	$ 14.930.013
10	034.034	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE EQUIPO PARA GIMNASIO AL AIRE (ESQUI O BICICLETA O ELIPTICA O EXTENSOR O BANCO ABDOMINAL DOBLE O BANCA ABDOMINAL INCLINADO O VAIVEN. REF. XTENSOR O SIMILAR) - Incluye todos los elementos para anclaje y su correcta instalación y funcionamiento)	und	2	$ 4.238.194	$ 8.476.388
		CRISTALINA				
B7	**BIOSALUDABLE -GARRUCHA**					**$ 38.580.752,00**
PRELIMINARES						**$ 2.072.484,00**
1	001.049	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CERRAMIENTO EN YUTE H= 2 M	ML	30	$ 19.091	$ 572.730
2	002.086	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA, CARGUE MECANICO, DISPOSICIÓN EN BOTADERO (HASTA 25 KM)	M3-Suelto	16	$ 44.784	$ 716.544
3	021.006	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE EMPRADIZACIÓN DE TALUDES Y ZONAS VERDES	M2	30	$ 26.107	$ 783.210
PLACA DE CONCRETO						**$ 13.101.867**
4	002.83	EXCAVACION MANUAL	M3	12	$ 36.530	$ 438.360
5	021.100	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PLACA EN CONCRETO DE 3000 PSI E=10CM ACABADO CON ENDURECEDOR DE COLORES SEGÚN DISEÑO EN FRANJAS DE ANCHO VARIABLE	M2	40	$ 262.717	$ 10.508.680
6	032.001	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION RELLENO EN AFIRMADO COMPACTADO	M3	7	$ 183.715	$ 1.286.005
7	033.105	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MALLA ELECTROSOLDADA H-084 R-21 F 4 MM C/.15 X 25M (INCLUYE ALAMBRE NEGRO COLOCACIÓN Y TRASLAPO).	M2	40	$ 13.851	$ 554.040
8	032.015	CORTE MECANIZADO DE ANDEN EN CONCRETO CON DISCO (3,5CM)	ML	26	$ 12.107	$ 314.782
BIOSALUDABLE						**$ 23.406.401**
9	034.035	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE EQUIPO PARA GIMNASIO AL AIRE (PRENSA DE PIERNA DOBLE O PRESS DE PRECHO DOBLE O PRESS DE ESPALDA DOBLW. REF. XTENSOR O SIMILAR) - Incluye todos los elementos para anclaje y su correcta instalación y funcionamiento)	und	3	$ 4.976.671	$ 14.930.013
10	034.034	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE EQUIPO PARA GIMNASIO AL AIRE (ESQUI O BICICLETA O ELIPTICA O EXTENSOR O BANCO ABDOMINAL DOBLE O BANCA ABDOMINAL INCLINADO O VAIVEN. REF. XTENSOR O SIMILAR) - Incluye todos los elementos para anclaje y su correcta instalación y funcionamiento)	und	2	$ 4.238.194	$ 8.476.388
		CRISTALINA				
B8	**BIOSALUDABLE -LISBOA**					**$ 38.580.752,00**
PRELIMINARES						**$ 2.072.484,00**
1	001.049	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CERRAMIENTO EN YUTE H= 2 M	ML	30	$ 19.091	$ 572.730
2	002.086	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA, CARGUE MECANICO, DISPOSICIÓN EN BOTADERO (HASTA 25 KM)	M3-Suelto	16	$ 44.784	$ 716.544
3	021.006	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE EMPRADIZACIÓN DE TALUDES Y ZONAS VERDES	M2	30	$ 26.107	$ 783.210
PLACA DE CONCRETO						**$ 13.101.867**
4	002.83	EXCAVACION MANUAL	M3	12	$ 36.530	$ 438.360
5	021.100	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PLACA EN CONCRETO DE 3000 PSI E=10CM ACABADO CON ENDURECEDOR DE COLORES SEGÚN DISEÑO EN FRANJAS DE ANCHO VARIABLE	M2	40	$ 262.717	$ 10.508.680
6	032.001	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION RELLENO EN AFIRMADO COMPACTADO	M3	7	$ 183.715	$ 1.286.005
7	033.105	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MALLA ELECTROSOLDADA H-084 R-21 F 4 MM C/.15 X 25M (INCLUYE ALAMBRE NEGRO COLOCACIÓN Y TRASLAPO).	M2	40	$ 13.851	$ 554.040
8	032.015	CORTE MECANIZADO DE ANDEN EN CONCRETO CON DISCO (3,5CM)	ML	26	$ 12.107	$ 314.782

BIOSALUDABLE						**$ 23.406.401**
9	034.035	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE EQUIPO PARA GIMNASIO AL AIRE (PRENSA DE PIERNA DOBLE O PRESS DE PRECHO DOBLE O PRESS DE ESPALDA DOBLW. REF. XTENSOR O SIMILAR) - Incluye todos los elementos para anclaje y su correcta instalación y funcionamiento)	und	3	$ 4.976.671	$ 14.930.013
10	034.034	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE EQUIPO PARA GIMNASIO AL AIRE (ESQUI O BICICLETA O ELIPTICA O EXTENSOR O BANCO ABDOMINAL DOBLE O BANCA ABDOMINAL INCLINADO O VAIVEN. REF. XTENSOR O SIMILAR) - Incluye todos los elementos para anclaje y su correcta instalación y funcionamiento)	und	2	$ 4.238.194	$ 8.476.388
Subtotal						**$ 1.382.130.550**

VALOR TOTAL COSTO DIRECTO+AU	**$ 1.382.130.550**

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.	**DESCRIPCION**		**PORCENTAJE**
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso	**ADMINISTRACION**	**A=**	28.49%
NOTA 3: El A.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%)			
NOTA 4: [Excepcionalmente la Entidad podrá incluir esta nota con el fin de aclarar aspectos relacionados con ítems o descripciones de pago que tengan características particulares (por ejemplo, cuando se realicen a través de monto agotable o global), siempre que no contravengan lo establecido en los Documentos Tipo]	**UTILIDAD**	**U=**	6.00%
NOTA 5: [Excepcionalmente la Entidad podrá incluir esta nota con el fin de aclarar aspectos relacionados con ítems o descripciones de pago que tengan características particulares (por ejemplo, cuando se realicen a través de monto agotable o global), siempre que no contravengan lo establecido en los Documentos Tipo]	**TOTAL A.I.U**	**A.I.U.=**	34,49%

Fernando Gomez C.

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES