SECRETARIA DEL DEPORTE Y LA RECREACION
PROCESO DE LICITACION PUBLICO No. 4162.010.32.1.1246-2026

OFERTA ECONOMICA

COD ITEM2	SUBCAP	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	COSTO DIRECTO
0199_0030 OBJETO: ADECUACION CANCHA MULTIPLE COUSACA ALTO AGUACATAL, UBICADO EN LA AVENIDA 15 OESTE CON AVENIDA 9 OESTE DE LA COMUNA 1. AVENIDA 9 OESTE #19C-00						
_	1,00	PRELIMINARES				
100142	1,01	VALLA INFORMATIVA EN LONA (BANNER) DE OBRA 70CMX100CM CON OJALETE PARA OBRAS DE 101 A 200 SMMLV	UND	1,00		$ -
100103	1,02	CAMPAMENTO TABLA 18 M2	UND	1,00		$ -
100146	1,03	ALQUILER BAÑO MOVIL (2 MANTENIMIENTOS A LA SEMANA)	UND/MES	0,33		$ -
500304	1,04	IMPLEMENTACION Y EJECUCION DE MEDIDAS DE SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO Y MANEJO AMBIENTAL EN FRENTES DE OBRA	UND/MES	0,33		$ -
010107	1,05	LOCALIZACION-REPLANTEO C.MULTIPLE-PISTAS	M2	392,00		$ -
100119	1,06	CERRAMIENTO TELA FIB.TEJIDA H=2.10M-BORD	M	70,00		$ -
100401	1,07	DEMOLICION ANDEN/CONTRAPISO CONC.E 7.6 A 12CM	M2	379,44		$ -
200556	1,08	DESMONTE PORTERIAS METALICAS	JUEGO	1,00		$ -
100601	1,09	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	196,00		$ -
100629	1,10	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICIÓN EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3-KM	9.661,31		$ -
010119	1,11	MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS (CERTIFICACION DE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES)	M3	272,03		$ -
080112	1,12	CARGUE DE SALDO EN SITIO(MANUAL)	M3	272,03		$ -
100625	1,13	TRANSPORTE CAMION URBANO 1.0-5.0 TON	VIAJE	1,00		$ -
010115	1,14	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95	M2	392,00		$ -
100630	1,15	RELLENO ROCAMUERTA COMPACT - CILINDRO	M3	90,16		$ -
080211	1,16	SUB-BASE COMP.MAT. TIPO INVIAS (CLASE A) CON TRANSPORTE	M3	58,80		$ -
110907	1,17	GEOTEXTIL TEJIDO 2100	M2	417,20		$ -
110918	1,18	GEOMALLA BIAXIAL COEXTRUIDA PVC PBX 3030, INCLUYE TRASLAPO	M2	392,00		$ -
_	2,00	BORDILLO		-		
100601	2,01	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	1,60		$ -
100629	2,02	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICIÓN EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3-KM	63,84		$ -
100630	2,03	RELLENO ROCAMUERTA COMPACT - CILINDRO	M3	0,55		$ -
200155	2,04	CORDON CONCRETO 3000 PSI (15 x 38 CM)	M	37,00		$ -
120101	2,05	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KG	154,31		$ -
_	3,00	ATRAQUES BORDILLO		-		
100601	3,01	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	4,79		$ -
100629	3,02	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICIÓN EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3-KM	191,52		$ -
010115	3,03	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95	M2	12,60		$ -
100619	3,04	RELLENO ROCAMUERTA COMPACT-RANA	M3	5,04		$ -
300234	3,05	SUMINISTRO DE SUSTRATO ANTES DE SEMBRAR LAS LONJAS DE GRAMA TRENZA	M2	1,26		$ -
300230	3,06	PRADO TRENZA	M2	12,60		$ -
_	4,00	ESTRUCTURA CANCHA MULTIPLE		-		
130106	4,01	MALLA ELECTROSOLDADA M-0.84	KG	1.379,84		$ -
130703	4,02	LOSA CONCRETO MACIZA E=12CM	M2	392,00		$ -
200149	4,03	DILATACIONES SOBRE LOSA DE CONCRETO CON CORTE CON MAQUINA Y DISCO DIAMANTADO	M	364,00		$ -
321012	4,04	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	364,00		$ -
100230	4,05	DADO EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA ANCLAJE DE EQUIPO RECREATIVO Y DEPORTIVO. INCLUYE EXCAVACION, RELLENO SELECC. Y RELLENO MAT. SITIO	M3	3,22		$ -
120101	4,06	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KG	48,36		$ -
_	5,00	MANTENIMIENTO DE PANTALLA Y CERRAMIENTO EXISTENTE		-		
100549	5,01	DESMONTE MALLA ESLABONADA H=4.0 MT	M	60,46		$ -
100550	5,02	DESM.TUBERIA GALVANIZADA	M	126,00		$ -
162015	5,03	SUMINISTRO DE TUBERIA GALVANIZADA 2"	M	40,00		$ -
301106	5,04	DIAGONAL-HORIZ.ANGULO 1/4" X 2"	M	86,00		$ -
301202	5,05	MALLA ESLABONADA GALV # 10 ROMBO 2"	M2	116,22		$ -
290217	5,06	PINTURA CON HIDROFUGO (2M) EN MURO LADRILLO LIMPIO	M2	7,50		$ -
_	6,00	PINTURA DE CANCHA		-		
291207	6,01	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE RECUBRIMIENTO PISO PARA CANCHA MÚLTIPLE EN PLACA DE CONCRETO	M2	515,27		$ -
_	7,00	DOTACION CANCHA		-		
280364	7,01	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	1,00		$ -
280360	7,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO DE PORTERÍAS PARA MICROFÚTBOL TIPO CABAÑA DE 3MT ANCHO X 2MT ALTO X 0,5MT DE FONDO SUPERIOR Y 1.20 MT DE FONDO INFERIOR.	JGO	1,00		$ -

SECRETARIA DEL DEPORTE Y LA RECREACION
PROCESO DE LICITACION PUBLICO No. 4162.010.32.1.1246-2026

OFERTA ECONOMICA

COD ITEM2	SUBCAP	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	COSTO DIRECTO
280363	7,03	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE JUEGO DE TORRES PARA BALONCESTO CON TABLEROS 100% 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.	JGO	1,00		$ -
280361	7,04	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE JUEGO DE POSTES PARA VOLEIBOL GRADUABLES A LAS 3 CATEGORÍAS; HOMBRES (2,43M), MUJERES (2,24M), NIÑOS (2,13M).	JGO	1,00		$ -
_	8,00	DRENAJES		-		
010106	8,01	LOCALIZACION-REPLANTEO ACUEDUCTO-ALCANTARILLADO	M	56,00		$ -
100601	8,02	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	9,18		$ -
100629	8,03	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICIÓN EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3-KM	367,36		$ -
010115	8,04	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95	M2	22,96		$ -
110507	8,05	TUBERIA PVC 4" DRENAJE NOVAFORT	M	14,40		$ -
110302	8,06	TUBERIA PVC 3" SANITARIA	M	4,20		$ -
110664	8,07	CONEXION TUBERIAS A CAJA DE INSPECCION EN CONCRETO	UND	2,00		$ -
200173	8,08	TAPA PARA CARCAMO EN CONCRETO 3000 PSI L=50 CM A=30 CM E=7 CM. INCLUYE FORMALETA	M	56,00		$ -
200172	8,09	CARCAMO EN CONCRETO 3000 PSI DE A=41CM H=40 CM E=8 CM . INCLUYE ANGULO DE ACERO 1" x 1/8" Y FORMALETA	M	56,00		$ -
110208	8,10	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	2,00		$ -
080211	8,11	SUB-BASE COMP.MAT. TIPO INVIAS (CLASE A) CON TRANSPORTE	M3	1,00		$ -
020430	8,12	EMPALME TUB CONCR 8"-12" CAMARA CONCRETO	UND	1,00		$ -
100417	8,13	ROTURA PAVIMENTO	M2	2,00		$ -
080536	8,14	RECUPERACION VIA ASFALTO	M2	2,00		$ -
120101	8,15	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KG	21,68		$ -
_	9,00	ANDEN DE CONEXIÓN		-		
100113	9,01	LOCALIZACION-REPLANTEO OBRA ARQUITECTON.	M2	19,00		$ -
100601	9,02	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	5,70		$ -
100629	9,03	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICIÓN EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3-KM	228,00		$ -
010115	9,04	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95	M2	19,00		$ -
080211	9,05	SUB-BASE COMP.MAT. TIPO INVIAS (CLASE A) CON TRANSPORTE	M3	3,80		$ -
110919	9,06	GEOTEXTIL TR 3000	M2	22,27		$ -
080502	9,07	ANDEN CONCRETO 10CM 3000 PSI	M2	12,00		$ -
130106	9,08	MALLA ELECTROSOLDADA M-0.84	KG	42,75		$ -
200149	9,09	DILATACIONES SOBRE LOSA DE CONCRETO CON CORTE CON MAQUINA Y DISCO DIAMANTADO	M	8,40		$ -
321012	9,10	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	8,40		$ -
_	10,00	BORDILLO		-		
100601	10,01	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	2,05		$ -
100629	10,02	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICIÓN EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3-KM	82,08		$ -
100630	10,03	RELLENO ROCAMUERTA COMPACT - CILINDRO	M3	0,81		$ -
200155	10,05	CORDON CONCRETO 3000 PSI (15 x 38 CM)	M	47,58		$ -
120101	10,05	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KG	198,31		$ -
_	11,00	ZONA VERDE		-		
100213	11,01	DEMOLICION MURO CONCRETO E=30CM	M2	12,00		$ -
100601	11,02	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	18,90		$ -
100629	11,03	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICIÓN EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3-KM	828,00		$ -
300238	11,04	TIERRA NEGRA PARA NIVELACION. INCLUYE TRANSPORTE.	M3	9,45		$ -
300220	11,05	SUMINISTRO E INSTALACION TIERRA AGRICOLA	M3	9,45		$ -
300221	11,06	RECUPERACION SUELO - ABONO	M2	63,00		$ -
300230	11,07	PRADO TRENZA	M2	63,00		$ -
0406-0012 OBJETO: ADECUACION CANCHA MULTIPLE PARQUE RECREATIVO LAS BODEGAS DE SALOMIA BARRIO LA ALIANZA, UBICADO EN LA CALLE 45 Y CARRERA 1F DE LA COMUNA 4. CALLE 45 Y CARRERA 1F						
_	1,00	PRELIMINARES		-		
100142	1,01	VALLA INFORMATIVA EN LONA (BANNER) DE OBRA 70CMX100CM CON OJALETE PARA OBRAS DE 101 A 200 SMMLV	UND	1,00		$ -
100103	1,02	CAMPAMENTO TABLA 18 M2	UND	1,00		$ -
100146	1,03	ALQUILER BAÑO MOVIL (2 MANTENIMIENTOS A LA SEMANA)	UND/MES	0,33		$ -
500304	1,04	IMPLEMENTACION Y EJECUCION DE MEDIDAS DE SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO Y MANEJO AMBIENTAL EN FRENTES DE OBRA	UND/MES	0,33		$ -
010107	1,05	LOCALIZACION-REPLANTEO C.MULTIPLE-PISTAS	M2	448,00		$ -
100119	1,06	CERRAMIENTO TELA FIB.TEJIDA H=2.10M-BORD	M	70,00		$ -
100401	1,07	DEMOLICION ANDEN/CONTRAPISO CONC.E 7.6 A 12CM	M2	455,63		$ -

OFERTA ECONOMICA

COD ITEM2	SUBCAP	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	COSTO DIRECTO
200556	1,08	DESMONTE PORTERIAS METALICAS	JUEGO	1,00		$ -
100601	1,09	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	224,00		$ -
100629	1,1	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICIÓN EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3-KM	12.261,73		$ -
010119	1,11	MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS (CERTIFICACION DE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES)	M3	270,48		$ -
080112	1,12	CARGUE DE SALDO EN SITIO(MANUAL)	M3	270,48		$ -
100625	1,13	TRANSPORTE CAMION URBANO 1.0-5.0 TON	VIAJE	1,00		$ -
010115	1,14	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95	M2	448,00		$ -
100630	1,15	RELLENO ROCAMUERTA COMPACT - CILINDRO	M3	103,04		$ -
080211	1,16	SUB-BASE COMP.MAT. TIPO INVIAS (CLASE A) CON TRANSPORTE	M3	67,20		$ -
110907	1,17	GEOTEXTIL TEJIDO 2100	M2	456,80		$ -
110918	1,18	GEOMALLA BIAXIAL COEXTRUIDA PVC PBX 3030, INCLUYE TRASLAPO	M2	448,00		$ -
_	2,00	BORDILLO		-		
100601	2,01	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	1,82		$ -
100629	2,02	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICIÓN EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3-KM	80,26		$ -
100630	2,03	RELLENO ROCAMUERTA COMPACT - CILINDRO	M3	0,62		$ -
200155	2,04	CORDON CONCRETO 3000 PSI (15 x 38 CM)	M	42,29		$ -
120101	2,05	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KG	176,31		$ -
_	3,00	ATRAQUES BORDILLO		-		
100601	3,01	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	5,47		$ -
100629	3,02	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICIÓN EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3-KM	240,77		$ -
010115	3,03	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95	M2	14,40		$ -
100619	3,04	RELLENO ROCAMUERTA COMPACT-RANA	M3	5,76		$ -
300234	3,05	SUMINISTRO DE SUSTRATO ANTES DE SEMBRAR LAS LONJAS DE GRAMA TRENZA	M2	1,44		$ -
300230	3,06	PRADO TRENZA	M2	14,40		$ -
_	4,00	ESTRUCTURA CANCHA MULTIPLE		-		
130106	4,01	MALLA ELECTROSOLDADA M-0.84	KG	1.576,96		$ -
130703	4,02	LOSA CONCRETO MACIZA E=12CM	M2	448,00		$ -
200149	4,03	DILATACIONES SOBRE LOSA DE CONCRETO CON CORTE CON MAQUINA Y DISCO DIAMANTADO	M	376,00		$ -
321012	4,04	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	376,00		$ -
100230	4,05	DADO EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA ANCLAJE DE EQUIPO RECREATIVO Y DEPORTIVO. INCLUYE EXCAVACION, RELLENO SELECC. Y RELLENO MAT. SITIO	M3	3,22		$ -
120101	4,06	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KG	48,36		$ -
_	5,00	MAN TENIMIENTO DE PANTALLA EXISTENTE		-		
100549	5,01	DESMONTE MALLA ESLABONADA H=4.0 MT	M	30,00		$ -
100550	5,02	DESM.TUBERIA GALVANIZADA	M	126,00		$ -
162015	5,03	SUMINISTRO DE TUBERIA GALVANIZADA 2"	M	40,00		$ -
301106	5,04	DIAGONAL-HORIZ.ANGULO 1/4" X 2"	M	90,00		$ -
301202	5,05	MALLA ESLABONADA GALV # 10 ROMBO 2"	M2	68,00		$ -
290217	5,06	PINTURA CON HIDROFUGO (2M) EN MURO LADRILLO LIMPIO	M2	7,50		$ -
_	6,00	PINTURA DE CANCHA		-		
291207	6,01	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE RECUBRIMIENTO PISO PARA CANCHA MÚLTIPLE EN PLACA DE CONCRETO	M2	448,00		$ -
_	7,00	DOTACION CANCHA		-		
280364	7,01	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	1,00		$ -
280360	7,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO DE PORTERÍAS PARA MICROFÚTBOL TIPO CABAÑA DE 3MT ANCHO X 2MT ALTO X 0,5MT DE FONDO SUPERIOR Y 1.20 MT DE FONDO INFERIOR.	JGO	1,00		$ -
280363	7,03	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE JUEGO DE TORRES PARA BALONCESTO CON TABLEROS 100% 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.	JGO	1,00		$ -
280361	7,04	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE JUEGO DE POSTES PARA VOLEIBOL GRADUABLES A LAS 3 CATEGORÍAS; HOMBRES (2,43M), MUJERES (2,24M), NIÑOS (2,13M).	JGO	1,00		$ -
_	8,00	DRENAJES		-		
010106	8,01	LOCALIZACION-REPLANTEO ACUEDUCTO-ALCANTARILLADO	M	56,00		$ -
100601	8,02	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	9,18		$ -
100629	8,03	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICIÓN EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3-KM	404,10		$ -
010115	8,04	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95	M2	22,96		$ -
110507	8,05	TUBERIA PVC 4" DRENAJE NOVAFORT	M	18,20		$ -
110302	8,06	TUBERIA PVC 3" SANITARIA	M	4,20		$ -

OFERTA ECONOMICA

COD ITEM2	SUBCAP	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	COSTO DIRECTO
110664	8,07	CONEXION TUBERIAS A CAJA DE INSPECCION EN CONCRETO	UND	2,00		$ -
200173	8,08	TAPA PARA CARCAMO EN CONCRETO 3000 PSI L=50 CM A=30 CM E=7 CM. INCLUYE FORMALETA	M	56,00		$ -
200172	8,09	CARCAMO EN CONCRETO 3000 PSI DE A=41CM H=40 CM E=8 CM . INCLUYE ANGULO DE ACERO 1" x 1/8" Y FORMALETA	M	56,00		$ -
110208	8,1	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	2,00		$ -
080211	8,11	SUB-BASE COMP.MAT. TIPO INVIAS (CLASE A) CON TRANSPORTE	M3	1,00		$ -
020430	8,12	EMPALME TUB CONCR 8"-12" CAMARA CONCRETO	UND	1,00		$ -
100417	8,13	ROTURA PAVIMENTO	M2	2,00		$ -
080536	8,14	RECUPERACION VIA ASFALTO	M2	2,00		$ -
120101	8,15	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KG	26,18		$ -
_	9,00	ANDEN DE CONEXIÓN		-		
100113	9,01	LOCALIZACION-REPLANTEO OBRA ARQUITECTON.	M2	45,28		$ -
100601	9,02	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	13,58		$ -
100629	9,03	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICIÓN EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3-KM	543,31		$ -
010115	9,04	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95	M2	45,28		$ -
080211	9,05	SUB-BASE COMP.MAT. TIPO INVIAS (CLASE A) CON TRANSPORTE	M3	9,06		$ -
110919	9,06	GEOTEXTIL TR 3000	M2	53,06		$ -
080502	9,07	ANDEN CONCRETO 10CM 3000 PSI	M2	45,28		$ -
130106	9,08	MALLA ELECTROSOLDADA M-0.84	KG	158,16		$ -
200149	9,09	DILATACIONES SOBRE LOSA DE CONCRETO CON CORTE CON MAQUINA Y DISCO DIAMANTADO	M	37,20		$ -
321012	9,1	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	37,20		$ -
_	10,00	BORDILLO		-		
100601	10,01	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	2,84		$ -
100629	10,02	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICIÓN EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3-KM	125,05		$ -
100630	10,03	RELLENO ROCAMUERTA COMPACT - CILINDRO	M3	1,12		$ -
200155	10,04	CORDON CONCRETO 3000 PSI (15 x 38 CM)	M	65,89		$ -
120101	10,05	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KG	342,65		$ -
0501-0041 'OBJETO: ADECUACIÓN ESCENARIO EL SENA, CALLES 46C Y 47 33B ENTRE CARRERA 2 Y CARRERA 3, COMUNA 5 DE SANTIAGO DE CALI CALLES 46C Y 47 33B ENTRE CARRERA 2 Y CARRERA 3						
_	1,00	PRELIMINARES		-		
100141	1,10	VALLA INFORMATIVA EN LONA (BANNER) DE 50CMX70CM CON OJALETE PARA OBRAS HASTA 100 SMMLV	UND	1,00		$ -
100216	1,20	DEMOLICION VIGA CONCRETO 36CM.-45CM.	ML	37,13		$ -
100808	1,30	DESMONTE TUBO METÁLICO	UND	16,00		$ -
100514	1,40	DESMONTE MALLA ESLABONADA H=2.0 MT	M	37,13		$ -
100538	1,50	DESMONTE MARCO DOBLE + NAVE DOBLE	UND	1,00		$ -
100124	1,60	CERRAMIENTO TELA FIB.TEJIDA H=2.10M-SINB	ML	41,20		$ -
100608	1,70	CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES A MAQUINA <=10KM.	M3	50,13		$ -
100629	1,80	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICIÓN EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3/K	175,35		$ -
_	2,00	CERRAMIENTO MIXTO		-		
010114	2,10	LOCALIZACION-REPLANTEO CERRAMIENTO-VARIO	ML	37,13		$ -
100601	2,20	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	9,10		$ -
010115	2,30	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95	M2	11,14		$ -
120302	2,40	VIGA CIMIENTO ENLACE H=51-100CM 3100PSI	M3	11,14		$ -
120101	2,50	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KG	1.332,27		$ -
222903	2,60	ANGULO DE HIERRO 2"x2" x1/ 4"	M	82,40		$ -
301016	2,70	POSTE TUBO TUBO REDONDO GALVANIZADO Ø 2 1/2" CAL. 14, SOLDADO A PLATINA Y ANCLADO A VIGA	M	593,28		$ -
301323	2,80	TAPON PLASTICO REDONDO 2"	UND	262,00		$ -
ME0113	2,90	INSTALACIÓN MEZCLA GROUTING1:2:3 3100 PSI-22 MPA PARA TUBERÍA GALV. 2" PARA RELLENO TUBERÍA GALVANIZADA 2"	M3	1,11		$ -
220326	2,10	PUERTA DOBLE METALICA DE 2,20, M DE ANCHO Y 2,13 M DE ALTO, CON VERTICALES Y HORIZONTALES EN ANGULO DE 1"X1/8" Y MALLA ONDULADA GALVANIZADA HUECO 2", CALIBRE 10.5, ANTICORROSIVO Y PINTURA SINTETICA MATE RAL 9005	UND	1,00		$ -
_	3,00	MANTENIMIENTO CERRAMIENTO EXISTENTE		-		
310101	3,10	LIMPIEZA CARPINTERIA METALICA	M2	96,00		$ -
290406	3,20	ESMALTE SOBRE LAMINA LINEAL	M	703,45		$ -
0598-0056 OBJETO: ADECUACIÓN CANCHA MÚLTIPLE, GRADERÍAS, DESMONTE Y MONTAJE DE MALLA EN NYLON UNIDAD DEPORTIVA TORRES DE COMFANDI, COMUNA 5 CALLES 56 Y 58, CARRERAS 1C Y 1D						
_	1,00	PRELIMINARES		-		
100113	1,01	LOCALIZACION-REPLANTEO OBRA ARQUITECTON.	M2	39,00		$ -

OFERTA ECONOMICA

COD ITEM2	SUBCAP	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	COSTO DIRECTO
100102	1,02	CAMPAMENTO TABLA 9 M2	UND	1,00		$ -
100142	1,03	VALLA INFORMATIVA EN LONA (BANNER) DE OBRA 70CMX100CM CON OJALETE PARA OBRAS DE 101 A 200 SMMLV	UND	1,00		$ -
100124	1,04	CERRAMIENTO TELA FIB.TEJIDA H=2.10M-SINB	M	40,00		$ -
_	2,00	DEMONTES		-		
100553	2,01	DESMONTE BANCA ANCLADA AL PISO	UND	1,00		$ -
280407	2,02	REUBICACION BANCA CONCRETO	UND	1,00		$ -
100629	2,03	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICIÓN EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3-KM	2.467,44		$ -
100622	2,04	RETIRO DE SALDOS EN SITIO	M3	55,20		$ -
100607	2,05	CARGUE MATERIAL MANUAL	M3	55,20		$ -
_	3,00	ANDÉN 1		-		
100601	3,01	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	31,20		$ -
010115	3,02	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95	M2	39,00		$ -
080211	3,03	SUB-BASE COMP.MAT. TIPO INVIAS (CLASE A) CON TRANSPORTE	M3	23,40		$ -
110919	3,04	GEOTEXTIL TR 3000	M2	60,81		$ -
130105	3,05	MALLA ELECTROSOLDADA	KG	116,72		$ -
080502	3,06	ANDEN CONCRETO 10CM 3000 PSI	M2	24,71		$ -
200149	3,07	DILATACIONES SOBRE LOSA DE CONCRETO CON CORTE CON MAQUINA Y DISCO DIAMANTADO	M	14,40		$ -
321012	3,08	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	14,40		$ -
200160	3,09	CORDON CONCRETO 3000 PSI (15 x 30 CM)	M	43,27		$ -
120101	3,10	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KG	149,94		$ -
_	4,00	ANDÉN 2		-		
100601	4,01	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	8,07		$ -
010115	4,02	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95	M2	26,89		$ -
080211	4,03	SUB-BASE COMP.MAT. TIPO INVIAS (CLASE A) CON TRANSPORTE	M3	5,38		$ -
110919	4,04	GEOTEXTIL TR 3000	M2	25,40		$ -
130105	4,05	MALLA ELECTROSOLDADA	KG	7,00		$ -
080502	4,06	ANDEN CONCRETO 10CM 3000 PSI	M2	26,89		$ -
200149	4,07	DILATACIONES SOBRE LOSA DE CONCRETO CON CORTE CON MAQUINA Y DISCO DIAMANTADO	M	26,00		$ -
321012	4,08	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	26,00		$ -
200160	4,09	CORDON CONCRETO 3000 PSI (15 x 30 CM)	M	30,20		$ -
120101	4,10	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KG	104,54		$ -
_	5,00	PLACA CONCRETO		-		
310104	6,01	LIMPIEZA LAVADO SUPERFICIE- EQ.PRESION	M2	96,00		$ -
290115	6,02	RASQUETEADA-LIJADA-RESANE	M2	161,00		$ -
290110	6,03	ESTUCO PLASTICO MURO [PASTA]	M2	152,94		$ -
290303	6,03	VINILO MURO TIPO 1 [2M]	M2	161,00		$ -
291005	6,04	GRANOTEX	M2	65,00		$ -
181219	6,05	LAVADA Y LIMPIEZA TEJA	M2	112,00		$ -
321002	6,06	MASILLA RELLENO ESTRUCTURAS	M	5,00		$ -
290708	6,07	ANTICORROSIVA SOBRE LAMINA LLENA	M2	11,44		$ -
290422	6,08	ESMALTE NAVE METALICA H<=2.2M A<=1.0M-2C	UND	5,50		$ -
270103	6,09	CERRADURA YALE ENTRADA REF.5305	UND	6,00		$ -
290444	6,10	PINTURA ESTRUC METALICA ESMALTE 3 EN 1 (2M) MATE (CERCHAS, CORREAS, TENSORES, COLUMNAS, CARTELAS, ETC). INCL. ANDAMIOS Y PERS CERTIF TRAB ALTURA. MEDIDA: M2 CUB HORIZ	M2	98,64		$ -
_	7,00	MANTENIMIENTO SALÓN SOCIAL		-		
310104	7,01	LIMPIEZA LAVADO SUPERFICIE- EQ.PRESION	M2	78,50		$ -
290115	7,02	RASQUETEADA-LIJADA-RESANE	M2	78,50		$ -
290119	7,03	ESTUCO PLASTICO + RELLENO S/BLOQUE	M2	78,50		$ -
290303	7,04	VINILO MURO TIPO 1 [2M]	M2	78,50		$ -
321002	7,05	MASILLA RELLENO ESTRUCTURAS	M	20,00		$ -
290708	7,06	ANTICORROSIVA SOBRE LAMINA LLENA	M2	60,00		$ -
290407	7,07	ESMALTE SOBRE LAMINA LLENA	M2	60,00		$ -
100531	7,08	DESMONTE DIVISION PANEL LAMINA YESO-BOARD	M2	27,00		$ -
330602	7,09	MODULO ANDAMIO H +2000 M=1.4X3.0 ALTURA	MÓD-DÍA	7,00		$ -
240402	7,10	MURO CARTERA SUPERBOARD 10 MM	M	15,00		$ -
181219	7,11	LAVADA Y LIMPIEZA TEJA	M2	120,50		$ -
291207	7,12	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE RECUBRIMIENTO PISO PARA CANCHA MÚLTIPLE EN PLACA DE CONCRETO	M2	21,12		$ -
290436	7,13	ESMALTE LINEA DEMARCACION	M	24,00		$ -

OFERTA ECONOMICA

COD ITEM2	SUBCAP	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	COSTO DIRECTO
291202	7,14	LETRA EN PINTURA ACRILICA A=30-50CM2	UND	20,00		$ -
_	8,00	GRADERÍA 1		-		
010107	8,01	LOCALIZACION-REPLANTEO C.MULTIPLE-PISTAS	M2	18,00		$ -
100601	8,02	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	7,20		$ -
080214	8,03	RELLENO ATRAQUE MATERIAL SITIO COMPACTADO 95% PM	M3	2,88		$ -
010115	8,04	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95	M2	18,00		$ -
080211	8,05	SUB-BASE COMP.MAT. TIPO INVIAS (CLASE A) CON TRANSPORTE	M3	5,40		$ -
110918	8,06	GEOMALLA BIAXIAL COEXTRUIDA PVC PBX 3030, INCLUYE TRASLAPO	M2	39,00		$ -
110907	8,07	GEOTEXTIL TEJIDO 2100	M2	39,00		$ -
130105	8,08	MALLA ELECTROSOLDADA	KG	84,13		$ -
130702	8,09	LOSA CONCRETO MACIZA E=10CM	M2	18,00		$ -
200156	8,10	CORDON CONCRETO 3000 PSI (15 x 40 CM)	M	18,00		$ -
120101	8,11	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KG	95,45		$ -
280404	8,12	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRADERIAS 100% EN ALUMINIO (ACABADO NATURAL) DE 3 FILAS POR 5,80 METROS DE LARGO, NO ELEVADA, CAPACIDAD UN MODULO: 40 PERSONAS).INCLUYE ANCLAJE A LA GRADERIA.	UND	1,00		$ -
010122	8,13	CORTE Y RETIRO RAIZ D=6- 10 M. INCLUYE TRATAMIENTO DE RAICES CON CICATRIZANTE HORMONAL.	UND	6,00		$ -
_	9,00	GRADERÍA 2		-		
010107	9,01	LOCALIZACION-REPLANTEO C.MULTIPLE-PISTAS	M2	18,00		$ -
100601	9,02	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	7,20		$ -
080214	9,03	RELLENO ATRAQUE MATERIAL SITIO COMPACTADO 95% PM	M3	2,40		$ -
010115	9,04	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95	M2	18,00		$ -
080211	9,05	SUB-BASE COMP.MAT. TIPO INVIAS (CLASE A) CON TRANSPORTE	M3	5,40		$ -
110918	9,06	GEOMALLA BIAXIAL COEXTRUIDA PVC PBX 3030, INCLUYE TRASLAPO	M2	39,00		$ -
110907	9,07	GEOTEXTIL TEJIDO 2100	M2	39,00		$ -
130105	9,08	MALLA ELECTROSOLDADA	KG	84,13		$ -
130702	9,09	LOSA CONCRETO MACIZA E=10CM	M2	18,00		$ -
200156	9,10	CORDON CONCRETO 3000 PSI (15 x 40 CM)	M	18,00		$ -
120101	9,11	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KG	95,45		$ -
280404	9,12	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRADERIAS 100% EN ALUMINIO (ACABADO NATURAL) DE 3 FILAS POR 5,80 METROS DE LARGO, NO ELEVADA, CAPACIDAD UN MODULO: 40 PERSONAS).INCLUYE ANCLAJE A LA GRADERIA.	UND	1,00		$ -
010122	9,13	CORTE Y RETIRO RAIZ D=6- 10 M. INCLUYE TRATAMIENTO DE RAICES CON CICATRIZANTE HORMONAL.	UND	6,00		$ -
_	10,00	GRADERÍA 3		-		
010107	10,01	LOCALIZACION-REPLANTEO C.MULTIPLE-PISTAS	M2	18,00		$ -
100601	10,02	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	7,20		$ -
080214	10,03	RELLENO ATRAQUE MATERIAL SITIO COMPACTADO 95% PM	M3	2,40		$ -
010115	10,04	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95	M2	18,00		$ -
080211	10,05	SUB-BASE COMP.MAT. TIPO INVIAS (CLASE A) CON TRANSPORTE	M3	5,40		$ -
110918	10,06	GEOMALLA BIAXIAL COEXTRUIDA PVC PBX 3030, INCLUYE TRASLAPO	M2	39,00		$ -
110907	10,07	GEOTEXTIL TEJIDO 2100	M2	39,00		$ -
130105	10,08	MALLA ELECTROSOLDADA	KG	84,13		$ -
130702	10,09	LOSA CONCRETO MACIZA E=10CM	M2	18,00		$ -
200156	10,10	CORDON CONCRETO 3000 PSI (15 x 40 CM)	M	18,00		$ -
120101	10,11	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KG	95,45		$ -
280404	10,12	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRADERIAS 100% EN ALUMINIO (ACABADO NATURAL) DE 3 FILAS POR 5,80 METROS DE LARGO, NO ELEVADA, CAPACIDAD UN MODULO: 40 PERSONAS).INCLUYE ANCLAJE A LA GRADERIA.	UND	1,00		$ -
_	13,00	LIMPIEZA GENERAL		-		
100622	13,01	RETIRO DE SALDOS EN SITIO	M3	13,00		$ -
100629	13,02	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICIÓN EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3-KM	585,00		$ -
310105	13,03	LIMPIEZA GENERAL	M2	80,70		$ -
0598-0060 OBJETO: 0598-0060- ADECUACION CANCHA MULTIPLE BRISAS DE LOS ANDES CARRERA 1C3 #52-04						
_	1,00	PRELIMINARES		-		
100103	1.01	CAMPAMENTO TABLA 18M2	UND	1,00		$ -
100141	1.02	VALLA INFORMATIVA EN LONA (BANNER) DE 50CMX70CM CON OJALETE PARA OBRAS HASTA 100 SMMLV	UND	1,00		$ -
280301	1.03	PORTERIA FUTBOL TIPO 1	JGO	1,00		$ -
_	1,00	PANTALLAS DE PROTECCIÒN MIXTA PARA CANCHA MÙLTIPLE (6 MÒDULOS)		-		
010114	1.03	LOCALIZACION-REPLANTEO CERRAMIENTO-VARIO	M	16,19		$ -
010120	1.04	CERRAMIENTO POLISOMBRA TUPIDA H=2.00	M	34,38		$ -
100601	1.05	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	2,43		$ -
530113	1.06	PERFORACION BARRENO MANUAL 1.5M A 2.0M	M	11,90		$ -

OFERTA ECONOMICA

COD ITEM2	SUBCAP	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	COSTO DIRECTO
010115	1.07	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95	M2	4,86		$ -
120210	1.08	SOLADO ESPESOR E=0.05M 3000 PSI 210 MPA	M2	4,86		$ -
120220	1.09	PIGRUPO CONCRETO	M3	13,47		$ -
120301	1.10	VIGA CIMIENTO ENLACE H=20-40CM 3100PSI	M3	1,26		$ -
120101	1.12	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KG	312,41		$ -
301217	1.13	PANTALLA DE PROTECCION : MODULO DE 2.5 MTS DE ANCHO POR 5 METROS DE ALTURA.	UND	6,00		$ -
301329	1.14	TAPON PLASTICO 2 1/2"X4 1/2"	UND	7,00		$ -
_	3,00	PANTALLAS DE PROTECCIÒN MIXTA PARA CANCHA MÙLTIPLE (8 MÒDULOS)		-		
010114	3.01	LOCALIZACION-REPLANTEO CERRAMIENTO-VARIO	M	21,47		$ -
010120	3.02	CERRAMIENTO POLISOMBRA TUPIDA H=2.00	M	42,94		$ -
100601	3.03	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	3,22		$ -
530113	3.04	PERFORACION BARRENO MANUAL 1.5M A 2.0M	M	15,30		$ -
010115	3.05	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95	M2	6,44		$ -
120210	3.06	SOLADO ESPESOR E=0.05M 3000 PSI 210 MPA	M2	6,44		$ -
120220	3.07	PIGRUPO CONCRETO	M	17,32		$ -
120303	3.08	VIGA CIMIENTO ENLACE H=20-40CM 3100PSI	M3	1,63		$ -
120101	3.09	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KG	792,35		$ -
301217	3.10	PANTALLA DE PROTECCION : MODULO DE 2.5 MTS DE ANCHO POR 5 METROS DE ALTURA.	UND	8,00		$ -
301329	3.11	TAPON PLASTICO 2 1/2"X4 1/2"	UND	9,00		$ -
_	4,00	PANTALLAS DE PROTECCIÒN MIXTA PARA CANCHA MÙLTIPLE (5 MÒDULOS)		-		
010114	4.01	LOCALIZACION-REPLANTEO CERRAMIENTO-VARIO	M	13,55		$ -
010120	4.02	CERRAMIENTO POLISOMBRA TUPIDA H=2.00	M	27,10		$ -
100601	4.03	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	2,03		$ -
530113	4.04	PERFORACION BARRENO MANUAL 1.5M A 2.0M	M	10,20		$ -
010115	4.05	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95	M2	4,07		$ -
120210	4.06	SOLADO ESPESOR E=0.05M 3000 PSI 210 MPA	M2	4,07		$ -
120220	4.07	PIGRUPO CONCRETO	M	10,91		$ -
120303	4.08	VIGA CIMIENTO ENLACE H=20-40CM 3100PSI	M3	1,02		$ -
120101	4.09	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KG	407,90		$ -
301217	4.10	PANTALLA DE PROTECCION : MODULO DE 2.5 MTS DE ANCHO POR 5 METROS DE ALTURA.	UND	5,00		$ -
301329	4.11	TAPON PLASTICO 2 1/2"X4 1/2"	UND	6,00		$ -
_	5,00	MANTENIMIENTO PANTALLAS DE PROTECCIÒN MIXTA PARA CANCHA MÙLTIPLE		-		
100546	5.01	DESMONTE MALLA ESLABONADA H=5.0 MT	M	15,04		$ -
301202	5.02	MALLA ESLABONADA GALV # 10 ROMBO 2"	M2	63,47		$ -
310101	5.03	LIMPIEZA CARPINTERIA METALICA	M2	63,47		$ -
290415	5.04	ESMALTE MALLA ESLABONADA 2,1/2"-2"	M2	63,47		$ -
290410	5.05	ANTICORROSIVO SOBRE LAMINA LINEAL	M	15,04		$ -
290406	5.06	ESMALTE SOBRE LAMINA LINEAL	M	15,04		$ -
301120	5.07	DIAGONAL-HORIZ.TUBO GALV CAL 13 X 2"	M	5,52		$ -
301120	5.08	DIAGONAL-HORIZ.TUBO GALV CAL 13 X 2"	M	12,00		$ -
100203	5.09	DEMOLICION COLUMNA CONCRETO	M3	0,02		$ -
120101	5.10	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KG	365,79		$ -
120401	5.11	PEDESTAL CONCRETO 3100 PSI 21.0 MPA	M3	0,02		$ -
_	6,00	SISTEMA DE DRENAJE-MEDIO FILTRANTE		-		
100601	6.01	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	16,66		$ -
010120	6.02	CERRAMIENTO POLISOMBRA TUPIDA H=2.00	M	171,44		$ -
300235	6.03	RELLENO CON TIERRA NEGRA Y ARENA, PROPORCION 70/30 (30% TIERRA)	M3	3,33		$ -
040605	6.04	RELLENO CON MATERIAL FILTRANTE GRANULAR >= Ø 1 PG, PERMEABILIDAD K= 1x10--3	M3	13,33		$ -
110909	6.05	SUMINISTRO E INSTALACION POLISOMBRA AL 80% ENTRELASADA GEOTEXTIL NT 1600	M2	53,31		$ -
110903	6.06	GEOTEXTIL NO TEJIDO 1600, INCLUYE TRASLAPO	M2	109,96		$ -
110507	6.07	TUBERIA PVC 4" DRENAJE NOVAFORT	M2	83,30		$ -
300230	6.08	PRADO TRENZA	M2	33,32		$ -
_	7,00	LIMPIEZA GENERAL		-		
100622	7.01	RETIRO DE SALDOS EN SITIO	M3	24,34		$ -
100629	7.02	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICIÓN EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3-KM	900,58		$ -
310105	7.03	LIMPIEZA GENERAL	M2	227,63		$ -
0710-0056 OBJETO: ADECUACION UNIDAD RECREATIVA LAS CEIBAS, UBICADO EN LA CALLE 69 ENTRE CARRERA 7R BIS Y CARRERA 7V, DE LA COMUNA 7. CALLE 63 CON CARRERA 7U						
_	1,00	PRELIMINARES		-		
100142	1,01	VALLA INFORMATIVA EN LONA (BANNER) DE OBRA 70CMX100CM CON OJALETE PARA OBRAS DE 101 A 200 SMMLV	UND	1,00		$ -

OFERTA ECONOMICA

COD ITEM2	SUBCAP	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	COSTO DIRECTO
100103	1,02	CAMPAMENTO TABLA 18 M2	UND	1,00		$ -
100146	1,03	ALQUILER BAÑO MOVIL (2 MANTENIMIENTOS A LA SEMANA)	UND/MES	0,33		$ -
500304	1,04	IMPLEMENTACION Y EJECUCION DE MEDIDAS DE SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO Y MANEJO AMBIENTAL EN FRENTES DE OBRA	UND/MES	0,33		$ -
010120	1,05	CERRAMIENTO POLISOMBRA TUPIDA H=2.00	M	106,00		$ -
200559	1,06	DESMONTE DE CESPED SINTETICO, RECOLECCION TOTAL DE LA ARENA Y DEL CAUCHO EN ESTOPAS. ENTREGA EN LA BODEGA DEL ESCENARIO DEPORTIVO DEL TAPETE SELECCIONADO DOBLADO Y DE LOS BULTOS DE ARENA Y CAUCHO. INCLUYE EQUIPO DE CARGUE Y TRANSPORTE REQUERIDOS.	M2	458,08		$ -
_	2,00	CANCHA SINTETICA		-		
080405	2,01	IMPRIMACION	M2	799,46		$ -
200621	2,02	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PISO EN GRAMA SINTÉTICA MONOFILAMENTO DE POLIETILENO, (SEGÚN ESPECIFICACION)	M2	458,08		$ -
301215	2,03	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	1.113,98		$ -
301317	2,04	PUERTA MALLA ESLABONADA (2.07MX1.30M) TUBO GALVANIZADO CALIBRE 13 MALLA ESLABONADA ROMBO 2" (NAVE H=2.18M x A=1.20M). INCLUYE UN (1) NAVE CON PASADOR, PORTACANDADO Y FALLEBA. ACABADO ESMALTE COLOR ALUMINIO.	UND	1,00		$ -
_	3,00	MANTENIMIENTOS		-		
310210	3.01	MANTENIMIENTO PORTERIA MULTIPLE CON PINTURA DE ESMALTE.	UND	2,00		$ -
_	4,00	MANTENIMIENTO DRENAJES		-		
200558	4,01	DESMONTE TAPA CARCAMO	M	58,28		$ -
100622	4,02	RETIRO DE SALDOS EN SITIO	M3	1,75		$ -
100629	4,03	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICIÓN EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3-KM	73,43		$ -
200162	4,04	TAPA PARA CARCAMO EN CONCRETO 3000 PSI L=60 CM A=28 CM E=10 CM. INCLUYE FORMALETA	M	58,28		$ -
080517	4,05	DESCOLMATACION CUNETAS,ZANJAS,DESCOLES (MANUAL)	M	58,28		$ -
040775	4,06	SONDEO,LAVADO Y DESINFECCION TUBERIA	M	58,28		$ -
_	5,00	GRADERIA EN CONCRETO		-		
100601	5,01	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	41,72		$ -
100629	5,02	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICIÓN EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3-KM	1.752,13		$ -
010115	5,03	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95	M2	63,53		$ -
080211	5,04	SUB-BASE COMP.MAT. TIPO INVIAS (CLASE A) CON TRANSPORTE	M3	19,06		$ -
110907	5,05	GEOTEXTIL TEJIDO 2100	M2	68,60		$ -
110918	5,06	GEOMALLA BIAXIAL COEXTRUIDA PVC PBX 3030, INCLUYE TRASLAPO	M2	63,53		$ -
120201	5,07	CONCRETO CICLOPEO 3000 PSI RELAC.60C/40P	M3	0,42		$ -
120203	5,08	LOSA MACIZA CIMIENTO H=15 CM	M2	63,53		$ -
130111	5,09	MALLA ELECTROSOLDADA	KG	296,71		$ -
200149	5,10	DILATACIONES SOBRE LOSA DE CONCRETO CON CORTE CON MAQUINA Y DISCO DIAMANTADO	M	55,17		$ -
321012	5,11	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	55,17		$ -
_	6,00	ESTUCTURA GRADERIA		-		
140243	6,01	MURO LADRILLO ESTRUCTURAL CERAMICO 6X12X29 EN SOGA LIMPIO 2 CARAS	M2	70,59		$ -
120101	6,02	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KG	720,82		$ -
130110	6,03	ESCALERILLA HIERRO GRAFILADO 1/4"	M	635,31		$ -
130701	6,04	LOSA CONCRETO MACIZA E= 8CM	M2	81,90		$ -
130111	6,05	MALLA ELECTROSOLDADA	KG	244,88		$ -
130215	6,06	CINTA DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO DE 15 CM E=10CM	M	22,53		$ -
_	7,00	ANDEN EN CONCRETO		-		
100401	7,01	DEMOLICION ANDEN/CONTRAPISO CONC. E 7.6 A 12CM	M2	135,00		$ -
100601	7,02	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	40,50		$ -
100629	7,03	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICIÓN EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3-KM	1.701,00		$ -
010115	7,04	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95	M2	135,00		$ -
080211	7,05	SUB-BASE COMP.MAT. TIPO INVIAS (CLASE A) CON TRANSPORTE	M3	27,00		$ -
110919	7,06	GEOTEXTIL TR 3000	M2	150,90		$ -
130111	7,07	MALLA ELECTROSOLDADA	KG	403,65		$ -
200132	7,08	ANDEN CONCRETO 10CM 3000 PSI	M2	135,00		$ -
200149	7,09	DILATACIONES SOBRE LOSA DE CONCRETO CON CORTE CON MAQUINA Y DISCO DIAMANTADO	M	82,00		$ -
321012	7,10	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	82,00		$ -
_	8,00	BORDILLO		-		
100416	8,01	DEMOLICION SARDINEL CONCRETO 15 X 15 CM.	M	159,00		$ -

OFERTA ECONOMICA

COD ITEM2	SUBCAP	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	COSTO DIRECTO
100601	8,02	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	7,16		$ -
100629	8,03	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICIÓN EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3-KM	450,77		$ -
010115	8,04	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95	M2	23,85		$ -
200160	8,05	CORDON CONCRETO 3000 PSI (15 x 30 CM)	M	159,00		$ -
120101	8,06	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KG	874,53		$ -
_	11,00	ZONA VERDE		-		
100601	11,01	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	2,40		$ -
100629	11,02	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICIÓN EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3-KM	100,80		$ -
300238	11,03	TIERRA NEGRA PARA NIVELACION. INCLUYE TRANSPORTE.	M3	1,20		$ -
300220	11,04	SUMINISTRO E INSTALACION TIERRA AGRICOLA	M3	1,20		$ -
300221	11,05	RECUPERACION SUELO - ABONO	M2	12,00		$ -
300230	11,06	PRADO TRENZA	M2	12,00		$ -
0811-0016 OBJETO: ADECUACION DE CANCHA MULTIPLE LAS AMERICAS, UBICADA EN LA CARRERA 12 Y 13 CON CALLE 36 Y 39 DE LA COMUNA 8. CALLE 39 ENTRE CARRERA 12 Y 12						
_	1,00	PRELIMINARES		-		
100142	1,01	VALLA INFORMATIVA EN LONA (BANNER) DE OBRA 70CMX100CM CON OJALETE PARA OBRAS DE 101 A 200 SMMLV	UND	1,00		$ -
100146	1,02	ALQUILER BAÑO MOVIL (2 MANTENIMIENTOS A LA SEMANA)	UND/MES	0,33		$ -
500304	1,03	IMPLEMENTACION Y EJECUCION DE MEDIDAS DE SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO Y MANEJO AMBIENTAL EN FRENTES DE OBRA	UND/MES	0,33		$ -
310210	1,04	MANTENIMIENTO PORTERIA MULTIPLE CON PINTURA DE ESMALTE.	UND	2,00		$ -
310213	1,05	MANTENIMIENTO PUERTA MALLA ESLABONADA Y TUBERIA GALVANIZADA	UND	3,00		$ -
_	2,00	MANTENIMIENTO PANTALLA EXISTENTE		-		
100546	2,01	DESMONTE MALLA ESLABONADA H=5.0 MT	M	21,10		$ -
100629	2,02	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICIÓN EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3-KM	45,37		$ -
301204	2,03	MALLA ESLABONADA GALV # 12 ROMBO 2"	M2	105,50		$ -
290446	2,04	PINTURA ESTRUCTURA METALICA ESMALTE 3 EN 1 (2M)	M	62,05		$ -
301113	2,05	DIAGONAL-HORIZ.TUBO GALV CAL 14 X 1,1/2"	M	13,80		$ -
222307	2,06	NAVE REJA ACCESO PRINCIPAL PIVOTANTE EN TUBULAR 1"(APROX) METALICO DE ACERO PINTADO, DOBLE NAVE PIBOTANTE, COLOR NEGRO MATE VER DISEÑO, INCLUYE CHAPA DE SEGURIDAD (MEDIDAS 2,35M X 1,20M)	UND	2,00		$ -
_	3,00	PANTALLAS DE PROTECCIÓN CANCHA		-		
010114	3,01	LOCALIZACION-REPLANTEO CERRAMIENTO-VARIO	M	13,50		$ -
100601	3,02	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	1,22		$ -
100629	3,03	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICIÓN EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3-KM	129,65		$ -
530113	3,04	PERFORACION BARRENO MANUAL 1.5M A 2.0M	M	12,00		$ -
010115	3,05	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95	M2	4,05		$ -
120210	3,06	SOLADO ESPESOR E=0.05M 3000 PSI 210 MPA	M2	4,95		$ -
120220	3,07	PIGRUPO CONCRETO	M3	1,80		$ -
120301	3,08	VIGA CIMIENTO ENLACE H=20-40CM 3100PSI	M3	1,13		$ -
120101	3,09	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KG	169,80		$ -
301217	3,10	PANTALLA DE PROTECCION : MODULO DE 2.5 MTS DE ANCHO POR 5 METROS DE ALTURA.	UND	5,00		$ -
_	4,00	MANTENIMIENTO DRENAJES		-		
200558	4,01	DESMONTE TAPA CARCAMO	M	52,00		$ -
100622	4,02	RETIRO DE SALDOS EN SITIO	M3	3,12		$ -
100629	4,03	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICIÓN EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3-KM	134,16		$ -
200162	4,04	TAPA PARA CARCAMO EN CONCRETO 3000 PSI L=60 CM A=28 CM E=10 CM. INCLUYE FORMALETA	M	52,00		$ -
080517	4,05	DESCOLMATACION CUNETAS,ZANJAS,DESCOLES (MANUAL)	M	52,00		$ -
040775	4,06	SONDEO,LAVADO Y DESINFECCION TUBERIA	M	52,00		$ -
0812-0029 OBJETO: ADECUACION CANCHA MULTIPLE ATANASIO GIRADOT CANCHA CROYDON CALLE 43 ENTRE CARRERA 16 Y CARERRA 17B CALLE 43 ENTRE CARRERA 16 Y CARRERA 17B						
_	1,00	PRELIMINARES		-		
100141	1,10	VALLA INFORMATIVA EN LONA (BANNER) DE 50CMX70CM CON OJALETE PARA OBRAS HASTA 100 SMMLV	UND	1,00		$ -
100102	1,20	CAMPAMENTO 9M2	UND	1,00		$ -
100124	1,30	CERRAMIENTO TELA FIB.TEJIDA H=2.10M-SINB	ML	106,20		$ -
280407	1,40	REUBICACION BANCA CONCRETO	UND	3,00		$ -
_	2,00	CERRAMIENTO PANTALLA LATERAL		-		
010114	2.1	LOCALIZACION-REPLANTEO CERRAMIENTO-VARIO	M	63,60		$ -

OFERTA ECONOMICA

COD ITEM2	SUBCAP	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	COSTO DIRECTO
301215	2.2	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 (INCLUYE GUAYAS EN CABLE 3/16, ALMA DE FIBRA 6X19 RECUBIERTO CON MANGUERA DE POLIETILENO, TENSORES EN ACERO GALVANIZADO DE 3/8" TIPO OJO-OJO Y PERROS, PARA SU FIJACIÓN Y AJUSTE, ESTAS LINEAS IRAN DESDE EL NIVEL 0,00 HASTA +7,00 METROS, VER DISEÑO, DEJANDO UNA HILADA CADA METRO)	M2	445,20		$ -
100601	2.3	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	1,01		$ -
301228	2.4	RETENIDA SEGÚN NUEVO DISEÑO EN I	UND	4,00		$ -
_	3,00	CANCHA MULTIPLE		-		
291201	3.2	LINEA DEMARCACION ACRILICA A=12CM	ML	424,81		$ -
310104	3.3	LIMPIEZA LAVADO SUPERFICIE- EQ.PRESION	M2	447,00		$ -
_	3,00	CARCAMO EN CONCRETO (DRENAJES CANCHA)		-		
100548	3.1	DESMONTE DE TAPAS DE CARCAMO EXISTENTE	ML	60,66		$ -
080517	3.2	DESCOLMATACION CUNETAS,ZANJAS,DESCOLES (MANUAL)	ML	60,66		$ -
310104	3.3	LIMPIEZA LAVADO SUPERFICIE- EQ.PRESION (tres caras)	M2	72,79		$ -
111007	3.4	MONTAJE DE TAPAS DE CARCAMO EXISTENTE	ML	60,66		$ -
080112	3.5	CARGUE DE SALDO EN SITIO(MANUAL)	M3	5,46		$ -
100629	3.6	RETIRO DE TIERRA Y ESCOMBROS. DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO. CERTIFICADO EL DESCARGUE. INCLUYE FACTOR DE EXPANSION.	M3KM	191,10		$ -
_	4,00	MANTENIMIENTO PANTALLA DE PROTECCIÓN		-		
100549	4.1	DESMONTE MALLA H=4.0 MT	M	59,60		$ -
100512	4.2	DESMONTE ESTRUCTURA METALICA	M2	23,84		$ -
301324	4.3	MALLA EXPANDIDA DE ACERO HR-EXR 30 CALIBRE 12	M2	58,47		$ -
222910	4.4	INSTALACION ANGUL METALICO 1x1x1/8	ML	6,06		$ -
222910	4.5	INST REFUERZO VERTICAL 1x1x1/8 EN TUBULAR METALICO REINSTALADO DESPUES DE MANTENIM	ML	14,91		$ -
222910	4.6	INSTALACION REFUERZO VERTICAL 1x1x1/8 TUBULAR METALICO NUEVO	ML	14,91		$ -
222910	4.7	INSTALACION REFUERZO VERTICAL 1x1x1/8 TUBULAR INCLUYE SOLDADURA METALICO NUEVO	ML	168,89		$ -
290446	4.8	PINTURA ESTRUCTURA METALICA ESMALTE 3 EN 1 (2M)	ML	13,28		$ -
290416	4.9	ESMALTE MALLA	M2	120,00		$ -
0815-0049 OBJETO: MANTENIMIENTO PANTALLA EXISTENTE Y ADECUACIÓN DE RETENIDAS, PARQUE INFANTIL VILLACOLOMBIA, CARRERA 12E N.° 49-50, COMUNA 8 CARRERA 12E #49-50						
_	1,00	PRELIMINARES		-		
010114	1,01	LOCALIZACION-REPLANTEO CERRAMIENTO-VARIO	M	34,37		$ -
010120	1,02	CERRAMIENTO POLISOMBRA TUPIDA H=2.00	M	34,37		$ -
100142	1,03	VALLA INFORMATIVA EN LONA (BANNER) DE OBRA 70CMX100CM CON OJALETE PARA OBRAS DE 101 A 200 SMMLV	UND	1,00		$ -
100102	1,04	CAMPAMENTO TABLA 9 M2	UND	1,00		$ -
_	2,00	DESMONTES		-		
100514	2,01	DESMONTE MALLA ESLABONADA H=2.0 MT	M	16,72		$ -
100536	2,02	DESMONTE ESTRUCTURA METALICA PERFILES-VIGAS	KG	21,72		$ -
100629	2,03	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICIÓN EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3-KM	175,72		$ -
100622	2,04	RETIRO DE SALDOS EN SITIO	M3	4,22		$ -
100607	2,05	CARGUE MATERIAL MANUAL	M3	4,22		$ -
_	3,00	MANTENIMIENTO PANTALLA EXISTENTE		-		
290115	3,01	RASQUETEADA-LIJADA-RESANE	M2	28,60		$ -
130413	3,02	VIGA CONCRETO AEREA 3000 PSI	M3	1,29		$ -
120101	3,03	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KG	94,33		$ -
180170	3,04	PLATINA LAMINA HR 15X15 CAL.3/8"	UND	8,00		$ -
131126	3,05	ANCLAJE HIERRO ,3/8"-PERFORACION ,1/2" 30-45CM + TUERCA	PUNTO	32,00		$ -
301016	3,06	POSTE TUBO TUBO REDONDO GALVANIZADO Ø 2 1/2" CAL. 14, SOLDADO A PLATINA Y ANCLADO A VIGA	M	33,60		$ -
301113	3,07	DIAGONAL-HORIZ.TUBO GALV CAL 14 X 1,1/2"	M	40,67		$ -
301113	3,08	DIAGONAL-HORIZ.TUBO GALV CAL 14 X 1,1/2"	M	22,12		$ -
301204	3,09	MALLA ESLABONADA GALV # 12 ROMBO 2"	M2	53,47		$ -
310104	3,10	LIMPIEZA LAVADO SUPERFICIE- EQ.PRESION	M2	28,60		$ -
290437	3,11	ESMALTE SOBRE MURO	M2	37,18		$ -
290415	3,12	ESMALTE MALLA ESLABONADA 2,1/2"-2"	M2	108,42		$ -
_	4,00	CERRAMIENTO NYLON		-		
010114	4,01	LOCALIZACION-REPLANTEO CERRAMIENTO-VARIO	M	28,32		$ -
301228	4,02	RETENIDA SEGÚN NUEVO DISEÑO EN I	UND	2,00		$ -

OFERTA ECONOMICA

COD ITEM2	SUBCAP	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	COSTO DIRECTO
301215	4,03	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 (INCLUYE GUAYAS EN CABLE 3/16, ALMA DE FIBRA 6X19 RECUBIERTO CON MANGUERA DE POLIETILENO, TENSORES EN ACERO GALVANIZADO DE 3/8" TIPO OJO-OJO Y PERROS, PARA SU FIJACIÓN Y AJUSTE, ESTAS LINEAS IRAN DESDE EL NIVEL 0,00 HASTA +7,00 METROS, VER DISEÑO, DEJANDO UNA HILADA CADA METRO)	M2	194,95		$ -
_	5,00	MANTENIMIENTO PORTERÍAS- DOTACIÓN		-		
290118	5,01	RASQUETEADA-LAVADA SUPERFICIE	M2	18,00		$ -
290707	5,02	ANTICORROSIVA SOBRE LAMINA LINEAL	M	34,00		$ -
310210	5,03	MANTENIMIENTO PORTERIA MULTIPLE CON PINTURA DE ESMALTE.	UND	2,00		$ -
280418	5,04	BANCA 40x40x45 CM EN CONCRETO REFORZ A LA VISTA, CON DADO DE 40X40X15 CM MONOLÍTICO; FUNDIDA EN SITIO 3000 PSI, SIN MARCAS DE FORMALETA. SEGÚN DISEÑOS.	UND	1,00		$ -
1015-0018 OBJETO: ADECUACION POLIDEPORTIVO SAN CRISTÓBAL, UBICADO EN LA CARRERA 28 #26-28 DE LA COMUNA 10. CARRERA 28 #26-28						
	1,00	PRELIMINARES				
100141	1,01	VALLA INFORMATIVA EN LONA (BANNER) DE 50CMX70CM CON OJALETE PARA OBRAS HASTA 100 SMMLV	UND	1,00		$ -
100102	1,02	CAMPAMENTO 9M2	UND	1,00		$ -
010120	1,03	CERRAMIENTO POLISOMBRA TUPIDA H=2.00	M	351,00		$ -
						$ -
	2,00	RESANES Y PINTURA		-		$ -
290118	2,01	RASQUETEADA-LAVADA SUPERFICIE LOCALES	M2	70,63		$ -
290304	2,02	VINILO MURO TIPO 1 [3M]	M2	70,63		$ -
290307	2,03	VINILO CIELO TIPO 1 [3M]	M2	16,47		$ -
290445	2,04	PINTURA CON ESMALTE SINTETICO BRILLANTE A BASE DE ACEITE 3 EN 1 (CON ANTICORROSIVO) APLICADO CON PISTOLA. PUERTAS	M2	1,76		$ -
140109	2,05	MURO CALADO CEMENTO	M2	1,00		$ -
	3,00	DESMONTE E INSTALACION PUERTAS		-		$ -
100538	3,01	DESMONTE MARCO DOBLE + NAVE DOBLE	UN	1,00		$ -
100515	3,02	DESMONTE MARCO + NAVE SENCILLA	UN	3,00		$ -
220365	3,03	PUERTAS MARCO METALICO PARA PUERTA ACABADO NEGRO INTENSO MATE RAL 9005 2.16 x 1.00 M + REJILLA PARA PUERTA EN ALUMINIO ACABADO NEGRO INTENSO MATE RAL 9005 MEDIDAS SEGUN DISEÑO Y DIMENSIONES DEL ESPACIO.	UN	3,00		$ -
220322	3,04	SUMINISTRO E INSTALACION PUERTA ENTAMBORADA DE 120CMx235CM EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 18, ACABADO EN NEGRO MATE PREPINTADA CON BASE WAHS PRIMER Y PINTURA DE ESMALTE 2 MANOS.	UN	1,00		$ -
	4,00	DESMONTE BATERIA SANITARIA		-		$ -
100501	4,01	DESMONTE APARATOS SANITARIOS (SANITARIO, LAVAMANOS,DUCHAS)	UN	8,00		$ -
100544	4,02	DESMONTE ESPEJO	UN	2,00		$ -
100508	4,03	DESMONTE DIVISION LAMINA XXX.	M2	16,48		$ -
	5,00	DEMOLICIONES		-		$ -
100314	5,01	DEMOLICION MURO LAD. SOGA	M2	21,35		$ -
100305	5,02	DEMOLICION ENCHAPE CERAMICO	M2	44,33		$ -
100629	5,03	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICIÓN EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3-KM	140,82		$ -
	6,00	INSTALACIONES HIDRO-SANITARIAS		-		$ -
150504	6,01	PUNTO SANITARIO PVC 3	PTO	12,00		$ -
250803	6,02	DESTAPONAR SIFON SANITARIO	PTO	12,00		$ -
160506	6,03	TUBERIA PVC-P RDE 21 D:3/4	ML	41,10		$ -
160505	6,04	TUBERIA PVC - P D: 1/2	ML	8,00		$ -
160801	6,05	PUNTO AGUA FRIA PVC 1/2"	PTO	8,00		$ -
160646	6,06	VALVULA CORTINA 3/4 -250PSI RED WHITE	UND	2,00		$ -
160111	6,07	CODO 90 PRESION PVC ,3/4"	UND	17,00		$ -
160110	6,08	CODO 90 PRESION PVC ,1/2"	UND	8,00		$ -
160132	6,09	TEE PRESION PVC ,3/4"	UND	8,00		$ -
60810	6,10	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	0,70		$ -
110906	6,11	COLCHON ARENA GRUESA E=5-7CM	M3	0,23		$ -
100326	6,12	REGATAS SOBRE MUROS	ML	38,00		$ -
250116	6,13	TAPA REGISTRO PLASTICA 8"X 8"(20X20)CM	UN	2,00		$ -
	7,00	ENCHAPES Y AFINADOS		-		$ -
200102	7,01	ALISTADO PISO 5 CM	M2	22,70		$ -
200209	7,02	CERAMICA 60-70 CM X60-70 CM TRAF 3-4	M2	22,70		$ -
190514	7,03	ENCHAPE CERAMICA 30-40 CMX50-60 CM	M2	62,70		$ -
	8,00	APARATOS SANITARIOS		-		$ -
251201	8,01	REGADERA REDONDA 25-30CM CROM (ECO) DUCHA	UND	2,00		$ -
250423	8,02	SANITARIO LINEA ECONOMICA	JGO	4,00		$ -

OFERTA ECONOMICA

COD ITEM2	SUBCAP	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	COSTO DIRECTO
250452	8,03	LAVAMANOS COLGAR LINEA ALTA	UND	4,00		$ -
250102	8,04	INCRUSTACION CERAM. JGO 4 PZ ACUARIO (E)	JGO	14,00		$ -
240306	8,05	DIVISION METALICA BAÑO LAMINA COLD ROLL. C-20	M2	29,04		$ -
100112	8,06	LIMPIEZA DESMONTE ASEO	M2	61,24		$ -
140403	8,07	MESON EN CONCRETO A <=60 CM H=5.0- 8CM	ML	4,60		$ -
190532	8,08	ENCHAPE CERAMICA 25x35 41.0-60.0 MESON	ML	4,60		$ -
	9,00	INSTALACIONES ELECTRICAS		-		$ -
170905	9,01	Tablero monofasico de sobreponer de 6 circuitos para breaker enchufable	UND	1,00		$ -
170409	9,02	SAL LAMP CON APLIQUE OVALADO LUZ LED NEGRO ALUMINIO	UND	8,00		$ -
173321	9,03	CAJA OCTOGONAL EMT CON SALIDA DE 3/4"	UND	5,00		$ -
170656	9,04	BALA PANEL LED 18W	UND	5,00		$ -
170724	9,05	SAL TOMA 120 EMT	UND	10,00		$ -
173009	9,06	CURVA EMT 3/4"	UND	10,00		$ -
170538	9,07	SALIDA S1 EMT	UND	7,00		$ -
173003	9,08	TUBERIA EMT 3/4"	UND	40,00		$ -
173006	9,09	UNION EMT 3/4	UND	20,00		$ -
170134	9,10	CABLE COBRE HF-ZH# 12	M	400,00		$ -
170135	9,11	CABLE COBRE HF-ZH# 14	M	200,00		$ -
60328	9,12	CABLE 4X16 AWG ENCAUCHETADO	M	10,00		$ -
173320	9,13	CAJA SCH 40 DE 2X4 SALIDA DE 3/4"	UND	26,00		$ -
173320	9,14	CAJA SCH 40 DE 2X4 SALIDA DE 3/4"	UND	5,00		$ -
220353	9,15	CAJA RAWEL DE 4X4 con salida de 3/4"	UND	2,00		$ -
173009	9,16	CURVA EMT 3/4"	UND	19,00		$ -
170832	9,17	BREAKER 3F DESDE 60 HASTA 100 AMP	UND	2,00		$ -
						$ -
	10,00	PRELIMINARES		-		$ -
100514	10,01	DESMONTE MALLA ESLABONADA H=2.0 MT	ML	332,08		$ -
100524	10,02	DESMONTE CUBIERTA ZINC + ENTRAMADO	M2	63,77		$ -
100217	10,03	DEMOLICION VIGA CONCRETO <=25C-35CM	ML	332,08		$ -
100214	10,04	DEMOLICION VIGA AMARRE MURO	ML	332,08		$ -
100556	10,05	DESMONTE DE TUBERIA METALICA (CERRAMIENTO/PANTALLA)	ML	664,16		$ -
100622	10,06	RETIRO DE SALDOS DE SITIO	M3	57,28		$ -
100629	10,07	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICIÓN EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3-KM	1.508,11		$ -
100515	10,08	DESMONTE MARCO + NAVE SENCILLA	UN	2,00		$ -
100538	10,09	DESMONTE MARCO DOBLE + NAVE DOBLE	UN	1,00		$ -
	11,00	EXCAVACIONES		-		$ -
010114	11,01	LOCALIZACION-REPLANTEO CERRAMIENTO-VARIO	M	457,10		$ -
080105	11,02	EXCAVACION EN CONGLOMERADO(MANUAL)	M3	553,78		$ -
100629	11,03	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICIÓN EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3-KM	3.723,50		$ -
080603	11,04	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95	M2	461,37		$ -
	12,00	CIMENTACION		-		$ -
080809	12,01	MURO CONCRETO CONTENCION:INCLUYE FORMAL	M3	263,65		$ -
120101	12,02	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KG	13.220,67		$ -
	13,00	CERRAMIENTO EN MALLA		-		$ -
301011	13,01	POSTE TUBO GALV. 2" X6M 1.9MM C. 14 vertical	M	378,00		$ -
301003	13,02	POSTE TUBO GALV. 1,1/2"x1.8MM C.14" horizontal	M	673,60		$ -
301113	13,03	DIAGONAL-HORIZ.TUBO GALV CAL 14 X 1,1/2"	M	142,78		$ -
301204	13,04	MALLA ESLABONADA GALV # 12 ROMBO 2"	M2	673,60		$ -
301207	13,05	ALAMBRE DE PUAS # 12.5 - 3 HILOS	ML	336,80		$ -
220324	13,06	PUERTA DOBLE METALICA DE 2,11M DE ANCHO Y 3M DE ALTO, CON VERTICALES Y HORIZONTALES EN ANGULO DE 1"X1/8" Y MALLA ONDULADA GALVANIZADA HUECO 2", CALIBRE 10.5	UND	1,00		$ -
301321	13,07	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	2,00		$ -
1101-0015 OBJETO: ADECUACION JUEGOS INFANTILES - PARQUE INFANTIL SAN CARLOS CALLE 32 ENTRE CARRERAS 32 B Y 33A, COMUNA 11 SANTIAGO DE CALI CALLE 32 ENTRE CARRERA 32B Y 33						
_	1,00	PRELIMINARES		-		
010120	1,01	CERRAMIENTO POLISOMBRA TUPIDA H=2.00	M	69,50		$ -
100142	1,02	VALLA INFORMATIVA EN LONA (BANNER) DE OBRA 70CMX100CM CON OJALETE PARA OBRAS DE 101 A 200 SMMLV	UND	1,00		$ -
100102	1,03	CAMPAMENTO TABLA 9 M2	UND	1,00		$ -
200555	1,04	DESMONTE DE JUEGOS INFANTILES METALICOS: UN JUEGO	UND	8,00		$ -

OFERTA ECONOMICA

COD ITEM2	SUBCAP	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	COSTO DIRECTO
100622	1,05	RETIRO DE SALDOS EN SITIO	M3	12,00		$ -
100607	1,06	CARGUE MATERIAL MANUAL	M3	12,00		$ -
100629	1,07	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICIÓN EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3-KM	420,00		$ -
_	2,00	MOVIMIENTO DE TIERRA		-		
010112	2,01	LOCALIZACION-REPLANTEO PARQUES-Z.VERDES	M2	77,15		$ -
100601	2,02	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	34,96		$ -
100622	2,03	RETIRO DE SALDOS EN SITIO	M3	34,96		$ -
100607	2,04	CARGUE MATERIAL MANUAL	M3	34,96		$ -
100629	2,05	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICIÓN EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3KM	1.223,60		$ -
080603	2,06	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95	M2	77,15		$ -
110907	2,07	GEOTEXTIL TEJIDO 2100	M2	78,12		$ -
110918	2,08	GEOMALLA BIAXIAL COEXTRUIDA PVC PBX 3030, INCLUYE TRASLAPO	M2	72,00		$ -
080211	2,09	SUB-BASE COMP.MAT. TIPO INVIAS (CLASE A) CON TRANSPORTE	M3	21,60		$ -
_	3,00	CIMENTACION Y ESTRUCTURA		-		
120224	3,01	CONCRETO CICLOPEO 1500 PSI RELAC.60C/40P INC. FORMALETA	M3	5,70		$ -
130105	3,02	MALLA ELECTROSOLDADA	KG	325,27		$ -
130703	3,03	LOSA CONCRETO MACIZA E=12CM	M2	72,00		$ -
200157	3,04	CORDON CONCRETO 3000 PSI (15 x 45 CM)	M	34,54		$ -
120101	3,05	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KG	195,61		$ -
100230	3,06	DADO EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA ANCLAJE DE EQUIPO RECREATIVO Y DEPORTIVO. INCLUYE EXCAVACION, RELLENO SELECC. Y RELLENO MAT. SITIO	M3	1,22		$ -
120101	3,07	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KG	178,80		$ -
200149	3,08	DILATACIONES SOBRE LOSA DE CONCRETO CON CORTE CON MAQUINA Y DISCO DIAMANTADO	M	56,00		$ -
321012	3,09	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	56,00		$ -
_	4,00	ANDENES		-		
010112	4,01	LOCALIZACION-REPLANTEO PARQUES-Z.VERDES	M2	39,75		$ -
100601	4,02	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	17,89		$ -
100622	4,03	RETIRO DE SALDOS EN SITIO	M3	17,89		$ -
100607	4,04	CARGUE MATERIAL MANUAL	M3	17,89		$ -
100629	4,05	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICIÓN EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3-KM	626,06		$ -
080603	4,06	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95	M2	39,75		$ -
110907	4,07	GEOTEXTIL TEJIDO 2100	M2	37,06		$ -
110919	4,08	GEOTEXTIL TR 3000	M2	37,06		$ -
080211	4,09	SUB-BASE COMP.MAT. TIPO INVIAS (CLASE A) CON TRANSPORTE	M3	6,32		$ -
200157	4,10	CORDON CONCRETO 3000 PSI (15 x 45 CM)	M	55,95		$ -
120101	4,11	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KG	321,45		$ -
130703	4,12	LOSA CONCRETO MACIZA E=12CM	M2	31,60		$ -
120101	4,13	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KG	142,76		$ -
200149	4,14	DILATACIONES SOBRE LOSA DE CONCRETO CON CORTE CON MAQUINA Y DISCO DIAMANTADO	M	15,20		$ -
321012	4,15	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	15,20		$ -
_	5,00	ACABADO PISO JUEGOS INFANTILES		-		
200624	5,01	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SUPERFICIE DE SEGURIDAD EN CAUCHO LÍQUIDO RECICLABLE DE E= 3 CM (según especificación)	M2	72,00		$ -
_	6,00	DOTACIONES JUEGOS INFANTILES + MOBILIARIO URBANO		-		
280142	6,01	JUEGO IINFANTIL PLATAFORMA RESORTES (JIN 2.14), TRANSPORTE E INSTALACION (según especificaciones técnicas)	UND	1,00		$ -
280122	6,02	JUEGO INFANTIL PUENTE COLGANTE (JIN-1.2) TRANSPORTE E INSTALACION (según especificaciones técnicas)	UND	1,00		$ -
280225	6,03	PASAMANOS COLGANTE JIN-1.1	UND	1,00		$ -
280125	6,04	JUEGO INFANTIL BALANCÍN VERTICAL (JIN-2,13) TRANSPORTE E INSTALACION (según especificaciones técnicas)	UND	1,00		$ -
280413	6,05	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BANCA PREFABRICADA EN CONCRETO. DIMENSIONES: L=180, A=45, H=45.	UND	1,00		$ -
280418	6,06	BANCA 40x40x45 CM EN CONCRETO REFORZ A LA VISTA, CON DADO DE 40X40X15 CM MONOLÍTICO; FUNDIDA EN SITIO 3000 PSI, SIN MARCAS DE FORMALETA. SEGÚN DISEÑOS.	UND	2,00		$ -
280414	6,07	ESFERAS DIAM 60 CM PREFABRICADAS EN CONCRETO, COLOR INTEGRAL, REDONDAS, SIN ARISTAS, NI BORDES FILUDOS. INSTALADAS.	UND	2,00		$ -
280415	6,08	ESFERAS DIAM 45 CM PREFABRICADAS EN CONCRETO, COLOR INTEGRAL, REDONDAS, SIN ARISTAS, NI BORDES FILUDOS. INSTALADAS.	UND	1,00		$ -
280416	6,09	ESFERAS DIAM 30 CM PREFABRICADAS EN CONCRETO, COLOR INTEGRAL, REDONDAS, SIN ARISTAS, NI BORDES FILUDOS. INSTALADAS.	UND	1,00		$ -
_	7,00	MANTENIMIENTO JUEGOS INFANTILES		-		
280127	7,01	MANTENIMIENTO JUEGO INFANTIL Y CALISTENIA	UND	4,00		$ -

OFERTA ECONOMICA

COD ITEM2	SUBCAP	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	COSTO DIRECTO
280141	7,02	ASIENTO BALANCÍN-COLUMPIO EN TABLON 1 1/2" DE 23X28 CM, PINTURA BARNIZ INCOLORO, CANTO SUPERIOR REDONDEADO, ATORNILLADO	UND	10,00		$ -
_	8,00	DRENAJES - ZANJA DE INFILTRACIÓN SIN TUBERÍA		-		
010106	8,01	LOCALIZACION-REPLANTEO ACUEDUCTO-ALCANTARILLADO	M	17,70		$ -
040605	8,02	RELLENO CON MATERIAL FILTRANTE GRANULAR >= Ø 1 PG, PERMEABILIDAD K= 1x10--3	M3	2,12		$ -
110903	8,03	GEOTEXTIL NO TEJIDO 1600, INCLUYE TRASLAPO	M2	12,39		$ -
220342	8,04	PASES EN MURO DE CONCRETO DE PVC 1"	UND	12,00		$ -
_	9,00	ADECUACIÓN ZONA VERDES SOBRE DRENAJES		-		
300220	8,01	SUMINISTRO E INSTALACION TIERRA AGRICOLA	M3	16,41		$ -
300234	8,02	SUMINISTRO DE SUSTRATO ANTES DE SEMBRAR LAS LONJAS DE GRAMA TRENZA	M2	164,14		$ -
300230	8,03	PRADO TRENZA	M2	164,14		$ -
_	10,00	LIMPIEZA GENERAL		-		
310105	10,01	LIMPIEZA GENERAL	M2	350,00		$ -
1106-0040 OBJETO: 1106-0040 ADECUACIÓN POLIDEPORTIVO LA ESPERANZA CALLE 26C ENTRE CARRERAS 37 Y 39 COMUNA 11 CALLE 26C ENTRE CARRERAS 37 Y 39						
_	1,00	PRELIMINARES		-		
010120	1.01	CERRAMIENTO POLISOMBRA TUPIDA H=2.00	M	71,86		$ -
100142	1.02	VALLA INFORMATIVA EN LONA (BANNER) DE OBRA 70CMX100CM CON OJALETE PARA OBRAS DE 101 A 200 SMMLV	UND	1,00		$ -
100103	1.03	CAMPAMENTO TABLA 18M2	UND	1,00		$ -
100601	1.04	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	22,65		$ -
100622	1.05	RETIRO DE SALDOS EN SITIO	M3	22,65		$ -
300234	1.06	SUMINISTRO DE SUSTRATO ANTES DE SEMBRAR LAS LONJAS DE GRAMA TRENZA	M2	113,75		$ -
300230	1.07	PRADO TRENZA	M2	81,91		$ -
200555	1.08	DESMONTE DE JUEGOS INFANTILES METALICOS: UN JUEGO	UND	3,00		$ -
100629	1.09	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICIÓN EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3KM	949,50		$ -
_	2,00	JUEGOS INFANTILES		-		
280140	2.01	JUEGO INFANTIL CASITA ENMALLADA (JIN 4.8)TRANSPORTE E INSTALACION (según especificaciones técnicas)	UND	1,00		$ -
280122	2.02	JUEGO INFANTIL PUENTE COLGANTE (JIN-1.2) TRANSPORTE E INSTALACION (según especificaciones técnicas)	UND	1,00		$ -
280142	2.03	JUEGO INFANTIL PLATAFORMA RESORTES (JIN 2.14) TRANSPORTE E INSTALACION (según especificaciones técnicas)	UND	1,00		$ -
280130	2.04	JUEGO INFANTIL TRIQUI (JIN2.11) TRANSPORTE E INSTALACION (según especificaciones técnicas)	UND	1,00		$ -
100230	2.05	DADO EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA ANCLAJE DE EQUIPO RECREATIVO Y DEPORTIVO. INCLUYE EXCAVACION, RELLENO SELECC. Y RELLENO MAT. SITIO	M3	1,70		$ -
120101	2.06	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KG	572,88		$ -
200152	2.07	CORDON CONCRETO 3000 PSI (15 x 35 CM)	M	39,10		$ -
_	3,00	MOBILIARIO URBANO		-		
280418	3.01	BANCA 40x40x45 CM EN CONCRETO REFORZ A LA VISTA, CON DADO DE 40X40X15 CM MONOLÍTICO; FUNDIDA EN SITIO 3000 PSI, SIN MARCAS DE FORMALETA. SEGÚN DISEÑOS.	UND	12,00		$ -
220702	3.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASURERO EN ACERO INOXIDABLE	UND	5,00		$ -
_	4,00	PANTALLA		-		
010114	4.01	LOCALIZACION-REPLANTEO CERRAMIENTO-VARIO	M	7,00		$ -
100601	4.02	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	0,78		$ -
530113	4.03	PERFORACION BARRENO MANUAL 1.5M A 2.0M	M	8,00		$ -
010115	4.04	CONFORM. COMPACT.SUBRASANTE CBR=95	M2	1,42		$ -
120210	4.05	SOLADO ESPESOR E=0.05M 3000 PSI 210 MPA	M2	1,32		$ -
120220	4.06	PIGRUPO CONCRETO	M3	0,34		$ -
120301	4.07	VIGA CIMIENTO ENLANCE H=20-40CM 3000PSI	M3	0,40		$ -
120101	4.08	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KG	122,39		$ -
140243	4.09	MURO LADRILLO ESTRUCTURAL CERAMICO 6X12X29 EN SOGA LIMPIO 2 CARAS	M2	2,20		$ -
130214	4.10	COLUMNA AMARRE MURO 20X20 3100 PSI-21 MPA	M	0,80		$ -
130215	4.11	CINTA DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO DE 15 CM E=10CM	M	2,20		$ -
301202	4.12	MALLA ESLABONADA GALV # 10 ROMBO 2"	M2	22,50		$ -
301003	4.13	POSTE TUBO GALV 1 1/2" X 1.8MM C.14"	M	10,80		$ -
301113	4.14	DIAGONAL-HORIZ. TUBO GALV CAL.14x 1 1/2"	M	20,00		$ -
301113	4.15	DIAGONAL-HORIZ. TUBO GALV CAL.14x 1 1/2"	M	17,10		$ -
_	5,00	DRENAJE		-		
110906	5.01	COLCHON ARENA GRUESA E=5-7CM	M3	7,55		$ -
100631	5.02	RELLENO GRAVA 3/4-NIVELACION	M3	7,55		$ -
110910	5.03	GEOMEMBRANA FLEXIBLE DE BAJA DENSIDAD CON RESISTENCIA A LA ROTURA (NORMA ASTM D6693 - ASTM D4632) RESISTENCIA AL PUNZONAMIENTO (NORMA ASTM D4833-ASTM D6241)	M2	10,00		$ -

OFERTA ECONOMICA

COD ITEM2	SUBCAP	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	COSTO DIRECTO
1111-0004 OBJETO: MATENIMIENTO PARQUE 20 DE JULIO, CARRERA 23A CON CALLE 28A, COMUNA 11 SANTIAGO DE CALI CALLE 28 CON CARRERA 23A						
_	1,00	PRELIMINARES		-		
100143	1,01	VALLA INFORMATIVA EN LONA (BANNER) DE OBRA 150CMX250CM CON OJALETE PARA OBRAS DE 201 A 300 SMMLV	UND	1,00		$ -
_	2,00	DEMOLICIONES		-		
100305	2,01	DEMOLICION ENCHAPE CERAMICO	M2	9,32		$ -
100401	2,02	DEMOLICION ANDEN/CONTRAPISO CONC.E 7.6 A 12CM	M2	17,66		$ -
100514	2,03	DESMONTE MALLA ESLABONADA H=2.0 MT	M	17,14		$ -
100622	2,04	RETIRO DE SALDOS EN SITIO	M3	3,61		$ -
100607	2,05	CARGUE MATERIAL MANUAL	M3	3,61		$ -
100629	2,06	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICIÓN EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3-KM	126,35		$ -
_	3,00	ANDENES		-		
010112	3,01	LOCALIZACION-REPLANTEO PARQUES-Z.VERDES	M2	21,00		$ -
100601	3,02	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	6,30		$ -
100622	3,03	RETIRO DE SALDOS EN SITIO	M3	6,30		$ -
100607	3,04	CARGUE MATERIAL MANUAL	M3	6,30		$ -
100629	3,05	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICIÓN EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3-KM	220,50		$ -
080603	3,06	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95	M2	21,00		$ -
110907	3,07	GEOTEXTIL TEJIDO 2100	M2	21,00		$ -
110919	3,08	GEOTEXTIL TR 3000	M2	21,00		$ -
080211	3,09	SUB-BASE COMP.MAT. TIPO INVIAS (CLASE A) CON TRANSPORTE	M3	4,20		$ -
120202	3,10	LOSA MACIZA CIMIENTO H=10 CM	M2	21,00		$ -
130105	3,11	MALLA ELECTROSOLDADA	KG	69,70		$ -
200149	3,12	DILATACIONES SOBRE LOSA DE CONCRETO CON CORTE CON MAQUINA Y DISCO DIAMANTADO	M	14,40		$ -
321012	3,13	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	14,40		$ -
_	4,00	TEATRINO		-		
100113	4,01	LOCALIZACION-REPLANTEO OBRA ARQUITECTON.	M2	9,32		$ -
100622	4,02	RETIRO DE SALDOS EN SITIO	M3	0,47		$ -
100607	4,03	CARGUE MATERIAL MANUAL	M3	0,47		$ -
100629	4,04	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICIÓN EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3-KM	16,30		$ -
190114	4,05	REPELLO MURO RUSTICO 1:3	M2	9,32		$ -
291001	4,06	ESGRAFIADO	M2	9,32		$ -
_	5,00	MANTENIMIENTO PARCIAL CERRAMIENTO		-		
010114	5,01	LOCALIZACION-REPLANTEO CERRAMIENTO-VARIO	M	16,80		$ -
100514	5,02	DESMONTE MALLA ESLABONADA H=2.0 MT	M	16,80		$ -
301204	5,03	MALLA ESLABONADA GALV # 12 ROMBO 2"	M2	33,60		$ -
290415	5,04	ESMALTE MALLA ESLABONADA 2,1/2"-2"	M2	33,60		$ -
290442	5,05	ESMALTE SOBRE TUBERIA METALICA-PVC	M	73,45		$ -
301207	5,06	ALAMBRE DE PUAS # 12.5 - 3 HILOS	M	16,80		$ -
310104	5,07	LIMPIEZA LAVADO SUPERFICIE- EQ.PRESION	M2	40,32		$ -
_	6,00	MANTENIMIENTO GENERAL JUEGOS INFANTILES		-		
310212	6,01	MANTENIMIENTO JUEGOS INFANTILES METALICOS: UN JUEGO	UND	5,00		$ -
280141	6,02	ASIENTO BALANCÍN-COLUMPIO EN TABLON 1 1/2" DE 23X28 CM, PINTURA BARNIZ INCOLORO, CANTO SUPERIOR REDONDEADO, ATORNILLADO	UND	14,00		$ -
_	7,00	ADECUACIÓN ZONA VERDES		-		
300220	7,01	SUMINISTRO E INSTALACION TIERRA AGRICOLA	M3	0,57		$ -
300234	7,02	SUMINISTRO DE SUSTRATO ANTES DE SEMBRAR LAS LONJAS DE GRAMA TRENZA	M2	5,68		$ -
300230	7,03	PRADO TRENZA	M2	5,68		$ -
_	8,00	LIMPIEZA GENERAL		-		
310105	8,01	LIMPIEZA GENERAL	M2	80,00		$ -
1112-0010 OBJETO: ADECUACION Y MANTENIMIENTO CANCHA DE FUTBOL EL RECUERDO- CALLE 30 CRA 27 COMUNA 11 CALLE 30 CON CARRERA 28						
_	1,00	PRELIMINARES		-		
100141	1,10	VALLA INFORMATIVA EN LONA (BANNER) DE 50CMX70CM CON OJALETE PARA OBRAS HASTA 100 SMMLV	UND	1,00		$ -
100102	1,20	CAMPAMENTO 9M2	UND	1,00		$ -
_	2,00	CERRAMIENTOS LATERAL		-		
100552	2,10	DESMONTE MALLA ESLABONADA H=2.5 MT	M	127,15		$ -
100556	2.02	RETIRO TUBERIA EXISTENTE 0" A 12" (VERTICAL)	M	100,00		$ -

OFERTA ECONOMICA

COD ITEM2	SUBCAP	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	COSTO DIRECTO
100556	2,03	RETIRO TUBERIA EXISTENTE 0" A 12" (HORIZONTAL)	M	125,00		$ -
100556	2,04	RETIRO TUBERIA EXISTENTE 0" A 12" (DIAGONAL)	M	80,00		$ -
100214	2,05	DEMOLICION VIGA AMARRE MURO	M	127,15		$ -
100622	2,06	RETIRO DE SALDOS EN SITIO	M3	9,40		$ -
100629	2,07	RETIRO DE TIERRA Y ESCOMBROS. DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO. CERTIFICADO EL DESCARGUE. INCLUYE FACTOR DE EXPANSION.	M3KM	329,00		$ -
130423	2,08	CINTA CONFINAMIENTO MUROS 3000 PSI 12 x 17 CM	M	127,15		$ -
120101	2,09	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KG	503,85		$ -
301017	2,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO GALVANIZADO 2-1/2" DE 3.0 MM CERRAMIENTO, CON H= 2,80 MT, SOLDADO A UNA PLATINA DE 1/2" ASTM A36 CON 4 PERFORACIONES. INCLUYE 4 PERNOS DE 1/2" F1554 Gr 36 DE L=25 CM, PROFUNDIDAD DE ANCLAJE 20 CM; ANCLAJE ADHESIVO EPÓXICO TIPO ANCHORFIX, TUERCAS Y ARANDELAS GALVANIZADAS Gr 8, SOLDADURA, PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE, GORRO DE ALUMINIO DE 2-1/2", ANDAMIOS CERTIFICADOS	UND	27,13		$ -
301011	2,11	POSTE TUBO GALV. 2" X6M 1.9MM C. 14	ML	48,00		$ -
301113	2,12	DIAGONAL-HORIZ.TUBO GALV CAL 14 X 1,1/2" (Diagonal modulo de pormedio)	M	250,00		$ -
301113	2,13	DIAGONAL-HORIZ.TUBO GALV CAL 14 X 1,1/2" (Diagonal modulo de pormedio)	M	69,00		$ -
301204	2,14	MALLA ESLABONADA GALV # 12 ROMBO 2"	M2	228,06		$ -
301215	2,15	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 (INCLUYE GUAYAS EN CABLE 3/16, ALMA DE FIBRA 6X19 RECUBIERTO CON MANGUERA DE POLIETILENO, TENSORES EN ACERO GALVANIZADO DE 3/8" TIPO OJO-OJO Y PERROS, PARA SU FIJACIÓN Y AJUSTE, ESTAS LINEAS IRAN DESDE EL NIVEL 0,00 HASTA +7,00 METROS, VER DISEÑO, DEJANDO UNA HILADA CADA METRO)	M2	131,40		$ -
310213	2,16	MANTENIMIENTO PUERTA MALLA ESLABONADA Y TUBERIA GALVANIZADA	UND	4,00		$ -
_	3,00	PANTALLA DE PROTECCION		-		
100549	3,01	DESMONTE MALLA ESLABONADA H=4.0 MT	M	42,85		$ -
100556	3.02	RETIRO TUBERIA EXISTENTE 0" A 12"	M	72,00		$ -
100556	3.03	RETIRO TUBERIA EXISTENTE 0" A 12" (HORIZONTAL)	M	85,70		$ -
100556	3.04	RETIRO TUBERIA EXISTENTE 0" A 12"DIAGONAL)	M	76,80		$ -
100201	3.05	DEMOLICION CIMIENTO CONCRETO	M3	3,86		$ -
100204	3.06	DEMOLICION COLUMNA CONCRETO AMARRE	M	8,10		$ -
100315	3.07	DEMOLICION MURO LAD. SOGA	M	39,68		$ -
100214	3.08	DEMOLICION VIGA AMARRE MURO	M	42,85		$ -
100622	3.09	RETIRO DE SALDOS EN SITIO	M3	10,95		$ -
100629	3.10	RETIRO DE TIERRA Y ESCOMBROS. DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO. CERTIFICADO EL DESCARGUE. INCLUYE FACTOR DE EXPANSION.	M3KM	528,07		$ -
010114	3.11	LOCALIZACION-REPLANTEO CERRAMIENTO-VARIO	ML	42,85		$ -
100601	3.12	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	3,86		$ -
530113	3.13	PERFORACION BARRENO MANUAL 1.5M A 2.0M	ML	36,00		$ -
010115	3.14	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95	M2	4,77		$ -
120210	3.15	SOLADO ESPESOR E=0.05M 3000 PSI 210 MPA	M2	1,80		$ -
120220	3.16	PIGRUPO CONCRETO REFORZADO	M3	3,46		$ -
120301	3.17	VIGA CIMIENTO ENLACE H=20-40CM 3100PSI	M3	3,86		$ -
120101	3.18	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KG	841,73		$ -
130201	3.19	COLUMNA AMARRE MURO	M	8,10		$ -
130423	3.20	CINTA CONFINAMIENTO MUROS 3000 PSI 12 x 17 CM	M	42,85		$ -
120101	3.21	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	323,21		$ -
140217	3.22	MURO LADRILLO SOGA LIMPIO 2C	M2	17,41		$ -
301204	3.23	MALLA ESLABONADA GALV # 12 ROMBO 2"	M2	167,52		$ -
301011	3.24	POSTE TUBO GALV. 2" X6M 1.9MM C. 14	ML	79,20		$ -
301113	3.25	DIAGONAL-HORIZ.TUBO GALV CAL 14 X 1,1/2" (Diagonal modulo de pormedio)	M	66,58		$ -
301113	3.27	DIAGONAL-HORIZ.TUBO GALV CAL 14 X 1,1/2" (Diagonal modulo de pormedio)	M	104,00		$ -
_	4,00	LIMPIEZA GENERAL		-		
310105	4,10	LIMPIEZA GENERAL	M2	165,00		$ -
1114-0043 OBJETO: ADECUACION JUEGOS INFANTILES - VILLA DEL SUR CALLE 29 Y DIAGONAL 28B ENTRE CARRERA 42A1 Y CARRERA 43A, COMUNA 11 DE SANTIAGO DE CALI CARRERA 42B CON CALLE 28B						
_	1,00	PRELIMINARES		-		
200555	1,01	DESMONTE DE JUEGOS INFANTILES METALICOS: UN JUEGO	UND	1,00		$ -
100622	1,02	RETIRO DE SALDOS EN SITIO	M3	2,00		$ -
100607	1,03	CARGUE MATERIAL MANUAL	M3	2,00		$ -
100629	1,04	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICIÓN EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3-KM	70,00		$ -
100102	1,05	CAMPAMENTO TABLA 9 M2	UND	1,00		$ -
010120	1,06	CERRAMIENTO POLISOMBRA TUPIDA H=2.00	M	197,51		$ -

OFERTA ECONOMICA

COD ITEM2	SUBCAP	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	COSTO DIRECTO
100143	1,07	VALLA INFORMATIVA EN LONA (BANNER) DE OBRA 150CMX250CM CON OJALETE PARA OBRAS DE 201 A 300 SMMLV	UND	1,00		$ -
_	2,00	MOVIMIENTOS DE TIERRA		-		
010112	2,01	LOCALIZACION-REPLANTEO PARQUES-Z.VERDES	M2	77,69		$ -
100601	2,02	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	33,65		$ -
080603	2,03	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95	M2	77,69		$ -
080211	2,04	SUB-BASE COMP.MAT. TIPO INVIAS (CLASE A) CON TRANSPORTE	M3	21,03		$ -
100622	2,05	RETIRO DE SALDOS EN SITIO	M3	33,65		$ -
100607	2,06	CARGUE MATERIAL MANUAL	M3	33,65		$ -
100629	2,07	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICIÓN EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3-KM	1.177,84		$ -
110907	2,08	GEOTEXTIL TEJIDO 2100	M2	67,36		$ -
110918	2,09	GEOMALLA BIAXIAL COEXTRUIDA PVC PBX 3030, INCLUYE TRASLAPO	M2	64,27		$ -
_	3,00	ESTRUCTURA		-		
130105	3,01	MALLA ELECTROSOLDADA	KG	285,19		$ -
120207	3,02	LOSA MACIZA CIMIENTO H=12 CM	M2	72,99		$ -
200157	3,03	CORDON CONCRETO 3000 PSI (15 x 45 CM)	M	31,69		$ -
120101	3,04	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KG	196,14		$ -
200149	3,05	DILATACIONES SOBRE LOSA DE CONCRETO CON CORTE CON MAQUINA Y DISCO DIAMANTADO	M	30,00		$ -
321012	3,06	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	30,00		$ -
100230	3,07	DADO EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA ANCLAJE DE EQUIPO RECREATIVO Y DEPORTIVO. INCLUYE EXCAVACION, RELLENO SELECC. Y RELLENO MAT. SITIO	M3	1,90		$ -
120101	3,08	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KG	328,85		$ -
_	4,00	ACABADO PISO JUEGOS INFANTILES		-		
200624	4,01	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SUPERFICIE DE SEGURIDAD EN CAUCHO LÍQUIDO RECICLABLE DE E= 3 CM (según especificación)	M2	64,27		$ -
_	5,00	DOTACIONES JUEGOS INFANTILES + MOBILIARIO URBANO		-		
280128	5,01	JUEGO INFANTIL TREPADOR MÚLTIPLE (JIN1,6) TRANSPORTE E INSTALACION (según especificaciones técnicas)	UND	1,00		$ -
280126	5,02	JUEGO INFANTIL COLUMPIO CANASTA (JIN-1,5) TRANSPORTE E INSTALACION (según especificaciones técnicas)	UND	1,00		$ -
280125	5,03	JUEGO INFANTIL BALANCÍN VERTICAL (JIN-2,13) TRANSPORTE E INSTALACION (según especificaciones técnicas)	UND	1,00		$ -
280418	5,04	BANCA 40x40x45 CM EN CONCRETO REFORZ A LA VISTA, CON DADO DE 40X40X15 CM MONOLÍTICO; FUNDIDA EN SITIO 3000 PSI, SIN MARCAS DE FORMALETA. SEGÚN DISEÑOS.	UND	2,00		$ -
280415	5,05	ESFERAS DIAM 45 CM PREFABRICADAS EN CONCRETO, COLOR INTEGRAL, REDONDAS, SIN ARISTAS, NI BORDES FILUDOS. INSTALADAS.	UND	1,00		$ -
280416	5,06	ESFERAS DIAM 30 CM PREFABRICADAS EN CONCRETO, COLOR INTEGRAL, REDONDAS, SIN ARISTAS, NI BORDES FILUDOS. INSTALADAS.	UND	1,00		$ -
280354	5,07	VALLA INSTRUCTIVA O TABLERO (tubo de acero de 2" con un área visible de 120 x 60 y una altura de 1,70 m) - PINTURA ELECTROSTATICA	UND	1,00		$ -
_	6,00	DRENAJES - ZANJA DE INFILTRACIÓN SIN TUBERÍA		-		
010106	6,01	LOCALIZACION-REPLANTEO ACUEDUCTO-ALCANTARILLADO	M	10,70		$ -
040605	6,02	RELLENO CON MATERIAL FILTRANTE GRANULAR >= Ø 1 PG, PERMEABILIDAD K= 1x10--3	M3	1,28		$ -
110903	6,03	GEOTEXTIL NO TEJIDO 1600, INCLUYE TRASLAPO	M2	9,63		$ -
220342	6,04	PASES EN MURO DE CONCRETO DE PVC 1"	UND	7,00		$ -
_	7,00	ATRAQUES BORDILLO		-		
100601	7,01	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	4,82		$ -
80214	7,02	RELLENO ATRAQUE MATERIAL SITIO COMPACTADO 95% PM	M3	3,75		$ -
100622	7,03	RETIRO DE SALDOS EN SITIO	M3	0,54		$ -
100607	7,04	CARGUE MATERIAL MANUAL	M3	0,54		$ -
100629	7,05	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICIÓN EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3-KM	18,90		$ -
300220	7,06	SUMINISTRO E INSTALACION TIERRA AGRICOLA	M3	3,88		$ -
300234	7,07	SUMINISTRO DE SUSTRATO ANTES DE SEMBRAR LAS LONJAS DE GRAMA TRENZA	M2	38,80		$ -
300230	7,08	PRADO TRENZA	M2	38,80		$ -
_	8,00	MANTENIMIENTO JUEGOS INFANTILES		-		
280127	8,01	MANTENIMIENTO JUEGO INFANTIL Y CALISTENIA	UND	4,00		$ -
280141	8,02	ASIENTO BALANCÍN-COLUMPIO EN TABLON 1 1/2" DE 23X28 CM, PINTURA BARNIZ INCOLORO, CANTO SUPERIOR REDONDEADO, ATORNILLADO	UND	8,00		$ -
_	9,00	LIMPIEZA GENERAL		-		
310105	9,01	LIMPIEZA GENERAL	M2	300,00		$ -
1401-0043 OBJETO: ADECUACION CANCHA DE FUTBOL LA LIBERTAD CALLE 86 CON CARRERA 27B y CARRERA 27D CALLE 86 con CARRERA 27B y CARRERA 27D						
_	1,00	PRELIMINARES		-		
100141	1,01	VALLA INFORMATIVA EN LONA (BANNER) DE 50CMX70CM CON OJALETE PARA OBRAS HASTA 100 SMMLV	UND	1,00		$ -
010114	1,03	LOCALIZACION-REPLANTEO CERRAMIENTO-VARIO	M	89,46		$ -

OFERTA ECONOMICA

COD ITEM2	SUBCAP	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	COSTO DIRECTO
100552	1,04	DESMONTE MALLA ESLABONADA H=2.5 MT	M	60,78		$ -
100552	1,05	DESMONTE MALLA ESLABONADA H=2 MT	M	15,17		$ -
100549	1,06	DESMONTE MALLA ESLABONADA H=4.0 MT	M	30,68		$ -
010110	1,07	RETIRO TUBERIA EXISTENTE 0" A 12"	M	14,00		$ -
100214	1,08	DEMOLICION VIGA AMARRE MURO	M	91,46		$ -
100315	1,09	DEMOLICION MURO LAD. SOGA	M	89,46		$ -
100204	1,10	DEMOLICION COLUMNA CONCRETO AMARRE	M	13,50		$ -
100216	1,11	DEMOLICION VIGA CONCRETO 36CM.-45CM.	M	89,46		$ -
100601	1,12	EXCAVACION TIERRA A MANO,INCLUYE CARGUE Y TRASCIEGOS VIGA DE CIMENTACION	M3	10,72		$ -
100601	1,13	EXCAVACION TIERRA A MANO,INCLUYE CARGUE Y TRASCIEGOS. ZAPATAS	M3	2,11		$ -
100601	1,14	EXCAVACION TIERRA A MANO,INCLUYE CARGUE Y TRASCIEGOS. PIGRUPOS	M3	2,08		$ -
100622	1,15	RETIRO DE SALDOS EN SITIO	M3	35,04		$ -
100629	1,16	RETIRO DE TIERRA Y ESCOMBROS. DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO. CERTIFICADO EL DESCARGUE. INCLUYE FACTOR DE EXPANSION.	M3KM	875,88		$ -
_	2,00	CIMENTACIÓN		-		
080603	2,01	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95	M2	26,84		$ -
120210	2,02	SOLADO ESPESOR E=0.05M 3000 PSI 210 MPA	M2	26,84		$ -
120220	2,03	PIGRUPO CONCRETO REFORZADO	M3	2,60		$ -
120101	2,04	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KG	200,00		$ -
120212	2,05	ZAPATA CONCRETO 3000 PSI 210 MPA	M3	2,88		$ -
120101	2,06	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	165,00		$ -
120301	2,07	VIGA CIMIENTO ENLACE H=20-40CM 3100PSI	M3	8,05		$ -
120101	2,08	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	607,00		$ -
_	3,00	MAMPOSTERIA		-		
130201	3,01	COLUMNA AMARRE MURO	M	14,00		$ -
130423	3,02	CINTA CONFINAMIENTO MUROS 3000 PSI 12 x 17 CM	M	89,46		$ -
120101	3,03	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	373,60		$ -
140217	3,04	MURO LADRILLO SOGA LIMPIO 2C	M2	35,78		$ -
_	4,00	MALLA ESLABONADA Y TUBERIA GALVANIZADA		-		
301202	4,01	MALLA ESLABONADA GALV # 10 ROMBO 2" 4 MTS	M2	122,72		$ -
301202	4,02	MALLA ESLABONADA GALV # 10 ROMBO 2" 2 MTS	M2	121,56		$ -
301011	4,03	POSTE TUBO GALV. 2" X6M 1.9MM C. 14 PANTALLA	M	35,20		$ -
301011	4,04	POSTE TUBO GALV. 2" X6M 1.9MM C. 14 CERRAMIENTO	M	50,40		$ -
301113	4,05	DIAGONAL-HORIZ.TUBO GALV CAL 14 X 1,1/2" (Diagonal modulo de pormedio) PANTALLA	M	114,50		$ -
301113	4,06	DIAGONAL-HORIZ.TUBO GALV CAL 14 X 1,1/2" (Diagonal modulo de pormedio) CERRAMIENTO	M	110,00		$ -
301317	4,07	PUERTA MALLA ESLABONADA (2.07MX1.30M) TUBO GALVANIZADO CALIBRE 13 MALLA ESLABONADA ROMBO 2" (NAVE H=2.18M x A=1.20M). INCLUYE UN (1) NAVE CON PASADOR, PORTACANDADO Y FALLEBA. ACABADO ESMALTE COLOR ALUMINIO.	UND	2,00		$ -
301207	4,08	ALAMBRE DE PUAS # 12.5 - 3 HILOS	M	60,78		$ -
_	5,00	RECUPERACION ZONA VERDE		-		
300234	5,01	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	46,57		$ -
300230	5,02	PRADO TRENZA	M2	46,57		$ -
_	6,00	PANTALLA DE PROTECCION		-		
010114	6,01	LOCALIZACION-REPLANTEO CERRAMIENTO-VARIO	ML	15,90		$ -
100601	6,02	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	1,91		$ -
530113	6,03	PERFORACION BARRENO MANUAL 1.5M A 2.0M	ML	14,00		$ -
100622	6,04	RETIRO SALDOS DE SITIO	M3	3,73		$ -
100629	6,05	RETIRO ESCOMBROS	M3	130,48		$ -
010115	6,06	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95 VIGA	M2	4,73		$ -
010115	6,07	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95 PIGRUPO	M2	0,70		$ -
120210	6,08	SOLADO ESPESOR E=0.05M 3000 PSI 210 MPA	M2	0,70		$ -
120220	6,09	PIGRUPO CONCRETO REFORZADO	M3	1,76		$ -
120301	6,10	VIGA CIMIENTO ENLACE H=20-40CM 3100PSI	M3	1,91		$ -
120101	6,11	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KG	277,26		$ -
301217	6,12	PANTALLA DE PROTECCION : MODULO DE 2.5 MTS DE ANCHO POR 5 METROS DE ALTURA.	MODULO	6,00		$ -
_	7,00	RECUPERACION ZONA VERDE		-		
_		tratamiento de raiz		-		
300234	7,01	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	31,80		$ -

COD ITEM2	SUBCAP	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	COSTO DIRECTO
300230	7,02	PRADO TRENZA	M2	31,80		$ -
1495-0057 OBJETO: ADECUACIÓN PANTALLA DE PROTECCIÓN CANCHA MÚLTIPLE, PARQUE VILLA SAN MARCOS, CALLE 89 ENTRE CARRERA 26C Y 26D1, COMUNA 14						
_	1,00	PRELIMINARES		-		
010114	1,01	LOCALIZACION-REPLANTEO CERRAMIENTO-VARIO	M	32,10		$ -
010120	1,02	CERRAMIENTO POLISOMBRA TUPIDA H=2.00	M	108,02		$ -
100142	1,03	VALLA INFORMATIVA EN LONA (BANNER) DE OBRA 70CMX100CM CON OJALETE PARA OBRAS DE 101 A 200 SMMLV	UND	1,00		$ -
100102	1,04	CAMPAMENTO TABLA 9 M2	UND	1,00		$ -
_	2,00	DEMONTE Y DEMOLICIÓN		-		
100553	2,01	DESMONTE BANCA ANCLADA AL PISO	UND	1,00		$ -
280407	2,02	DOT.DEPORTIVAS-JUEGOS-EQUIPAMENTO	UND	1,00		$ -
100629	2,03	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICIÓN EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3-KM	995,83		$ -
100622	2,04	RETIRO DE SALDOS EN SITIO	M3	30,18		$ -
100607	2,05	CARGUE MATERIAL MANUAL	M3	30,18		$ -
010122	2,06	CORTE Y RETIRO RAIZ D=6- 10 M. INCLUYE TRATAMIENTO DE RAICES CON CICATRIZANTE HORMONAL.	UND	15,00		$ -
310120	2,07	LIMPIEZA CANAL EN CONCRETO PISO ANCHO 30 CM	M	32,00		$ -
200162	2,08	TAPA PARA CARCAMO EN CONCRETO 3000 PSI L=60 CM A=28 CM E=10 CM. INCLUYE FORMALETA	M	16,00		$ -
_	3,00	MANTENIMIENTO PANTALLAS DE PROTECCION EXISTENTES		-		
100314	3,01	DEMOLICION MURO LAD. SOGA	M2	10,00		$ -
100225	3,02	DEMOLICIÓN CINTA CONFINAMIENTO EXISTENTE MUROS 3000 PSI 12 x 17 CM	M	10,00		$ -
100546	3,03	DESMONTE MALLA ESLABONADA H=5.0 MT	M	40,00		$ -
301202	3,04	MALLA ESLABONADA GALV # 10 ROMBO 2"	M2	160,00		$ -
290415	3,05	ESMALTE MALLA ESLABONADA 2,1/2"-2"	M2	160,00		$ -
120301	3,06	VIGA CIMIENTO ENLACE H=20-40CM 3100PSI	M3	3,00		$ -
140219	3,07	MURO LADRILLO SOGA LIMPIO REVITADO [2C]	M2	15,00		$ -
180320	3,08	PREPARACION SUPERFICIE-MORTERO RELLENO	M2	20,00		$ -
130423	3,09	CINTA CONFINAMIENTO MUROS 3000 PSI 12 x 17 CM	M	10,00		$ -
120101	3,10	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KG	13,28		$ -
310104	3,11	LIMPIEZA LAVADO SUPERFICIE- EQ.PRESION	M2	64,70		$ -
290217	3,12	PINTURA CON HIDROFUGO (2M) EN MURO LADRILLO LIMPIO	M2	64,69		$ -
_	4,00	PANTALLAS DE PROTECCIÓN MIXTA PARA CANCHA MÙLTIPLE (11 MÓDULOS)		-		
100601	4,01	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	4,53		$ -
530113	4,02	PERFORACION BARRENO MANUAL 1.5M A 2.0M	M	24,00		$ -
010115	4,03	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95	M2	8,55		$ -
120210	4,04	SOLADO ESPESOR E=0.05M 3000 PSI 210 MPA	M2	8,55		$ -
120220	4,05	PIGRUPO CONCRETO	M3	2,31		$ -
120101	1,01	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KG	260,40		$ -
120301	1,02	VIGA CIMIENTO ENLACE H=20-40CM 3100PSI	M3	2,22		$ -
120101	1,03	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KG	210,83		$ -
301217	1,04	PANTALLA DE PROTECCION : MODULO DE 2.5 MTS DE ANCHO POR 5 METROS DE ALTURA.	UND	12,00		$ -
_	6,00	DOTACIÓN CANCHA		-		
310209	6,01	MANTENIMIENTO PORTERIA DE FUTBOL CON PINTURA DE ESMALTE.	UND	2,00		$ -
280390	6,02	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TABLERO DE BALONCESTO EN MADERA (180 CM X 120 CM) CON ACABADO EN PINTURA POLIURETANO Y ARO METÁLICO FIJO CON MALLA EN NYLON, INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE Y ELEMENTOS DE ANCLAJE NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UND	2,00		$ -
280355	6,03	MALLA PARA PORTERIA DE FUTBOL. UNIDAD DE MEDIDA: UNA PORTERIA	UND	2,00		$ -
280359	6,03	MALLA PARA ARO DE BALONCESTO POLIPROPILENO 6MM	UND	2,00		$ -
280413	6,04	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BANCA PREFABRICADA EN CONCRETO. DIMENSIONES: L=180, A=45, H=45.	UND	1,00		$ -
1495-0073 OBJETO: 1495-0073 -ADECUACIÓN CERRAMIENTO TERCER MILENIO CARRERA 26B Y TRANSVERSAL 103 ENTRE CALLE 80E Y CALLE 84, COMUNA 14 DE SANTIAGO DE CALI CALLE 80E Y 82 CON CARRERA 26C Y 26B						
_	1,00	PRELIMINARES		-		
100103	1.01	CAMPAMENTO TABLA 18M2	UND	1,00		$ -
100142	1.02	VALLA INFORMATIVA EN LONA (BANNER) DE OBRA 70CMX100CM CON OJALETE PARA OBRAS DE 101 A 200 SMMLV	UND	1,00		$ -
100314	1.03	DEMOLICION MURO LAD. SOGA	M2	114,00		$ -
100808	1.04	DESMONTE TUBO METÁLICO	UND	163,00		$ -
100514	1.05	DESMONTE MALLA ESLABONADA H=2.0 MT	M	190,00		$ -
100538	1.06	DESMONTE MARCO DOBLE + NAVE DOBLE	UND	1,00		$ -
100201	1.07	DEMOLICION CIMIENTO CONCRETO	M3	22,80		$ -

OFERTA ECONOMICA

COD ITEM2	SUBCAP	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	COSTO DIRECTO
100104	1.08	CERRAMIENTO ALAMBRE PUAS 5 HILOS	M	190,00		$ -
080112	1.09	CARGUE DE SALDO EN SITIO(MANUAL)	M3	22,80		$ -
100629	1.10	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICIÓN EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3KM	636,12		$ -
_	2,00	CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA		-		
010114	2.01	LOCALIZACION-REPLANTEO CERRAMIENTO-VARIO	M	190,00		$ -
100601	2.02	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	11,11		$ -
010115	2.03	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95	M2	7,41		$ -
120210	2.04	SOLADO ESPESOR E=0.05M 3000 PSI 210 MPA	M2	7,41		$ -
120220	2.05	PIGRUPO CONCRETO	M3	11,11		$ -
100601	2.06	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	14,71		$ -
010115	2.07	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95	M2	49,02		$ -
120210	2.08	SOLADO ESPESOR E=0.05M 3000 PSI 210 MPA	M2	49,02		$ -
120301	2.09	VIGA CIMIENTO ENLACE H=20-40CM 3100PSI	M3	14,71		$ -
140219	2.10	MURO LADRILLO SOGA LIMPIO REVITADO [2C]	M2	76,00		$ -
130203	2.11	COLUMNA AMARRE MURO TIZON 25CM X 25CM	M3	1,23		$ -
130212	2.12	CINTA CONFINAMIENTO MURO	M	190,00		$ -
120101	2.13	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KG	5.505,93		$ -
301113	2.14	DIAGONAL-HORIZ.TUBO GALV CAL 14 X 1,1/2"	M	234,85		$ -
301113	2.15	DIAGONAL-HORIZ.TUBO GALV CAL 14 X 1,1/2"	M	385,00		$ -
301003	2.16	POSTE TUBO GALV. 1,1/2"x1.8MM C.14"	M	184,80		$ -
301202	2.17	MALLA ESLABONADA GALV # 10 ROMBO 2"	M2	380,00		$ -
301207	2.18	ALAMBRE DE PUAS # 12.5 - 3 HILOS	M	190,00		$ -
100519	2.19	DESMONTE REJA METALICA	M2	13,13		$ -
220327	2.20	PUERTA VEHICULAR METALICA DE 5,25 M DE ANCHO X 2,5 M DE ALTO, EN CON VERTICALES Y HORIZONTALES EN ANGULO DE 1"X 1/8" Y MALLA ONDULADA GALVANIZADA HUECO 2", CALIBRE 10.5 CON 5 LLANTAS INCLUYE PARALES C-14 4" X 3,5 MT CON SU RESPECTIVO RIEL, ANTICORROSIVO Y PINTURA SINTETICA MATE RAL 9005	UND	1,00		$ -
310213	2.21	MANTENIMIENTO PUERTA MALLA ESLABONADA Y TUBERIA GALVANIZADA	UND	1,00		$ -
310105	2.22	LIMPIEZA GENERAL	M2	459,00		$ -
_	3,00	MANTENIMIENTO ZONA VERDE		-		
100601	3.01	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	2,85		$ -
300235	3.02	RELLENO CON TIERRA NEGRA Y ARENA, PROPORCION 70/30 (30% TIERRA)	M3	0,31		$ -
300234	3.03	SUMINISTRO DE SUSTRATO ANTES DE SEMBRAR LAS LONJAS DE GRAMA TRENZA	M2	29,84		$ -
300230	3.04	PRADO TRENZA	M2	29,84		$ -
1596-0092 OBJETO: ADECUACION BATERIA SANITARIA CIUDAD CORDOBA 1A Y 1B UBICADO EN LA CARRERA 46 Y 50 ENTRE CALLES 51 Y 52, CIUDAD CORDOBA 1A Y 1B DE LA COMUNA 15. carrera 46 entre calle 50 y 51						
_	1,00	PRELIMINARES		-		
100102	1,01	CAMPAMENTO TABLA 9 M2	UND	1,00		$ -
100141	1,02	VALLA INFORMATIVA EN LONA (BANNER) DE 50CMX70CM CON OJALETE PARA OBRAS HASTA 100 SMMLV	UND	1,00		$ -
010114	1,03	LOCALIZACION-REPLANTEO CERRAMIENTO-VARIO	M	40,00		$ -
_	2,00	BATERIAS SANITARIAS		-		
100113	2,01	LOCALIZACION Y REPLANTEO OBRA ARQUITEC.	M2	18,00		$ -
100601	2,02	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	4,80		$ -
100629	2,03	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICIÓN EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3/KM	168,00		$ -
010115	2,04	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95	M2	20,24		$ -
120221	2,05	CONCRETO CICLOPEO 1500 PSI RELAC.60C/40P	M3	3,00		$ -
010207	2,06	RELLENO ROCA MUERTA COMPAC-CILINDRO	M3	2,58		$ -
120301	2,07	VIGA CIMIENTO ENLACE H=20-40CM 3100PSI	M3	2,54		$ -
120202	2,08	LOSA MACIZA CIMIENTO H=10 CM	M2	18,10		$ -
130106	2,09	MALLA ELECTROSOLDADA M-0.84	KG	37,11		$ -
140106	2,10	MURO BLOQUE CONCRETO 12x19x39CM	M2	40,50		$ -
ME0113	2,11	MEZCLA GROUTING 1:2:3 3100 PSI -22,0 MPA	M3	0,70		$ -
140109	2,12	MURO CALADO CEMENTO	M2	19,76		$ -
190514	2,13	ENCHAPE CERAMICA 30-40 CMX50-60 CM	M2	22,80		$ -
130418	2,14	VIGA CONCRETO AMARRE MURO 10-12x20CM	M3	0,63		$ -
130704	2,15	LOSA CONCRETO MACIZA E=15CM	M2	18,10		$ -
181225	2,16	GARGOLA EN CONCRETO DE 3000 PSI. PDTE DEL 1% EN MORTERO DE NIVELACION + CADENA	M	0,30		$ -
200150	2,17	RELLENO PISO EN MORTERO 1:4 DE 4CM	M2	16,00		$ -
180308	2,18	IMPERM. MANTO P4 PRO 4 MM	M2	18,10		$ -
320204	2,19	IMPER MUR IIMPERMEABILIZANTE PARA ZONAS HÚMEDAS	M2	10,00		$ -
200101	2,20	ALISTADO PISO 4 CM	M2	16,50		$ -

SECRETARIA DEL DEPORTE Y LA RECREACION
PROCESO DE LICITACION PUBLICO No. 4162.010.32.1.1246-2026

OFERTA ECONOMICA

COD ITEM2	SUBCAP	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	COSTO DIRECTO
200241	2,21	SUMINISTRO INSTALACION DE PISO CERÁMICO ANTIDESLIZANTE FORMATO 60CM * 60CM, ESPESOR 8MM APROXIMADAMENTE, PESO NETO 24KG EL METRO CUADRADO, COEFICIENTE DE FRICCIÓN INTERIOR HÚMEDO MAYOR O IGUAL A 0,42 WET, DILATACIÓN EN JUNTAS DE 3MM, FRAGUA EN COLOR GRIS OSCURO, ACABADO SATIN CON APARIENCIA MARMOLADA COLOR GRIS OSCURO. PENDIENTE DEL 1%	M2	16,75		$ -
220365	2,22	PUERTAS MARCO METALICO PARA PUERTA ACABADO NEGRO INTENSO MATE RAL 9005 2.16 x 1.00 M + REJILLA PARA PUERTA EN ALUMINIO ACABADO NEGRO INTENSO MATE RAL 9005 MEDIDAS SEGUN DISEÑO Y DIMENSIONES DEL ESPACIO.	UND	1,00		$ -
220402	2,23	MARCO LAMINA 0.70-1.0 M CAL.20 PEST C/LUCE	UND	1,93		$ -
220312	2,24	NAVE LAMINA LLENA CAL.20 BAT.	M2	5,16		$ -
_	3,00	DOTACION DE BAÑOS		-		
250403	3,01	LAVAMANOS COLGAR AQUAJET CF HG SOPORTE	UND	2,00		$ -
250530	3,02	GRIFO LAVAMANOS PUSH MESON ANTIVALD	UND	2,00		$ -
251113	3,03	SUMINISTRO E INSTALACION DE JABONERA DE PARED PUSH DE 1000 ML APROXIMADAMENTE	UND	2,00		$ -
260204	3,04	ESPEJO FLOTANTE 4MM 60X90 CM PULIDO BRILLANTE. PMR, REMARCO EN ALUMINIO INCLINACIÓN 20%, BISEL	UND	2,00		$ -
250532	3,05	KIT REPUESTO FLUXOMETRO - SLOAN	UND	2,00		$ -
250432	3,06	TAZA ALONGADO INSTITUCIONAL DISCAP	UND	2,00		$ -
251102	3,07	DISP PAPEL HIGIENICO A.INOX SOBREPON 1RL	UND	4,00		$ -
250305	3,08	BARRA SEGURIDAD AI PLEGABLE 304	UND	2,00		$ -
250303	3,09	BARRA SEGURIDAD AI-304 CAL 18-80-90CM	UND	2,00		$ -
250539	3,10	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCHA TELÉFONO PMR MATERIAL EN POLÍMERO DE ALTA RESISTENCIA CON ACABADO CROMADO	UND	2,00		$ -
251112	3,11	SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLA DE SEGURIDAD PLEGABLE PARA DUCHA MATERIAL EN ACERO INOXIDABLE.	UND	2,00		$ -
_	4,00	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS		-		
160507	4,01	TUBERIA PVC 1 RDE 21 - 200 PSI	M	12,20		$ -
160505	4,02	TUBERIA PVC ,1/2"	M	5,00		$ -
160801	4,03	PUNTO AGUA FRIA PVC 1/2"	PUNTO	5,00		$ -
160646	4,04	VALVULA CORTINA 3/4 -250PSI RED WHITE	UND	2,00		$ -
160111	4,05	CODO 90 PRESION PVC ,3/4"	UND	13,00		$ -
160110	4,06	CODO 90 PRESION PVC ,1/2"	UND	7,00		$ -
160132	4,07	TEE PRESION PVC ,3/4"	UND	3,00		$ -
160725	4,08	MEDIDOR AGUA VELOCIDAD 1/2" CHORRO UNICO	UND	1,00		$ -
160721	4,09	CAJA MEDIDOR CONCRETO+TAPA MET.-ACUAVALL	UND	1,00		$ -
534025	4,10	ACOMETIDA PE 40 ALTA DENSIDAD Ø:1/2"	M	22,00		$ -
160718	4,11	DERECHOS DE CONEXION Y CONTADOR (MEDIDOR DE AGUA 1)	UND	1,00		$ -
010205	4,12	EXCAVACION A MAQUINA ALCANTARILLADO Y ACUEDUCTO	M3	1,32		$ -
110906	4,13	COLCHON ARENA GRUESA E=5-7CM	M3	0,44		$ -
110205	4,14	CAJA INSPECCION MED.INTERIOR 60X60 CM, PROF: 46-50 CM, CON TAPA, EN CONCRETO 3000PSI (INCL. EXCAVACION, RELLENO CON ROCA MUERTA Y ACARREO, Y ACERO DE TAPA)	UND	2,00		$ -
110664	4,15	CONEXION TUBERIAS A CAJA DE INSPECCION EN CONCRETO	UND	8,00		$ -
110301	4,16	TUBERIA PVC 2" SANITARIA	M	14,90		$ -
110303	4,17	TUBERIA PVC 4" SANITARIA	M	28,20		$ -
150323	4,18	SIFON SANITARIO PVC 2"	UND	2,00		$ -
150308	4,19	CODO SANITARIO PVC 45 CC-2"	UND	2,00		$ -
110627	4,20	YEE 200X160MM. NOVAFORT	UND	2,00		$ -
150310	4,21	CODO SANITARIO PVC 45 CC-4"	UND	1,00		$ -
150506	4,22	PUNTO SANITARIO PVC 4"	PUNTO	2,00		$ -
150502	4,23	PUNTO SANITARIO PVC 2	PUNTO	4,00		$ -
110906	4,24	COLCHON ARENA GRUESA E=5-7CM	M3	0,44		$ -
100601	4,25	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	8,40		$ -
534026	4,26	PERMISO DE CONEXIÓN A RED DE ALCANTARILLADO ACOMETIDA DE 4PULG	UND	1,00		$ -
_	5,00	INSTALACIONES ELECTRICAS		-		
170724	5,01	SAL TOMA 120 EMT	UND	2,00		$ -
170656	5,02	BALA PANEL LED 18W	UND	2,00		$ -
173003	5,03	TUBERIA EMT DE 3/4"	ML	10,00		$ -
060749	5,04	SUMINISTRO E INSTALACION DE SENSOR DE MOVIMIENTO PARA EL ENCENDIDO DE LUCES	UND	2,00		$ -
220353	5,05	CAJA EMT 4X4 SALIDA DE 3/4"	UND	2,00		$ -
170832	5,06	BREAKER 3F DESDE 60 HASTA 100 AMP	UND	2,00		$ -
170911	5,07	TABLERO 2F 8 CTOS TQSP	UND	1,00		$ -
170134	5,08	CABLE COBRE HF-ZH# 12	M	360,00		$ -
173322	5,09	CONECTOR RESORTE 3M PARA CABLE #12 AWG PAQUETE(12 UNIDADES)	PQTE	1,00		$ -
173321	5,10	CAJA OCTOGONAL EMT CON SALIDA DE 3/4"	UND	3,00		$ -
170813	5,11	BREAKER 1F DESDE 15 HASTA 30 AMP	UND	2,00		$ -

OFERTA ECONOMICA

COD ITEM2	SUBCAP	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	COSTO DIRECTO
_	6,00	ANDEN DE CONEXIÓN		-		
010107	6,01	LOCALIZACION-REPLANTEO C.MULTIPLE-PISTAS	M2	10,41		$ -
010203	6,02	EXCAVACION A MAQUINA SIN RETIRO	M3	3,12		$ -
100629	6,03	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICIÓN EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3/KM	109,31		$ -
010115	6,04	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95	M2	10,53		$ -
080207	6,05	SUB-BASE COMP.MAT.SELECC. TIPO INV SIN T	M3	2,08		$ -
110908	6,06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL BX-650 (Resistencia Grab 2390 (MD) 2370 (TD)) PARA REFUERZO DE SUBRASANTE	M2	8,00		$ -
200160	6,07	CORDON CONCRETO 3000 PSI (15 x 30 CM)	M	6,20		$ -
130106	6,08	MALLA ELECTROSOLDADA M-0.84	KG	13,43		$ -
120101	6,08	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	23,49		$ -
ME0202	6,09	MORTERO 1:4	M3	0,06		$ -
130702	6,10	LOSA CONCRETO MACIZA E=10CM	M2	6,55		$ -
200151	6,11	ADOQUIN ALERTA/GUIA/LISA DE 40 X 40 X 6 EN CONCRETO GAMA DE COLOR, COLOR AMARILLO O GRIS	M2	1,45		$ -
80808	6,12	JUNTA DILATACION DOS LADOS SEGUN DIS	M	16,70		$ -
321012	6,13	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	16,70		$ -
1599-0019 OBJETO: ADECUACION BATERIA SANITARIA, BAJOS DE CORDOBA, CALLE 55 Y CALLE 57 ENTRE CARRERA 41B Y CARRERA 41D, COMUNA 15. kra 41 d con calle 55						
_	1,00	PRELIMINARES		-		
100102	1,01	CAMPAMENTO TABLA 9 M2	UND	1,00		$ -
100141	1,02	VALLA INFORMATIVA EN LONA (BANNER) DE 50CMX70CM CON OJALETE PARA OBRAS HASTA 100 SMMLV	UND	1,00		$ -
010114	1,03	LOCALIZACION-REPLANTEO CERRAMIENTO-VARIO	M	78,36		$ -
_	2,00	BATERIAS SANITARIAS		-		
100113	2,01	LOCALIZACION Y REPLANTEO OBRA ARQUITEC.	M2	18,00		$ -
100601	2,02	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	4,80		$ -
100629	2,03	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICIÓN EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3/KM	168,00		$ -
010115	2,04	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95	M2	20,24		$ -
120221	2,05	CONCRETO CICLOPEO 1500 PSI RELAC.60C/40P	M3	3,00		$ -
010207	2,06	RELLENO ROCA MUERTA COMPAC-CILINDRO	M3	2,58		$ -
120301	2,07	VIGA CIMIENTO ENLACE H=20-40CM 3100PSI	M3	3,45		$ -
120202	2,08	LOSA MACIZA CIMIENTO H=10 CM	M2	18,00		$ -
140106	2,09	MURO BLOQUE CONCRETO 12x19x39CM	M2	46,00		$ -
ME0113	2,10	MEZCLA GROUTING 1:2:3 3100 PSI -22,0 MPA	M3	0,70		$ -
140109	2,11	MURO CALADO CEMENTO	M2	2,80		$ -
190514	2,12	ENCHAPE CERAMICA 30-40 CMX50-60 CM	M2	45,60		$ -
130418	2,13	VIGA CONCRETO AMARRE MURO 10-12x20CM	M3	0,63		$ -
130704	2,14	LOSA CONCRETO MACIZA E=15CM	M2	21,00		$ -
181225	2,15	GARGOLA EN CONCRETO DE 3000 PSI. PDTE DEL 1% EN MORTERO DE NIVELACION + CADENA	M	0,30		$ -
200150	2,16	RELLENO PISO EN MORTERO 1:4 DE 4CM	M2	16,00		$ -
180308	2,17	IMPERM. MANTO P4 PRO 4 MM	M2	21,00		$ -
320204	2,18	IMPER MUR IIMPERMEABILIZANTE PARA ZONAS HÚMEDAS	M2	8,00		$ -
200101	2,19	ALISTADO PISO 4 CM	M2	16,50		$ -
200241	2,20	SUMINISTRO INSTALACION DE PISO CERÁMICO ANTIDESLIZANTE FORMATO 60CM * 60CM, ESPESOR 8MM APROXIMADAMENTE, PESO NETO 24KG EL METRO CUADRADO, COEFICIENTE DE FRICCIÓN INTERIOR HÚMEDO MAYOR O IGUAL A 0,42 WET, DILATACIÓN EN JUNTAS DE 3MM, FRAGUA EN COLOR GRIS OSCURO, ACABADO SATIN CON APARIENCIA MARMOLADA COLOR GRIS OSCURO. PENDIENTE DEL 1%	M2	16,50		$ -
220365	2,21	PUERTAS MARCO METALICO PARA PUERTA ACABADO NEGRO INTENSO MATE RAL 9005 2.16 x 1.00 M + REJILLA PARA PUERTA EN ALUMINIO ACABADO NEGRO INTENSO MATE RAL 9005 MEDIDAS SEGUN DISEÑO Y DIMENSIONES DEL ESPACIO.	UND	1,00		$ -
220402	2,22	MARCO LAMINA 0.70-1.0 M CAL.20 PEST C/LUCE	UND	2,00		$ -
220312	2,23	NAVE LAMINA LLENA CAL.20 BAT.	M2	5,16		$ -
_	3,00	DOTACION DE BAÑOS		-		
250403	3,01	LAVAMANOS COLGAR AQUAJET CF HG SOPORTE	UND	2,00		$ -
250530	3,02	GRIFO LAVAMANOS PUSH MESON ANTIVALD	UND	2,00		$ -
251113	3,03	SUMINISTRO E INSTALACION DE JABONERA DE PARED PUSH DE 1000 ML APROXIMADAMENTE	UND	2,00		$ -
260204	3,04	ESPEJO FLOTANTE 4MM 60X90 CM PULIDO BRILLANTE. PMR, REMARCO EN ALUMINIO INCLINACIÓN 20%, BISEL	UND	2,00		$ -
250532	3,05	KIT REPUESTO FLUXOMETRO - SLOAN	UND	2,00		$ -
250432	3,06	TAZA ALONGADO INSTITUCIONAL DISCAP	UND	2,00		$ -
251102	3,07	DISP PAPEL HIGIENICO A.INOX SOBREPON 1RL	UND	4,00		$ -
250305	3,08	BARRA SEGURIDAD AI PLEGABLE 304	UND	2,00		$ -

OFERTA ECONOMICA

COD ITEM2	SUBCAP	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	COSTO DIRECTO
250303	3,09	BARRA SEGURIDAD AI-304 CAL 18-80-90CM	UND	2,00		$ -
250539	3,10	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCHA TELÉFONO PMR MATERIAL EN POLÍMERO DE ALTA RESISTENCIA CON ACABADO CROMADO	UND	2,00		$ -
251112	3,11	SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLA DE SEGURIDAD PLEGABLE PARA DUCHA MATERIAL EN ACERO INOXIDABLE.	UND	2,00		$ -
_	4,00	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS		-		
160507	4,01	TUBERIA PVC 1 RDE 21 - 200 PSI	M	12,20		$ -
160505	4,02	TUBERIA PVC ,1/2"	M	5,00		$ -
160801	4,03	PUNTO AGUA FRIA PVC 1/2"	PUNTO	5,00		$ -
160646	4,04	VALVULA CORTINA 3/4 -250PSI RED WHITE	UND	2,00		$ -
160111	4,05	CODO 90 PRESION PVC ,3/4"	UND	13,00		$ -
160110	4,06	CODO 90 PRESION PVC ,1/2"	UND	7,00		$ -
160132	4,07	TEE PRESION PVC ,3/4"	UND	3,00		$ -
160725	4,08	MEDIDOR AGUA VELOCIDAD 1/2" CHORRO UNICO	UND	1,00		$ -
160721	4,09	CAJA MEDIDOR CONCRETO+TAPA MET.-ACUAVALL	UND	1,00		$ -
534025	4,10	ACOMETIDA PE 40 ALTA DENSIDAD Ø:1/2"	M	22,00		$ -
160718	4,11	DERECHOS DE CONEXION Y CONTADOR (MEDIDOR DE AGUA 1)	UND	1,00		$ -
010205	4,12	EXCAVACION A MAQUINA ALCANTARILLADO Y ACUEDUCTO	M3	1,32		$ -
110906	4,13	COLCHON ARENA GRUESA E=5-7CM	M3	0,44		$ -
110205	4,14	CAJA INSPECCION MED.INTERIOR 60X60 CM, PROF: 46-50 CM, CON TAPA, EN CONCRETO 3000PSI (INCL. EXCAVACION, RELLENO CON ROCA MUERTA Y ACARREO, Y ACERO DE TAPA)	UND	2,00		$ -
110664	4,15	CONEXION TUBERIAS A CAJA DE INSPECCION EN CONCRETO	UND	8,00		$ -
110301	4,16	TUBERIA PVC 2" SANITARIA	M	14,90		$ -
110303	4,17	TUBERIA PVC 4" SANITARIA	M	28,20		$ -
150323	4,18	SIFON SANITARIO PVC 2"	UND	2,00		$ -
150308	4,19	CODO SANITARIO PVC 45 CC-2"	UND	2,00		$ -
110627	4,20	YEE 200X160MM. NOVAFORT	UND	2,00		$ -
150310	4,21	CODO SANITARIO PVC 45 CC-4"	UND	1,00		$ -
150506	4,22	PUNTO SANITARIO PVC 4"	PUNTO	2,00		$ -
150502	4,23	PUNTO SANITARIO PVC 2	PUNTO	4,00		$ -
110906	4,24	COLCHON ARENA GRUESA E=5-7CM	M3	0,44		$ -
100601	4,25	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	8,40		$ -
534026	4,26	PERMISO DE CONEXIÓN A RED DE ALCANTARILLADO ACOMETIDA DE 4PULG	UND	1,00		$ -
_	5,00	INSTALACIONES ELECTRICAS		-		
170724	5,01	SAL TOMA 120 EMT	UND	2,00		$ -
170656	5,02	BALA PANEL LED 18W	UND	2,00		$ -
173003	5,03	TUBERIA EMT DE 3/4"	ML	10,00		$ -
060749	5,04	SUMINISTRO E INSTALACION DE SENSOR DE MOVIMIENTO PARA EL ENCENDIDO DE LUCES	UND	2,00		$ -
220353	5,05	CAJA EMT 4X4 SALIDA DE 3/4"	UND	2,00		$ -
170832	5,06	BREAKER 3F DESDE 60 HASTA 100 AMP	UND	2,00		$ -
170911	5,07	TABLERO 2F 8 CTOS TQSP	UND	1,00		$ -
170134	5,08	CABLE COBRE HF-ZH# 12	M	360,00		$ -
173322	5,09	CONECTOR RESORTE 3M PARA CABLE #12 AWG PAQUETE(12 UNIDADES)	PQTE	1,00		$ -
173321	5,10	CAJA OCTOGONAL EMT CON SALIDA DE 3/4"	UND	3,00		$ -
170813	5,11	BREAKER 1F DESDE 15 HASTA 30 AMP	UND	2,00		$ -
_	6,00	ANDEN DE CONEXIÓN		-		
010107	6,01	LOCALIZACION-REPLANTEO C.MULTIPLE-PISTAS	M2	5,50		$ -
010203	6,02	EXCAVACION A MAQUINA SIN RETIRO	M3	1,65		$ -
100629	6,03	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICIÓN EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3/KM	57,75		$ -
010115	6,04	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95	M2	5,57		$ -
080207	6,05	SUB-BASE COMP.MAT.SELECC. TIPO INV SIN T	M3	1,10		$ -
110908	6,06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL BX-650 (Resistencia Grab 2390 (MD) 2370 (TD)) PARA REFUERZO DE SUBRASANTE	M2	4,95		$ -
200160	6,07	CORDON CONCRETO 3000 PSI (15 x 30 CM)	M	5,40		$ -
130106	6,08	MALLA ELECTROSOLDADA M-0.84	KG	6,77		$ -
120101	6,08	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	20,95		$ -
ME0202	6,09	MORTERO 1:4	M3	0,07		$ -
130702	6,10	LOSA CONCRETO MACIZA E=10CM	M2	3,30		$ -
200151	6,11	ADOQUIN ALERTA/GUIA/LISA DE 40 X 40 X 6 EN CONCRETO GAMA DE COLOR, COLOR AMARILLO O GRIS	M2	1,65		$ -
80808	6,12	JUNTA DILATACION DOS LADOS SEGUN DIS	M	10,70		$ -
321012	6,13	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	10,70		$ -

SECRETARIA DEL DEPORTE Y LA RECREACION
PROCESO DE LICITACION PUBLICO No. 4162.010.32.1.1246-2026

OFERTA ECONOMICA

COD ITEM2	SUBCAP	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	COSTO DIRECTO
1703-0013 OBJETO: ADECUACION CANCHA MULTIPLE CIUDADELA COMFANDI, CALLE 34 ENTRE CARRRA 83B Y CARRERA 83C Carrera 83C con calle 34 abrrio ciudadela confamdi						
_	1,00	PRELIMINARES		-		
010120	1,01	CERRAMIENTO POLISOMBRA TUPIDA H=2.00	ML	94,00		$ -
200556	1,02	DESMONTE DE PORTERIAS METALICAS	JGO	1,00		$ -
010122	1,03	CORTE Y RETIRO RAIZ D=6- 10 M. INCLUYE TRATAMIENTO DE RAICES CON CICATRIZANTE HORMONAL.	UND	2,00		$ -
120221	1,04	CONCRETO CICLOPEO 1500 PSI RELAC.60C/40P	M3	2,00		$ -
300237	1,05	PODA DE ARBOLES	UND	4,00		$ -
100141	1,06	VALLA INFORMATIVA EN LONA (BANNER) DE 50CMX70CM CON OJALETE PARA OBRAS HASTA 100 SMMLV	UND	1,00		$ -
_	2,00	PINTURA		-		
291206	2,01	LINEA DEMARCACION ACRILICA A<=6CM	ML	610,49		$ -
_	3,00	ELEMENTOS DE LA CANCHA		-		
280361	3,01	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	1,00		$ -
310210	3,02	MANTENIMIENTO PORTERIAS	UND	2,00		$ -
280357	3,03	MALLA PARA PORTERIA DE MICROFUTBOL. UNIDAD DE MEDIDA: UNA PORTERIA	UND	2,00		$ -
100228	3,03	DADO EN CONCRETO 40X40X70 DE 3000 PSI PARA ANCLAJE DE EQUIPO RECREATIVO Y DEPORTIVO. INCLUYE EXCAVACION, RELLENO SELECC. Y RELLENO MAT. SITIO	UND	5,72		$ -
120101	3,04	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	69,78		$ -
_	4,00	PANTALLAS DE PROTECCION		-		
010114	4,01	LOCALIZACION-REPLANTEO CERRAMIENTO-VARIO	ML	30,00		$ -
100601	4,02	EXCAVACION TIERRA A MANO,INCLUYE CARGUE Y TRASCIEGOS	M3	3,20		$ -
100629	4,03	RETIRO DE TIERRA Y ESCOMBROS. DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO. CERTIFICADO EL DESCARGUE. INCLUYE FACTOR DE EXPANSION.	M3KM	76,80		$ -
530113	4,04	PERFORACION BARRENO MANUAL 1.5M A 2.0M	ML	22,50		$ -
010115	4,05	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95	M2	12,00		$ -
120210	4,06	SOLADO ESPESOR E=0.05M 3000 PSI 210 MPA	M2	12,00		$ -
120220	4,07	PIGRUPO CONCRETO REFORZADO	M3	3,19		$ -
120301	4,08	VIGA CIMIENTO ENLACE H=20-40CM 3100PSI	M3	3,37		$ -
120101	4,09	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KG	323,13		$ -
301217	4,10	PANTALLA DE PROTECCION : MODULO DE 2.5 MTS DE ANCHO POR 5 METROS DE ALTURA.	MODULO	12,00		$ -
_	5,00	CERRAMIENTO EN MALLA NYLON		-		
100550	5,01	DESM.TUBERIA GALVANIZADA	ML	15,00		$ -
100547	5,02	DESMONTE MALLA NYLON-CERRAMIENTO CANCHA FUTBOL	M2	120,00		$ -
301215	5,03	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	210,00		$ -
301228	5,04	RETENIDA SEGÚN DISEÑO	UND	2,00		$ -
_	6,00	RECUPERACION ZONAS VERDES		-		
300230	6,01	PRADO TRENZA	M2	177,64		$ -
300234	6,02	SUMINISTRO DE SUSTRATO ANTES DE SEMBRAR LAS LONJAS DE GRAMA TRENZA	M2	177,64		$ -
300220	6,03	SUMINISTRO E INSTALACION TIERRA AGRICOLA	M3	8,88		$ -
300221	6,04	ABONO	M2	177,64		$ -
1788-0002 OBJETO: ADECUACION CANCHA MULTIPLE PRIMERO DE MAYO, CARRERA 64 ENTRE CALLE 13B Y CALLE 14 carrera 57 A con calle 13E y calle 13 F barrio primero de mallo						
_	1,00	PRELIMINARES		-		
010120	1,01	CERRAMIENTO POLISOMBRA TUPIDA H=2.00	ML	150,00		$ -
010107	1,02	LOCALIZACION Y REPLANTEO CANCHA MULTIPLE	M2	450,00		$ -
010122	1,03	CORTE Y RETIRO RAIZ D=6- 10 M. INCLUYE TRATAMIENTO DE RAICES CON CICATRIZANTE HORMONAL.	UND	3,00		$ -
120221	1,04	CONCRETO CICLOPEO 1500 PSI RELAC.60C/40P	M3	3,50		$ -
300237	1,05	PODA DE ARBOLES	UND	7,00		$ -
100141	1,06	VALLA INFORMATIVA EN LONA (BANNER) DE 50CMX70CM CON OJALETE PARA OBRAS HASTA 100 SMMLV	UND	1,00		$ -
_	2,00	PINTURA		-		
291206	2,01	LINEA DEMARCACION ACRILICA A<=6CM	ML	700,00		$ -
_	3,00	ELEMENTOS DE LA CANCHA		-		
280357	3,01	MALLA PARA PORTERIA DE MICROFUTBOL. UNIDAD DE MEDIDA: UNA PORTERIA	UND	2,00		$ -
310210	3,02	MANTENIMIENTO PORTERIA MULTIPLE CON PINTURA DE ESMALTE.	UND	2,00		$ -
280359	3,03	MALLA PARA ARO DE BALONCESTO POLIPROPILENO 6MM	UND	2,00		$ -

OFERTA ECONOMICA

COD ITEM2	SUBCAP	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	COSTO DIRECTO
280361	3,04	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	1,00		$ -
100228	3,05	DADO EN CONCRETO 40X40X70 DE 3000 PSI PARA ANCLAJE DE EQUIPO RECREATIVO Y DEPORTIVO. INCLUYE EXCAVACION, RELLENO SELECC. Y RELLENO MAT. SITIO	UND	2,86		$ -
120101	3,06	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KG	34,89		$ -
_	4,00	PANTALLAS DE PROTECCION		-		
010114	4,01	LOCALIZACION-REPLANTEO CERRAMIENTO-VARIO	ML	22,50		$ -
100601	4,02	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	2,81		$ -
100629	4,03	RETIRO DE TIERRA Y ESCOMBROS. DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO. CERTIFICADO EL DESCARGUE. INCLUYE FACTOR DE EXPANSION.	M3KM	27,85		$ -
530113	4,04	PERFORACION BARRENO MANUAL 1.5M A 2.0M	ML	18,75		$ -
010115	4,05	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95	M2	7,92		$ -
120210	4,06	SOLADO ESPESOR E=0.05M 3000 PSI 210 MPA	M2	7,92		$ -
120220	4,07	PIGRUPO CONCRETO REFORZADO	M3	1,80		$ -
120301	4,08	VIGA CIMIENTO ENLACE H=20-40CM 3100PSI	M3	2,81		$ -
120101	4,09	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KG	247,89		$ -
301217	4,10	PANTALLA DE PROTECCION : MODULO DE 2.5 MTS DE ANCHO POR 5 METROS DE ALTURA.	MODULO	10,00		$ -
_	5,00	RECUPERACION ZONAS VERDES		-		
300230	5,01	PRADO TRENZA	M2	310,23		$ -
300234	5,02	SUMINISTRO DE SUSTRATO ANTES DE SEMBRAR LAS LONJAS DE GRAMA TRENZA	M2	310,23		$ -
300220	5,03	SUMINISTRO E INSTALACION TIERRA AGRICOLA	M3	15,51		$ -
300221	5,04	ABONO	M2	310,23		$ -
1788-0010 'OBJETO: ADECUACIÓN ESCENARIO BOSQUES DEL LIMONAR PARQUE LA HORMIGA, CARRERA 65B ENTRE CALLE 13B Y CALLE 13, COMUNA 17 DE SANTIAGO DE CALI Carrera 65 B entre calles 13 b y 13 d barrio Bosques del limonar						
_	1,00	PRELIMINARES		-		
010112	1,01	LOCALIZACION-REPLANTEO PARQUES-Z.VERDES	M2	56,00		$ -
010121	1,02	CORTE Y RETIRO RAIZ D=4"- 12". INCLUYE TRATAMIENTO DE RAICES CON CICATRIZANTE HORMONAL.	UND	10,00		$ -
010120	1,03	CERRAMIENTO POLISOMBRA TUPIDA H=2.00	M	112,00		$ -
100416	1,04	DEMOL.SARDINEL CONCRETO 15 X 15 CM.	M	56,00		$ -
080112	1,05	CARGUE DE SALDO EN SITIO(MANUAL)	M3	1,26		$ -
100622	1,06	RETIRO DE SALDOS EN SITIO	M3	1,26		$ -
100629	1,07	RETIRO DE TIERRA Y ESCOMBROS. DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO. CERTIFICADO EL DESCARGUE. INCLUYE FACTOR DE EXPANSION.	M3KM	44,10		$ -
_	2,00	MOVIMIENTOS DE TIERRA		-		
100601	2,01	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	22,72		$ -
080112	2,02	CARGUE DE SALDO EN SITIO(MANUAL)	M3	22,72		$ -
100622	2,03	RETIRO DE SALDOS EN SITIO	M3	22,72		$ -
100629	2,04	RETIRO DE TIERRA Y ESCOMBROS. DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO. CERTIFICADO EL DESCARGUE. INCLUYE FACTOR DE EXPANSION.	M3KM	795,20		$ -
_	3,00	ESTRUCTURA		-		
100230	3,01	DADO EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA ANCLAJE DE EQUIPO RECREATIVO Y DEPORTIVO. INCLUYE EXCAVACION, RELLENO SELECC. Y RELLENO MAT. SITIO	M3	2,79		$ -
120101	3,02	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KG	479,58		$ -
200156	3,03	CORDON CONCRETO 3000 PSI (15 x 40 CM)	M	56,00		$ -
120101	3,04	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KG	251,08		$ -
120201	3,05	CONCRETO CICLOPEO 3000 PSI RELAC.60C/40P	M3	1,05		$ -
100619	3,06	RELLENO ROCAMUERTA COMPACT-RANA	M3	16,80		$ -
040602	3,07	MEDIO FILTRANTE GRAVA <=1" CU=0.95-1"	M3	5,60		$ -
110907	3,08	GEOTEXTIL TEJIDO 2100	M2	64,68		$ -
110918	3,09	GEOMALLA BIAXIAL COEXTRÍDA PVC PBX 3030, INCLUYE TRASLAPO	M2	64,68		$ -
_	4,00	DOTACIÓN MAQUINAS CALISTENIA		-		
280386	4,01	EQUIPO CALISTENIA PARED SUECA CAL-1.5, TRANSPORTE E INSTALACION (según especificaciones técnicas)	UND	1,00		$ -
280387	4,02	EQUIPO CALISTENIA PUSH UP CAL-1.7, TRANSPORTE E INSTALACION (según especificaciones técnicas)	UND	2,00		$ -
280399	4,03	EQUIPO CALISTENIA BARRA DOBLE CAL-1.1, TRANSPORTE E INSTALACION (según especificaciones técnicas)	UND	1,00		$ -
280400	4,04	EQUIPO CALISTENIA BARRAS PARALELAS CAL-1.4, TRANSPORTE E INSTALACION (según especificaciones técnicas)	UND	2,00		$ -
280385	4,05	EQUIPO CALISTENIA BARRA MONO SERPIENTE CAL-1.2, TRANSPORTE E INSTALACION (según especificaciones técnicas)	UND	1,00		$ -

COD ITEM2	SUBCAP	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	COSTO DIRECTO
_	5,00	ADECUACIÓN ZONA VERDES MAQUINAS CALISTENIA		-		
300220	5,01	SUMINISTRO E INSTALACION TIERRA AGRICOLA	M3	6,52		$ -
300234	5,02	SUMINISTRO DE SUSTRATO ANTES DE SEMBRAR LAS LONJAS DE GRAMA TRENZA	M2	65,22		$ -
300230	5,03	PRADO TRENZA	M2	65,22		$ -
_	6,00	LIMPIEZA GENERAL		-		
310105	6,01	LIMPIEZA GENERAL	M2	150,00		$ -
1801-0002 OBJETO: ADECUACION DE CANCHA MULTIPLE BUENOS AIRES UBICADA ENLA CALLE 3 ENTRE CARRERAS 70A CON CARRERA 71 DE LA COMUNA 18. CALLE 3 ENTRE CARRERAS 70A CON CARRERA 71						
_	1,00	PRELIMINARES		-		
010120	1,01	CERRAMIENTO POLISOMBRA TUPIDA H=2.00	M	100,00		$ -
100401	1,02	DEMOLICION ANDEN/CONTRAPISO CONC.E 7.6 A 12CM	M2	19,20		$ -
200556	1,03	DESMONTE DE PORTERIAS METALICAS	JGO	1,00		$ -
200557	1,04	DESMONTE Y RETIRO TABLERO LAMINA BALONCESTO INCLUYE ARO	UND	2,00		$ -
100629	1,05	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICIÓN EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3-KM	242,16		$ -
010122	1,06	CORTE Y RETIRO RAIZ D=6- 10 M. INCLUYE TRATAMIENTO DE RAICES CON CICATRIZANTE HORMONAL.	UND	7,00		$ -
120221	1,07	CONCRETO CICLOPEO 1500 PSI RELAC.60C/40P	M3	2,00		$ -
300237	1,08	PODA DE ARBOLES	UND	7,00		$ -
100141	1,09	VALLA INFORMATIVA EN LONA (BANNER) DE 50CMX70CM CON OJALETE PARA OBRAS HASTA 100 SMMLV	UND	1,00		$ -
_	2,00	ESTRUCTURA		-		
120101	2,01	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KG	209,32		$ -
100230	2,02	DADO EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA ANCLAJE DE EQUIPO RECREATIVO Y DEPORTIVO. INCLUYE EXCAVACION, RELLENO SELECC. Y RELLENO MAT. SITIO	M3	2,48		$ -
_	3,00	PINTURA		-		
291206	3,01	LINEA DEMARCACION ACRILICA A<=6CM	ML	560,00		$ -
_	4,00	ELEMENTOS DE LA CANCHA		-		
280364	4,01	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	1,00		$ -
280360	4,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO DE PORTERÍAS PARA MICROFÚTBOL TIPO CABAÑA DE 3MT ANCHO X 2MT ALTO X 0,5MT DE FONDO SUPERIOR Y 1.20 MT DE FONDO INFERIOR.	JGO	1,00		$ -
280363	4,03	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE JUEGO DE TORRES PARA BALONCESTO CON TABLEROS 100% 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.	JGO	1,00		$ -
280361	4,04	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE JUEGO DE POSTES PARA VOLEIBOL GRADUABLES A LAS 3 CATEGORÍAS; HOMBRES (2,43M), MUJERES (2,24M), NIÑOS (2,13M).	JGO	1,00		$ -
_	5,00	MANTENIMIENTO CERRAMIENTO EXISTENTE		-		
100514	5,01	DESMONTE MALLA ESLABONADA H=2.0 MT	M	50,00		$ -
100629	5,02	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICIÓN EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3-KM	1,31		$ -
301204	5,03	MALLA ESLABONADA GALV # 12 ROMBO 2"	M2	100,00		$ -
290406	5,04	ESMALTE SOBRE LAMINA LINEAL	M	234,00		$ -
301113	5,05	DIAGONAL-HORIZ.TUBO GALV CAL 14 X 1,1/2"	M	60,00		$ -
310116	5,06	LIMPIEZA MALLA ESLABONADA	M2	200,00		$ -
_	6,00	ANDEN DE ACCESO		-		
010107	6,01	LOCALIZACION-REPLANTEO C.MULTIPLE-PISTAS	M2	10,80		$ -
100601	6,02	EXCAVACION TIERRA A MANO,INCLUYE CARGUE Y TRASCIEGOS	M3	4,32		$ -
010115	6,03	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95	M2	10,80		$ -
080210	6,04	BASE COMP.MAT. TIPO INVIAS (CLASE A) CON TRANSPORTE	M3	1,08		$ -
010207	6,05	RELLENO ROCA MUERTA COMPAC-CILINDRO	M3	4,15		$ -
130106	6,06	MALLA ELECTROSOLDADA 15X15CM, CALIBRE 7 MM	KG	50,44		$ -
130704	6,07	LOSA CONCRETO MACIZA E=15CM	M2	10,80		$ -
200158	6,08	CORDON CONCRETO 3000 PSI (15 x 50 CM)	M	18,00		$ -
120101	6,09	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KG	175,50		$ -
200149	6,10	DILATACIONES SOBRE LOSA DE CONCRETO CON CORTE CON MAQUINA Y DISCO DIAMANTADO	M	7,50		$ -
321012	6,11	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	7,50		$ -
100629	6,12	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICIÓN EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3-KM	113,18		$ -
_	7,00	PANTALLAS DE PROTECCIÓN CANCHA MULTIPLE		-		
100514	7,01	DESMONTE MALLA ESLABONADA H=2.0 MT	M	20,00		$ -
010110	7,02	RETIRO TUBERIA EXISTENTE 0" A 12"	M	45,00		$ -
100217	7,03	DEMOLICION DE VIGA	ML	15,00		$ -
010114	7,04	LOCALIZACION-REPLANTEO CERRAMIENTO-VARIO	ML	26,40		$ -

OFERTA ECONOMICA

COD ITEM2	SUBCAP	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	COSTO DIRECTO
100601	7,05	EXCAVACION TIERRA A MANO,INCLUYE CARGUE Y TRASCIEGOS	M3	2,81		$ -
530113	7,06	PERFORACION BARRENO MANUAL 1.5M A 2.0M	ML	18,75		$ -
010115	7,07	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95	M2	7,92		$ -
120210	7,08	SOLADO ESPESOR E=0.05M 3000 PSI 210 MPA	M2	7,92		$ -
120220	7,09	PIGRUPO CONCRETO REFORZADO	M3	1,80		$ -
120301	7,10	VIGA CIMIENTO ENLACE H=20-40CM 3100PSI	M3	2,04		$ -
120101	7,11	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KG	244,00		$ -
301217	7,12	PANTALLA DE PROTECCION : MODULO DE 2.5 MTS DE ANCHO POR 5 METROS DE ALTURA.	MODULO	10,00		$ -
_	8,00	MALLA NYLON		-		
301215	8,01	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	105,00		$ -
301228	8,02	RETENIDA SEGÚN DISEÑO	UND	2,00		$ -
60608	8,03	POSTE CONCRETO 9 X 510 KG	UND	2,00		$ -
100601	8,04	EXCAVACION TIERRA A MANO,INCLUYE CARGUE Y TRASCIEGOS	M3	2,00		$ -
100629	8,05	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICIÓN EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3-KM	60,00		$ -
_	9,00	RECUPERACION ZONAS VERDES		-		
300230	9,01	PRADO TRENZA	M2	91,50		$ -
300234	9,02	SUMINISTRO DE SUSTRATO ANTES DE SEMBRAR LAS LONJAS DE GRAMA TRENZA	M2	91,50		$ -
300220	9,03	SUMINISTRO E INSTALACION TIERRA AGRICOLA	M3	9,15		$ -
300221	9,04	ABONO	M2	91,50		$ -
1898-0081 OBJETO: ADECUACION POLIDEPORTIVO COLINAS DEL SUR, CALLE 2 CON CARRERA 78, COMUNA 18 CALLE 2 CON CARRERA 78						
	1,00	PRELIMINARES		-		
100102	1,01	CAMPAMENTO TABLA 9 M2	UND	1,00		$ -
100141	1,02	VALLA INFORMATIVA EN LONA (BANNER) DE 50CMX70CM CON OJALETE PARA OBRAS HASTA 100 SMMLV	UND	1,00		$ -
010114	1,03	LOCALIZACION-REPLANTEO CERRAMIENTO-VARIO	M	80,00		$ -
100401	1,04	DEMOLICION ANDEN/CONTRAPISO CONC.E 7.6 A 12CM	M2	16,00		$ -
100314	1,05	DEMOLICION MURO LAD. SOGA	M2	12,00		$ -
100629	1,06	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICIÓN EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3-KM	490,00		$ -
	2,00	MANTENIMIENTO ESTRUCTURA METALICA CASETA		-		$ -
310104	2,01	LIMPIEZA LAVADO SUPERFICIE- EQ.PRESION	M2	15,00		$ -
290406	2,02	ESMALTE SOBRE LAMINA LINEAL	M	66,00		$ -
290410	2,03	ANTICORROSIVO SOBRE LAMINA LINEAL	ML	66,00		$ -
	3,00	MUROS EN MAMPOSTERIA CASETA		-		$ -
100601	3,01	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	15,27		$ -
100629	3,02	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICIÓN EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICA	M3-KM	534,41		$ -
080603	3,03	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95	M2	24,00		$ -
120221	3,04	CONCRETO CICLOPEO 1500 PSI RELAC.60C/40P	M3	7,20		$ -
120202	3,05	LOSA MACIZA CIMIENTO H=10 CM	M2	14,00		$ -
140106	3,06	MURO BLOQUE CONCRETO 12x19x39CM	M2	86,71		$ -
140109	3,07	MURO CALADO CEMENTO	M2	12,80		$ -
290217	3,08	PINTURA CON HIDROFUGO (2M) EN MURO LADRILLO LIMPIO	M2	173,42		$ -
120101	3,09	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KG	1.553,10		$ -
131214	3,10	CONCRETO MURO-DOVELAS 3100PSI-420MPA	M3	2,00		$ -
120301	3,11	VIGA CIMIENTO ENLACE H=20-40CM 3100PSI	M3	5,76		$ -
130418	3,12	VIGA CONCRETO AMARRE MURO 10-12x20CM	M3	1,15		$ -
120220	3,13	PILOTE CONCRETO	M3	0,22		$ -
120210	3,14	SOLADO ESPESOR E=0.05M 3000 PSI 210 MPA	M2	1,35		$ -
220365	3,15	PUERTAS MARCO METALICO PARA PUERTA ACABADO NEGRO INTENSO MATE RAL 9005 2.16 x 1.00 M + REJILLA PARA PUERTA EN ALUMINIO ACABADO NEGRO INTENSO MATE RAL 9005 MEDIDAS SEGUN DISEÑO Y DIMENSIONES DEL ESPACIO.	UND	2,00		$ -
223011	3,16	MESON A.INOX. 150X60CM +POZUELO	UND	1,00		$ -
250709	3,17	LAVAPLATOS A.INOX. 50X 60CM PESTA.GRIFO	UND	1,00		$ -
	4,00	BATERIAS SANITARIAS Y BODEGA		-		$ -
100113	4,01	LOCALIZACION Y REPLANTEO OBRA ARQUITEC.	M2	18,82		$ -
100601	4,02	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	10,19		$ -
100629	4,03	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICIÓN EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3/KM	356,48		$ -
010115	4,04	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95	M2	19,04		$ -
120221	4,05	CONCRETO CICLOPEO 1500 PSI RELAC.60C/40P	M3	3,00		$ -
120301	4,06	VIGA CIMIENTO ENLACE H=20-40CM 3100PSI	M3	2,70		$ -
120202	4,07	LOSA MACIZA CIMIENTO H=10 CM	M2	12,50		$ -

OFERTA ECONOMICA

COD ITEM2	SUBCAP	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	COSTO DIRECTO
130106	4,08	MALLA ELECTROSOLDADA M-0.84	KG	62,50		$ -
140106	4,09	MURO BLOQUE CONCRETO 12x19x39CM	M2	42,50		$ -
ME0113	4,10	MEZCLA GROUTING 1:2:3 3100 PSI -22,0 MPA	M3	1,00		$ -
140109	4,11	MURO CALADO CEMENTO	M2	2,80		$ -
190514	4,12	ENCHAPE CERAMICA 30-40 CMX50-60 CM	M2	24,00		$ -
130418	4,13	VIGA CONCRETO AMARRE MURO 10-12x20CM	M3	0,45		$ -
130704	4,14	LOSA CONCRETO MACIZA E=15CM	M2	20,00		$ -
120101	4,15	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KG	605,52		$ -
181225	4,16	GARGOLA EN CONCRETO DE 3000 PSI. PDTE DEL 1% EN MORTERO DE NIVELACION + CADENA	M	0,30		$ -
200150	4,17	RELLENO PISO EN MORTERO 1:4 DE 4CM	M2	12,50		$ -
180308	4,18	IMPERM. MANTO P4 PRO 4 MM	M2	20,00		$ -
320204	4,19	IMPER MUR IIMPERMEABILIZANTE PARA ZONAS HÚMEDAS	M2	10,00		$ -
200101	4,20	ALISTADO PISO 4 CM	M2	12,50		$ -
200241	4,21	SUMINISTRO INSTALACION DE PISO CERÁMICO ANTIDESLIZANTE FORMATO 60CM * 60CM, ESPESOR 8MM APROXIMADAMENTE, PESO NETO 24KG EL METRO CUADRADO, COEFICIENTE DE FRICCIÓN INTERIOR HÚMEDO MAYOR O IGUAL A 0,42 WET, DILATACIÓN EN JUNTAS DE 3MM, FRAGUA EN COLOR GRIS OSCURO, ACABADO SATIN CON APARIENCIA MARMOLADA COLOR GRIS OSCURO. PENDIENTE DEL 1%	M2	12,50		$ -
220365	4,22	PUERTAS MARCO METALICO PARA PUERTA ACABADO NEGRO INTENSO MATE RAL 9005 2.16 x 1.00 M + REJILLA PARA PUERTA EN ALUMINIO ACABADO NEGRO INTENSO MATE RAL 9005 MEDIDAS SEGUN DISEÑO Y DIMENSIONES DEL ESPACIO.	UND	1,00		$ -
220402	4,23	MARCO LAMINA 0.70-1.0 M CAL.20 PEST C/LUCE	UND	1,00		$ -
220405	4,24	MARCO LAMINA 1.01-1.5 M CAL.20 PEST S/LUCE	UND	1,00		$ -
220312	4,25	NAVE LAMINA LLENA CAL.20 BAT.	M2	2,58		$ -
	5,00	DOTACION DE BAÑOS		-		$ -
250403	5,01	LAVAMANOS COLGAR AQUAJET CF HG SOPORTE	UND	1,00		$ -
250530	5,02	GRIFO LAVAMANOS PUSH MESON ANTIVALD	UND	1,00		$ -
251113	5,03	SUMINISTRO E INSTALACION DE JABONERA DE PARED PUSH DE 1000 ML APROXIMADAMENTE	UND	1,00		$ -
260204	5,04	ESPEJO FLOTANTE 4MM 60X90 CM PULIDO BRILLANTE. PMR, REMARCO EN AL	UND	1,00		$ -
250532	5,05	KIT REPUESTO FLUXOMETRO - SLOAN	UND	1,00		$ -
250432	5,06	TAZA ALONGADO INSTITUCIONAL DISCAP	UND	1,00		$ -
251102	5,07	DISP PAPEL HIGIENICO A.INOX SOBREPON 1RL	UND	2,00		$ -
250305	5,08	BARRA SEGURIDAD AI PLEGABLE 304	UND	1,00		$ -
250303	5,09	BARRA SEGURIDAD AI-304 CAL 18-80-90CM	UND	1,00		$ -
250539	5,10	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCHA TELÉFONO PMR MATERIAL EN POLÍMERO DE ALTA RESISTENCIA CON ACABADO CROMADO	UND	1,00		$ -
251112	5,11	SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLA DE SEGURIDAD PLEGABLE PARA DUCHA MATERIAL EN ACERO INOXIDABLE.	UND	1,00		$ -
	6,00	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS		-		$ -
110664	6,01	CONEXION TUBERIAS A CAJA DE INSPECCION EN CONCRETO	UND	3,00		$ -
110903	6,02	GEOTEXTIL NO TEJIDO 1600, INCLUYE TRASLAPO	M2	25,86		$ -
40604	6,03	MATERIAL GRANULAR-GRAVA DE 1" - 1 1/4" PARA FILTRO	M3	2,60		$ -
110910	6,04	GEOMEMBRANA FLEXIBLE DE BAJA DENSIDAD CON RESISTENCIA A LA ROTURA (NORMA ASTM D6693 - ASTM D4632) RESISTENCIA AL PUNZONAMIENTO (NORMA ASTM D4833-ASTM D6241)	M2	8,30		$ -
110906	6,05	COLCHON ARENA GRUESA E=5-7CM	M3	0,44		$ -
100601	6,06	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	13,27		$ -
160128	6,07	TEE PRESION PVC 1"	UND	1,00		$ -
160150	6,08	REDUCCION PVC 1X ,1/2RD-21"	UND	2,00		$ -
110101	6,09	CAJA INSPECCION 40x 40 CM [CONCRETO]	UND	1,00		$ -
160507	6,10	TUBERIA PVC 1 RDE 21 - 200 PSI	M	63,00		$ -
160506	6,11	TUBERIA PVC ,3/4"	M	6,90		$ -
160111	6,12	CODO 90 PRESION PVC ,3/4"	UND	10,00		$ -
160132	6,13	TEE PRESION PVC ,3/4"	UND	4,00		$ -
160110	6,14	CODO 90 PRESION PVC ,1/2"	UND	8,00		$ -
160646	6,15	VALVULA CORTINA 3/4 -250PSI RED WHITE	UND	1,00		$ -
160659	6,16	VALVULA TIPO CORTINA RED WHITE D: 1"	UND	1,00		$ -
160801	6,17	PUNTO AGUA FRIA PVC 1/2"	PUNTO	4,00		$ -
150502	6,18	PUNTO SANITARIO PVC 2	PUNTO	3,00		$ -
150506	6,19	PUNTO SANITARIO PVC 4"	PUNTO	1,00		$ -
110301	6,20	TUBERIA PVC 2" SANITARIA	M	3,25		$ -
110303	6,21	TUBERIA PVC 4" SANITARIA	M	14,80		$ -
150323	6,22	SIFON SANITARIO PVC 2"	UND	1,00		$ -
110627	6,23	YEE 200X160MM. NOVAFORT	UND	2,00		$ -
150340	6,24	YEE SANITARIA SENCILLA 4" PVC	UND	1,00		$ -

OFERTA ECONOMICA

COD ITEM2	SUBCAP	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	COSTO DIRECTO
150308	6,25	CODO SANITARIO PVC 45 CC-2"	UND	3,00		$ -
160526	6,26	BUJE PVC-S DE 4 X 2	UND	1,00		$ -
	7,00	INSTALACIONES ELECTRICAS		-		$ -
170724	7,01	SAL TOMA 120 EMT	UND	2,00		$ -
170656	7,02	BALA PANEL LED 18W	UND	2,00		$ -
173003	7,03	TUBERIA EMT 3/4"	M	9,00		$ -
60749	7,04	SUMINISTRO E INSTALACION DE SENSOR DE MOVIMIENTO PARA EL ENCENDIDO DE LUCES	UND	2,00		$ -
220353	7,05	CAJA RAWEL DE 4X4 con salida de 3/4"	UND	2,00		$ -
170832	7,06	BREAKER 3F DESDE 60 HASTA 100 AMP	UND	2,00		$ -
170911	7,07	TABLERO 2F 8 CTOS TQSP	UND	1,00		$ -
170134	7,08	CABLE COBRE HF-ZH# 12	M	270,00		$ -
173322	7,09	CONECTOR RESORTE 3M PARA CABLE #12 AWG PAQUETE(12 UNIDADES)	PQTE	1,00		$ -
173321	7,10	CAJA OCTOGONAL EMT CON SALIDA DE 3/4"	UND	3,00		$ -
170813	7,11	BREAKER 1F DESDE 15 HASTA 60 AMP	UND	2,00		$ -
	8,00	ANDEN DE CONEXIÓN		-		$ -
010107	8,01	LOCALIZACION-REPLANTEO C.MULTIPLE-PISTAS	M2	52,00		$ -
010203	8,02	EXCAVACION A MAQUINA SIN RETIRO	M3	15,60		$ -
100629	8,03	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICIÓN EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3/KM	546,00		$ -
010115	8,04	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95	M2	52,00		$ -
080207	8,05	SUB-BASE COMP.MAT.SELECC. TIPO INV SIN T	M3	10,40		$ -
110908	8,06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL BX-650 (Resistencia Grab 2390 (MD) 2370 (TD)) PARA REFUERZO DE SUBRASANTE	M2	67,50		$ -
200160	8,07	CORDON CONCRETO 3000 PSI (15 x 30 CM)	M	48,00		$ -
130106	8,08	MALLA ELECTROSOLDADA M-0.84	KG	197,50		$ -
120101	8,09	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	156,25		$ -
ME0202	8,10	MORTERO 1:4	M3	0,64		$ -
130702	8,11	LOSA CONCRETO MACIZA E=10CM	M2	39,50		$ -
200151	8,12	ADOQUIN ALERTA/GUIA/LISA DE 40 X 40 X 6 EN CONCRETO GAMA DE COLOR, COLOR AMARILLO O GRIS	M2	16,00		$ -
80808	8,13	JUNTA DILATACION DOS LADOS SEGUN DIS	M	110,00		$ -
321012	8,14	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	110,00		$ -
301327	8,15	PUERTA MALLA ESLABONADA (2.50MX1.10M) TUBO GALVANIZADO CALIBRE 13 MALLA ESLABONADA ROMBO 2" (NAVE H=2,45M x A=0,90M CADA NAVE). INCLUYE UN (1) NAVE CON PASADOR, PORTACANDADO Y FALLEBA. ACABADO ESMALTE COLOR ALUMINIO.	UND	1,00		$ -
	9,00	MANEJO ARBOREO		-		$ -
10122	9,01	CORTE Y RETIRO RAIZ D=6- 10 M. INCLUYE TRATAMIENTO DE RAICES CON CICATRIZANTE HORMONAL.	UND	4,00		$ -
300204	9,02	CORTE PRADO MANUAL Y CONTROL MALEZA	M2	1.000,00		$ -
	10,00	MANTENIMIENTO ZONA VERDE		-		$ -
100601	10,01	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	5,60		$ -
300235	10,02	RELLENO CON TIERRA NEGRA Y ARENA, PROPORCION 70/30 (30% TIERRA)	M3	5,60		$ -
300234	10,03	SUMINISTRO DE SUSTRATO ANTES DE SEMBRAR LAS LONJAS DE GRAMA TRENZA	M2	50,00		$ -
300230	10,04	PRADO TRENZA	M2	50,00		$ -
	11,00	LIMPIEZA GENERAL		-		$ -
310105	11,01	LIMPIEZA GENERAL	M2	101,33		$ -
2104-0004 OBJETO: ADECUACION CANCHA MULTIPLE, REMANSOS, CARRERA 26J Y 26I ENTRE CALLES 121A Y 121B, COMUNA 21.						
_	1,00	PRELIMINARES		-		
100102	1,01	CAMPAMENTO TABLA 9 M2	UND	1,00		$ -
100141	1,02	VALLA INFORMATIVA EN LONA (BANNER) DE 50CMX70CM CON OJALETE PARA OBRAS HASTA 100 SMMLV	UND	1,00		$ -
10120	1,03	CERRAMIENTO POLISOMBRA TUPIDA H=2.00	M	124,54		$ -
100514	1,04	DESMONTE MALLA ESLABONADA H=2.0 MT	M	73,91		$ -
100539	1,05	DESMONTE TUBERIA DESAGUE PVC-HF-XX D=2-4	M	112,41		$ -
010101	1,06	CORTE ARBOL H>3.0M. - INCL.RAICES	UND	1,00		$ -
100116	1,07	RETIRO PRADO - MALEZA	M2	73,44		$ -
100217	1,08	DEMOLICION VIGA CONCRETO <=25C-35CM	M	41,70		$ -
100629	1,09	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICIÓN EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3-KM	910,00		$ -
_	2,00	ADECUACION DE CERRAMIENTO		-		
010114	2,01	LOCALIZACION-REPLANTEO CERRAMIENTO-VARIO	M	75,00		$ -
100601	2,02	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	12,09		$ -
100629	2,03	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICIÓN EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3-KM	1.021,30		$ -
120210	2,04	SOLADO ESPESOR E=0.05M 3000 PSI 210 MPA	M2	22,50		$ -

OFERTA ECONOMICA

COD ITEM2	SUBCAP	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	COSTO DIRECTO
120220	2,05	PIGRUPO CONCRETO	M3	5,34		$ -
120301	2,06	VIGA CIMIENTO ENLACE H=20-40CM 3100PSI	M3	6,75		$ -
120101	2,07	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KG	1.275,75		$ -
301019	2,08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO GALVANIZADO 2" DE 2.5 MM @18 CM A EJE PARA CERRAMIENTO, CON H= 2.50 MT, SOLDADO A UNA PLATINA DE 1/2" ASTM A36 DE ANCHO 12 CM, CON 2 PERFORACIONES DE 5/8" @ 50 CM. INCLUYE PERNOS DE 1/2" F1554 Gr 36 SON 2 @ 50 CM DE L=25 CM, PROFUNDIDAD DE ANCLAJE 20 CM; INCLUYE ADHESIVO EPÓXICO TIPO ANCHORFIX, TUERCAS Y ARANDELAS GALVANIZADAS Gr 8, SOLDADURA, PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE, GORRO DE ALUMINIO DE 2", ANDAMIOS CERTIFICADOS	M	75,00		$ -
ME0113	2,09	MEZCLA GROUTING 1:2:3 3100 PSI -22,0 MPA	M3	1,00		$ -
534027	2,10	PUERTA DE 1.60M X 2.50M, PIBOTANTE SENCILLA CON MARCO DE SUJECION EN TUBO CUADRADO GALVANIZADO EN CALIENTE DE 4" CALIBRE 2.5MM, MARCO DE NAVE EN TUBO RECTANGULAR GALVANIZADO DE 2"X1" CALIBRE 2.5MM, CON PIVOTE SUPERIOR SOLDADO A PLATINA DE 1/8" E INFERIOR ANCLADO A LA VIGA, LLENO DE LA PUERTA EN TUBULAR CIRCULAR DE 2" CALIBRE 10.5 CADA 15CM, PESTILLO DE CORREDERA EN ACERO GALVANIZADO, MANIJA EN TUBO GALVANIZADO METALICO DE 1", GRABADO LASER SOBRE LAMINA METALICA GALVANIZADO CALIBRE 16, CON FUENTE "MONSERRAT", INCLUYE PINTURA SEGÚN DISEÑO.	UND	1,00		$ -
534028	2,11	PUERTA DE 4.00M X 2.50M, PIBOTANTE DOBLE CON MARCO DE SUJECION EN TUBO CUADRADO GALVANIZADO DE 4" CALIBRE 2.5MM, MARCO DE NAVE EN TUBO RECTANGULAR GALVANIZADO DE 2"X1" CALIBRE 2.5MM, CON PIVOTE SUPERIOR SOLDADO A PLATINA DE 1/8" E INFERIOR ANCLADO A LA VIGA, LLENO DE LA PUERTA EN TUBULAR CIRCULAR DE 2" CALIBRE 10.5 CADA 15CM, PESTILLO DE CORREDERA EN ACERO GALVANIZADO, MANIJA EN TUBO GALVANIZADO METALICO DE 1", GRABADO LASER SOBRE LAMINA METALICA GALVANIZADO CALIBRE 16, CON FUENTE "MONSERRAT", INCLUYE PINTURA SEGÚN DISEÑO	UND	1,00		$ -
_	3,00	LIMPIEZA GENERAL		-		
310105	3,01	LIMPIEZA GENERAL	M2	314,41		$ -
2106-0118 OBJETO: ADECUACION PISTA DE PATINAJE RECREATIVA DESEPAZ cra 26bis entre calles 123 y 124 , COMUNA 21 cra 26bis entre calles 123 y 124						
_	1,00	PRELIMINARES		-		
010107	1,01	LOCALIZACION-REPLANTEO C.MULTIPLE-PISTAS	M2	242,25		$ -
010120	1,02	CERRAMIENTO POLISOMBRA TUPIDA H=2.00	M	115,48		$ -
100142	1,03	VALLA INFORMATIVA EN LONA (BANNER) DE OBRA 70CMX100CM CON OJALETE PARA OBRAS DE 101 A 200 SMMLV	UND	1,00		$ -
100102	1,04	CAMPAMENTO TABLA 9 M2	UND	1,00		$ -
_	2,00	DEMOLICIONES		-		
100416	2,01	DEMOLICION SARDINEL CONCRETO 15 X 15 CM.	M	53,72		$ -
100402	2,02	DEMOLICION ANDEN-SARDINEL	M2	1,60		$ -
_	3,00	RETIRO RAÍCES Y ÁRBOL		-		
010101	3,01	CORTE ARBOL H>3.0M. - INCL.RAICES	UND	1,00		$ -
330115	3,02	PLUMA GRUA (ALQUILER)	DÍA	1,00		$ -
010121	3,03	CORTE Y RETIRO RAIZ D=4"- 12". INCLUYE TRATAMIENTO DE RAICES CON CICATRIZANTE HORMONAL.	UND	25,21		$ -
100601	3,04	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	6,24		$ -
120201	3,05	CONCRETO CICLOPEO 3000 PSI RELAC.60C/40P	M3	4,92		$ -
120101	3,06	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KG	7,06		$ -
_	4,00	MOVIMIENTO DE TIERRA		-		
080104	4,01	EXCAVACION A MAQUINA(CAJEO) [SR]	M3	133,24		$ -
100607	4,02	CARGUE MATERIAL MANUAL	M3	148,56		$ -
100629	4,03	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICIÓN EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3-KM	4.753,90		$ -
100622	4,04	RETIRO DE SALDOS EN SITIO	M3	148,56		$ -
100618	4,05	RELLENO MATERIAL SITIO COMPACTADO-RANA	M3	52,00		$ -
010115	4,06	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95	M2	242,25		$ -
110907	4,07	GEOTEXTIL TEJIDO 2100	M2	260,38		$ -
010207	4,08	RELLENO ROCA MUERTA COMPAC-CILINDRO	M3	55,96		$ -
110918	4,09	GEOMALLA BIAXIAL COEXTRUIDA PVC PBX 3030, INCLUYE TRASLAPO	M2	215,33		$ -
080211	4,10	SUB-BASE COMP.MAT. TIPO INVIAS (CLASE A) CON TRANSPORTE	M3	32,30		$ -
080210	4,11	BASE COMP.MAT. TIPO INVIAS (CLASE A) CON TRANSPORTE	M3	26,92		$ -
_	5,00	PISTA DE PATINAJE		-		
120302	5,01	VIGA CIMIENTO ENLACE H=51-60CM 3100PSI	M3	2,65		$ -
120101	5,02	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KG	1.363,50		$ -
120205	5,03	MURO CONCRETO CONTENCION 0<H<=1.00MTS	M3	16,33		$ -
080405	5,04	IMPRIMACION	M2	215,33		$ -
DECP-002	5,05	GEOMALLA FIBRA DE VIDRIO R50/50KN, INSTALADA EN CAPA ASFALTICA	M2	215,33		$ -
080407	5,06	CARPETA ASFALTICA [ST]	M3	16,15		$ -
080101	5,07	ACARREO ASFALTO VOLUMEN COMPACTADO	M3-KM	452,20		$ -

SECRETARIA DEL DEPORTE Y LA RECREACION
PROCESO DE LICITACION PUBLICO No. 4162.010.32.1.1246-2026

OFERTA ECONOMICA

COD ITEM2	SUBCAP	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	COSTO DIRECTO
291206	5,08	LINEA DEMARCACION ACRILICA A<=6CM	M	280,00		$ -
291202	5,09	LETRA EN PINTURA ACRILICA A=30-50CM2	UND	18,00		$ -
220614	5,10	SUMINISTRO, ENSAMBLE E INSTALACION MODULOS DE CERRAMIENTO DE PROTECCION (L:1,50M X H:1,20M) EN TUBO VERTICAL REDONDO GALV. DE 2" CAL 2.0MM DE H:1,40M Y LAMINA DE POLICARBONATO ALVEOLAR DE 10 MM Y 1.05 DE ALTURA PARTE INFERIOR FIJADAS A PLATINA DE 1/4" EN ALUMINIO DE 10X20 CM CON TORNILLOS ALLEN CABEZA RED. DE 50 mm - SEGÚN DISEÑO.	MODULO	67,00		$ -
220615	5,11	SUMINISTRO, ENSAMBLE E INSTALACION DE PUERTA EN TUBO ESTRUCTURAL REDONDO GALV. DE 2" CAL 2.0MM Y LAMINA DE POLICARBONATO-PESTILLO DE CORREDERA, SEGÚN DISEÑO. INCLUYE SOLDADURAS CON ELECTRODO 6011 DE 1/8", TAPON CONVEXO PARA TUBOS REDONDOS.SEGUN DISEÑO	UND	1,00		$ -
080528	5,12	FILTRO GEODREN INC EXCAV. RELLEN MAT SIT	M	97,90		$ -
100601	5,13	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	31,62		$ -
110903	5,14	GEOTEXTIL NO TEJIDO 1600, INCLUYE TRASLAPO	M2	118,56		$ -
110911	5,15	COLCHON ARENA MEDIA E=5-7CM	M3	1,19		$ -
110506	5,16	TUBERIA PVC 100 MM. CORRUGADA CON FILTRO	M	79,04		$ -
080612	5,17	MATERIAL FILTRANTE GRANULAR CANT.RODADO	M3	7,11		$ -
300235	5,18	RELLENO CON TIERRA NEGRA Y ARENA, PROPORCION 70/30 (30% TIERRA)	M3	2,37		$ -
_	6,00	ANDEN		-		
010107	6,01	LOCALIZACION-REPLANTEO C.MULTIPLE-PISTAS	M2	6,60		$ -
100601	6,02	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	1,26		$ -
010115	6,03	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95	M2	4,20		$ -
080211	6,04	SUB-BASE COMP.MAT. TIPO INVIAS (CLASE A) CON TRANSPORTE	M3	0,67		$ -
110919	6,05	GEOTEXTIL TEJIDO TR 3000, INCLUYE TRASLAPO	M2	5,06		$ -
200160	6,06	CORDON CONCRETO 3000 PSI (15 x 30 CM)	M	5,60		$ -
120101	6,07	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KG	8,38		$ -
130106	6,08	MALLA ELECTROSOLDADA M-0.84	KG	6,75		$ -
200132	6,09	ANDEN CONCRETO 10CM 3000 PSI	M2	1,92		$ -
200149	6,10	DILATACIONES SOBRE LOSA DE CONCRETO CON CORTE CON MAQUINA Y DISCO DIAMANTADO	M	9,60		$ -
321012	6,11	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	9,60		$ -
320610	6,12	ADHERENTE MORTERO SIKADUR 32	KG	1,00		$ -
ME0202	6,13	MORTERO 1:4	M3	0,12		$ -
200151	6,14	ADOQUIN ALERTA/GUIA/LISA DE 40 X 40 X 6 EN CONCRETO GAMA DE COLOR, COLOR AMARILLO O GRIS	M2	1,12		$ -
200151	6,15	ADOQUIN ALERTA/GUIA/LISA DE 40 X 40 X 6 EN CONCRETO GAMA DE COLOR, COLOR AMARILLO O GRIS	M2	1,92		$ -
_	7,00	ATRAQUES BORDILLO		-		
100601	7,01	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	1,00		$ -
080211	7,02	SUB-BASE COMP.MAT. TIPO INVIAS (CLASE A) CON TRANSPORTE	M3	1,00		$ -
300234	7,03	SUMINISTRO DE SUSTRATO ANTES DE SEMBRAR LAS LONJAS DE GRAMA TRENZA	M2	2,80		$ -
_	8,00	CARCAMO EN CONCRETO		-		
010106	8,01	LOCALIZACION-REPLANTEO ACUEDUCTO-ALCANTARILLADO	M	81,08		$ -
100601	8,02	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	19,16		$ -
010115	8,03	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95	M2	28,38		$ -
010207	8,04	RELLENO ROCA MUERTA COMPAC-CILINDRO	M3	8,51		$ -
120101	8,05	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KG	5,60		$ -
200111	8,06	CANAL EN CONCRETO REFORZADO SECCIÓN HIDRÁULICA 0.15M Hinicial: 0.05M	M	81,08		$ -
DECP-001	8,07	TAPA CARCAMO ADOQUIN DE ARCILLA TIPO I 24X12X6 CM	M	81,08		$ -
110303	8,08	TUBERIA PVC 4" SANITARIA	M	8,97		$ -
110305	8,09	TUBERIA PVC 6" SANITARIA	M	31,15		$ -
150313	8,10	CODO SANITARIO PVC 90 CC-4"	UND	6,00		$ -
250601	8,11	REJA CUPULA 6"X4" ALUMINIO	UND	6,00		$ -
150408	8,12	PASE PVC SANITARIO 4"	UND	4,00		$ -
_	9,00	RED ALCANTARILLADO		-		
010106	9,01	LOCALIZACION-REPLANTEO ACUEDUCTO-ALCANTARILLADO	M	42,98		$ -
100601	9,02	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	7,89		$ -
100618	9,03	RELLENO MATERIAL SITIO COMPACTADO-RANA	M3	7,19		$ -
110207	9,04	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	6,00		$ -
110664	9,05	CONEXION TUBERIAS A CAJA DE INSPECCION EN CONCRETO	UND	12,00		$ -
020419	9,06	EMPALME TUB 15"-21" CAMARA CONCRETO	UND	1,00		$ -
_	10,00	RECUPERACIÓN VÍA		-		
100402	10,01	DEMOLICION ANDEN-SARDINEL	M2	0,81		$ -
_	11,00	LIMPIEZA GENERAL		-		

OFERTA ECONOMICA

COD ITEM2	SUBCAP	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	COSTO DIRECTO
310105	11,01	LIMPIEZA GENERAL	M2	14,57		$ -
5300-0008 OBJETO: 5300-0008 - ADECUACION CANCHA PANCE EL BANQUEO CORREGUIMIENTO PANCE VEREDA EL BANQUEO						
_	1,00	MANTENIMIENTO GENERAL		-		
100102	1.01	CAMPAMENTO TABLA 9 M2	UND	1,00		$ -
100142	1.02	VALLA INFORMATIVA EN LONA (BANNER) DE OBRA 70CMX100CM CON OJALETE PARA OBRAS DE 101 A 200 SMMLV	UND	1,00		$ -
100538	1.03	DESMONTE MARCO DOBLE + NAVE DOBLE	UND	1,00		$ -
301319	1.04	PUERTA MALLA ESLABONADA (2.30MX3.00M) TUBO GALVANIZADO CALIBRE 13 MALLA ESLABONADA ROMBO 2" (NAVE H=2.23M x A=1.20M CADA NAVE). INCLUYE UN (1) NAVE CON PASADOR, PORTACANDADO Y FALLEBA. ACABADO ESMALTE COLOR ALUMINIO.	UND	1,00		$ -
310104	1.05	LIMPIEZA LAVADO SUPERFICIE- EQ.PRESION	M2	19,20		$ -
310116	1.06	LIMPIEZA - ASEO MALLA ESLABONADA	M2	134,44		$ -
290415	1.07	ESMALTE MALLA ESLABONADA 2,1/2"-2"	M2	134,44		$ -
100552	1.08	DESMONTE MALLA ESLABONADA H=2.5 MT	M	175,00		$ -
301203	1.09	MALLA ESLABONADA GALV # 10 ROMBO 2,1/2"	M2	175,00		$ -
310210	1.10	MANTENIMIENTO PORTERIA MULTIPLE CON PINTURA DE ESMALTE.	UND	2,00		$ -
280355	1.11	MALLA PARA PORTERIA DE FUTBOL. UNIDAD DE MEDIDA: UNA PORTERIA	UND	2,00		$ -
100530	1.12	DESMONTE ALAMBRE PUAS CERRAMIENTO 3-5 LINEAS	M	70,00		$ -
301207	1.13	ALAMBRE DE PUAS # 12.5 - 3 HILOS	M	70,00		$ -
_	2,00	JUEGOS INFANTILES		-		
280126	2.01	JUEGO INFANTIL COLUMPIO CANASTA (JIN-1,5) TRANSPORTE E INSTALACION (según especificaciones técnicas)	UND	1,00		$ -
280122	2.02	JUEGO INFANTIL PUENTE COLGANTE (JIN-1.2) TRANSPORTE E INSTALACION (según especificaciones técnicas)	UND	1,00		$ -
280130	2.03	JUEGO INFANTIL TRIQUI (JIN2.11) TRANSPORTE E INSTALACION (según especificaciones técnicas)	UND	1,00		$ -
280133	2.04	JUEGO INFANTIL MALLA TREPADORA (JIN1.3) TRANSPORTE E INSTALACION (según especificaciones técnicas)	UND	1,00		$ -
100230	2.05	DADO EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA ANCLAJE DE EQUIPO RECREATIVO Y DEPORTIVO. INCLUYE EXCAVACION, RELLENO SELECC. Y RELLENO MAT. SITIO	M3	1,72		$ -
120101	2.06	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KG	223,54		$ -
100601	2.07	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	1,72		$ -
_	3,00	GRADERIA		-		
010114	3.01	LOCALIZACION-REPLANTEO CERRAMIENTO-VARIOS	M	18,00		$ -
100601	3.02	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	8,10		$ -
100607	3.03	CARGUE MATERIAL MANUAL	M3	8,10		$ -
100629	3.04	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICIÓN EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3-KM	284,31		$ -
080211	3.05	SUB-BASE COMP.MAT. TIPO INVIAS (CLASE A) CON TRANSPORTE	M3	5,40		$ -
010115	3.06	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95	M2	18,00		$ -
110907	3.07	GEOTEXTIL TEJIDO 2100	M2	21,60		$ -
110918	3.08	GEOMALLA BIAXIAL COEXTRUIDA PVC PBX 3030, INCLUYE TRASLAPO	M2	18,00		$ -
120207	3.09	LOSA MACIZA CIMIENTO H=12 CM	M2	18,00		$ -
130105	3.10	MALLA ELECTROSOLDADA	KG	59,20		$ -
200149	3.11	DILATACIONES SOBRE LOSA DE CONCRETO CON CORTE CON MAQUINA Y DISCO DIAMANTADO	M	30,00		$ -
321012	3.12	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	30,00		$ -
280404	3.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRADERIAS 100% EN ALUMINIO (ACABADO NATURAL) DE 3 FILAS POR 5,80 METROS DE LARGO, NO ELEVADA, CAPACIDAD UN MODULO: 40 PERSONAS).INCLUYE ANCLAJE A LA GRADERIA.	UND	1,00		$ -
_	4,00	CANCHA MULTIPLE		-		
310104	4.01	LIMPIEZA LAVADO SUPERFICIE- EQ.PRESION	M2	476,00		$ -
291207	4.02	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE RECUBRIMIENTO PISO PARA CANCHA MÚLTIPLE EN PLACA DE CONCRETO	M2	476,00		$ -
200171	4.03	CORTE CON PULIDORA SOBRE LOSA CONCRETO PARA FISURAS H=5MM Y SELLADO JUNTA POLIURETANO	M	118,00		$ -
100230	4.04	DADO EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA ANCLAJE DE EQUIPO RECREATIVO Y DEPORTIVO. INCLUYE EXCAVACION, RELLENO SELECC. Y RELLENO MAT. SITIO	M3	1,90		$ -
120101	4.05	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KG	312,32		$ -
100601	4.06	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	1,90		$ -
200557	4.07	DESMONTE Y RETIRO TABLERO LAMINA BALONCESTO INCLUYE ARO	UND	2,00		$ -
280390	4.08	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TABLERO DE BALONCESTO EN MADERA (180 CM X 120 CM) CON ACABADO EN PINTURA POLIURETANO Y ARO METÁLICO FIJO CON MALLA EN NYLON, INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE Y ELEMENTOS DE ANCLAJE NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UND	1,00		$ -
280362	4.09	JUEGO PARALES PARA VOLEIBOL (2 UNIDADES) ALTURA TOTAL 300 CM. EN TUBO 3" AGUAS NEGRAS. ALTURA 2.50 MT.. CAMISA EN TUBO 3" UNIDADES 2". TRINQUETE PARA TEMPLAR GUAYA UNIDADES 1. RODAJAS MONTADAS SOBRE BALINEAS UNIDADES 2. TUBOSN PASANTES DE GUAYA 1/4" UNIDADES 2" TAPONES PARA CAMISA UNIDADES 2. INCLUYE MALLA PARA VOLEIBOL CON GUAYA METALIZADA. TERMINADOS EN PINTURA ESMALTE PARA INTERPERIE.	JGO	1,00		$ -
_	5,00	ILUMINACION		-		

OFERTA ECONOMICA

COD ITEM2	SUBCAP	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	COSTO DIRECTO
060724	5.01	SOPORTE PARA DOS REFLECTORES	UND	4,00		$ -
060742	5.02	REFLECTOR TIPO INDUSTRIAL 80 LED	UND	4,00		$ -
061151	5.03	INSTALACION DE REFLECTOR	UND	4,00		$ -
_	6,00	PANTALLA DE PROTECCION		-		
301217	6.01	PANTALLA DE PROTECCION : MODULO DE 2.5 MTS DE ANCHO POR 5 METROS DE ALTURA.	UND	5,00		$ -
100601	6.02	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	2,18		$ -
120301	6.03	VIGA CIMIENTO ENLACE H=20-40CM 3100PSI	M3	1,03		$ -
120220	6.04	PIGRUPO CONCRETO	M3	1,15		$ -
120210	6.05	SOLADO ESPESOR E=0.05M 3000 PSI 210 MPA	M2	4,01		$ -
120101	6.06	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KG	226,76		$ -
010115	6.07	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95	M2	12,03		$ -
5400-0005 OBJETO: ADECUACION CANCHA FUTBOL, BUITRERA EL CRUCERO, CORREGIMIENTO LA BUITRERA Cancha el crucero la buitrera						
_	1,00	PRELIMINARES		-		
100102	1,01	CAMPAMENTO TABLA 9 M2	UND	1,00		$ -
100141	1,02	VALLA INFORMATIVA EN LONA (BANNER) DE 50CMX70CM CON OJALETE PARA OBRAS HASTA 100 SMMLV	UND	1,00		$ -
010113	1,03	LOCALIZACION-REPLANTEO CANCHA-FUTBOL	M2	1.350,16		$ -
100601	1,04	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	2,09		$ -
200556	1,05	DESMONTE PORTERIAS METALICAS	JUEGO	1,00		$ -
100629	1,06	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICIÓN EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3-KM	94,03		$ -
_	2,00	DOT.DEPORTIVAS-JUEGOS-EQUIPAMENTO		-		
280301	2,01	PORTERIA FUTBOL TIPO 1	JUEGO	1,00		$ -
280355	2,02	MALLA PARA PORTERIA DE FUTBOL. UNIDAD DE MEDIDA: UNA PORTERIA	UND	2,00		$ -
280102	2,03	BALANCIN 4 PUESTOS TUBO GALV.2.5" Y 2.0"	UND	1,00		$ -
280109	2,04	COLUMPIO 2 PUESTO.GALVANIZ.DE 2.5"Y 2.0"	UND	1,00		$ -
280207	2,05	DESLIZADERO CON ESCALERA L=2.40M	UND	1,00		$ -
280413	2,06	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BANCA PREFABRICADA EN CONCRETO. DIMENSIONES: L=180, A=45, H=45.	UND	3,00		$ -
_	3,00	ESTRUCTURA		-		
ME0105	3,01	MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 21 MPA	M3	2,09		$ -
120101	3,02	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KG	25,00		$ -
_	4,00	OBRAS EXTERIORES - CERRAMIENTOS		-		
300204	4,01	CORTE PRADO MANUAL Y CONTROL MALEZA	M2	1.500,00		$ -
_	5,00	DEMARCACION		-		
290436	5,01	LINEA DE DEMARCACION CAL	ML	780,73		$ -
_	6,00	PANTALLAS DE PROTECCIÓN CANCHA - NORTE		-		
010114	6,01	LOCALIZACION-REPLANTEO CERRAMIENTO-VARIO	ML	26,80		$ -
100601	6,02	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	13,40		$ -
530113	6,03	PERFORACION BARRENO MANUAL 1.5M A 2.0M	ML	18,70		$ -
010115	6,04	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95	M2	8,13		$ -
120210	6,05	SOLADO ESPESOR E=0.05M 3000 PSI 210 MPA	M2	8,04		$ -
120220	6,06	PIGRUPO CONCRETO REFORZADO	M3	21,12		$ -
120301	6,07	VIGA CIMIENTO ENLACE H=20-40CM 3100PSI	M3	2,11		$ -
120101	6,08	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KG	1.168,85		$ -
301217	6,09	PANTALLA DE PROTECCION : MODULO DE 2.5 MTS DE ANCHO POR 5 METROS DE ALTURA.	MODULO	10,00		$ -
_	7,00	PANTALLAS DE PROTECCIÓN CANCHA - SUR		-		
010114	7,01	LOCALIZACION-REPLANTEO CERRAMIENTO-VARIO	ML	26,80		$ -
100601	7,02	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	13,40		$ -
530113	7,03	PERFORACION BARRENO MANUAL 1.5M A 2.0M	ML	18,70		$ -
010115	7,04	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95	M2	8,13		$ -
120210	7,05	SOLADO ESPESOR E=0.05M 3000 PSI 210 MPA	M2	8,04		$ -
120220	7,06	PIGRUPO CONCRETO REFORZADO	M3	21,12		$ -
120301	7,07	VIGA CIMIENTO ENLACE H=20-40CM 3100PSI	M3	2,11		$ -
120101	7,08	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KG	1.168,85		$ -
301217	7,09	PANTALLA DE PROTECCION : MODULO DE 2.5 MTS DE ANCHO POR 5 METROS DE ALTURA.	MODULO	10,00		$ -
_	8,00	PANTALLAS DE PROTECCIÓN CANCHA - LATERAL		-		
010114	8,01	LOCALIZACION-REPLANTEO CERRAMIENTO-VARIO	ML	26,80		$ -
100601	8,02	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	13,40		$ -
530113	8,03	PERFORACION BARRENO MANUAL 1.5M A 2.0M	ML	18,70		$ -
080603	8,04	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95	M2	8,04		$ -
120210	8,05	SOLADO ESPESOR E=0.05M 3000 PSI 210 MPA	M2	8,04		$ -
120220	8,06	PIGRUPO CONCRETO REFORZADO	M3	21,12		$ -

ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DEL DEPORTE

SECRETARIA DEL DEPORTE Y LA RECREACION
PROCESO DE LICITACION PUBLICO No. 4162.010.32.1.1246-2026

OFERTA ECONOMICA

COD ITEM2	SUBCAP	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	COSTO DIRECTO
120301	8,07	VIGA CIMIENTO ENLACE H=20-40CM 3100PSI	M3	2,11		$ -
120101	8,08	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KG	1.168,85		$ -
301217	8,09	PANTALLA DE PROTECCION : MODULO DE 2.5 MTS DE ANCHO POR 5 METROS DE ALTURA.	MODULO	10,00		$ -
_	9,00	GRADERIA		-		
010107	9,01	LOCALIZACION-REPLANTEO C.MULTIPLE-PISTAS	M2	18,00		$ -
100601	9,02	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	7,20		$ -
080214	9,03	RELLENO ATRAQUE MATERIAL SITIO COMPACTADO 95% PM	M3	2,88		$ -
010115	9,04	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95	M2	18,00		$ -
080211	9,05	SUB-BASE COMP.MAT. TIPO INVIAS (CLASE A) CON TRANSPORTE	M3	5,40		$ -
110918	9,06	GEOMALLA BIAXIAL COEXTRUIDA PVC PBX 3030, INCLUYE TRASLAPO	M2	39,00		$ -
110907	9,07	GEOTEXTIL TEJIDO 2100	M2	39,00		$ -
130105	9,08	MALLA ELECTROSOLDADA	KG	84,13		$ -
130702	9,09	LOSA CONCRETO MACIZA E=10CM	M2	18,00		$ -
200156	9,10	CORDON CONCRETO 3000 PSI (15 x 40 CM)	M	18,00		$ -
120101	9,11	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KG	95,45		$ -
280404	9,12	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRADERIAS 100% EN ALUMINIO (ACABADO NATURAL) DE 3 FILAS POR 5,80 METROS DE LARGO, NO ELEVADA, CAPACIDAD UN MODULO: 40 PERSONAS).INCLUYE ANCLAJE A LA GRADERIA.	UND	1,00		$ -
_	10,00	LIMPIEZA GENERAL		-		
310105	10,01	LIMPIEZA GENERAL	M2	251,07		$ -
_						
TOTALES						**$ -**

_

COSTOS DIRECTOS DE LAS OBRAS	**$ 0,00**

NOTA 1: En el formato se debe diligencias **unicamente las celdas amarillas** (Vr UNITARIO y porcentajes del AU) **LA CASILLA SUBSIGUIENTE SE CALCULAN AUTOMATICAMENTE**.
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.
NOTA 3: El A.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).
NOTA 4: Modificar el formulario, cantidades, y formulas alterara los resultados de la oferta economica

POLIZAS		$ -
DESCUENTOS, ESTAMPILLAS Y OTROS		$ -
ADMINISTRACION		$ -
UTILIDAD		$ -
COSTOS INDIRECTOS DE LA OBRAS	**0,0000%**	**$ 0,00**

Costo total de la Obra	**$ 0,00**

FIRMA

OFERENTE:

REPRESENTANTE LEGAL: