

EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y EL CARIBE S.A
 FORMATO DE OFRECIMIENTO ECONÓMICO

MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y ORNATO GENERAL DE ZONAS VERDES Y DURAS, DE PLAZAS, PARQUES, ESCENARIOS DEPORTIVOS, MALECONES, CENTROS INTEGRALES DE CONVIVENCIA –CIC, ENTRE OTRAS TIPOLOGÍAS DE ESPACIO PÚBLICO DEL PROGRAMA DE "PARQUES PARA LA GENTE" EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO.



Nº	ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1		MANTENIMIENTO				
1.1		MANTENIMIENTO DE ZONAS VERDES				
1,1.1	201	CONTROL DE MALEZAS MECANICA DE ARBUSTOS Y CUBRESUELOS, INCLUYE TODAS LAS HERRAMIENTAS Y EQUIPOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	M2-MES	1,0		
1,1.2	202	CONTROL DE MALEZAS MECANICA DE GRAMA, INCLUYE TODAS LAS HERRAMIENTAS Y EQUIPOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD	M2-MES	1,0		
1,1.3	203	CONTROL DE MALEZAS MECANICA DE ARBOLES Y PALMAS, INCLUYE TODAS LAS HERRAMIENTAS Y EQUIPOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD	UND-MES	1,0		
1,1.4	205	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE HERBICIDAS PARA CONTROL DE MALEZAS QUIMICO DE GRAMA, INCLUYE TODOS LOS INSUMOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS PARA EL CORRECTO CONTROL Y EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	M2-MES	1,0		
1,1.5	206	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE HERBICIDAS PARA CONTROL DE MALEZAS QUIMICO DE ARBOLES, INCLUYE TODOS LOS INSUMOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS PARA EL CORRECTO CONTROL Y EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	M2-MES	1,0		
1,1.6	243	AGUA EN CARRO TANQUE PARA RIEGO	VJ	1,0		
1,1.7	208	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE FUNGICIDAS E INSECTICIDAS SEGÚN CONTROL FITOSANITARIO PARA ARBUSTOS, CUBRESUELOS, INCLUYE TODOS LOS INSUMOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS PARA EL CORRECTO CONTROL Y EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	M2-MES	1,0		
1,1.8	209	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE FUNGICIDAS E INSECTICIDAS SEGÚN CONTROL FITOSANITARIO DE GRAMA, INCLUYE TODOS LOS INSUMOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS PARA EL CORRECTO CONTROL Y EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	M2-MES	1,0		
1,1.9	210	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE FUNGICIDAS E INSECTICIDAS SEGÚN CONTROL FITOSANITARIO DE ARBOLES Y PALMAS, INCLUYE TODOS LOS INSUMOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS PARA EL CORRECTO CONTROL Y EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	UND-MES	1,0		
1,1.10	211	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE FERTILIZANTES PARA ARBUSTOS Y CUBRESUELOS, FERTILIZACIÓN DE SISTEMAS ORGANICA, INCLUYE TODOS LOS INSUMOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS PARA EL CORRECTO CONTROL Y EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	M2	1,0		
1,1.11	212	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE FERTILIZANTES PARA GRAMA, FERTILIZACIÓN DE SISTEMAS ORGANICA, INCLUYE TODOS LOS INSUMOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS PARA EL CORRECTO CONTROL Y EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	M2	1,0		
1,1.12	213	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE FERTILIZANTES PARA MANEJO NUTRICIONAL ARBOLES Y PALMAS, FERTILIZACIÓN DE SISTEMAS ORGANICA, INCLUYE TODOS LOS INSUMOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS PARA EL CORRECTO CONTROL Y EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	UND	1,0		
1,1.13	214	SUMINISTRO DE INSUMOS Y PERSONAL PARA PODA TECNICA Y FORMATIVA DE ARBUSTOS Y CUBRESUELOS, INCLUYE TODOS LOS INSUMOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS PARA EL CORRECTO CONTROL Y EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	M2-MES	1,0		
1,1.14	215	SUMINISTRO DE INSUMOS Y PERSONAL PARA PODA DE PODA TECNICA DE GRAMA CON MAQUINA, INCLUYE TODOS LOS INSUMOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS PARA EL CORRECTO CONTROL Y EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	M2-MES	1,0		
1,1.15	216	SUMINISTRO DE INSUMOS Y PERSONAL PARA PODA TECNICA Y FORMATICA DE ARBOLES Y PALMAS, INCLUYE TODOS LOS INSUMOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS PARA EL CORRECTO CONTROL Y EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	UND	1,0		
1,1.16	217	SUMINISTRO DE INSUMOS Y PERSONAL PARA BORDEADA DE GRAMA, INCLUYE LOS EQUIPOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	ML-MES	1,0		
1,1.17	218	APLICACIÓN DE AGUA MEDIANTE PUNTO DE AGUA CON MANGUERA EN ZONAS VERDES, INCLUYE LOS EQUIPOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	M2-MES	1,0		
1,1.18	219	SUMINISTRO DE INSUMOS Y PERSONAL ASEO Y LIMPIEZA DE ZONAS VERDES, INCLUYE TODOS LOS INSUMOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	M2-MES	1,0		
1,1.19	222	MANTENIMIENTO DEL CESPED NATURAL BERMUDA 419 DE LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS. INCLUYE RIEGO, AIREACION, FERTILIZACION, NIVELACION, CORTE DE LA GRAMA, VERTICUT, CONTROL DE PLAGAS Y MALEZA Y OTRAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO Y TODOS LOS EQUIPOS E INSUMOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCION BAJO LA SUPERVISION DE UN INGENIERO AGRONOMO. NOTA: PARA LOS ESCENARIOS ESTADIO DE BEISBOL EL COSTO INCLUYE EL MANTENIMIENTO DEL AREA DEL INFIELD	UND	1,0		
1.2		MANTENIMIENTO DE ZONAS DURAS		1		
1,2.1	12	SUMINISTRO DE INSUMOS Y PULIDA DE BARANDAS Y ELEMENTOS EN ACERO INOXIDABLE, INCLUYE REMOCIÓN DE PINTURAS, ESMALTES, CHICLES Y DEMAS ELEMENTOS QUE NO HAGAN PARTE DE SU FUNCIONALIDAD.	ML	1		
1,2.2	204	CONTROL DE MALEZAS MECANICO DE ZONAS DURAS, INCLUYE TODAS LAS HERRAMIENTAS Y EQUIPOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD	M2-MES	1,0		
1,2.3	220	SUMINISTRO DE INSUMOS Y PERSONAL ASEO Y LIMPIEZA DE ZONAS DURAS, INCLUYE TODOS LOS INSUMOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	M2-MES	1,0		
1,2.4	221	LAVADA A PRESIÓN DE ZONAS DURAS, INCLUYE TODOS LOS INSUMOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	M2	1,0		
1,2.5	207	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE HERBICIDAS PARA CONTROL DE MALEZAS QUIMICO DE ZONAS DURAS	M2-MES	1,0		
1.3		MANTENIMIENTO AIRES ACONDICIONADOS Y BOMBA ELECTRICAS				
1,3.1	8	SUMINISTRO DE INSUMOS Y PERSONAL TECNICO PARA MANTENIMIENTO PERIODICO DE AIRE ACONDICIONADO CENTRALES 15 TON UND	UN.	1		
1,3.2	9	SUMINISTRO DE INSUMOS Y PERSONAL TECNICO PARA MANTENIMIENTO PERIODICO DE AIRE ACONDICIONADO MINISPLIT	UN.	1		
1,3.3	10	SUMINISTRO DE INSUMOS Y PERSONAL TECNICO PARA MANTENIMIENTO PERIODICO DE AIRE ACONDICIONADO PISO TECHO	UN.	1		
1,3.4	11	SUMINISTRO DE INSUMOS Y PERSONAL TECNICO PARA MANTENIMIENTO PERIODICO DE AIRE ACONDICIONADO CAMERINOS	UND	1		
1,3.5	13	SUMINISTRO DE INSUMOS Y PERSONAL TECNICO PARA MANTENIMIENTO PERIODICO DE BOMBAS	UND	1		
1.4		MANTENIMIENTO RESIDUALES				
1,4.1	6	GESTION DE RESIDUOS TANQUE SEPTICO	UND	1		
1,4.2	33	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE	M3-KM	1		
1,4.3	34	MANTENIMIENTO FUENTE	UND	1		
1.5		MANTENIMIENTO DE SUPERFICIES ESPECIALES				
1,5.1	5	DESCOMPACTACIÓN Y CEPILLADO CESPED SINTETICO DEPORTIVO, SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS, INCLUYE TODOS LOS INSUMOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	M2	1		
1,5.2	43	NIVELACION DE CAUCHO CESPED SINTETICO DEPORTIVO	M2	1		
2		PINTURAS				
2.1	2	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA PARA DEMARCACION CANCHA MULTIPLE, SEGÚN ESPECIFICACIONES, DIMENSIONES, MEDIDAS Y USO FINAL DE LA CANCHA (FUTBOL, MINIFUTBOL, MICROFUTBOL, BALONCESTO, VOLEIBOL),	ML	1		
2.2	3	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA PARA DEMARCACION PISTA ATLETICA, SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS, ANCHO DE LA LINEA DE 4-7CM, INCLUYE TODOS LOS INSUMOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	ML	1		
2.3	4	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA PARA DEMARCACIONES EN PINTURA PARQUEADERO, INCLUYE TODOS LOS INSUMOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	ML	1		
2.4	14	MANTENIMIENTO DE ESTUCO Y PINTURA PARA ADECUACIÓN DE CAI, INCLUYE LIMPIEZA, TODOS LOS INSUMOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	UN.	1		

EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y EL CARIBE S.A

FORMATO DE OFRECIMIENTO ECONÓMICO

MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y ORNATO GENERAL DE ZONAS VERDES Y DURAS, DE PLAZAS, PARQUES, ESCENARIOS DEPORTIVOS, MALECONES, CENTROS INTEGRALES DE CONVIVENCIA –CIC, ENTRE OTRAS TIPOLOGÍAS DE ESPACIO PÚBLICO DEL PROGRAMA DE "PARQUES PARA LA GENTE" EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO.



Nº	ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
2.5	15	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA PARA CAÑONES Y CARRETAS DE SOPORTE, PREPARACIÓN Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, PINTURA VERDE BRONCE O SIMILAR DE MÁXIMA PROTECCIÓN PARA ELEMENTOS METÁLICOS EXTERIORES, LIJADO Y BARNIZADO DE LOS ELEMENTOS QUE COMPONEN LA ESTRUCTURA DE SOPORTE DEL CAÑÓN, INCLUYE TODOS LOS INSUMOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	UN.	1		
2.6	16	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA PARA CERCA DE MADERA EN ESMALTES BLANCOS Y AMARILLOS, INCLUYE TODOS LOS INSUMOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	ML	1		
2.7	17	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA PARA CIELO RASO, PINTURA PARA DRYWALL O SIMILAR, SE APLICARA CINTA Y MASILLA DONDE SE REQUIERA Y QUE SEA REPARABLE SEGUN CRITERIO TECNICO, INCLUYE EL LIJADO DE LAS SUPERFICIES MASILLADAS, INCLUYE TODOS LOS INSUMOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	M2	1		
2.8	18	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA PARA CUBIERTA CANCHA MULTIPLE EN ALTURAS INCLUYE LIMPIEZA, ESMALTE DE PROTECCIÓN PARA ESTRUCTURAS EXTERIORES, PUNTOS DE REFUERZO DE SOLDADURA, GRATEADO DE LA SUPERFICIE QUE SEA NECESARIA, INCLUYE TODOS LOS INSUMOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD. PARA COLUMNAS EN ACERO, TENSORES, SOPORTES, CORREAS, CERCHAS, VIGAS EN U, PERFILES EN C, Y TODOS LOS ELEMENTOS EN ACERO QUE CONFORMEN LA ESTRUCTURA DE CUBIERTA	M2	1		
2.9	19	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA PARA DE MALLAS DE CERRAMIENTO, INCLUYE AMARRES, ESMALTE DE PROTECCIÓN PARA ESTRUCTURAS EXTERIORES, PUNTOS DE REFUERZO DE SOLDADURA, GRATEADO DE LA SUPERFICIE QUE SEA NECESARIA, INCLUYE TODOS LOS INSUMOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	M2	1		
2.10	20	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA PARA EQUIPAMIENTO CANCHA MULTIPLE, TABLEROS, AROS, SOPORTES, ETC, EN ESMALTE DE PROTECCIÓN PARA ESTRUCTURAS EXTERIORES, INCLUYE TODOS LOS INSUMOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	UND	1		
2.11	21	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA PARA ESTRUCTURA DE CANCHA MULTIPLE, ESMALTE DE PROTECCIÓN PARA ESTRUCTURAS EXTERIORES, PUNTOS DE REFUERZO DE SOLDADURA, GRATEADO DE LA SUPERFICIE QUE SEA NECESARIA, INCLUYE TODOS LOS INSUMOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	M2	1		
2.12	22	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA PARA ESTRUCTURA DE GRADERIA, ESMALTE DE PROTECCIÓN PARA ESTRUCTURAS EXTERIORES, PUNTOS DE REFUERZO DE SOLDADURA, GRATEADO DE LA SUPERFICIE QUE SEA NECESARIA, INCLUYE TODOS LOS INSUMOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD. P.E SABANA GRANDE. PARA COLUMNAS EN ACERO, TENSORES, SOPORTES, CORREAS, CERCHAS, VIGAS EN I, PERFILES EN C, Y TODOS LOS ELEMENTOS EN ACERO QUE CONFORMEN LA ESTRUCTURA DE GRADERÍAS	UND	1		
2.13	23	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA PARA ESTRUCTURA DE GRADERIA, ESMALTE DE PROTECCIÓN PARA ESTRUCTURAS EXTERIORES, PUNTOS DE REFUERZO DE SOLDADURA, GRATEADO DE LA SUPERFICIE QUE SEA NECESARIA, INCLUYE TODOS LOS INSUMOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD. P.E LURUJACO. PARA COLUMNAS EN ACERO, TENSORES, SOPORTES, CORREAS, CERCHAS, VIGAS EN U, PERFILES EN C, Y TODOS LOS ELEMENTOS EN ACERO QUE CONFORMEN LA ESTRUCTURA DE GRADERÍAS	UN	1		
2.14	24	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA PARA ESTRUCTURA DE GRADERIA, ESMALTE DE PROTECCIÓN PARA ESTRUCTURAS EXTERIORES, PUNTOS DE REFUERZO DE SOLDADURA, GRATEADO DE LA SUPERFICIE QUE SEA NECESARIA, INCLUYE TODOS LOS INSUMOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD. P.E CAMPO DE LA CRUZ. PARA COLUMNAS EN ACERO, TENSORES, SOPORTES, CORREAS, CERCHAS, VIGAS EN U, PERFILES EN C, Y TODOS LOS ELEMENTOS EN ACERO QUE CONFORMEN LA ESTRUCTURA DE GRADERÍAS	UN	1		
2.15	25	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA PARA ESTRUCTURA DE GRADERIA, ESMALTE DE PROTECCIÓN PARA ESTRUCTURAS EXTERIORES, PUNTOS DE REFUERZO DE SOLDADURA, GRATEADO DE LA SUPERFICIE QUE SEA NECESARIA, INCLUYE TODOS LOS INSUMOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD. ESTADIO CDI REPELON, LA ESTRUCTURA CUENTA CON 2 COLUMNAS EN ACERO DE 24" DE DIÁMETRO CON 27 MTS DE ALTURA, 14 COLUMNAS EN ACERO DE 20" DE DIÁMETRO CON 16 MTS DE ALTURA, 16 TENSORES EN TUBERÍA SCH 40 DE 6" CADA UNO POR CADA COLUMNA CON LONGITUD PROMEDIO DE 8.3MTS, 16 TENSORES EN TUBERÍA SCH 40 DE 6" CADA UNO POR CADA COLUMNA CON LONGITUD PROMEDIO DE 3.9MTS, 16 TENSORES EN TUBERÍA SCH 40 DE 6" CADA UNO POR CADA COLUMNA CON LONGITUD PROMEDIO DE 8.5MTS, 16 SOPORTES DELANTEROS EN TUBERÍA SCH 40 DE 8" CADA UNO POR CADA COLUMNA CON LONGITUD PROMEDIO DE 12.3MTS, 16 SOPORTES TRASEROS EN TUBERÍA SCH 40 DE 8" CADA UNO POR CADA COLUMNA CON LONGITUD PROMEDIO DE 3MTS, 2 SOPORTES EN EL EXTREMO IZQUIERDO DELANTERO EN TUBERÍA SCH 40 DE 6" CON 7.5MTS DE LONGITUD, 2 SOPORTES EN EL EXTREMO IZQUIERDO TRASERO EN TUBERÍA SCH 40 DE 6" CON 2.86MTS DE LONGITUD, 2 SOPORTES EN EL EXTREMO DERECHO DELANTERO EN TUBERÍA SCH 40 DE 6" CON 7.5MTS DE LONGITUD, 2 SOPORTES EN EL EXTREMO DERECHO TRASERO EN TUBERÍA SCH 40 DE 6" CON 2.8MTS DE LONGITUD, 2 SOPORTES HORIZONTALES DELANTEROS EN TUBERÍA SCH 40 DE 6" CON 41.66MTS DE LONGITUD, 2 SOPORTES HORIZONTALES CENTRALES EN TUBERÍA SCH 40 DE 6" CON 41.66MTS DE LONGITUD, 2 SOPORTES HORIZONTALES TRASEROS EN TUBERÍA SCH 40 DE 6" CON 41.66MTS DE LONGITUD, CORREA EN PERFIL C (0.22X0.22X0.16) CON 46.22MTS DE LONGITUD.LA ESTRUCTURA CUENTA CON 2 COLUMNAS EN ACERO DE 24" DE DIÁMETRO CON 27 MTS DE ALTURA, 14 COLUMNAS EN ACERO DE 20" DE DIÁMETRO CON 16 MTS DE ALTURA, 16 TENSORES EN TUBERÍA SCH 40 DE 6" CADA UNO POR CADA COLUMNA CON LONGITUD PROMEDIO DE 8.3MTS, 16 TENSORES EN TUBERÍA SCH 40 DE 6" CADA UNO POR CADA COLUMNA CON LONGITUD PROMEDIO DE 3.9MTS, 16 TENSORES EN TUBERÍA SCH 40 DE 6" CADA UNO POR CADA COLUMNA CON LONGITUD PROMEDIO DE 8.5MTS, 16 SOPORTES DELANTEROS EN TUBERÍA SCH 40 DE 8" CADA UNO POR CADA COLUMNA CON LONGITUD PROMEDIO DE 12.3MTS, 16 SOPORTES TRASEROS EN TUBERÍA SCH 40 DE 8" CADA UNO POR CADA COLUMNA CON LONGITUD PROMEDIO DE 3MTS, 2 SOPORTES EN EL EXTREMO IZQUIERDO DELANTERO EN TUBERÍA SCH 40 DE 6" CON 7.5MTS DE LONGITUD, 2 SOPORTES EN EL EXTREMO IZQUIERDO TRASERO EN TUBERÍA SCH 40 DE 6" CON 2.86MTS DE LONGITUD, 2 SOPORTES EN EL EXTREMO DERECHO DELANTERO EN TUBERÍA SCH 40 DE 6" CON 7.5MTS DE LONGITUD, 2 SOPORTES EN EL EXTREMO DERECHO TRASERO EN TUBERÍA SCH 40 DE 6" CON 2.8MTS DE LONGITUD, 2 SOPORTES HORIZONTALES DELANTEROS EN TUBERÍA SCH 40 DE 6" CON 41.66MTS DE LONGITUD, 2 SOPORTES HORIZONTALES CENTRALES EN TUBERÍA SCH 40 DE 6" CON 41.66MTS DE LONGITUD, 2 SOPORTES HORIZONTALES TRASEROS EN TUBERÍA SCH 40 DE 6" CON 41.66MTS DE LONGITUD, CORREA EN PERFIL C (0.22X0.22X0.16) CON 46.22MTS DE LONGITUD.	UN	1		
2.16	26	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA PARA ESTRUCTURA DE GRADERIA, ESMALTE DE PROTECCIÓN PARA ESTRUCTURAS EXTERIORES, PUNTOS DE REFUERZO DE SOLDADURA, GRATEADO DE LA SUPERFICIE QUE SEA NECESARIA, INCLUYE TODOS LOS INSUMOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD. C.S CANDELARIA	UN	1		
2.17	27	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA PARA ESTRUCTURA DE GRADERIA, ESMALTE DE PROTECCIÓN PARA ESTRUCTURAS EXTERIORES, PUNTOS DE REFUERZO DE SOLDADURA, GRATEADO DE LA SUPERFICIE QUE SEA NECESARIA, INCLUYE TODOS LOS INSUMOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD. CANCHA MOLINEROS	UN	1		
2.18	28	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA PARA ESTRUCTURA DE GRADERIA, ESMALTE DE PROTECCIÓN PARA ESTRUCTURAS EXTERIORES, PUNTOS DE REFUERZO DE SOLDADURA, GRATEADO DE LA SUPERFICIE QUE SEA NECESARIA, INCLUYE TODOS LOS INSUMOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD. CDI MANATI	UN	1		
2.19	29	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA PARA ESTRUCTURA METALICA CUBIERTA TARIMA, ESMALTE DE PROTECCIÓN PARA ESTRUCTURAS EXTERIORES, PUNTOS DE REFUERZO DE SOLDADURA, GRATEADO DE LA SUPERFICIE QUE SEA NECESARIA, INCLUYE TODOS LOS INSUMOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	UN	1		
2.20	30	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA PARA ESTRUCTURA DE TARIMA PLAZA PRINCIPAL, ESMALTE DE PROTECCIÓN PARA ESTRUCTURAS EXTERIORES, PUNTOS DE REFUERZO DE SOLDADURA, GRATEADO DE LA SUPERFICIE QUE SEA NECESARIA, INCLUYE TODOS LOS INSUMOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	UN	1		

EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y EL CARIBE S.A
 FORMATO DE OFRECIMIENTO ECONÓMICO

MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y ORNATO GENERAL DE ZONAS VERDES Y DURAS, DE PLAZAS, PARQUES, ESCENARIOS DEPORTIVOS, MALECONES, CENTROS INTEGRALES DE CONVIVENCIA –CIC, ENTRE OTRAS TIPOLOGÍAS DE ESPACIO PÚBLICO DEL PROGRAMA DE "PARQUES PARA LA GENTE" EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO.



Nº	ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
2.21	31	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA PARA ESTRUCTURA Y CUBIERTAS DE TEATRINO, ESMALTE DE PROTECCIÓN PARA ESTRUCTURAS EXTERIORES, PUNTOS DE REFUERZO DE SOLDADURA, GRATEADO DE LA SUPERFICIE QUE SEA NECESARIA, INCLUYE TODOS LOS INSUMOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	UN	1		
2.22	32	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA PARA ESTRUCTURAS DE PERGOLAS, ESMALTE DE PROTECCIÓN PARA ESTRUCTURAS EXTERIORES, LIJADO DE LA SUPERFICIE QUE SEA NECESARIA, INCLUYE TODOS LOS INSUMOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD, MEDIDAS EN PLANTA DEL AREA TOTAL DE LA PERGOLAS.	UN	1		
2.23	35	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA Y SOLDADURA PARA GIMNASIO BIOSALUDABLE	UND	1		
2.24	37	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA PARA MARCOS CANCHA DE FUTBOL 1, ESMALTE DE PROTECCIÓN PARA ESTRUCTURAS EXTERIORES, PUNTOS DE REFUERZO DE SOLDADURA, GRATEADO DE LA SUPERFICIE QUE SEA NECESARIA, INCLUYE TODOS LOS INSUMOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	UND	1		
2.25	38	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA PARA MARCOS CANCHA DE FUTBOL 2, ESMALTE DE PROTECCIÓN PARA ESTRUCTURAS EXTERIORES, PUNTOS DE REFUERZO DE SOLDADURA, GRATEADO DE LA SUPERFICIE QUE SEA NECESARIA, INCLUYE TODOS LOS INSUMOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	UND	1		
2.26	39	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA Y SOLDADURA PARA PARQUES INFANTILES Y GIMNASIO TIPO 1, ESMALTE DE PROTECCIÓN PARA ESTRUCTURAS EXTERIORES, PUNTOS DE REFUERZO DE SOLDADURA, GRATEADO DE LA SUPERFICIE QUE SEA NECESARIA, INCLUYE TODOS LOS INSUMOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	UND	1		
2.27	40	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA Y SOLDADURA PARA PARQUES INFANTILES Y GIMNASIO TIPO 2, ESMALTE DE PROTECCIÓN PARA ESTRUCTURAS EXTERIORES, PUNTOS DE REFUERZO DE SOLDADURA, GRATEADO DE LA SUPERFICIE QUE SEA NECESARIA, INCLUYE TODOS LOS INSUMOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	UND	1		
2.28	44	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA PARA BANCAS	UN.	1		
2.29	45	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA PARA BORDILLOS CON PINTURA PARA EXTERIORES, INCLUYE TODOS LOS INSUMOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	ML	1		
2.30	46	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA PARA CANCHA MULTIPLE CON PINTURA EPOXICA CON AJUSTADOR, SEGÚN LOS COLORES Y USO FINAL DE LA CANCHA, INCLUYE TODOS LOS INSUMOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	M2	1		
2.31	47	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA PARA CANCHA MULTIPLE CON CUBIERTA CON PINTURA EPOXICA CON AJUSTADOR, SEGÚN LOS COLORES Y USO FINAL DE LA CANCHA, INCLUYE TODOS LOS INSUMOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	M2	1		
2.32	48	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA PARA CANCHA MULTIPLE SIN CUBIERTA CON PINTURA EPOXICA CON AJUSTADOR, SEGÚN LOS COLORES Y USO FINAL DE LA CANCHA, INCLUYE TODOS LOS INSUMOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	M2	1		
2.33	49	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA CORAZA PARA EXTERIORES, REPINTE SOBRE MISMO COLOR EN MUROS CON BLOQUE A LA VISTA, PAÑETADOS O ESTUCADOS.	M2	1		
2.34	50	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EPOXICA PARA PISO DE CAUCHO PARQUE INFANTIL, SEGÚN LOS COLORES Y USO FINAL, INCLUYE TODOS LOS INSUMOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	M2	1		
2.35	51	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA PARA BARANDAS, ESMALTE DE PROTECCIÓN PARA ESTRUCTURAS EXTERIORES, PUNTOS DE REFUERZO DE SOLDADURA, GRATEADO DE LA SUPERFICIE QUE SEA NECESARIA, INCLUYE TODOS LOS INSUMOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	ML	1		
2.36	52	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA PARA INTERIORES, REPINTE SOBRE MISMO COLOR EN MUROS CON BLOQUE A LA VISTA, PAÑETADOS O ESTUCADOS, INCLUYE TODOS LOS INSUMOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	M2	1		
2.37	53	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA PARA PISO, PINTURA EPOXICA CON AJUSTADOR, SEGÚN LOS COLORES Y USO FINAL, INCLUYE TODOS LOS INSUMOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	M2	1		
2.38	54	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA PARA PORTONES METALICOS ENTRADA, ESMALTE DE PROTECCIÓN PARA ESTRUCTURAS EXTERIORES, PUNTOS DE REFUERZO DE SOLDADURA, GRATEADO DE LA SUPERFICIE QUE SEA NECESARIA, INCLUYE TODOS LOS INSUMOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	UN.	1		
2.39	55	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA PARA POSTES METALICOS, ESMALTE DE PROTECCIÓN PARA ESTRUCTURAS EXTERIORES, PUNTOS DE REFUERZO DE SOLDADURA, GRATEADO DE LA SUPERFICIE QUE SEA NECESARIA, INCLUYE TODOS LOS INSUMOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	UN.	1		
2.40	56	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA PARA PUERTAS METALICAS DOBLE MEDIDAS 2X1.8 APROX, ESMALTE DE PROTECCIÓN PARA ESTRUCTURAS EXTERIORES, PUNTOS DE REFUERZO DE SOLDADURA, GRATEADO DE LA SUPERFICIE QUE SEA NECESARIA, INCLUYE TODOS LOS INSUMOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	UND	1		
2.41	57	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA PARA PUERTAS METALICAS SENCILLA (2,0X0,83 APROX), ESMALTE DE PROTECCIÓN PARA ESTRUCTURAS EXTERIORES, PUNTOS DE REFUERZO DE SOLDADURA, GRATEADO DE LA SUPERFICIE QUE SEA NECESARIA, INCLUYE TODOS LOS INSUMOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	UN.	1		
2.42	58	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA PARA TUBERIA DE RED CONTRA INCENDIOS, ESMALTE DE PROTECCIÓN PARA ESTRUCTURA, INCLUYE TODOS LOS INSUMOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	ML	1		
2.43	61	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA PARA RETOQUES EN ALCORQUES, JARDINERAS, ALFAJIAS, ETC	M2	1		
2.44	289	ALQUILER DE MANLIFT H MEDIA, INCLUYE TRANSPORTE A MUNICIPIO	DÍA	1,0		
3		EQUIPAMIENTO Y JUEGOS BIOSALUDABLES				
3.1	235	CAMBIO O REPOSICIÓN DE TABLERO ACRÍLICO PARA CANCHA BALONCESTO CALIBRE 10MM, MEDIDAS: 1.20 X 1.80 CM, DEMARCADO O SIMILAR, NO INCLUYE MALLA NI ARO	UND	1,0		
3.2	236	CAMBIO O REPOSICIÓN DE ARO DE BALONCESTO EN VARILLA 5/8 O SIMILAR. INCLUYE MALLA TEJIDA CALIBRE 2, HERRAMIENTAS E INSUMOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	UND	1,0		
3.3	237	CAMBIO O REPOSICIÓN DE MALLA ARO DE BALONCESTO MALLA TEJIDA CALIBRE 2, INCLUYE HERRAMIENTAS E INSUMOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	UND	1,0		
3.4	238	CAMBIO O REPOSICIÓN DE SUBE Y BAJA EN MAL ESTADO, JUEGO EN MADERA INMUNIZADA CON AGARRADERAS METÁLICAS Y SILLAS EN FIBRA DE VIDRIO, INCLUYE ACABADO EN BARNIZ.	UND	1,0		
3.5	239	CAMBIO O REPOSICIÓN DE CARRUSEL EN MAL ESTADO. JUEGO EN TUBERÍA GALVANIZADA Y MADERA, PINTADO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA	UND	1,0		
3.6	240	CAMBIO O RESPOSICIÓN DE COLUMPIO EN MAL ESTADO. JUEGO EN MADERA INMUNIZADA MEDIDAS 2m X 2m	UND	1,0		
3.7	241	CAMBIO O REPOSICIÓN DE SISTEMA INFANTIL ESPACIAL Med: 3.40 x 4.00 x 2.85 mts O SIMILAR	UND	1,0		
3.8	242	CAMBIO O REPOSICIÓN DE SISTEMA INFANTIL HOJA Med: 3.40m x 4.00m x 2.85m O SIMILAR	UND	1,0		
3.9	304	CAMBIO O REPOSICIÓN DE GIMNASIO BIOSALUDABLE - ELÍPTICA, TUBERÍA EN ACERO GALVANIZADO Y PINTADO SEGÚN DISEÑO, INCLUYE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	UND	1,0		
3.10	305	CAMBIO O REPOSICIÓN DE GIMNASIO BIOSALUDABLE - DORSAL ANCHO, TUBERÍA EN ACERO GALVANIZADO Y PINTADO SEGÚN DISEÑO, INCLUYE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	UND	1,0		
3.11	306	CAMBIO O REPOSICIÓN DE GIMNASIO BIOSALUDABLE - TIMONES DOBLES, TUBERÍA EN ACERO GALVANIZADO Y PINTADO, INCLUYE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	UND	1,0		

EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y EL CARIBE S.A
 FORMATO DE OFRECIMIENTO ECONÓMICO

MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y ORNATO GENERAL DE ZONAS VERDES Y DURAS, DE PLAZAS, PARQUES, ESCENARIOS DEPORTIVOS, MALECONES, CENTROS INTEGRALES DE CONVIVENCIA –CIC, ENTRE OTRAS TIPOLOGÍAS DE ESPACIO PÚBLICO DEL PROGRAMA DE "PARQUES PARA LA GENTE" EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO.



Nº	ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
3.12	307	CAMBIO O REPOSICIÓN DE GIMNASIO BIOSALUDABLE - MASAJEADORA DE ESPALDA, TUBERÍA EN ACERO GALVANIZADO Y PINTADO SEGÚN DISEÑO, INCLUYE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	UND	1,0		
3.13	308	CAMBIO O REPOSICIÓN DE GIMNASIO BIOSALUDABLE - BARRA PARALELA, TUBERÍA EN ACERO GALVANIZADO Y PINTADO SEGÚN DISEÑO, INCLUYE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	UND	1,0		
3.14	309	CAMBIO O REPOSICIÓN DE GIMNASIO BIOSALUDABLE - CAMINADORA, TUBERÍA EN ACERO GALVANIZADO Y PINTADO SEGÚN DISEÑO, INCLUYE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	UND	1,0		
3.15	310	CAMBIO O REPOSICIÓN DE GIMNASIO BIOSALUDABLE - DOBLE SWINGER, TUBERÍA EN ACERO GALVANIZADO Y PINTADO SEGÚN DISEÑO, INCLUYE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	UND	1,0		
3.16	311	CAMBIO O REPOSICIÓN DE GIMNASIO BIOSALUDABLE - ROTACIÓN DE MUÑECAS, TUBERÍA EN ACERO GALVANIZADO Y PINTADO SEGÚN DISEÑO, INCLUYE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	UND	1,0		
3.17	312	CAMBIO O REPOSICIÓN DE GIMNASIO BIOSALUDABLE - CINTURA, TUBERÍA EN ACERO GALVANIZADO Y PINTADO SEGÚN DISEÑO, INCLUYE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	UND	1,0		
3.18	313	CAMBIO O REPOSICIÓN DE GIMNASIO BIOSALUDABLE - PIERNAS, TUBERÍA EN ACERO GALVANIZADO Y PINTADO SEGÚN DISEÑO, INCLUYE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	UND	1,0		
3.19	314	CAMBIO O REPOSICIÓN DE GIMNASIO BIOSALUDABLE - BARRA TRIPLE, TUBERÍA EN ACERO GALVANIZADO Y PINTADO SEGÚN DISEÑO, INCLUYE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	UND	1,0		
3.20	315	CAMBIO O REPOSICIÓN DE GIMNASIO BIOSALUDABLE - POTRO, TUBERÍA EN ACERO GALVANIZADO Y PINTADO SEGÚN DISEÑO, INCLUYE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	UND	1,0		
3.21	316	CAMBIO O REPOSICIÓN DE GIMNASIO BIOSALUDABLE - ABDOMINALES, TUBERÍA EN ACERO GALVANIZADO Y PINTADO SEGÚN DISEÑO, INCLUYE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	UND	1,0		
3.22	317	CAMBIO O REPOSICIÓN DE GIMNASIO BIOSALUDABLE - REMO, TUBERÍA EN ACERO GALVANIZADO Y PINTADO SEGÚN DISEÑO, INCLUYE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	UND	1,0		
3.23	322	CAMBIO O REPOSICIÓN DE PAR DE MALLAS ARCOS DE FÚTBOL CUADROS 16 CM MEDIDAS: 2.50 X 7.50 M PROF. SUP. 60 CM, PROF. INF. 1,20	UND	1,0		
3.24	323	CAMBIO O REPOSICIÓN DE PAR DE MALLAS ARCOS DE MICROFÚTBOL CUADROS 14 MEDIDAS: 2.20 X 5 M PROF. SUP. 70 CM PROF. INF. 1,20	UND	1,0		
3.25	324	CAMBIO O REPOSICIÓN DE PAR DE MALLAS ARCOS DE MICROFÚTBOL CUADROS 14 CMS CAL 2MM MEDIDAS: 2.20 X 5 M PROF. SUP. 70 CM PROF. INF. 1,20	UND	1,0		
4		ARBORIZACIÓN				
4.1	62	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE EUPHORBIA MILII (TU Y YO) H PROM 20CM, NO INCLUYE EXCAVACIÓN NI SUMINISTRO Y CONFORMACIÓN DE TIERRA NEGRA.	UND	1		
4.2	63	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE DURANTA REPENS (DURANTA GOLD) H PROM 20CM, NO INCLUYE EXCAVACIÓN NI SUMINISTRO Y CONFORMACIÓN DE TIERRA NEGRA.	UND	1		
4.3	64	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE HELICONIA PSITTACORUM (AVE DEL PARAISO) H PROM 30CM, INCLUYE EXCAVACIÓN NI SUMINISTRO Y CONFORMACIÓN DE TIERRA NEGRA.	UND	1		
4.4	65	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE IXORA COCCINEA NORA GRANT (CORAL PATILLA) H PROM 40CM , NO INCLUYE EXCAVACIÓN NI SUMINISTRO Y CONFORMACIÓN DE TIERRA NEGRA.	UND	1		
4.5	66	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE CHEFFLERA ARBORICOLA TRINETTE (CHEFLERA SENSACIÓN) H PROM 40CM, NO INCLUYE EXCAVACIÓN NI SUMINISTRO Y CONFORMACIÓN DE TIERRA NEGRA.	UND	1		
4.6	67	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE TRADESCANTIA PALLIDA PURPUREA (BARQUITO MORADO) H PROM 20CM, NO INCLUYE EXCAVACIÓN NI SUMINISTRO Y CONFORMACIÓN DE TIERRA NEGRA.	UND	1		
4.7	68	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE PHILODENDRO LEMONADE (FILODENDRO LIMÓN) H PROM 30CM, NO INCLUYE EXCAVACIÓN NI SUMINISTRO Y CONFORMACIÓN DE TIERRA NEGRA.	UND	1		
4.8	69	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE EPIPREMNUM AUREUM (MIAMI) H PROM 20CM, NO INCLUYE EXCAVACIÓN NI SUMINISTRO Y CONFORMACIÓN DE TIERRA NEGRA.	UND	1		
4.9	70	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE DIANELLA TASMANICA (DIANELLA) H PROM 30CM, NO INCLUYE EXCAVACIÓN NI SUMINISTRO Y CONFORMACIÓN DE TIERRA NEGRA.	UND	1		
4.10	71	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE CONOCARPUS ERECTUS (MANGLE VERDE), H PROM 30CM NO INCLUYE EXCAVACIÓN NI SUMINISTRO Y CONFORMACIÓN DE TIERRA NEGRA.	UND	1		
4.11	72	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE ALTERNANTHERA BETTZICKIANNNA (DURANTA ROJA) H PROM 25CM, NO INCLUYE EXCAVACIÓN NI SUMINISTRO Y CONFORMACIÓN DE TIERRA NEGRA.	UND	1		
4.12	73	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE BOUGAINVILLEA GLABRA -SPECTABILIS - VARIEGATA (TRINITARIA MORADA, TRINITARIA SURTIDA, TRINITARIA JUANITA) H PROM 40CM, NO INCLUYE EXCAVACIÓN NI SUMINISTRO Y CONFORMACIÓN DE TIERRA NEGRA.	UND	1		
4.13	74	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE TRADESCANTIA SPATHACEA (CINTA MORADA) H PROM 20CM, NO INCLUYE EXCAVACIÓN NI SUMINISTRO Y CONFORMACIÓN DE TIERRA NEGRA.	UND	1		
4.14	75	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE AGAVE BORDE AMARILLO (AGAVE) H PROM 40CM, NO INCLUYE EXCAVACIÓN NI SUMINISTRO Y CONFORMACIÓN DE TIERRA NEGRA.	UND	1		
4.15	76	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE COCCOLOVA UVIFERA (UVA DE PLAYA) H PROM 30CM, NO INCLUYE EXCAVACIÓN NI SUMINISTRO Y CONFORMACIÓN DE TIERRA NEGRA.	UND	1		
4.16	77	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE CARISSA MACROCARPA (CARISSA) H PROM 20CM, NO INCLUYE EXCAVACIÓN NI SUMINISTRO Y CONFORMACIÓN DE TIERRA NEGRA.	UND	1		
4.17	78	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE ASPARAGUS DESINFLOLUS SPRENGERI (ESMERALDA CASTILLO) H PROM 25CM, NO INCLUYE EXCAVACIÓN NI SUMINISTRO Y CONFORMACIÓN DE TIERRA NEGRA.	UND	1		
4.18	79	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE ASPARAGUS MEYERII (ESPARRAGO) H PROM 20CM, NO INCLUYE EXCAVACIÓN NI SUMINISTRO Y CONFORMACIÓN DE TIERRA NEGRA.	UND	1		
4.19	80	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE PHILODENDRON CONGO (FILODENDRO CONGO) H PROM 35CM, NO INCLUYE EXCAVACIÓN NI SUMINISTRO Y CONFORMACIÓN DE TIERRA NEGRA.	UND	1		
4.20	81	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE WEDELIA TRILOBATA (WEDELIA AMARILLA) H PROM 20CM, NO INCLUYE EXCAVACIÓN NI SUMINISTRO Y CONFORMACIÓN DE TIERRA NEGRA.	UND	1		
4.21	82	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE MONSTERA DELICIOSA (BALAZO)H PROM 45CM, NO INCLUYE EXCAVACIÓN NI SUMINISTRO Y CONFORMACIÓN DE TIERRA NEGRA.	UND	1		
4.22	83	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE CONOCARPUS ERECTUS SERICEUS (MANGLE PLATEADO) H PROM 30CM, NO INCLUYE EXCAVACIÓN NI SUMINISTRO Y CONFORMACIÓN DE TIERRA NEGRA.	UND	1		
4.23	84	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE CORDYLINE TERMINALIS (CAÑA DE LA INDIA) H PROM 45CM, NO INCLUYE EXCAVACIÓN NI SUMINISTRO Y CONFORMACIÓN DE TIERRA NEGRA.	UND	1		
4.24	85	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE SANSEVIERA TRIFACIATA LAURENTII (LENGUA DE SUEGRA) H PROM 40CM, NO INCLUYE EXCAVACIÓN NI SUMINISTRO Y CONFORMACIÓN DE TIERRA NEGRA.	UND	1		
4.25	86	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE PENNISETUM RUBRUM (PASTO MORADO)H PROM 40CM, NO INCLUYE EXCAVACIÓN NI SUMINISTRO Y CONFORMACIÓN DE TIERRA NEGRA.	UND	1		
4.26	87	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE PENNISETUM ALBA (PASTO VERDE) H PROM 40CM, NO INCLUYE EXCAVACIÓN NI SUMINISTRO Y CONFORMACIÓN DE TIERRA NEGRA.	UND	1		
4.27	88	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE M2 GRAMA EN TAPETE TIPO ZOYSIA NO INCLUYE EXCAVACIÓN NI SUMINISTRO Y CONFORMACIÓN DE TIERRA NEGRA.	M2	1		
4.28	89	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PIEDRA DECORATIVA MIXTA ESPESOR DE LA CAPA DE 5 CM	M2	1		
4.29	93	SUMINISTRO, APLICACIÓN Y CONFORMACIÓN DE TIERRA NEGRA PARA SIEMBRA	M3	1		
4.30	179	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE ALISTONIA SCHOLARIS (ALISTONIA) 3-5M , NO INCLUYE EXCAVACIÓN NI SUMINISTRO Y CONFORMACIÓN DE TIERRA NEGRA.	UND	1		

EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y EL CARIBE S.A
 FORMATO DE OFRECIMIENTO ECONÓMICO

MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y ORNATO GENERAL DE ZONAS VERDES Y DURAS, DE PLAZAS, PARQUES, ESCENARIOS DEPORTIVOS, MALECONES, CENTROS INTEGRALES DE CONVIVENCIA –CIC, ENTRE OTRAS TIPOLOGÍAS DE ESPACIO PÚBLICO DEL PROGRAMA DE "PARQUES PARA LA GENTE" EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO.



Nº	ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
4.31	180	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE ALBIZIA LEBBECK (ALGARROBO BLANCO) 3-5M, NO INCLUYE EXCAVACIÓN NI SUMINISTRO Y CONFORMACIÓN DE TIERRA NEGRA.	UND	1		
4.32	181	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE DELONIX REGIA (ARBOL ACACIA ROJO) 3-5M, NO INCLUYE EXCAVACIÓN NI SUMINISTRO Y CONFORMACIÓN DE TIERRA NEGRA.	UND	1		
4.33	182	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE TABEBUJA IMPRETIGINOSA (ROBLE MORADO) 3-4M, NO INCLUYE EXCAVACIÓN NI SUMINISTRO Y CONFORMACIÓN DE TIERRA NEGRA.	UND	1		
4.34	183	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE CONOCARPUS ERECTUS TALLO LIBRE (MANGLE VERDE ARBOL) 3-4M, NO INCLUYE EXCAVACIÓN NI SUMINISTRO Y CONFORMACIÓN DE TIERRA NEGRA.	UND	1		
4.35	184	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE COCCOLOVA UVIFERA TALLO LIBRE (UVA DE PLAYA ARBOL) 3-4M, NO INCLUYE EXCAVACIÓN NI SUMINISTRO Y CONFORMACIÓN DE TIERRA NEGRA.	UND	1		
4.36	185	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE PLUMERIA RUBRA (ARBOL FLORON) 3-4M, NO INCLUYE EXCAVACIÓN NI SUMINISTRO Y CONFORMACIÓN DE TIERRA NEGRA.	UND	1		
4.37	186	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE COCOS NUCIFERA (PALMA DE COCO) 5-7M, NO INCLUYE EXCAVACIÓN NI SUMINISTRO Y CONFORMACIÓN DE TIERRA NEGRA.	UND	1		
4.38	187	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE COCOS NUCIFERA (PALMA DE COCO) 8-10M, NO INCLUYE EXCAVACIÓN NI SUMINISTRO Y CONFORMACIÓN DE TIERRA NEGRA.	UND	1		
4.39	188	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE DYPSSIDECARYII (PALMA TRIANGULO) 4-6M, NO INCLUYE EXCAVACIÓN NI SUMINISTRO Y CONFORMACIÓN DE TIERRA NEGRA.	UND	1		
4.40	189	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE WODYETIA BIFURCATA (PALMA COLA DE ZORRO) 6-7M, NO INCLUYE EXCAVACIÓN NI SUMINISTRO Y CONFORMACIÓN DE TIERRA NEGRA.	UND	1		
4.41	190	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE WODYETIA BIFURCATA (PALMA COLA DE ZORRO) 7-8M, NO INCLUYE EXCAVACIÓN NI SUMINISTRO Y CONFORMACIÓN DE TIERRA NEGRA.	UND	1		
4.42	191	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE PHOENIX DACTYLIFERA (PALMA DATIL) 6-7M, NO INCLUYE EXCAVACIÓN NI SUMINISTRO Y CONFORMACIÓN DE TIERRA NEGRA.	UND	1		
4.43	192	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE PHOENIX DACTYLIFERA (PALMA DATIL) 7-8M, NO INCLUYE EXCAVACIÓN NI SUMINISTRO Y CONFORMACIÓN DE TIERRA NEGRA.	UND	1		
4.44	193	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE WASHINGTONIA ROBUSTA (PALMA WASHINGTONIA) 3-6M, NO INCLUYE EXCAVACIÓN NI SUMINISTRO Y CONFORMACIÓN DE TIERRA NEGRA.	UND	1		
4.45	194	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE WASHINGTONIA ROBUSTA (PALMA WASHINGTONIA) 8-9M, NO INCLUYE EXCAVACIÓN NI SUMINISTRO Y CONFORMACIÓN DE TIERRA NEGRA.	UND	1		
4.46	195	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE COCCOTHRINAX DOBLE (COCOTRINAS DOBLE) 3-4M, NO INCLUYE EXCAVACIÓN NI SUMINISTRO Y CONFORMACIÓN DE TIERRA NEGRA.	UND	1		
4.47	196	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE COCCOTHRINAX SENCILLA (COCOTRINAS SENCILLA) 3-4M, NO INCLUYE EXCAVACIÓN NI SUMINISTRO Y CONFORMACIÓN DE TIERRA NEGRA.	UND	1		
4.48	197	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE ACCOELORRAPHE WRIGHTII (PALMA PAUROTIS) 4-5M, NO INCLUYE EXCAVACIÓN NI SUMINISTRO Y CONFORMACIÓN DE TIERRA NEGRA.	UND	1		
4.49	198	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE CARPENTARIA ACUMINATA DOBLE (PALMA CARPENTARIA) 3-6M, NO INCLUYE EXCAVACIÓN NI SUMINISTRO Y CONFORMACIÓN DE TIERRA NEGRA.	UND	1		
4.50	199	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE ROYSTENEAREGIA (PALMA REAL) 6-8M, NO INCLUYE EXCAVACIÓN NI SUMINISTRO Y CONFORMACIÓN DE TIERRA NEGRA.	UND	1		
4.51	200	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y SIEMBRA DE ROYSTENEAREGIA (PALMA REAL) 9-10M, NO INCLUYE EXCAVACIÓN NI SUMINISTRO Y CONFORMACIÓN DE TIERRA NEGRA.	UND	1		
5		EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO URBANO				
5.1	60	REPOSICIÓN DE MOBILIARIO MENOR PARA BAÑOS	UN	1		
5.2	90	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLASTICO NEGRO	M2	1		
5.3	177	CAMBIO O REPOSICIÓN DE TOPELLANTAS EN SITU	UND	1		
5.4	178	CAMBIO O REPOSICIÓN DE TOPELLANTAS PREFABRICADO	UND	1		
5.5	244	CAMBIO O REPOSICIÓN DE MALLA ESLABONADA GALV. FORRADA EN PVC 2-1/4" CALIBRE 10 AZUL PARA CERRAMIENTO, NO INCLUYE POSTES	M2	1		
5.6	245	CAMBIO O REPOSICIÓN DE MALLA EN ACERO CALIBRE 6 AZUL ELECTROSOLDADA PARA CERRAMIENTO, INCLUYE POSTE PANEL ELECTROSOLDADO 6*4CM X 2,5M AZUL, ELEMENTOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	1,0		
5.7	248	CAMBIO O REPOSICIÓN DE CANECA EN ACERO INOXIDABLE EN MAL ESTADO INCLUYE HERRAMIENTAS, EQUIPOS E INSUMOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	UND	1		
5.8	251	REPOSICIÓN DE BOMBA DE AGUA AUTOCEBANTE JET DE 1HP 110/220V O SIMILAR, NO INCLUYE CABLEADO, INCLUYE HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	UND	1,0		
5.9	252	REPOSICIÓN DE BOMBA DE AGUA SUPERFICIAL CENTRÍFUGA DE 2HP, NO INCLUYE CABLEADO, INCLUYE HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	UND	1,0		
5.10	253	REPOSICIÓN DE BOMBA DE AGUA CENTRÍFUGA DE 3HP, NO INCLUYE CABLEADO, INCLUYE HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	UND	1,0		
5.11	333	CAMBIO O REPOSICIÓN DE BANCA INGLESA EN MAL ESTADO, INCLUYE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	Und	1		
5.12	334	CAMBIO O REPOSICIÓN DE BANCA CON ESPALDAR EN CONCRETO EN MAL ESTADO, INCLUYE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	Und	1		
5.13	335	CAMBIO O REPOSICIÓN DE BANCA EN CONCRETO EN MAL ESTADO (L=1,5M) SIN ESPALDAR, INCLUYE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	Und	1		
5.14		CAMBIO O REPOSICIÓN DE SANITARIO, INCLUYE HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	Und	1,0		
5.15		CAMBIO O REPOSICIÓN DE LAVAMANOS CON PEDESTAL, INCLUYE GRIFERÍA DE 4PLG, HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	Und	1,0		
5.16		CAMBIO O REPOSICIÓN DE ORINAL, INCLUYE PUSH DE DESCARGA	Und	1,0		
6		SUPERFICIES ESPECIALES				
6.1	1	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE CAL PARA DEMARCAACION DE CANCHA SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS, ANCHO DE LA LINEA DE 4-7CM, INCLUYE TODOS LOS INSUMOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	ML	1		
6.2	7	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE PARA PISOS MARMOL A LA INTEMPERIE, INCLUYE TODOS LOS INSUMOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	M2	1		
6.3	36	IMPERMEABILIZACIÓN PARA CUBIERTA DE OFICINAS Y RESTAURANTES, INCLUYE TODOS LOS INSUMOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	M2	1		
6.4	41	CAMBIO O REPOSICIÓN DE PISO EN TABLETAS DE PLAZOLETA O TEATRINO	M2	1		
6.5	249	CAMBIO O REPOSICIÓN DE PISO EN CAUCHO 3,0 CM - 100% SBR NEGRO MONOCAPA O SIMILAR, INCLUYE HERRAMIENTAS, EQUIPOS E INSUMOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	1,0		
6.6	259	CAMBIO O REPOSICIÓN DE GRAMA SINTÉTICA MONOFILAMENTO 50MM DTEX 11000 PARA CANCHA DE FÚTBOL, INCLUYE HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	1,0		
6.7	260	CAMBIO O REPOSICIÓN DE GRAMA SINTÉTICA PARA PARQUE INFANTIL VIDAR PX2 40MM VERDE, INCLUYE HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	1,0		
6.8	261	CAMBIO O REPOSICIÓN DE PORCELANATO FORMATO 56,6X56,6CM, INCLUYE HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	1,0		
6.9	262	CAMBIO O REPOSICIÓN DE CIELO RASO EN DRYWALL RH, INCLUYE MASILLADO, ACABADO EN PINTURA ACRÍLICA A DOS MANOS, HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	1,0		
6.10	274	CAMBIO O REPOSICIÓN DE LÁMINA DE CUBIERTA UPVC, INCLUYE GANCHOS, TORNILLOS DE SOPORTE, AMARRES, HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y ELEMNETOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN(NO INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE)	M2	1,0		
6.11	275	CAMBIO O REPOSICIÓN DE LÁMINA DE CUBIERTA EN POLICARBONATO, INCLUYE PERFILES, CONECTORES, AMARRES, HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (NO INCLUYE ESTRUCTURA METÁLICA DE SOPORTE)	M2	1,0		

EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y EL CARIBE S.A
 FORMATO DE OFRECIMIENTO ECONÓMICO

MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y ORNATO GENERAL DE ZONAS VERDES Y DURAS, DE PLAZAS, PARQUES, ESCENARIOS DEPORTIVOS, MALECONES, CENTROS INTEGRALES DE CONVIVENCIA –CIC, ENTRE OTRAS TIPOLOGÍAS DE ESPACIO PÚBLICO DEL PROGRAMA DE "PARQUES PARA LA GENTE" EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO.



Nº	ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
6.12	276	CAMBIO O REPOSICIÓN DE VIDRIO TEMPLADO NATURAL E=5MM SIN ESTRUCTURA, NI MARCO SOPORTE	M2	1,0		
6.13	328	CAMBIO O REPOSICIÓN DE GEOTEXTIL NO TEJIDO 1800, INCLUYE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	1,0		
6.14	331	CAMBIO O REPOSICIÓN DE ARENA PARA TOPDRESSING, INCLUYE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	1,0		
7		MANTENIMIENTO DE REDES HIDRÁULICAS				
7.1	112	MANTENIMIENTO RED HIDRAULICA, REVISIÓN COMPLETA DEL ESTADO DE LA RED DE ABASTECIMIENTO DE AGUA, PARA RIEGO POR HIDRANTES Y ASPERSORES, INCLUYE MANO DE OBRA PARA EL CAMBIO DE ACCESORIOS PVC.	ML	1		
8		OBRAS CIVILES				
8.1	42	CAMBIO O REPOSICIÓN DE MATERIAL PARA SELLADO DE JUNTA DE PISOS, INCLUYE TODOS LOS INSUMOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	ML	1		
8.2	59	REPARACIÓN LOSETA PLASTICA	M2	1		
8.3	92	EXCAVACIÓN EN TERRENO NATURAL	M3	1		
8.4	246	MAMPOSTERIA PARA REGISTRO ELECTRICO, INCLUYE LOSA DE FONDO, NO INCLUYE TAPA, MARCO NI CONTRAMARCO.	M2	1,0		
8.5	247	CAMBIO O REPOSICIÓN DE TAPA REGISTRO ELÉCTRICO ESPESOR DE 8 CM EN CONCRETO DE 3000PSI, INCLUYE MARCO Y CONTRAMARCO	M2	1,0		
8.6	250	CAMBIO O REPOSICIÓN DE BALDOSA EN CAUCHO COLORS 3CMS, BICAPA, 50X50CMS, 100% SBR O SIMILAR, INCLUYE HERRAMIENTAS, EQUIPOS E INSUMOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	1,0		
8.7	280	CAMBIO O REPOSICIÓN DE MAMPOSTERÍA EN BLOQUE #15 PARA CONSTRUCCIÓN DE ALCORQUE 1,5m x 1,5m x 1,5m, INCLUYE EXCAVACIÓN, HERRAMIENTAS E INSUMOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	UND	1,0		
8.8	281	RESANE DE ALFAJÁS EN CONCRETO DE 3000PSI, INCLUYE ACERO DE REFUERZO 3/8", ANCLAJES, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M	1,0		
8.9	282	RESANE DE MUROS EN MAMPOSTERÍA, CON PAÑETE EN MORTERO DE 3000PSI, INCLUYE ESCARIFICACIÓN, HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	1,0		
8.10	283	CAMBIO O REPOSICIÓN DE POSTE EN ACERO D 3" EMPOTRADO, INCLUYE HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M	1,0		
8.11	284	CAMBIO O REPOSICIÓN DE POSTE EN ACERO D 4" EMPOTRADO, INCLUYE HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M	1,0		
8.12	285	CAMBIO O REPOSICIÓN DE POSTE EN ACERO D 2" EMPOTRADO, INCLUYE HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M	1,0		
8.13	286	CAMBIO O REPOSICIÓN DE MALLA EN NYLON PARA CERRAMIENTO CANCHAS DE FÚTBOL CAL 2 M CUADROS 10X10 CM COLOR NEGRO H:2,5M, INCLUYE MALLA EN CUBIERTA HUECOS 12CM CAL 1, MANILA CON FILTRO UV, GUAYA, HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. NO INCLUYE POSTES	M2	1,0		
8.14	287	CAMBIO O REPOSICIÓN DE MALLA EN NYLON PARA JAULAS DE BATEO EN MALLA NEGRA CUADROS 2.5CM X 2.5 CM CALIBRE 1MM, HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. NO INCLUYE POSTES	M2	1,0		
8.15	288	DEMOLICIÓN DE BORDILLOS	ML	1,0		
8.16	291	CAMBIO O REPOSICIÓN DE BORDILLO CON SARDINEL PREFABRICADO EN CONCRETO DE 0,8M, INCLUYE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M	1,0		
8.17	292	ARMADO, VACIADO Y DESENCOFRADO DE LOSA MACIZA EN CONCRETO DE 3000 PSI E=0,1m, CON MALLA ELECTROSOLDADA, INCLUYE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	1,0		
8.18	293	CAMBIO O REPOSICIÓN MAMPOSTERÍA EN BLOQUE DE 15 CON MORTERO DE PEGA DE 2000 PSI, INCLUYE HERRAMIENTAS, EQUIPOS E INSUMOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	1,0		
8.19	294	PAÑETE EN MORTERO, INCLUYE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	1,0		
8.20	295	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO EN TABLETAS 30X30 CM, INCLUYE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	1,0		
8.21	296	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO EN TABLETAS 30X15 CM, INCLUYE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	1,0		
8.22	301	DESMONTE MALLA CERRAMIENTO EXISTENTE	M2	1,0		
8.23	302	DESMONTE APARATOS SANITARIOS	UND	1,0		
8.24	303	DEMOLICIÓN DE PISO EXISTENTE ESPESOR MENOR A 10 CM, NO INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS	M2	1,0		
8.25	318	CAMBIO O REPOSICIÓN DE BARANDAS EN ACERO INOXIDABLE CON PERFIL TUBULAR Y PARALES D 1,9", INCLUYE PERNOS Y DOS LINEAS HORIZONTALES, SEGÚN DISEÑO	M	1,0		
8.26	319	CAMBIO O REPOSICIÓN DE BARANDAS EN ACERO GALVANIZADO CON PERFIL TUBULAR Y PARALES D 1,9", INCLUYE PERNOS Y DOS LINEAS HORIZONTALES, SOLDADURA, RECUBRIMIENTO EPÓXICO, ACABADO DE COLOR A ELECCIÓN, SEGÚN DISEÑO	M	1,0		
8.27	320	CAMBIO O REPOSICIÓN DE BARRA DE APOYO PARA DISCAPACITADOS RECTA DE 760MM EN ACERO INOXIDABLE, INCLUYE PERNOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	UND	1,0		
8.28	321	CAMBIO O REPOSICIÓN DE BARRA DE APOYO PARA DISCAPACITADOS EN U EN ACERO INOXIDABLE, INCLUYE PERNOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	UND	1,0		
8.29	325	CAMBIO O REPOSICIÓN DE IMPERMEABILIZACIÓN CON MANTO ASFÁLTICO	M2	1,0		
8.30	326	CAMBIO O REPOSICIÓN DE FORROS EN LONA PLÁSTICA IMPERMEABLE PARA COLCHONETAS CANCHAS DE BÉISBOL	M2	1,0		
8.31	329	CAMBIO O REPOSICIÓN DE BOLARDOS EN CONCRETO SIN LUMINARIA, INCLUYE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	Und	1,0		
8.32	330	CAMBIO O REPOSICIÓN DE BOLARDOS EN CONCRETO CON ESPACIO PARA LUMINARI, INCLUYE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	Und	1,0		
8.33	332	CAMBIO O REPOSICIÓN DE POSTES BOLARDOS CON LUZ TIPO URANUS E-27 NG 120V, INCLUYE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	Und	1,0		
8.34	336	CAMBIO O REPOSICIÓN DE BALDOSAS DE CEMENTO PARA SENDEROS PEATONALES, INCLUYE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	1,0		
9		SUMINISTROS ELÉCTRICOS				
9.1	223	CAMBIO O REPOSICIÓN DE LUMINARIA TIPO BALA DE SOBREPONER DE 18W Ref: P27180 O SIMILAR (NO INCLUYE CABLEADO)	UND	1,0		
9.2	224	CAMBIO O REPOSICIÓN DE LUMINARIA HERMÉTICA DE 40W REF P24307 O SIMILAR (NO INCLUYE CABLEADO)	UND	1,0		
9.3	225	CAMBIO O REPOSICIÓN DE LUMINARIA TIPO TORTUGA 12W REF P27479 O SIMILAR(NO INCLUYE CABLEADO)	UND	1,0		
9.4	226	CAMBIO O REPOSICIÓN DE LUMINARIA EMERGENCIA 1.5W R1 P23342 O SIMILAR (NO INCLUYE CABLEADO)	UND	1,0		
9.5	227	CAMBIO O REPOSICIÓN DE BALAS ELECTRICAS DE PISO DE 3W REF P23601-36 O SIMILAR (NO INCLUYE CABLEADO)	UND	1,0		
9.6	228	CAMBIO O REPOSICIÓN DE BALAS ELECTRICAS DE PISO DE 9W REF P23602-36 O SIMILAR (NO INCLUYE CABLEADO)	UND	1,0		
9.7	229	CAMBIO O REPOSICIÓN DE BALAS ELECTRICAS DE PISO DE 18W REF P23603-36 O SIMILAR (NO INCLUYE CABLEADO)	UND	1,0		
9.8	230	CAMBIO O REPOSICIÓN DE LUMINARIAS EN BOLARDOS REF P24638-36 10W O SIMILAR (NO INCLUYE CABLEADO)	UND	1,0		
9.9	231	CAMBIO O REPOSICIÓN DE APIQUE 12W REF P23650-36, P23648-36 12W O SIMILAR (NO INCLUYE CABLEADO)	UND	1,0		
9.10	232	CAMBIO O REPOSICIÓN DE LUMINARIA LED STREET REF P23853-36 18-35W O SIMILAR (NO INCLUYE CABLEADO)	UND	1,0		

EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y EL CARIBE S.A
 FORMATO DE OFRECIMIENTO ECONÓMICO

MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y ORNATO GENERAL DE ZONAS VERDES Y DURAS, DE PLAZAS, PARQUES, ESCENARIOS DEPORTIVOS, MALECONES, CENTROS INTEGRALES DE CONVIVENCIA –CIC, ENTRE OTRAS TIPOLOGÍAS DE ESPACIO PÚBLICO DEL PROGRAMA DE "PARQUES PARA LA GENTE" EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO.



Nº	ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
9.11	233	CAMBIO O REPOSICIÓN DE LUMINARIA REFLECTOR JETA 200W DL REF P23641 o P23684 O SIMILAR (NO INCLUYE CABLEADO)	UND	1,0		
9.12	234	CAMBIO O REPOSICIÓN DE LÁMPARA DE ALUMBRADO PÚBLICO 60-120W REF P23811 O SIMILAR (NO INCLUYE CABLEADO)	UND	1,0		
9.13	256	REPOSICIÓN DE TABLERO ELÉCTRICO DE 12 CIRCUITOS REF TWP12 NO INCLUYE BREAKERS, PROTECTORES NI CABLEADO, SOLO CORAZA	UND	1,0		
9.14	257	REPOSICIÓN DE TABLERO ELÉCTRICO DE 8 CIRCUITOS REF TBP8, NO INCLUYE BREAKERS, PROTECTORES NI CABLEADO, SOLO CORAZA	UND	1,0		
9.15	258	REPOSICIÓN DE TABLERO ELÉCTRICO DE 6 CIRCUITOS REF TMBL-6B0, NO INCLUYE BREAKERS, PROTECTORES NI CABLEADO, SOLO CORAZA	UND	1,0		
9.16	263	REPOSICIÓN DE BREAKER 1X20A 10 KA CERO METROS	UND	1,0		
9.17	264	REPOSICIÓN DE BREAKER 2X15A 10 KA CERO METROS	UND	1,0		
9.18	265	REPOSICIÓN DE BREAKER TERMOMAGNÉTICO 1X20A 10 KA CERO METROS	UND	1,0		
9.19	266	REPOSICIÓN DE TOTALIZADORES DE 20, 30 O 40 A CERO METROS	UND	1,0		
9.20	267	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE #1/0 600V (NO INCLUYE TUBERIA CONDUIT)	m	1,0		
9.21	268	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE #12 600V (NO INCLUYE TUBERIA CONDUIT)	m	1,0		
9.22	269	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE #8 600V (NO INCLUYE TUBERIA CONDUIT)	m	1,0		
9.23	270	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE #4 600V (NO INCLUYE TUBERIA CONDUIT)	m	1,0		
9.24	271	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE #10 600V (NO INCLUYE TUBERIA CONDUIT)	m	1,0		
9.25	272	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE #6 600V (NO INCLUYE TUBERIA CONDUIT)	m	1,0		
9.26	273	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE #2 600V (NO INCLUYE TUBERIA CONDUIT)	m	1,0		
9.27	297	REPOSICIÓN DE INTERRUPTORES SENCILLOS, INCLUYE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. NO INCLUYE CABLEADO	UND	1,0		
9.28	298	REPOSICIÓN DE INTERRUPTORES DOBLES, INCLUYE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. NO INCLUYE CABLEADO	UND	1,0		
9.29	300	REPOSICIÓN DE TOMACORRIENTES DOBLES, INCLUYE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. NO INCLUYE CABLEADO	UND	1,0		
9.30	344	CAMBIO O REPOSICIÓN DE REFLECTOR REF: AREA LED I 48@ 700MA 12,800 LUMENES	UND	1,0		
9.31	254	REPOSICIÓN DE TABLERO ELÉCTRICO PARA 24 CIRCUITOS REF TWP24, NO INCLUYE BREAKERS, PROTECTORES NI CABLEADO, SOLO CORAZA	UND	1,0		
9.32	255	REPOSICIÓN DE TABLERO ELÉCTRICO DE 18 CIRCUITOS REF TWP18, NO INCLUYE BREAKERS, PROTECTORES NI CABLEADO, SOLO CORAZA	UND	1,0		
10		CARPINTERÍA				
10.1	91	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERFIL DE 1/8" DE ALUMINIO	ML	1		
10.2	277	CAMBIO O REPOSICIÓN DE CERRADURA EN ACERO PARA PUERTA TIPO PALANCA SATIN PARA BAÑO, INCLUYE HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	UND	1,0		
10.3	278	CAMBIO O REPOSICIÓN DE CERRADURA PARA PUERTA TIPO POMO EN ACERO, INCLUYE HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	UND	1,0		
10.4	279	REPARACIÓN DE FISURAS CON PRODUCTO SIKA CONSTRUCTION, LIMPIEZA Y ADECUACIÓN DE ESPACIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN ESPESOR DE 3MM O MENOS	M	1,0		
10.5	327	CAMBIO O REPOSICIÓN DE PUERTA DE CABINA DE BAÑO CON RECUBRIMIENTO ELECTROSTATICO CAL 18 EN LAMINA COLD ROLLED	UND	1,0		
10.6	342	SUMINISTRO DE PUERTA(2,0 X 0,83) INCLUYE CERRADURA, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	UND	1,0		
11		ACCESORIOS				
11.1	94	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN SITIO DE TUBERIA CONDUIT 3/4" X 3MTS	ML	1		
11.2	95	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN SITIO DE CURVA 90° CxE - 3/4"	UND	1		
11.3	96	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IDWIRE CABLE DECODIFICADOR 14AWG	ML	1		
11.4	97	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA PGV-201G 2" HUNTER CON CONTROL DE CAUDAL	UND	1		
11.5	98	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA PGV-101G 1" HUNTER	UND	1		
11.6	99	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACC 99D - DECODER CONTROLER - HUNTER	UND	1		
11.7	100	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ICD-100 DECODER 1 STATION - HUNTER	UND	1		
11.8	101	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PROS-04-MP-POP-UP HUNTER 4"	UND	1		
11.9	102	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PROS-04-A-SS-LCS-RCS-POP-UP HUNTER 4"	UND	1		
11.10	103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PROS-00- A-SS-LCS-RCS SHRUBADAPTER HUNTE	UND	1		
11.11	104	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTORES DBY	UND	1		
11.12	105	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLD1012250 DRIP LINE 1GPH 12"	ML	1		
11.13	106	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PL 60-SSP 1/2 POWER LOC SOCKET	UND	1		
11.14	107	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO NDS 12 - VP 12	UND	1		
11.15	108	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE ALIVIO AVR 2KA 2" AIR AND VACUM RELASE VALVE TORO	UND	1		
11.16	109	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SENSOR DE LLUVIA RAIN - CLICK HUNTER	UND	1		
11.17	110	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGULADOR DE PRESION - ACCU-SYNC-ADJ - 20 a 100 PSI	UND	1		
11.18	111	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HIDRANTE EN PVC	UND	1		
11.19	121	SUMINISTRO Y PUESTA EN SITIO DE UNIÓN 1/2 PVC	UND	1		
11.20	122	SUMINISTRO Y PUESTA EN SITIO DE UNIÓN 3/4 PVC	UND	1		
11.21	123	SUMINISTRO Y PUESTA EN SITIO DE UNIÓN 1 PVC	UND	1		
11.22	124	SUMINISTRO Y PUESTA EN SITIO DE UNIÓN 2 PVC	UND	1		
11.23	125	SUMINISTRO Y PUESTA EN SITIO DE UNIÓN 3 PVC	UND	1		
11.24	126	SUMINISTRO Y PUESTA EN SITIO DE UNIÓN 4 PVC	UND	1		
11.25	127	SUMINISTRO Y PUESTA EN SITIO DE CODO 45° 1/2 PVC	UND	1		
11.26	128	SUMINISTRO Y PUESTA EN SITIO DE CODO 45° 3/4 PVC	UND	1		
11.27	129	SUMINISTRO Y PUESTA EN SITIO DE CODO 45° 1 PVC	UND	1		
11.28	130	SUMINISTRO Y PUESTA EN SITIO DE CODO 45° 2 PVC	UND	1		
11.29	131	SUMINISTRO Y PUESTA EN SITIO DE CODO 45° 3 PVC	UND	1		
11.30	132	SUMINISTRO Y PUESTA EN SITIO DE CODO 45° 4 PVC	UND	1		
11.31	133	SUMINISTRO Y PUESTA EN SITIO DE CODO 90° 1/2 PVC	UND	1		
11.32	134	SUMINISTRO Y PUESTA EN SITIO DE CODO 90° 3/4 PVC	UND	1		
11.33	135	SUMINISTRO Y PUESTA EN SITIO DE CODO 90° 1 PVC	UND	1		
11.34	136	SUMINISTRO Y PUESTA EN SITIO DE CODO 90° 2 PVC	UND	1		
11.35	137	SUMINISTRO Y PUESTA EN SITIO DE CODO 90° 3 PVC	UND	1		
11.36	138	SUMINISTRO Y PUESTA EN SITIO DE CODO 90° 4 PVC	UND	1		
11.37	139	SUMINISTRO Y PUESTA EN SITIO DE TEE 1/2 PVC	UND	1		
11.38	140	SUMINISTRO Y PUESTA EN SITIO DE TEE 3/4 PVC	UND	1		
11.39	141	SUMINISTRO Y PUESTA EN SITIO DE TEE 1 PVC	UND	1		
11.40	142	SUMINISTRO Y PUESTA EN SITIO DE TEE 2 PVC	UND	1		
11.41	143	SUMINISTRO Y PUESTA EN SITIO DE TEE 3 PVC	UND	1		

EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y EL CARIBE S.A
 FORMATO DE OFRECIMIENTO ECONÓMICO

MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y ORNATO GENERAL DE ZONAS VERDES Y DURAS, DE PLAZAS, PARQUES, ESCENARIOS DEPORTIVOS, MALECONES, CENTROS INTEGRALES DE CONVIVENCIA –CIC, ENTRE OTRAS TIPOLOGÍAS DE ESPACIO PÚBLICO DEL PROGRAMA DE "PARQUES PARA LA GENTE" EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO.



Nº	ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
11.42	144	SUMINISTRO Y PUESTA EN SITIO DE TEE 4 PVC	UND	1		
11.43	167	SUMINISTRO Y PUESTA EN SITIO DE LIMPIADOR 1/4 PVC	UND	1		
11.44	168	SUMINISTRO Y PUESTA EN SITIO DE LUBRICANTE 500GR PVC	UND	1		
11.45	169	SUMINISTRO Y PUESTA EN SITIO DE TUBERIA RDE21 1/2 PVC	UND	1		
11.46	170	SUMINISTRO Y PUESTA EN SITIO DE TUBERIA RDE26 3/4 PVC	UND	1		
11.47	171	SUMINISTRO Y PUESTA EN SITIO DE TUBERIA RDE26 1 PVC	UND	1		
11.48	172	SUMINISTRO Y PUESTA EN SITIO DE TUBERIA RDE 32,5 2 PVC	UND	1		
11.49	173	SUMINISTRO Y PUESTA EN SITIO DE TUBERIA RDE 41 3 PVC	UND	1		
11.50	174	SUMINISTRO Y PUESTA EN SITIO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE PASO 2" PVC	UND	1		
11.51	175	SUMINISTRO Y PUESTA EN SITIO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE PASO 3" PVC	UND	1		
11.52	176	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SENNIGER PLR-15 3/4"x3/4"	UND	1		
11.53	113	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ML TOPO 3"	ML	1		
11.54	114	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ML TOPO 4"	ML	1		
11.55	115	SUMINISTRO Y PUESTA EN SITIO DE ADAPTADOR MACHO 1/2 PVC	UND	1		
11.56	116	SUMINISTRO Y PUESTA EN SITIO DE ADAPTADOR MACHO 3/4 PVC	UND	1		
11.57	117	SUMINISTRO Y PUESTA EN SITIO DE ADAPTADOR MACHO 1 PVC	UND	1		
11.58	118	SUMINISTRO Y PUESTA EN SITIO DE ADAPTADOR MACHO 2 PVC	UND	1		
11.59	119	SUMINISTRO Y PUESTA EN SITIO DE ADAPTADOR MACHO 3 PVC	UND	1		
11.60	120	SUMINISTRO Y PUESTA EN SITIO DE ADAPTADOR MACHO 4 PVC	UND	1		
11.61	145	SUMINISTRO Y PUESTA EN SITIO DE ADAPTADOR HEMBRA 1/2 PVC	UND	1		
11.62	146	SUMINISTRO Y PUESTA EN SITIO DE ADAPTADOR HEMBRA 3/4 PVC	UND	1		
11.63	147	SUMINISTRO Y PUESTA EN SITIO DE ADAPTADOR HEMBRA 1 PVC	UND	1		
11.64	148	SUMINISTRO Y PUESTA EN SITIO DE ADAPTADOR HEMBRA 2 PVC	UND	1		
11.65	149	SUMINISTRO Y PUESTA EN SITIO DE ADAPTADOR HEMBRA 3 PVC	UND	1		
11.66	150	SUMINISTRO Y PUESTA EN SITIO DE ADAPTADOR HEMBRA 4 PVC	UND	1		
11.67	151	SUMINISTRO Y PUESTA EN SITIO DE TAPON SOLDADO 1/2 PVC	UND	1		
11.68	152	SUMINISTRO Y PUESTA EN SITIO DE TAPON SOLDADO 3/4 PVC	UND	1		
11.69	153	SUMINISTRO Y PUESTA EN SITIO DE TAPON SOLDADO 1 PVC	UND	1		
11.70	154	SUMINISTRO Y PUESTA EN SITIO DE TAPON SOLDADO 2 PVC	UND	1		
11.71	155	SUMINISTRO Y PUESTA EN SITIO DE TAPON SOLDADO 3 PVC	UND	1		
11.72	156	SUMINISTRO Y PUESTA EN SITIO DE TAPON SOLDADO 4 PVC	UND	1		
11.73	157	SUMINISTRO Y PUESTA EN SITIO DE BUJES SOLDADOS 3/4 X 1/2 PVC	UND	1		
11.74	158	SUMINISTRO Y PUESTA EN SITIO DE BUJES SOLDADOS 1 X 1/2 PVC	UND	1		
11.75	159	SUMINISTRO Y PUESTA EN SITIO DE BUJES SOLDADOS 1 X 3/4 PVC	UND	1		
11.76	160	SUMINISTRO Y PUESTA EN SITIO DE BUJES SOLDADOS 2 X 1/2 PVC	UND	1		
11.77	161	SUMINISTRO Y PUESTA EN SITIO DE BUJES SOLDADOS 2 X 3/4 PVC	UND	1		
11.78	162	SUMINISTRO Y PUESTA EN SITIO DE BUJES SOLDADOS 2 X 1 PVC	UND	1		
11.79	163	SUMINISTRO Y PUESTA EN SITIO DE BUJES SOLDADOS 3 X 2 PVC	UND	1		
11.80	164	SUMINISTRO Y PUESTA EN SITIO DE BUJES SOLDADOS 4 X 2 PVC	UND	1		
11.81	165	SUMINISTRO Y PUESTA EN SITIO DE BUJES SOLDADOS 4 X 3 PVC	UND	1		
11.82	166	SUMINISTRO Y PUESTA EN SITIO DE SOLDADURA LIQUIDA 1/4 PVC	UND	1		
12		PERFILERIA Y VENTANERÍA				
12.1	337	CAMBIO O REPOSICIÓN DE INSTALACIÓN CRISTAL TEMPLADO 8 MM INCOLORO PARA FACHADA DE VIDRIO Y ALUMINIO 2600 MM X 1180 MM OFICINA GALERÍA	Und	1,0		
12.2	338	CAMBIO O REPOSICIÓN DE INSTALACIÓN CRISTAL TEMPLADO 8 MM INCOLORO PARA FACHADA DE VIDRIO Y ALUMINIO GALERÍA 2180 MM X 1100 MM	Und	1,0		
12.3	339	CAMBIO O REPOSICIÓN DE CRISTAL LAMINADO 5+5 INCOLORO CON PERFORACIONES PARA BARANDA DE VIDRIO Y ACERO INOXIDABLE PARA TARIMA PLAZOLETA 1 960 MM X 1000 MM	Und	1,0		
12.4	340	CAMBIO O REPOSICIÓN DE CRISTAL TEMPLADO 10 MM INCOLORO CON PERFORACIONES PARA BARANDA DE VIDRIO Y ACERO INOXIDABLE 1170 MM X 1050 MM	Und	1,0		
12.5	341	CAMBIO O REPOSICIÓN DE VIDRIO TEMPLADO 5 MM INCOLORO PARA GABINETE RED CONTRA INCENDIO	Und	1,0		
12.6	343	CAMBIO O REPOSICIÓN DE VENTANAS DE ALUMINIO 40X40, INCLUYE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	1,0		
TOTAL COSTO DIRECTO						
					AIU% 30	
					VALOR TOTAL	