*20201400330733

Popayán, 2020-11-05 Radicación:20201400330733

Doctor:
JUAN FELIPE ARBELAEZ
Jefe Oficina Asesora Jurídica.
Alcaldía Municipal

Asunto: Solicitud de cotizaciones para los equipos e insumos para el mantenimiento general del relleno sanitario El Ojito.

Cordial Saludo.

El Municipio debe garantizar la prestación del servicio público de aseo conforme a las leyes que lo reglamentan, entre ellos se tiene el Cierre y Mantenimiento del relleno sanitario El Ojito, donde obliga al Municipio de Popayán a ejecutar el Plan de Cierre, Clausura y Postclausura del relleno sanitario El Ojito, con el fin minimizar los impactos ambientales asociados a este sitio de disposición final de residuos y convertirlo en el ECOPARQUE EL OJITO.

Se debe indicar que la Secretaría de Infraestructura del Municipio de Popayán tiene registrado en el banco de programas y proyectos de inversión municipal el siguiente proyecto: "IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA INFRAESTRUCTURA 2020 PARA EL CIERRE DEL RELLENO SANITARIO EN EL MUNICIPIO DE POPAYÁN, con registro No. 20-9-19-001-02199 y ajuste No.3 A Certificado de Registro y Viabilidad No. 108-0003-2020

Por lo anterior, y una vez descrita la necesidad, se hace necesario y oportuno adelantar el respectivo proceso de contratación para la compra de equipos e insumos para el mantenimiento en general, requeridos para el tratamiento de lixiviados en la PTLX, de acuerdo a lo exigido por la CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CAUCA, mediante la Resolución No. 1426 de julio de 2019, por medio de la cual se otorga la renovación del permiso de vertimiento para el relleno sanitario El Ojito.

Dado lo anterior se estableció el proceso de contratación en los respectivos estudios previos así: EL CONTRATISTA SE OBLIGA CON EL MUNICIPIO DE POPAYÁN A ENTREGAR A TITULO DE COMPRAVENTA EQUIPOS E INSUMOS PARA EL MANTENIMIENTO GENERAL DEL RELLENO SANITARIO EL OJITO EN CUMPLIMIENTO DEL PROYECTO DENOMINADO "IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA INFRAESTRUCTURA 2020 PARA EL CIERRE DEL RELLENO SANITARIO EN EL MUNICIPIO DE POPAYÁN".

*20201400330733

Popayán, 2020-11-05 Radicación:20201400330733

Los equipos e insumos requeridos son los siguientes:

1	13102017	GEOMEMBRANA	GEOMEMBRANA DE 40 MILLS, ANCHO 7M Y LONGITUD: 68M, POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD	ROLLO * 68 MTS	1
2	40151513	MOTOBOMBA SUMERGIBLE	MOTOBOMBA SUMERGIBLE PARA AGUAS NEGRAS, 1 HP, 230 VOLTS/ALTURA 9 METROS CAUDAL 150 LITROS POR MIN, MOTOR MONOFÁSICO DISEÑO NEMA L, ARRANQUE POR CAPACITOR CON PROTECCIÓN TÉRMICA EN EL DEVANADO, 60 HZ, 1750 RPM, CONSTRUCCIÓN HIERRO GRIS ASTMA-48 CLASE 30, EJE INOXIDABLE 416, IMPULSOR 2 ÁLABES, TIPO ABIERTO, CON VENAS EN LA PARTE POSTERIOR, BALANCEADO ESTÁTICAMENTE, EMPAQUES FORMA CUADRADA DE BUNA-N, SELLO TIPO MECÁNICO LUBRICADO EN ACEITE MATERIAL CARBURO DE SILICIO EN PARTE ESTACIONARIA ANILLO DE CARBÓN Y SELLO DE EXCLUSIÓN EN PARTE ROTATORIA ELASTÓMERO DE BUNA – N Y RESORTE DE ACERO INOXIDABLE , DESCARGA 3" NTP VERTICAL CON BRIDA, PASO DE ESFERAS: 2",	UNIDAD	1
3	40151505	BOMBA DOSIFICADORA	BOMBA DOSIFICADORA DE PRODUCTOS QUÍMICOS TIPO PERISTÁLTICA, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: MÁXIMA ALTURA DE ASPIRACIÓN: 7.6 METROS, MÁXIMO CAUDAL 85 GALÓN/DÍA, MÁXIMA PRESIÓN 25 PSIG, TUBING SUCCIÓN Y DESCARGA 1/4"UV BLACK, MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN TIPO SANTOPRENE O SIMILAR, ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA: 120 VAC, 60 HZ, CONEXIONES: TUBERÍA DE SUCCIÓN Y DESCARGA DE ¼" EN PEBD, FRECUENCIA DEL MOTOR: 44 RPM, POTENCIA DEL MOTOR: 1/30 HP.	UNIDAD	2
4	40151513	MOTOBOMBA SUMERGIBLE	MOTOBOMBA SUMERGIBLE PARA AGUAS NEGRAS, 3 HP, 230 VOLTIOS, MOTOR MONOFÁSICO ARRANQUE POR CAPACITOR CON PROTECCIÓN TÉRMICA EN EL DEVANADO, 60 HZ, 1750 RPM, CONSTRUCCIÓN HIERRO GRIS ASTMA-48 CLASE 30, EJE INOXIDABLE 416, IMPULSOR 2 ÁLABES, TIPO ABIERTO, CON VENAS EN LA PARTE POSTERIOR, BALANCEADO ESTÁTICAMENTE, EMPAQUES FORMA CUADRADA DE BUNA-N, SELLO TIPO MECÁNICO LUBRICADO EN ACEITE MATERIAL CARBURO DE SILICIO EN PARTE ESTACIONARIA ANILLO DE CARBÓN Y SELLO DE EXCLUSIÓN EN PARTE ROTATORIA ELASTÓMERO DE BUNA – N Y RESORTE DE ACERO INOXIDABLE , DESCARGA 3" NTP VERTICAL CON BRIDA, PASO DE ESFERAS: 2 1/2",	UNIDAD	1

*20201400330733

Popayán, 2020-11-05 Radicación:20201400330733

5	27112006	GUADAÑADORA CILIN-DRADA	GUADAÑADORA CILINDRADA 44.3 CM3, POTENCIA: 2.1/2.9 KW/CV, PESO SIN HERRAMIENTA DE CORTE Y PROTECTOR: 8.0 KG, CAPACIDAD DEL TANQUE EN LITROS: 0.67 LT, LONGITUD DEL VÁSTAGO: 1.77 M, ARNÉS: CINTURÓN DE PORTE DOBLE Y LENTES DE PROTECCIÓN INCLUIDOS, TIPO DE EJE DE ACCIONA-MIENTO: RÍGIDO, TIPO DE MANILLAR: ERGONÓMICO TUBULAR DO-BLE, HERRAMIENTA DE CORTE: AUTOCUT Y CUCHILLA 3P	UNIDAD	2
6		TALADRO PERCUTOR	TALADRO PERCUTOR 1/2-PULG 770W 2800RPM, POTENCIA 550 W, DI-MENSIONES: 7.5 x 25.7 x 31.1 cm, 110V, MANGO Y LLAVE, CARCASA TIPO JAMPOT.	UNIDAD	1
7	27111801	FLEXOMETRO	FLEXÓMETROS. MATERIAL: PLÁSTICO Y NYLON. FLEXÓMETRO CON RECUBRIMIENTO DE NYLON EN LA HOJA. RECU-BRIMIENTO MATE ANTIRREFLEJO, FÁCIL DE LEER, ABS ERGONÓMICO DE ALTO IMPACTO Y FUNDA DE GOMA.	UNIDAD	3
8		MANGUERA FLEXIBLE 3”	MANGUERA NEGRA FLEXIBLE 3" FABRICADO EN POLIETI-LENO - PRESION DE TRABAJO 40PSI	ROLLO * 80 MTS	1
9		MANGUERA FLEXIBLE 1”	MANGUERA NEGRA FLEXIBLE 1" FABRICADO EN POLIETI-LENO - PRESION DE TRABAJO 40PSI	ROLLO * 80 MTS	6
10	20122510	TEE PRESION 1/2	TEE PARA TUBERIA DE PRESION 1/2 " PVC	UND	20
11	40172608	ADAPTADOR PRESION½ Hembra	ADAPTADOR MACHO 1/2 TUBERIA DE PRESION PVC	UND	20
12	40172608	ADAPTADOR PRESION ½ Macho	ADAPTADOR HEMBRA 1/2 TUBERIA DE PRESION PVC	UND	20
13		TAPONES PRESION 1/2	TAPONES LISOS 1/2 TUBERIA DE PRESION PVC	UND	20
14		SOLDADURA	SOLDADURA O PEGANTE PVC	1/2 GALON	1
15	40142008	MANGUERA PRESION ½”	MANGUERA PARA JARDINERIA CON PISTOLA METALICA DE 30 MTS PRESIÓN DE TRABAJO 80-100 PSI DIAMETRO 1/2"	UND	2
16	40174909	UNIONES PRESION ½”	UNIONES 1/2 " TUBERÍA DE PRESIÓN PVC	UND	20
17	31152002	ALAMBRE DE PUAS Calibre 14	ALAMBRE DE PUAS *100M CALIBRE 14	UND	1
18		CODOS PRESION	CODOS DE 45 GRADOS GALVANIZADO DE 1 “ METALICA	UNIDAD	20
19	31162004	PUNTILLAS HIERRO	PUNTILLAS DE 2.5" HIERRO	CAJAS	5

*20201400330733

Popayán, 2020-11-05 Radicación:20201400330733

20	31162004	PUNTILLAS ACERO	PUNTILLAS DE 2.5" ACERO	CAJAS	5
21	42221612	VÁLVULA BOLA	LLAVES DE PASO O VALVULAS DE CONTROL 1/2" GALVANIZADA AGUA	UNIDAD	10
22		CODOS PRESION	CODOS DE 90 GRADOS TUBERIA DE PRESION 1/2" PVC	UNIDAD	10
23	31152209	ALAMBRE DULCE calibre 16	ALAMBRE DULCE CALIBRE 16	KG	30
24	30264305	ALAMBRE GALVANIZADO	ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 14	KG	30
25	23241615	GRIFOS PRESION	GRIFOS LLAVE JARDÍN DE 1/2 " X 3/4 PULG, METALICO GALVANIZADO	UNIDAD	5
26		POLISOMBRA	POLISOMBRA COLOR NEGRO, MALLA TEJIDA DE ALTA DENSIDAD RESISTENTE A LA INTERPERIE. DIMENSIONES ANCHO 4 MTROS, LARGO 30 METROS	UNIDAD	1
27	49121503	IMPERMEABLES	IMPERMEABLE CAPA PARA LLUVIA EN PVC CALIBRE 4 GRUESO	UNIDAD	6
28	46181804	MONOGAFAS	MONOGAFAS VENTILACION PARA PROTECCION OCULAR FABRICADAS EN POLICARBONATO	UNIDAD	6
29		PAQUETE TAPABOCAS	PAQUETE DE TAPABOCAS. PARA EVITAR INHALACION DE PARTICULAS	PAQUETE * 100 UNIDADES	10
30	42132203	GUANTES LATEX	GUANTES LATEX NEGROS CAJA *100 PARA BIOSEGURIDAD, TALLA MEDIA Y LARGA	CAJA	5
31	46181541	GUANTES NITRILO	PARES DE GUANTES NITRILO.SOLVEX VERDES, LARGOS, INDUSTRIALES CAÑA LARGA REF:37185	PARES	10
32	46181541	GUANTES VAQUETA	PARES DE GUANTES TIPO VAQUETA REFORZADO, TALLA UNICA, COLOR AMARILLO	PARES	10
33	46181709	CARETA PROTECCION FACIAL	CARETA DE PROTECCIÓN FACIAL DE SUSPENSIÓN FLOTANTE, CABEZAL FABRICADO EN POLÍMERO DE ALTA RESISTENCIA, CON SISTEMA DE AJUSTE TIPO RATCHET. EXCELENTE CONFORT, VISOR EN POLICARBONATO 100%, CON FILTRO UV 99,99%, CLARO Y AJUSTABLE, CONTRA PARTÍCULAS, POLVO Y SALPICADURAS	UNIDAD	3
34	46181501	DELANTALES CARNAZA	DELANTALES INDUSTRIALES DE CARNAZA CUBRIMIENTO COMPLETO DE CUERPO.	UNIDAD	3

*20201400330733

Popayán, 2020-11-05 Radicación:20201400330733

35	10141608	ARNES	ARNÉS ESTÁNDAR TIPO H DE 3 ARGOLLAS. ESLINGA FIJA CON SISTEMA DE ABSORCIÓN DE ENERGÍA ELABORADA EN REATA POLIÉSTER DE 25MM CON (1) GANCHO ¾ (CERTIFICADO ANSI Z359.11 DE 2014 - NTC 2037 DE 2010), ARNÉS DE CUERPO ENTERO CON ESLINGA DE ABSORCIÓN EN REATA DE POLIESTER DE 1.80 METROS DE LONGITUD, EN SU EXTREMO GANCHO DE SEGURIDAD DE DOBLE ACCIÓN DE 3/4" DE APERTURA PARA CONECTAR AL PUNTO DE ANCLAJE, FABRICADO EN POLIESTER, RESISTENCIA: 5.000 LB	UNIDAD	1
36	42172001	BOTIQUIN	BOTIQUÍN DE PRIMEROS AUXILIOS CON LOS ELEMENTOS NECESARIOS BÁSICOS CUELLO ORTOPÉDICO, VENDA ELÁSTICA, TOALLA HIGIÉNICA, AGUA, BAJA LENGUA, TAPA BOCA ANALGÉSICO,MICROPORE,SUERO,GASA,BISTURÍ,SILBATO, COPITOS,ALGODÓN,GUANTES, CURAS,GEL ANTI BACTERIAL	UNIDAD	2
37	**41103211**	PROBETAS DE 100 ML	PROBETAS DE PLASTICO GRADUADAS DE 100 ML	UNIDAD	4
38	**41103211**	PROBETAS DE 20 ML	PROBETA DE VIDRIO GRADUADAS DE 20 ML	UNIDAD	2
39	**41121803**	VASOS PRECIPITADO 400 ML	VASOS DE PRECIPITADO PLASTICO GRADUADOS DE CAPACIDAD 400 ML	UNIDAD	4
40	**41121803**	VASOS PRECIPITADO 100 ML	VASOS DE PRECIPITADO DE VIDRIO GRADUADOS DE CAPACIDAD 100 ML	UNIDAD	2
41	**41121510**	PIPETAS 20 ML	PIPETAS VOLUMETRICAS DE VIDRIO GRADUADOS DE CAPACIDAD 20 ML	UNIDAD	2
42	**41121510**	PIPETAS 10 ML	PIPETAS VOLUMETRICAS DE VIDRIO GRADUADOS DE CAPACIDAD 10 ML	UNIDAD	2
43	**41103211**	BOMBILLA DE SUCCION	BOMBILLA DE GOMA DE SUCCION PARA LABORATORIO, CUENTA GOTAS, BOLA DE CALIBRACION PARA PIPETAS.	UNIDAD	1
44	**41103211**	BEAKER 50 ML	BEAKER DE VIDRIO GRADUADOS DE CAPACIDAD 50 ML	UNIDAD	2
45	**41103211**	BEAKER 25 ML	BEAKER DE VIDRIO GRADUADOS DE CAPACIDAD 25 ML	UNIDAD	2
46	**41103211**	CONOS IMHOFF	CONOS DE PLASTICO IMHOFF	UNIDAD	2
47	**41103211**	SOPORTE IMHOFF	SOPORTES METALICOS DE 2 UNIDADES PARA LOS CONOS IMHOFF	UNIDAD	1

*20201400330733

Popayán, 2020-11-05 Radicación:20201400330733

48	41100000	PLANCHA CALENTAMIENTO	PLANCHA DE CALENTAMIENTO CON AGITACIÓN MAGNÉTICA 3000 RPM	UNIDAD	1
49	46171501	CANDADO	CANDADO ALEMÁN MODELO 870, MEDIANTE UN SISTEMA DE SEGURIDAD DE 5 PINES, QUE INCLUYE DOBLE BLOQUEO PARA ASEGURAR EL ARCO DESDE AMBOS LADOS Y UN SEGURO QUE MANTIENE BLOQUEADA LA LLAVE CUANDO SE ENCUENTRA ABIERTO.	UNIDAD	5
50	24101501	CARRETA	CARRETILLA CAPACIDAD 120 LITROS PLÁSTICA LLANTA NEUMÁTICA REFORZADA CON RODAMIENTOS Y COJINETES METÁLICOS, SOPORTES LAMINA: CALIBRE 14 (1.9MM), PLATÓN PLÁSTICO RECICLABLE DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, RESISTE HASTA 530 KG, DIMENSIONES ANCHO 968MM, LARGO 645MM, PROFUNDIDAD 400MM	UNIDAD	5
51	41121813	VALDES	VALDES PLASTICO GRANDES DE 12 LTS. LARGO: 34 CM, ANCHO: 33 CM ALTO: 27 CM, USO INDUSTRIAL	UNIDAD	15
52	27112004	PALAS PLASTICAS	PALAS DE RECOLECCION PLASTICAS , MATERIAL POLIPROPILENO, 26 CM ANCHO X 35.5 CM DE ALTO , CABO DE 111 CM, CAPACIDAD DE CARGA DE 16 KG.	UNIDAD	10
53	27112003	RASTRILLOS EN ACERO	RASTRILLOS METALICOS. FABRICADO EN ACERO, 16 DIENTES CON CABO EN MADERA, CON LONGITUD MINIMA DE 1,20 MTS	UNIDAD	15
54	27112003	RASTRILLOS EN PLASTICO	RASTRILLO PLÁSTICO PARA RECOLECCIÓN DE HOJAS 26 DIENTES, LONGITUD MANGO: 48", POLIPROPILENO DE ALTA RESISTENCIA A LA FLEXIBILIDAD	UNIDAD	15
55	27112004	PALAS DRAGA CON MANGO	PALA DRAGA CON MANGO, ALTO = 130 CM , MANGO DE MADERA, PALA DE METAL, ANCHO = 11CM COLOR NEGRO	UNIDAD	3
56		BARRAS	BARRA METALICA 16 LIBRAS, MINIMO 1METRO DE ALTO, HIERRO FUNDIDO	UNIDAD	2
57		ROLLOS PLASTICO 2,5 Mt	ROLLOS DE PLASTICO 2.5 MT DE ANCHO POR 150 MT CALIBRE 6.PLASTICO TIPO INVERNADERO	ROLLO * 150 MTS	2
58		ROLLOS PLASTICO 3,5 Mt	ROLLOS DE PLASTICO NEGRO 3.5 MT DE ANCHO Y 150 MT DE LARGO CALIBRE 3,5.	ROLLO * 150 MTS	2
59	20142904	TANQUES 1000 Lt	TANQUES CONICOS CON TAPA, DE POLIETILENO 100%,, CON ESPESOR DE 3.23MM. CAPACIDAD 1000 LITROS	UNIDAD	2
60	20142904	TANQUES 5000 LT	TANQUES CONICOS CON TAPA, DE POLIETILENO 100%,, CON ESPESOR DE 3.23MM. CAPACIDAD 5000 LTS CADA UNO	UNIDAD	2

*20201400330733

Popayán, 2020-11-05 Radicación:20201400330733

61	20142904	TANQUES 500lt	TANQUES CONICOS CON TAPA, DE POLIETILENO 100%,, CON ESPESOR DE 3.23MM. 500 LTS CADA UNO	UNIDAD	4
62		ASIENTOS	ASIENTOS PLASTICOS CON DIMENSIONES LARGO: 44.0CM - ANCHO: 50.0CM - ALTO: 79.1CM. CON BRAZOS	UNIDAD	10
63		MESA	MESA DE REUNIONES REDONDA PLASTICAS DE 90 CM DIAMETRO	UNIDAD	2
64	39111610	LINTERNAS	LINTERNAS INDUSTRIALES CARACTERÍSTICAS: REFLECTOR DE CRISTAL: DIÁMETRO 80 MM, AHORRO DE ENERGÍA, LUZ: DIODO LED CREE, SALIDA DE LUZ: 5W, RANGO DE ILUMINACIÓN: MÁS DE 500 M, BOTÓN DE ENCENDIDO / APAGADO, 3 MODOS DE FUNCIONAMIENTO: ALTO, BAJO, SOS, POTENTE DIODO LED LED• ENTRADA USB 5V PARA: TALES COMO TELÉFONOS MÓVILES, TABLETAS, Y MÁS, BATERÍA RECARGABLE INCORPORADA: 4000 MAH, TIEMPO DE CARGA: 12 HORAS, TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO CONTINUO: 8 HORAS APRX, FUENTE DE ALIMENTACIÓN: CA 100-240V, 50-60HZ, 0.5MA MÁX, DC 5.6V,), DIMENSIONES APROXIMADAS: 20 X 15 CM	UNIDAD	3
65	39111611	REFLECTORES	REFLECTORES TIPO LED, PARA RETROILUMINACION. DE BAJO CONSUMO 200 VATIOS	UNIDAD	3
66	27111602	MARTILLO	MARTILLOS PARA TRABAJO PESADO CON MANGO DE MADERA, LARGO 13 - ALTO 35 - ANCHO 3.6 (CMS, NO DEBE PESAR MENOS DE 0,84KG	UNIDAD	2
67	27112126	ALICATES	JUEGO DE ALICATES CON MANGO DE CAUCHO PARA TRABAJO PESADO, EL JUEGO COMPRENDE: ALICATE DE 8",PINZA DE 6",CORTAFRIO DE 6"	UNIDAD	2
68	27111729	JUEGO DE LLAVES	JUEGO DE LLAVES. JUEGO DE LLAVES MIXTAS 14 PIEZAS DE LA 8-24MM, FABRICADAS EN ACERO INOXIDABLE	UNIDAD	1
69	27111701	DESTORNILLADORE S ESTRELLA	DESTORNILLADOR ESTRELLA FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE , MANGO EN PASTA , DIMENSION MINIMA 120 MM	UNIDAD	2
70	27111701	DESTORNILLADORE S PALA	DESTORNILLADOR PALA FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE, MANGO EN PASTA, DIMENSION MINIMA 120 MM	UNIDAD	2
71	27112001	MACHETE 22"	MACHETE PEINILLA PULIDO 22", FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE, 56 CM DE LARGO APROXIMADAMENTE	UNIDAD	15
72		CUCHILLAS GUADAÑA	CUCHILLA PARA GUADAÑAR CON LONGITUD MINIMA DE 25 CM	UNIDAD	15
73		LIMAS PARA AFILAR	LIMAS PARA AFILAR 8 PULGADAS, FABRICADAS EN HIERRO	UNIDAD	15
74	27112001	MACHETE 16"	MACHETE PEINILLA PULIDO 16", FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE	UNIDAD	10
75	27112007	TIJERAS DE PODAR	TIJERAS DE JARDINERIA. TIJERAS DE PODA ROBUSTAS PARA JARDINERÍA , CORTADORAS DE JARDÍN AFILADAS, MANGO ERGONÓMICO , LONGITUD MÍNIMA 22”, HOJAS FABRICADAS EN HIERRO	UNIDAD	3

*20201400330733

Popayán, 2020-11-05 Radicación:20201400330733

76		PALA HOYADORA	PALA HOYADORA MANUAL METALICA. • ALTURA TOTAL 1.46 MTS • ANCHO DE 17CM POR CADA PALA	UNIDAD	10
77		CINTA AISLANTE	ROLLO DE CINTA AISLANTE 19MM X 20 METROS	ROLLO	2
78	21101801	FUMIGADORA MANUAL 20 LT	FUMIGADORA MANUAL 20 LTS. CARACTERÍSTICAS: FUMIGADOR TIPO MOCHILA PARA USO AGRÍCOLA. PRESIÓN DE TRABAJO: 0.3 – 0.4 MPA, CAPACIDAD: 20 LITROS, LARGO PIPETA: 51CM, PESO: 3.3KG, REVERSIBLE.	UNIDAD	3
79		MARCO SEGUETA	MARCO METÁLICO PARA SEGUETA, EMPUÑADURA CERRADA Y EN GOMA, ZONA DE AGARRE FRONTAL PARA OPTIMO EQUILIBRIO. DOS POSICIONES DE LA HOJA: 55° Y 90°. SISTEMA DE ALMACENAMIENTO DE HOJAS EN EL MARCO	UNIDAD	2
80		REPUESTOS SEGUETA	REPUESTOS DE HOJAS DE SEGUETA, METALICOS CON LONGITUD MINIMA DE 25 CM	UNIDAD	10
81		PUNTO ECOLOGICO	PUNTOS ECOLÓGICOS DE RECICLAJE ASEO INSTITUCIONAL 53 LITROS POR RECIPIENTE, COLOR VERDE, AZUL Y GRIS, INCLUYE SOPORTE.	UNIDAD	2
82	26121634	ROLLO ALAMBRE No12	ROLLO DE ALAMBRE DE COBRE ELECTRICO NO 12 X 100 METROS COLOR VERDE	ROLLO * 100 MTS	1
83	26121634	ALAMBRE No. 10	ALAMBRE DE COBRE ELÉCTRICO No. 10 COLOR BLANCO	ROLLO * 100 MTS	1
84	26121634	ALAMBRE No. 10	ALAMBRE DE COBRE ELÉCTRICO No. 10 AZUL, ROJO O VERDE	ROLLO * 100 MTS	1
85		EXTENSION PESADA	EXTENSION PARA VOLTAJE MINIMO 220 VOLTIOS, REVESTIDA, ANTI INCENDIOS * 20 METROS	UNIDAD	1
86	23101510	PULIDORA	PULIDORA - POTENCIA: 700 W, VELOCIDAD: 11000 RPM, DIÁMETRO MÁXIMO DE DISCO: 4 - 1/2 PULG, EJE: 5/8PULG - M14, PESO: 1,8 KG	UNIDAD	1
87		AMARRAS	AMARRE TEJA TAPA METALICA 26 CM CAL 18 X 100 UNIDADES	PAQUETE	1
88		KIT JARDÍN PORTÁTIL	MATERIAL POLIETILENO, DIMENSIONES ALTO 5,3 CM ANCHO 5,7 CM LARGO 5,7 CM	UNIDAD	3
89	27112007	TIJERA DE PODAR	MATERIAL METAL, AGARRE CON REVESTIMIENTO DE GOMA ANTIDESLIZANTE USO JARDINERÍA, AGRICULTURA, FLORICULTURA Y SILVICULTURA HERRAMIENTAS CORTE Y PODA	UNIDAD	2
90		SET DE 3 HERRAMIENTAS PARA JARDINERÍA	HERRAMIENTAS DE MANGO CORTO 2 PALAS Y 1 RASTRILLO.	UNIDAD	3
91	27112004	PALITA ANGOSTA	PALA PARA JARDIN DE 6”, MANGO EN MADERA, ACERO INOXIDABLE.	UNIDAD	3

*20201400330733

Popayán, 2020-11-05 Radicación:20201400330733

92		AZADÓN	HERRAMIENTAS DE MANGO LARGO AZADÓN CON MANGO EN MA-DERAYLA SUPERFICIEENHIERRO MACIZO 1,2MTS	UNIDAD	1
93	27112003	RASTRILLO 12 DIENTES	HERRAMIENTA PARA ARAR Y LIMPIAR LA TIERRA Y PARA RETIRAR RESIDUOS. ROBUSTO Y RESISTENTE, ES IDEAL PARA CUALQUIER TIPO DE TERRENO.	UNIDAD	2
94	27112004	PALA REDONDA PE-QUEÑA CON MANGO EN MADERA	HERRAMIENTAS DE MANGO LARGO PALA DE MANGO CORTO, DE ALTA RESISTENCIA PARA FACILITAR LAS LABORES AGRÍCOLAS.	UNIDAD	2
95	26121634	ALAMBRE No. 12	ALAMBRE DE COBRE ELÉCTRICO No. 12	ROLLO * 100 MTS	1
96	26121634	ALAMBRE No. 12	ALAMBRE DE COBRE ELÉCTRICO No. 12 COLOR BLANCO	ROLLO * 100 MTS	1

De acuerdo a lo anterior, el día 17 de septiembre de 2020 se solicitaron a varias empresas las cotizaciones vía electrónica desde el correo de **secretraiainfraestructura@popayan.gov.co** de los insumos químicos requeridos a saber:

1. AGROPLASTICOS: agroplasticosdeoccidente@hotmail.com
2. OXINDUSTRIAL: licitacionesoxi@hotmail.com
3. CONSTRUCAUCA: f.construcauca@gmail.com

El día 29 de septiembre de 2020 se solicitaron a varias empresas las cotizaciones vía electrónica desde el correo de **secretraiainfraestructura@popayan.gov.co** de los insumos químicos requeridos a saber:

1. CONSTRUCAUCA: fconstrucauca@gmail.com
2. CONSTRUNORTE: ferreteriaconstrunorte@gmail.com
3. FERROESTACION: dani_ela4285@hotmail.com
4. FERRETERÍA LA REINA: ventas@ferreterialareina.com

El día 13 de octubre se recibe respuesta de la empresa COMERCIALIZADORA AGROPLASTICOS DEL OCCIDENTE, de la Sra. Deicy Bravo Jojoa, con correo **agroplasticodeoccidente@hotmail.com.** Es preciso aclarar que la única cotización que se recibió fue la generada por la empresa - **AGROPLASTICOS DEL OCCIDENTE**, y así poder continuar con el proceso de contratación.

*20201400330733

Popayán, 2020-11-05 Radicación:20201400330733

Se adjunta evidencia de los correos enviados y recibidos en la Secretaria de Infraestructura.

Atentamente,

LUIS FERNANDO TOBAR MELLIZO
Profesional Especializado- Secretaria de Infraestructura

Proyecto: Jose Fernando Saldaña Mosquera.
Revisó: Ing. Luis Fernando Tobar Mellizo.
Anexo: 6 folios
Copia: N/A
Archivado en según TRD: PQR- Internas