



FICHA TECNICA

ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS E INSUMOS PARA ATENDER LAS NECESIDADES DE LAS DIFERENTES SECRETARÍAS DEL MUNICIPIO DE ANDALUCÍA, RELACIONADAS CON EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA Y BIENES DE USO PÚBLICO, ASÍ COMO CON EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES COMUNITARIAS, CULTURALES, DEPORTIVAS, PRODUCTIVAS, RURALES Y DE SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE ANDALUCIA.

HERRAMIENTAS Y MATERIALES DE FERRETERIA MUNICIPIO DE ANDALUCÍA VALLE DEL CAUCA DESARROLLO SOCIAL DEPORTE					
ITEM	NOMBRE	ESPECIFICACION TECNICA	UND	CANT	LUGAR DE ENTREGA
1	CEMENTO X 50 KILOS	Presentación: Bulto de 50 kilogramos Tipo: Cemento hidráulico para construcción	BULTO	10	SACUDETE CARRERA 7 CALLE 16
2	ARENA	arena gruesa para construccion	Metro	3	SACUDETE CARRERA 7 CALLE 16
3	CINTA DE SEGURIDAD	500 METROS X ROLLO	ROLLO	5	CALLE 12 CON CRA 4 ESQUINA MUNICIPIO DE ANDALUCIA
4	Equipo de soldadura	Ancho:22.5 cm Alto:35 cm Largo:51 cm Peso:11.3 kg Incluye: Conjunto de pinza de masa. Conjunto de pinza porta electrodo. Conjunto de antorcha MIG.	UND	1	SACUDETE CARRERA 7 CALLE 16
5	SOLDADURA 7018 1/8	Diámetro: 1/8 de pulgada (3.2 mm).Amperaje recomendado: Entre 90 A y 140 A, dependiendo de la posición de soldadura.Tipo de corriente: Corriente Continua (DC+) y Corriente Alterna (AC).Posición: Apto para todas las posiciones, excepto vertical descendente	KILO	5	SACUDETE CARRERA 7 CALLE 16





6	SOLDADURA 6011	Electrodos de 35 cm, 6011 para soldadura estable.	KILO	5	SACUDETE CARRERA 7 CALLE 16
7	PINTURA de Vinilo para exterior color Blanco	Pintura Para Exterior Tipo 1 Blanca Super lavable Doble Vida 5 Galones por tarro; pintura tipo Látex para exterior que cuenta con una excelente resistencia al agua, garantizando que no presente cambios notorios de color, arrugamiento o ampollamiento ante la exposición a la humedad. con alto poder cubriente, superior al 96%, que asegure un acabado uniforme y de calidad en superficies como concreto, yeso y ladrillo. Con protección UV y resistencia a hongos y algas	CUÑETE	8	CALLE 11 CON CARRERA 5 COLISEO JORGE HOMERO GIRALDO
8	PINTURA de Vinilo para exterior color Verde	Pintura Para Exterior Tipo 1 Blanca Super lavable Doble Vida 5 Galones por tarro; pintura tipo Látex para exterior que cuenta con una excelente resistencia al agua, garantizando que no presente cambios notorios de color, arrugamiento o ampollamiento ante la exposición a la humedad. con alto poder cubriente, superior al 96%, que asegure un acabado uniforme y de calidad en superficies como concreto, yeso y ladrillo. Con protección UV y resistencia a hongos y algas	CUÑETE	2	CALLE 11 CON CARRERA 5 COLISEO JORGE HOMERO GIRALDO
9	PINTURA ACEITE NEGRA	Tipo: Esmalte sintético base solvente (aceite). Presentación: Galón (aprox. 3.785 litros). Color: negro. Acabado: Brillante o semibrillante	Galon	5	CALLE 11 CON CARRERA 5 COLISEO JORGE HOMERO GIRALDO
10	PINTURA ACEITE BLANCA	Tipo: Esmalte sintético base solvente (aceite). Presentación: Galón (aprox.	Galon	10	CALLE 11 CON CARRERA 5 COLISEO JORGE HOMERO





		3.785 litros). Color: Blanco. Acabado: Brillante o semibrillante			GIRALDO
11	PINTURA ACEITE ROJA	Tipo: Esmalte sintético base solvente (aceite). Presentación: Galón (aprox. 3.785 litros). Color: rojo. Acabado: Brillante o semibrillante	Galon	5	CALLE 11 CON CARRERA 5 COLISEO JORGE HOMERO GIRALDO
12	PINTURA ACEITE AMARILLA	Tipo: Esmalte sintético base solvente (aceite). Presentación: Galón (aprox. 3.785 litros). Color: amarillo. Acabado: Brillante o semibrillante	Galon	5	CALLE 11 CON CARRERA 5 COLISEO JORGE HOMERO GIRALDO
13	PINTURA ACEITE AZUL	Tipo: Esmalte sintético base solvente (aceite). Presentación: Galón (aprox. 3.785 litros). Color: azul. Acabado: Brillante o semibrillante	Galon	5	CALLE 11 CON CARRERA 5 COLISEO JORGE HOMERO GIRALDO
14	BROCHA	Brocha Esm Agua/Latex 3 Pulgada	UND	10	CALLE 11 CON CARRERA 5 COLISEO JORGE HOMERO GIRALDO
15	RODILLO	Rodillo Anti-Goteo 9 Pulgadas	UND	10	CALLE 11 CON CARRERA 5 COLISEO JORGE HOMERO GIRALDO
16	GUANTES DE CARNASA CORTOS	Modelo corto, con ajuste a la muñeca, costuras reforzadas y acabado resistente al desgaste	UND	10	SACUDETE CARRERA 7 CALLE 16
17	YOYO PARA GUADAÑA	Material: Plástico ABS de alta resistencia a golpes, abrasión y calor. Componentes: Ojaletes de salida de nylon y tornillos internos en bronce/cobre para resistir el desgaste. De funcionamiento: Automático (Tap-n-Go): que libera hilo al golpear suavemente el cabezal contra el suelo. Capacidad: diseñado para contener nylon de 4mm. Compatibilidad: Universal o multiadaptable, compatible con la mayoría de marcas de guadañas mediante	UND	4	SACUDETE CARRERA 7 CALLE 16





		tuercas y espárragos adaptadores. Velocidad máxima: que soporte hasta 10000 RPM. con doble canal interno para evitar que el nylon se enrede. Garantía de 1 año			
18	ALAMBRE ELECTRICO NEGRO	Rollo de alambre N°8 para uso eléctrico, con aislamiento y recubrimiento.	MTS	50	SACUDETE CARRERA 7 CALLE 16
19	ALAMBRE ELECTRICO BLANCO	Rollo de alambre N°8 para uso eléctrico, con aislamiento y recubrimiento.	MTS	50	SACUDETE CARRERA 7 CALLE 16
20	TUBOS GALVANIZADOS DE 1/2	Tubo Cerramiento Galvanizado 1 1/2Pg X 1.8mm X 6M	UND	5	SACUDETE CARRERA 7 CALLE 16
21	TUBOS GALVANIZADOS DE 2"	Tubo Cerramiento Galvanizado 2" X 2.mm x 6m	UND	5	SACUDETE CARRERA 7 CALLE 16
22	TUBOS GALVANIZADOS DE 1 1/2	Tubo Cerramiento Galvanizado 1-1/2" X 2mm X 6M	UND	5	SACUDETE CARRERA 7 CALLE 16
23	CUCHILLAS PARA GUADAÑA	Cuchilla Para Guadaña De 2 Puntas 35 Cm de 1,8mm	UND	12	SACUDETE CARRERA 7 CALLE 16
24	CABLE PARA GUADAÑA	Nylon redondo para guadaña diámetro 3,3mm	MTS	25	SACUDETE CARRERA 7 CALLE 16
DESARROLLO SOCIAL CULTURA					
ITEM	NOMBRE	ESPECIFICACION TECNICA	UND	CANT	LUGAR DE ENTREGA
1	CUARTON	CUARTON DE MADERA 6 MTS CADA UNIDAD	UND	5	CASA DE LA CULTURA CARRERA 4 CALLE 12 ESQUINA SEGUNDO PISO
2	TABLA DE TRIPLEX	Triplex 3.2mm 1.22x2.44mts	UND	6	CASA DE LA CULTURA CARRERA 4 CALLE 12 ESQUINA SEGUNDO PISO





3	TABLA DE TRIPLEX	Triplex 5mm 1.22x2.44mts	UND	14	CASA DE LA CULTURA CARRERA 4 CALLE 12 ESQUINA SEGUNDO PISO
4	TORNILLO GOLOSO	TORNILLO GOLOSO DE 1 1/2 PULGADA	UND	471	CASA DE LA CULTURA CARRERA 4 CALLE 12 ESQUINA SEGUNDO PISO
5	LAMPARA DE EMPOTRAR	Panel LED Redondo de Empotrar 900 Lúmenes 12w Luz Día Certificado	UND	25	CASA DE LA CULTURA CARRERA 4 CALLE 12 ESQUINA SEGUNDO PISO
6	ANGULOS DE MEDIA	ANGULOS DE MEDIA largo 6mts	UND	5	CASA DE LA CULTURA CARRERA 4 CALLE 12 ESQUINA SEGUNDO PISO
7	VARILLA 3/4 CORRUGADA X 6 METROS	Material: Acero de alta resistencia Tipo: Acero corrugado para refuerzo estructural Unidad de medida: Unidad Uso: Refuerzo y soporte estructural en elementos de concreto Aplicación: Construcción y mantenimiento de obras civiles, pavimentos, estructuras, andenes, alcantarillados y demás actividades de infraestructura urbana y rural Características principales: Superficie corrugada que mejora la adherencia al concreto Alta resistencia a la tensión y compresión Durabilidad y estabilidad estructural Fácil manipulación e instalación en obra	UND	8	CASA DE LA CULTURA CARRERA 4 CALLE 12 ESQUINA SEGUNDO PISO
8	VARILLAS DE 1/2 CORRUGADA X 6 METROS	Material: Acero de alta resistencia Tipo: Acero corrugado para refuerzo estructural Unidad de medida: Unidad Uso: Refuerzo y soporte estructural en elementos de concreto Aplicación: Construcción y mantenimiento de obras civiles, pavimentos, estructuras, andenes,	UND	8	CASA DE LA CULTURA CARRERA 4 CALLE 12 ESQUINA SEGUNDO PISO





		alcantarillados y demás actividades de infraestructura urbana y rural Características principales: Superficie corrugada que mejora la adherencia al concreto Alta resistencia a la tensión y compresión Durabilidad y estabilidad estructural Fácil manipulación e instalación en obra			
INFRAESTRUCTURA					
ITEM	NOMBRE	ESPECIFICACION TECNICA	UND	CANT	LUGAR DE ENTREGA
1	CEMENTO X 50 KILOS	Presentación: Bulto de 50 kilogramos Tipo: Cemento hidráulico para construcción	BULTO	20	CORREGIMIENTO DE CAMPOALEGRE Andalucía valle y vereda pardo bajo.
2	TUBERIA NOVAFORT DE 16 PULGADAS	Diámetro nominal: 16 pulgadas (400 mm).	UND	10	VEREDA PARDO ALTO MUNICIPIO DE ANDALUCIA VALLE
3	TUBERIA NOVAFORT DE 12 PULGADAS	Diámetro salida 358 mm Color Blanco/Crema peso 4.72 k/m Diámetro 12" Tipo Tubo Alcantarillado Medidas 315 mm presion 28 psi espesor 1.9 mm Largo 6 ml	UND	10	VEREDA PARDO ALTO MUNICIPIO DE ANDALUCIA VALLE
4	TUBERIA NOVAFORT DE 6 PULGADAS	Color Blanco/Crema peso 9,774 kg Diámetro 160 mm Tipo Tubo Alcantarillado Medidas 160 mm presion 28 psi Largo 6 ml Despacho incluido Este producto tiene envío incluido sin costo adicional. Consulta más información en métodos de envío y retiro. beneficios 1. Hermeticidad 2. Flexibilidad 3. Resistencia a la Corrosión y la Abrasión 4. Óptimo Comportamiento Hidráulico 5. Resistencia al Impacto 6. Facilidad de Instalación y Mantenimiento	UND	6	CORREGIMIENTO DE ALTA FLOR MUNICIPIO DE ANDALUCIA VALLE





5	TUBERIA NOVAFORT DE 10 PULGADAS	Nombre del producto: Tubería Novafort PVC Diámetro nominal: 10 pulgadas Material: Policloruro de vinilo (PVC) de alta resistencia Unidad de medida: Unidad / Tramo Uso: Conducción y evacuación de aguas residuales, aguas lluvias y sistemas de drenaje Aplicación: Obras de alcantarillado urbano y rural, mantenimiento y optimización de redes hidráulicas y sanitarias Características principales: Alta resistencia estructural y mecánica Liviana y de fácil instalación Resistente a la corrosión y agentes químicos Unión hermética que evita filtraciones Larga vida útil y bajo mantenimiento	UND	3	VEREDA EL PLACER MUNICIPIO DE ANDALUCIA VALLE
6	VARILLAS DE 7/8 CORRUGADA X 6 METROS	Material: Acero de alta resistencia Tipo: Acero corrugado para refuerzo estructural Unidad de medida: Unidad Uso: Refuerzo y soporte estructural en elementos de concreto Aplicación: Construcción y mantenimiento de obras civiles, pavimentos, estructuras, andenes, alcantarillados y demás actividades de infraestructura urbana y rural Características principales: Superficie corrugada que mejora la adherencia al concreto Alta resistencia a la tensión y compresión Durabilidad y estabilidad estructural Fácil manipulación e instalación en obra	UND	15	CALLE 12 CON CRA 4 ESQUINA MUNICIPIO DE ANDALUCIA
7	ARENA	arena gruesa para construcción	Metro	9	CORREGIMIENTO DE ALTA FLOR MUNICIPIO DE ANDALUCIA VALLE





8	BALASTRO	Para construcción de vías	metro	10	VEREDA PARDO ALTO MUNICIPIO DE ANDALUCIA VALLE
9	VARILLA 3/4 CORRUGADA X 6 METROS	Material: Acero de alta resistencia Tipo: Acero corrugado para refuerzo estructural Unidad de medida: Unidad Uso: Refuerzo y soporte estructural en elementos de concreto Aplicación: Construcción y mantenimiento de obras civiles, pavimentos, estructuras, andenes, alcantarillados y demás actividades de infraestructura urbana y rural Características principales: Superficie corrugada que mejora la adherencia al concreto Alta resistencia a la tensión y compresión Durabilidad y estabilidad estructural Fácil manipulación e instalación en obra	UND	20	CALLE 12 CON CRA 4 ESQUINA MUNICIPIO DE ANDALUCIA
10	VARILLAS DE 1/2 CORRUGADA X 6 METROS	Material: Acero de alta resistencia Tipo: Acero corrugado para refuerzo estructural Unidad de medida: Unidad Uso: Refuerzo y soporte estructural en elementos de concreto Aplicación: Construcción y mantenimiento de obras civiles, pavimentos, estructuras, andenes, alcantarillados y demás actividades de infraestructura urbana y rural Características principales: Superficie corrugada que mejora la adherencia al concreto Alta resistencia a la tensión y compresión Durabilidad y estabilidad estructural Fácil manipulación e instalación en obra	UND	20	CORREGIMIENTO DE CAMPOALEGRE Andalucia valle





11	candado fino aleman para ojo de cadena de 1/2	Tipo: Candado metálico de seguridad Compatibilidad: Apto para ojo de cadena de 1/2 pulgada Material: Acero endurecido y cuerpo metálico de alta resistencia Unidad de medida: Unidad Uso: Aseguramiento y protección de cadenas, puertas, rejas, tapas, cerramientos y elementos de infraestructura	UND	2	CALLE 12 CON CRA 4 ESQUINA MUNICIPIO DE ANDALUCIA
12	cadena de 1/2	Material: Acero galvanizado o acero de alta resistencia Tipo: Cadena de eslabón metálico Unidad de medida: Metro / Unidad Uso: Sujeción, aseguramiento, soporte y delimitación de espacios o elementos Aplicación: Actividades de infraestructura, cerramientos, mantenimiento de espacios públicos, aseguramiento de tapas, estructuras y obras civiles urbanas y rurales Características principales: Alta resistencia a la tensión y carga Durabilidad y resistencia al desgaste Resistente a impactos y condiciones ambientales Fácil instalación y manipulación	metro	10	CALLE 12 CON CRA 4 ESQUINA MUNICIPIO DE ANDALUCIA
13	LLAVE Universal	LLAVE Universal	UND	3	CALLE 12 CON CRA 4 ESQUINA MUNICIPIO DE ANDALUCIA
14	SEGUETA CON LAMINA	SEGUETA CON LAMINA	UND	3	CALLE 12 CON CRA 4 ESQUINA MUNICIPIO DE ANDALUCIA
15	FLEXOMETRO DE 10 METROS	FLEXOMETRO DE 10 METROS	UND	4	CALLE 12 CON CRA 4 ESQUINA MUNICIPIO DE ANDALUCIA
16	CINTA METRICA DE 100 MTS	CINTA METRICA DE 100 MTS	UND	3	CALLE 12 CON CRA 4 ESQUINA MUNICIPIO DE ANDALUCIA
17	CINTA DE SEGURIDAD	500 METROS X ROLLO	ROLLO	10	CALLE 12 CON CRA 4 ESQUINA MUNICIPIO DE ANDALUCIA





18	Cortafrío	Cortafrío	UND	3	CALLE 12 CON CRA 4 ESQUINA MUNICIPIO DE ANDALUCIA
19	Manguera para nivelación 1/4	Manguera para nivelación 1/4	METRO	47	CALLE 12 CON CRA 4 ESQUINA MUNICIPIO DE ANDALUCIA
20	Nivel manual	De 30 cms por 8 de ancho	UND	3	CALLE 12 CON CRA 4 ESQUINA MUNICIPIO DE ANDALUCIA
21	Baldes plásticos	de construcción para 11 litros	UND	10	CALLE 12 CON CRA 4 ESQUINA MUNICIPIO DE ANDALUCIA
22	Cepillo	medida de 50 cms ancho	UND	5	CALLE 12 CON CRA 4 ESQUINA MUNICIPIO DE ANDALUCIA
23	Apisonador manual	Material: Base metálica de acero y mango en madera o acero Unidad de medida: Unidad Uso: Compactación manual de suelo, material granular, recebo y superficies de trabajo Aplicación: Mantenimiento y mejoramiento de vías urbanas y rurales, compactación en zanjas, andenes, reparaciones locativas y obras civiles Características principales: Alta resistencia al impacto y desgaste Base metálica de compactación reforzada Mango ergonómico para fácil manipulación Herramienta adecuada para trabajos de compactación en espacios reducidos Fácil transporte y operación manual	UND	1	CALLE 12 CON CRA 4 ESQUINA MUNICIPIO DE ANDALUCIA





24	Pulidora 9 PULGADAS	Tipo: Herramienta eléctrica de corte y desbaste Diámetro del disco: 9 pulgadas Material: Cuerpo metálico y plástico de alta resistencia Alimentación: Energía eléctrica Unidad de medida: Unidad Uso: Corte, desbaste, pulido y acabado de superficies metálicas, concreto y otros materiales de construcción Aplicación: Actividades de mantenimiento vial, obras civiles, reparación de estructuras metálicas y trabajos de infraestructura urbana y rural Características principales: Motor de alto rendimiento y potencia Compatible con discos de corte y desbaste de 9" Mango ergonómico para mejor manipulación y seguridad Alta resistencia para trabajo continuo en obra Sistema de protección para el operador durante su uso	UND	1	CALLE 12 CON CRA 4 ESQUINA MUNICIPIO DE ANDALUCIA
25	Conos de señalización tipo maleta	Aplicación: Dispositivo para canalización de tráfico, contención vehicular, cerramientos en obra. Material: Polietileno rotomoldeo Largo:200 cm Ancho:50 cm Peso:20 Kg Color:Naranja Más detalles Garantía: 12 Meses	UND	4	CALLE 12 CON CRA 4 ESQUINA MUNICIPIO DE ANDALUCIA
26	Señalización Doble Cara Paleta Pare / Siga 45x45cm	Modelo PARE / SIGA 45 X 45 CM Marca Genérica Color Verde-rojo	UND	2	CALLE 12 CON CRA 4 ESQUINA MUNICIPIO DE ANDALUCIA
27	Buggy	•Tipo : Carretillas •Ancho : 91 cm •Alto : 38 cm •Largo : 69 cm	UND	1	CALLE 12 CON CRA 4 ESQUINA MUNICIPIO DE ANDALUCIA
28	Equipo de soldadura	Ancho:22.5 cm Alto:35 cm Largo:51 cm Peso:11.3 kg Incluye: Conjunto de pinza de masa. Conjunto de pinza porta electrodo. Conjunto de antorcha MIG.	UND	1	CALLE 12 CON CRA 4 ESQUINA MUNICIPIO DE ANDALUCIA





29	Escalera metálica 3,60 multifuncional	Ancho: 16 cm Alto:360 cm Peso:14 kg Material Aluminio Altura máxima:360 cm Color:Plateado Capacidad dieléctrica:si Número de peldaños:12 Peso máximo soportado 150 kg	UND	1	CALLE 12 CON CRA 4 ESQUINA MUNICIPIO DE ANDALUCIA
30	Linternas recargables	•Tipo : Linterna •Referencia del Producto en el Certificado/Empaque : DR-70867 •Ancho : 12.4 cm •Alto : 15.3 cm •Largo : 21.5 cm	UND	3	CALLE 12 CON CRA 4 ESQUINA MUNICIPIO DE ANDALUCIA
31	Conos de señalización tipo colombina	Material de la base: plástico. Con cintas reflectivas. Cantidad de cintas reflectivas: 3. Altura: 140cm.	UND	4	CALLE 12 CON CRA 4 ESQUINA MUNICIPIO DE ANDALUCIA
32	SOLDADURA 7018 1/8	Diámetro: 1/8 de pulgada (3.2 mm).Amperaje recomendado: Entre 90 A y 140 A, dependiendo de la posición de soldadura.Tipo de corriente: Corriente Continua (DC+) y Corriente Alterna (AC).Posición: Apto para todas las posiciones, excepto vertical descendente	KILO	8	CALLE 12 CON CRA 4 ESQUINA MUNICIPIO DE ANDALUCIA
33	Soldador Inversor 200amp 110/220v Mma/	Tipo Soldadores inversores Ancho 20 cm Alto 26 cm Largo 43 cm Peso 6.5 kg Tipo de trabajo Profesional Uso de herramienta Profesional Incluye Conjunto de pinza de masa, Conjunto de pinza porta electrodos. Ciclo de trabajo 55% Amperaje 200 A Alimentación Eléctrica Voltaje 110 V, 220 V Rango de corriente 10 - 200 A Voltaje enchufable Multivoltaje 110/220 Potencia nominal 9350 W Proceso de soldadura MMA/MIG Garantía detalle 3 Años	UND	1	CALLE 12 CON CRA 4 ESQUINA MUNICIPIO DE ANDALUCIA

DESARROLLO ECONOMICO Y RURAL



(2) 223 51 95
223 52 05



www.andalucia-valle.gov.co
despachodelalcalde@andalucia-valle.gov.co



Carrera 4 con Calle 12 Esquina.
Código Postal urbano 763010- rural 763017



Alcaldía De Andalucía
Secretaría de Infraestructura



No ITEM	DETALLE - NOMBRE	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD	CANTIDAD	LUGAR DE LA ENTREGA
1	TUBO PVC RDE 41 - 100 PSI x 6 m Ø 6"	Tubería PVC presión RDE 41, presión de trabajo 100 PSI, longitud 6 m, unión campana-espigo, marca PAVCO WAVIN o CELTA, norma técnica NTC 382 /ASTM D2241 aplicable para conducción de agua en distrito de riego agrícola, resistente a corrosión, humedad y fertilizantes	UNIDAD	2	Corregimiento de Campoalegre Finca El Palmar - Sede ASOCAMPOALEGRE 4.177554, -76.208293
2	TUBO PVC RDE 41 - 100 PSI x 6 m Ø 8"	Tubería PVC presión RDE 41, presión de trabajo 100 PSI, longitud 6 m, unión campana-espigo, marca PAVCO WAVIN o CELTA, norma técnica NTC 382 /ASTM D2241 aplicable para conducción de agua en distrito de riego agrícola, resistente a corrosión, humedad y fertilizantes	UNIDAD	2	Corregimiento de Campoalegre Finca El Palmar - Sede ASOCAMPOALEGRE 4.177554, -76.208294
3	TUBO PVC RDE 41 - 100 PSI x 6 m Ø 10"	Tubería PVC presión RDE 41, presión de trabajo 100 PSI, longitud 6 m, unión campana-espigo, marca PAVCO WAVIN o CELTA, norma técnica NTC 382 /ASTM D2241 aplicable para conducción de agua en distrito de riego agrícola, resistente a corrosión, humedad y fertilizantes	UNIDAD	2	Corregimiento de Campoalegre Finca El Palmar - Sede ASOCAMPOALEGRE 4.177554, -76.208295
4	TUBO PVC RDE 41 - 100 PSI x 6 m Ø 12"	Tubería PVC presión RDE 41, presión de trabajo 100 PSI, longitud 6 m, unión campana-espigo, marca PAVCO WAVIN o CELTA, norma técnica NTC 382 /ASTM D2241 aplicable para conducción de agua en distrito de riego agrícola, resistente a corrosión, humedad y fertilizantes	UNIDAD	2	Corregimiento de Campoalegre Finca El Palmar - Sede ASOCAMPOALEGRE 4.177554, -76.208296





5	TUBO PVC RDE 41 - 100 PSI x 6 m Ø 14"	Tubería PVC presión RDE 41, presión de trabajo 100 PSI, longitud 6 m, unión campana-espigo, marca PAVCO WAVIN o CELTA, norma técnica NTC 382 /ASTM D2241 aplicable para conducción de agua en distrito de riego agrícola, resistente a corrosión, humedad y fertilizantes	UNIDAD	2	Corregimiento de Campoalegre Finca El Palmar - Sede ASOCAMPOALEGRE 4.177554, -76.208297
6	UNIÓN DRESSER Ø 6"	Unión mecánica tipo dresser en hierro dúctil galvanizado o acero revestido, apta para reparación de redes hidráulicas agrícolas PVC o metálicas, con empaque de caucho y tornillería galvanizada resistentes a humedad y fertilizantes.	UNIDAD	2	Corregimiento de Campoalegre Finca El Palmar - Sede ASOCAMPOALEGRE 4.177554, -76.208298
7	UNIÓN DRESSER Ø 8"	Unión mecánica tipo dresser en hierro dúctil galvanizado o acero revestido, apta para reparación de redes hidráulicas agrícolas PVC o metálicas, con empaque de caucho y tornillería galvanizada resistentes a humedad y fertilizantes.	UNIDAD	2	Corregimiento de Campoalegre Finca El Palmar - Sede ASOCAMPOALEGRE 4.177554, -76.208299
8	UNIÓN DRESSER Ø 12"	Unión mecánica tipo dresser en hierro dúctil galvanizado o acero revestido, apta para reparación de redes hidráulicas agrícolas PVC o metálicas, con empaque de caucho y tornillería galvanizada resistentes a humedad y fertilizantes.	UNIDAD	2	Corregimiento de Campoalegre Finca El Palmar - Sede ASOCAMPOALEGRE 4.177554, -76.208300
9	UNIÓN DE REPARACIÓN Ø 3"	Unión de reparación PVC presión para sistemas agrícolas, instalación rápida y sello hermético para evitar fugas de agua.	UNIDAD	2	Corregimiento de Campoalegre Finca El Palmar - Sede ASOCAMPOALEGRE 4.177554, -76.208301
10	UNIÓN DE REPARACIÓN Ø 8"	Unión de reparación PVC presión para sistemas agrícolas, instalación rápida y sello hermético para evitar fugas de agua.	UNIDAD	2	Corregimiento de Campoalegre Finca El Palmar - Sede ASOCAMPOALEGRE 4.177554, -76.208302
11	UNIÓN DE REPARACIÓN Ø 12"	Unión de reparación PVC presión para sistemas agrícolas, instalación rápida y sello hermético para evitar fugas de agua.	UNIDAD	2	Corregimiento de Campoalegre Finca El Palmar - Sede ASOCAMPOALEGRE 4.177554, -76.208303





12	COLLAR HD/PVC 12" x 1/2"	Collar de derivación HD/PVC tipo agrícola para redes de riego y conducción de agua a presión, apto para sistemas de riego agrícola tecnificado, fabricado en material resistente a presión hidráulica, corrosión, humedad y fertilizantes, con salida roscada según requerimiento, sistema de ajuste mecánico, empaques en caucho EPDM y pernos galvanizados para garantizar sello hermético.	UNIDAD	2	Corregimiento de Campoalegre Finca El Palmar - Sede ASOCAMPOALEGRE 4.177554, -76.208304
13	COLLAR HD/PVC 12" x 1"	Collar de derivación HD/PVC tipo agrícola para redes de riego y conducción de agua a presión, apto para sistemas de riego agrícola tecnificado, fabricado en material resistente a presión hidráulica, corrosión, humedad y fertilizantes, con salida roscada según requerimiento, sistema de ajuste mecánico, empaques en caucho EPDM y pernos galvanizados para garantizar sello hermético.	UNIDAD	3	Corregimiento de Campoalegre Finca El Palmar - Sede ASOCAMPOALEGRE 4.177554, -76.208305
14	COLLAR HD/PVC 12" x 1½"	Collar de derivación HD/PVC tipo agrícola para redes de riego y conducción de agua a presión, apto para sistemas de riego agrícola tecnificado, fabricado en material resistente a presión hidráulica, corrosión, humedad y fertilizantes, con salida roscada según requerimiento, sistema de ajuste mecánico, empaques en caucho EPDM y pernos galvanizados para garantizar sello hermético.	UNIDAD	2	Corregimiento de Campoalegre Finca El Palmar - Sede ASOCAMPOALEGRE 4.177554, -76.208306





15	COLLAR HD/PVC 10" x 1/2"	Collar de derivación HD/PVC tipo agrícola para redes de riego y conducción de agua a presión, apto para sistemas de riego agrícola tecnificado, fabricado en material resistente a presión hidráulica, corrosión, humedad y fertilizantes, con salida roscada según requerimiento, sistema de ajuste mecánico, empaques en caucho EPDM y pernos galvanizados para garantizar sello hermético.	UNIDAD	2	Corregimiento de Campoalegre Finca El Palmar - Sede ASOCAMPOALEGRE 4.177554, -76.208307
16	COLLAR HD/PVC 10" x 1"	Collar de derivación HD/PVC tipo agrícola para redes de riego y conducción de agua a presión, apto para sistemas de riego agrícola tecnificado, fabricado en material resistente a presión hidráulica, corrosión, humedad y fertilizantes, con salida roscada según requerimiento, sistema de ajuste mecánico, empaques en caucho EPDM y pernos galvanizados para garantizar sello hermético.	UNIDAD	2	Corregimiento de Campoalegre Finca El Palmar - Sede ASOCAMPOALEGRE 4.177554, -76.208308
17	COLLAR HD/PVC 8" x 1/2"	Collar de derivación HD/PVC tipo agrícola para redes de riego y conducción de agua a presión, apto para sistemas de riego agrícola tecnificado, fabricado en material resistente a presión hidráulica, corrosión, humedad y fertilizantes, con salida roscada según requerimiento, sistema de ajuste mecánico, empaques en caucho EPDM y pernos galvanizados para garantizar sello hermético.	UNIDAD	2	Corregimiento de Campoalegre Finca El Palmar - Sede ASOCAMPOALEGRE 4.177554, -76.208309





18	COLLAR HD/PVC 8" x 1"	Collar de derivación HD/PVC tipo agrícola para redes de riego y conducción de agua a presión, apto para sistemas de riego agrícola tecnificado, fabricado en material resistente a presión hidráulica, corrosión, humedad y fertilizantes, con salida roscada según requerimiento, sistema de ajuste mecánico, empaques en caucho EPDM y pernos galvanizados para garantizar sello hermético.	UNIDAD	2	Corregimiento de Campoalegre Finca El Palmar - Sede ASOCAMPOALEGRE 4.177554, -76.208310
19	COLLAR HD/PVC 8" x 1½"	Collar de derivación HD/PVC tipo agrícola para redes de riego y conducción de agua a presión, apto para sistemas de riego agrícola tecnificado, fabricado en material resistente a presión hidráulica, corrosión, humedad y fertilizantes, con salida roscada según requerimiento, sistema de ajuste mecánico, empaques en caucho EPDM y pernos galvanizados para garantizar sello hermético.	UNIDAD	2	Corregimiento de Campoalegre Finca El Palmar - Sede ASOCAMPOALEGRE 4.177554, -76.208311
20	COLLAR HD/PVC 6" x 1/2"	Collar de derivación HD/PVC tipo agrícola para redes de riego y conducción de agua a presión, apto para sistemas de riego agrícola tecnificado, fabricado en material resistente a presión hidráulica, corrosión, humedad y fertilizantes, con salida roscada según requerimiento, sistema de ajuste mecánico, empaques en caucho EPDM y pernos galvanizados para garantizar sello hermético.	UNIDAD	2	Corregimiento de Campoalegre Finca El Palmar - Sede ASOCAMPOALEGRE 4.177554, -76.208312





21	COLLAR HD/PVC 6" x 1"	Collar de derivación HD/PVC tipo agrícola para redes de riego y conducción de agua a presión, apto para sistemas de riego agrícola tecnificado, fabricado en material resistente a presión hidráulica, corrosión, humedad y fertilizantes, con salida roscada según requerimiento, sistema de ajuste mecánico, empaques en caucho EPDM y pernos galvanizados para garantizar sello hermético.	UNIDAD	2	Corregimiento de Campoalegre Finca El Palmar - Sede ASOCAMPOALEGRE 4.177554, -76.208313
22	COLLAR HD/PVC 6" x 1½"	Collar de derivación HD/PVC tipo agrícola para redes de riego y conducción de agua a presión, apto para sistemas de riego agrícola tecnificado, fabricado en material resistente a presión hidráulica, corrosión, humedad y fertilizantes, con salida roscada según requerimiento, sistema de ajuste mecánico, empaques en caucho EPDM y pernos galvanizados para garantizar sello hermético.	UNIDAD	2	Corregimiento de Campoalegre Finca El Palmar - Sede ASOCAMPOALEGRE 4.177554, -76.208314
23	COLLAR HD/PVC 4" x 1/2"	Collar de derivación HD/PVC tipo agrícola para redes de riego y conducción de agua a presión, apto para sistemas de riego agrícola tecnificado, fabricado en material resistente a presión hidráulica, corrosión, humedad y fertilizantes, con salida roscada según requerimiento, sistema de ajuste mecánico, empaques en caucho EPDM y pernos galvanizados para garantizar sello hermético.	UNIDAD	2	Corregimiento de Campoalegre Finca El Palmar - Sede ASOCAMPOALEGRE 4.177554, -76.208315





24	COLLAR HD/PVC 4" x 1"	Collar de derivación HD/PVC tipo agrícola para redes de riego y conducción de agua a presión, apto para sistemas de riego agrícola tecnificado, fabricado en material resistente a presión hidráulica, corrosión, humedad y fertilizantes, con salida roscada según requerimiento, sistema de ajuste mecánico, empaques en caucho EPDM y pernos galvanizados para garantizar sello hermético.	UNIDAD	2	Corregimiento de Campoalegre Finca El Palmar - Sede ASOCAMPOALEGRE 4.177554, -76.208316
25	COLLAR HD/PVC 2" x 1/2"	Collar de derivación HD/PVC tipo agrícola para redes de riego y conducción de agua a presión, apto para sistemas de riego agrícola tecnificado, fabricado en material resistente a presión hidráulica, corrosión, humedad y fertilizantes, con salida roscada según requerimiento, sistema de ajuste mecánico, empaques en caucho EPDM y pernos galvanizados para garantizar sello hermético.	UNIDAD	3	Corregimiento de Campoalegre Finca El Palmar - Sede ASOCAMPOALEGRE 4.177554, -76.208317
26	COLLAR HD/PVC 2" x 1"	Collar de derivación HD/PVC tipo agrícola para redes de riego y conducción de agua a presión, apto para sistemas de riego agrícola tecnificado, fabricado en material resistente a presión hidráulica, corrosión, humedad y fertilizantes, con salida roscada según requerimiento, sistema de ajuste mecánico, empaques en caucho EPDM y pernos galvanizados para garantizar sello hermético.	UNIDAD	2	Corregimiento de Campoalegre Finca El Palmar - Sede ASOCAMPOALEGRE 4.177554, -76.208318





27	ROLLO DE POLISOMBRA NEGRA AL 80%, 4 m ANCHO X 100 Largo	Polisombra agrícola color negro con nivel de sombreo del 80%, fabricada en polietileno de alta densidad (HDPE), con tratamiento y protección contra rayos ultravioleta (UV), alta resistencia a la intemperie y larga vida útil en condiciones de campo. Presentación en rollo de 4 metros de ancho por 100 metros de largo (4 m x 100 m), adecuada para protección de cultivos, viveros, invernaderos y áreas agrícolas que requieran control de radiación solar y temperatura.	Unidad	1	Vereda El oriente Granja La Fortuna 4.176849, -76.198719
28	ROLLO DE PLÁSTICO INVERNADERO CALIBRE 7 DE 6 m X 100 Largo	Película plástica para invernadero, calibre 7, elaborada en polietileno de alta resistencia, con protección UV y alta transmisión de luz, en presentación de rollo de 6 m de ancho x 100 m de largo, destinada a la cobertura y protección de cultivos bajo condiciones controladas.	Unidad	1	Vereda El oriente Granja La Fortuna 4.176849, -76.198720
29	BÁSCULAS ELECTRONICA DE PISO CAPACIDAD 300 KG	Báscula electrónica de plataforma con capacidad mínima de 300 kg, pantalla digital de fácil lectura, estructura metálica resistente y alimentación eléctrica o batería recargable, con cargador	Unidad	4	Vereda El oriente Granja La Fortuna 4.176849, -76.198722
30	BÁSCULAS ELETRONICA DE MESA CAPACIDAD 30 KG	Báscula electrónica de mesa con capacidad mínima de 30 kg, pantalla digital, función tara, alta precisión para pesaje de productos agrícolas y comerciales, con batería incorporada y cargador	Unidad	8	Vereda El oriente Granja La Fortuna 4.176849, -76.198723





31	PALA REDONDA No 4 COMPLETA	Pala redonda No. 4 completa, compuesta por una hoja de acero de alto carbono con tratamiento térmico (temple y revenido) de alta resistencia al desgaste, flexión e impacto, ensamblada con cabo de madera de alta densidad. Herramienta apta y certificada para labores de excavación, cargue, descargue y movimiento de materiales.	Unidad	76	Barrio el Centro Calle 12 con Carrera 3 esquina - Alcaldía - Oficina Desarrollo Económico y Rural
TRANSITO					
ITEM	NOMBRE	ESPECIFICACION TECNICA	UND	CANT	LUGAR DE ENTREGA
1	Ajustador para pintura de tráfico	dilución de pinturas tráfico	GALON	9	corregimiento de potrerrillo ANDALUCIA VALLE
2	pintura trafico para pisos color blanco	Pintura base solvente acrílica modificada de uso profesional para demarcación vial, de acabado mate, resistente a la humedad y a la abrasión vehicular. Es de fácil aplicación y rápido secado, con la incorporación de microesferas de vidrio permite una buena visibilidad tanto diurna como nocturna. Tiene alta adherencia a superficies como asfalto y concreto, así como alto cubrimiento y durabilidad. Pintura diseñada según la norma NTC 1360. La correcta aplicación con adición de microesferas cumple las especificaciones de la NTC 4744	GALON	84	corregimiento de potrerrillo ANDALUCIA VALLE





3	pintura trafico para pisos color gris	Pintura base solvente acrílica modificada de uso profesional para demarcación vial, de acabado mate, resistente a la humedad y a la abrasión vehicular. Es de fácil aplicación y rápido secado, con la incorporación de microesferas de vidrio permite una buena visibilidad tanto diurna como nocturna. Tiene alta adherencia a superficies como asfalto y concreto, así como alto cubrimiento y durabilidad. Pintura diseñada según la norma NTC 1360. La correcta aplicación con adición de microesferas cumple las especificaciones de la NTC 4744	GALON	10	corregimiento de potrerrillo ANDALUCIA VALLE
4	Micro esferas Reflectivas Drop On Estándar 5 Kilos	Tipo Pinturas industriales epóxicas Tipo de pintura Alto Tráfico Color Transparente Acabado pintura Brillante Superficie de aplicación Concreto Aplicación Exterior Rendimiento por capa 10 m2 Más detalles Garantía 1 año y 6 meses Material del producto Contenido 5 kg	GALON	15	corregimiento de potrerrillo ANDALUCIA VALLE

Se firma en Andalucía Valle del Cauca, a los 14 días del mes de septiembre de 2026/


WILSON EDUARDO BETANCUR RODRÍGUEZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL


DENSY MARTIN MONCADA G.
SECRETARIO DE DESARROLLO


JUAN CARLOS CABRERA HERNANDEZ
SECRETARIO DE DESARROLLO ECONOMICO Y RURAL TRANSPORTE


DIEGO FERNANDO DAZA G.
SECRETARIO DE TRANSITO Y



(2) 223 51 95
223 52 05



www.andalucia-valle.gov.co
despachodelalcalde@andalucia-valle.gov.co



Carrera 4 con Calle 12 Esquina.
Código Postal urbano 763010- rural 763017



Alcaldía De Andalucía
Secretaría de Infraestructura