FICHA TÉCNICA

SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERÍA PARA LAS COMUNIDADES DE JAGUAL, PICHINDÉ Y MARCIAL EN EL MUNICIPIO DE CARMEN DEL DARIÉN – DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ

COMUNIDAD DE MARCIAL

DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
Láminas de zinc calibre 33 de 2 metros	Unidad	800	Lámina de acero galvanizado para cubierta, calibre 33, longitud nominal de 2 m, con superficie uniforme, sin perforaciones ni deformaciones y con protección anticorrosiva.
Clavos surtidos	Arroba	15	Clavos de acero para trabajos generales de construcción, surtidos en diferentes dimensiones, nuevos, rectos y libres de corrosión excesiva.

COMUNIDAD DE PICHINDÉ

DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
Láminas de zinc calibre 34 de 2 metros	Unidad	350	Lámina de acero galvanizado para cubierta, calibre 34, longitud nominal de 2 m, uniforme, sin perforaciones ni deformaciones.
Ladrillo n5 rallado 12x20x40	Unidad	200	Ladrillo para construcción, de dimensiones uniformes, íntegro, sin fisuras estructurales y apto para muros o divisiones según el uso requerido.
Cemento – bulto 50kg	Unidad	7	Cemento hidráulico para uso general en construcción, empacado en saco, seco, sin grumos y con empaque íntegro.
Caja de clavos surtido x arroba	Unidad	3	Clavos de acero surtidos para construcción, empacados, nuevos, rectos y sin corrosión que afecte su desempeño.
Cuñete pintura vinilo tipo 1 – cantidad mínima: 18 litros	Unidad	3	Pintura para superficies interiores o exteriores según aplicación, de acabado uniforme, en envase original, sellado y en buen estado.
Pintura esmalte color azul	Unidad	3	Pintura de acabado a base de aceite, para superficies compatibles, en envase original, sellado y con producto homogéneo.

Thinner botella – cantidad: 1 litro	Unidad	8	Solvente tipo thinner para dilución y limpieza de pinturas y herramientas compatibles, en envase sellado, sin fugas.
Tanque de 1000 litros	Unidad	2	Tanque para almacenamiento de agua, capacidad nominal de 1.000 litros, fabricado en material plástico resistente, con tapa y conexiones adecuadas.
Brocha 4 pulgadas	Unidad	3	Brocha de 4 pulgadas de ancho, con cerdas firmemente sujetas, mango resistente y apta para aplicación de pintura.
Bisagra de 3 pulgadas	Unidad	30	Bisagra metálica de 3 pulgadas, resistente, con hojas y pasador en buen estado, para instalación en puertas o elementos de carpintería.
Bisagra de 4 pulgadas	Unidad	30	Bisagra metálica de 4 pulgadas, resistente, con hojas y pasador en buen estado, para instalación en puertas.
Cerradura para puerta	Unidad	10	Cerradura/chapa para puerta, metálica, con mecanismo de apertura y cierre funcional, incluyendo sus elementos básicos de instalación.
Contador de energía	Unidad	2	Medidor de energía eléctrica para instalación residencial, compatible con la red eléctrica correspondiente y apto para montaje en tablero o gabinete.
Tubo para energía de hierro de 3 metros	Unidad	20	Tubería metálica de hierro para canalización y protección de conductores eléctricos, recta, sin aplastamientos ni corrosión significativa.
Cable rígido	Metro	30	Conductor eléctrico rígido, con aislamiento para uso en instalaciones eléctricas, sección adecuada al circuito y marcado de identificación.
Breque completo	Unidad	2	Interruptor automático (breaker) completo para protección de circuitos eléctricos, de corriente y tensión nominal compatibles con la instalación.
Suich interruptor	Unidad	16	Interruptor eléctrico para control de circuitos de iluminación, de material aislante, mecanismo funcional y capacidad compatible con la instalación.
Toma corriente doble blanco	Unidad	10	Tomacorriente eléctrico para uso residencial, con contactos y carcasa en buen estado, compatible con la tensión y configuración de la instalación.
Baldosa para pared de baño	Metro	30	Baldosa cerámica para revestimiento de pared de baño, superficie uniforme, sin fisuras, apta para ambientes húmedos.
Baldosa para piso de baño	Metro	8	Baldosa para piso de baño, resistente al uso y a la humedad, superficie apta para tránsito y en piezas sin fisuras.

Pegante cerámico x 25 kg	Bulto	20	Adhesivo cementicio para instalación de revestimientos cerámicos, en empaque original, seco y sin grumos.
Boquilla	Kilo	4	Material para relleno y acabado de juntas entre baldosas, en polvo, seco y en empaque íntegro.
Bolsa de estopa	Unidad	6	Estopa para limpieza, aplicación y labores generales de mantenimiento, limpia, seca y libre de materiales extraños.
Combo sanitario completo	Unidad	2	Conjunto sanitario completo para baño, compuesto por los elementos necesarios para su instalación y funcionamiento, nuevo y sin daños.
Lavamanos	Unidad	2	Lavamanos sanitario para baño, de superficie lisa, sin fisuras y con perforaciones/conexiones compatibles con grifería y desagüe.
Horcones de madera - 5x5 de 5 metros	Unidad	80	Pieza de madera estructural de sección aproximada 5 x 5 y longitud 5 m, recta, firme, sin pudrición ni daños que comprometan su uso.
Parales de madera - 4x4 de 3 metros	Unidad	70	Pieza de madera de sección aproximada 4 x 4 y longitud 3 m, recta, firme y libre de pudrición o daños estructurales.
Estrambutes de madera - 4x4 de 9 metros	Unidad	60	Pieza de madera de sección aproximada 4 x 4 y longitud 9 m, apta para soporte, recta y sin deterioro que comprometa su resistencia.
Soleras de base de madera - 6x3 de 10 metros	Unidad	70	Pieza de madera de sección aproximada 6 x 3 y longitud 10 m, firme, recta y sin pudrición o daños estructurales.
Tabla de madera - 1x12 de 3 metros	Unidad	800	Tabla de madera de sección nominal aproximada 1 x 12 y longitud 3 m, uniforme, sin pudrición y apta para construcción.
Listones de madera - 3x2 de 7 metros	Unidad	50	Listón de madera de sección aproximada 3 x 2 y longitud 7 m, recto, firme y sin deterioro que afecte su utilización.
Costilleras de madera - 4x2 de 7 metros	Unidad	50	Pieza de madera de sección aproximada 4 x 2 y longitud 7 m, recta, firme y sin pudrición.
Cintas de madera - 6x1 de 10 metros	Unidad	60	Pieza de madera de sección aproximada 6 x 1 y longitud 10 m, uniforme, recta y en condiciones aptas para construcción.

COMUNIDAD DE JAGUAL

DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
Lámina de zinc – calibre 34 de 3 metros	Unidad	1638	Lámina de acero galvanizado para cubierta, calibre 34, longitud nominal 3 m, uniforme, sin perforaciones ni deformaciones y con protección anticorrosiva.
Calvos surtido - arroba	Unidad	3	Clavos de acero surtidos para construcción, nuevos, rectos y libres de corrosión excesiva.
Horcones de madera – 4x4 de 4 metros	Unidad	63	Pieza de madera de sección aproximada 4 x 4 y longitud 4 m, firme, recta y sin pudrición o daños estructurales.
Horcones de madera 5x5 de 5 metros	Unidad	29	Pieza de madera de sección aproximada 5 x 5 y longitud 5 m, firme, recta y sin pudrición o daños estructurales.
Tabloneta de madera – 6x2 de 6 metros	Unidad	38	Pieza de madera de sección aproximada 6 x 2 y longitud 6 m, uniforme, recta y sin deterioro estructural.
Parales 4x4 de 3 metros	Unidad	50	Pieza de madera de sección aproximada 4 x 4 y longitud 3 m, recta, firme y libre de pudrición.
Estrambutes 4x4 de 9 metros	Unidad	90	Pieza de madera de sección aproximada 4 x 4 y longitud 9 m, recta, firme y apta para soporte.
Soleras de base de madera – 5x2 de 7 metros	Unidad	85	Pieza de madera de sección aproximada 5 x 2 y longitud 7 m, recta, firme y sin pudrición.
Soleras de base de madera – 5x2 de 8 metros	Unidad	50	Pieza de madera de sección aproximada 5 x 2 y longitud 8 m, recta, firme y sin pudrición.
Tabla 1x12 de 3 metros	Unidad	600	Tabla de madera de sección nominal aproximada 1 x 12 y longitud 3 m, uniforme, sin pudrición y apta para construcción.
Listones 3x2 de 8 metros	Unidad	30	Listón de madera de sección aproximada 3 x 2 y longitud 8 m, recto, firme y sin deterioro estructural.
Costilleras 4x2 de 6 metros	Unidad	54	Pieza de madera de sección aproximada 4 x 2 y longitud 6 m, recta, firme y sin pudrición.
Cintas 4x1 de 8,5 metros	Unidad	16	Pieza de madera de sección aproximada 4 x 1 y longitud 8,5 m, recta, uniforme y apta para construcción.
Bisagras de 4 pulgadas	Unidad	36	Bisagra metálica de 4 pulgadas, resistente, con hojas y pasador en buen estado.
Chapa para puerta	Unidad	4	Cerradura/chapa metálica para puerta, con mecanismo funcional y elementos básicos de instalación.

Pasador de ventana y puerta 4 pulgadas	Unidad	24	Pasador metálico de 4 pulgadas para ventana o puerta, resistente, funcional y apto para fijación.
Contador de energía	Unidad	1	Medidor de energía eléctrica para instalación residencial, compatible con la red eléctrica correspondiente.
Breque completo	Unidad	1	Interruptor automático (breaker) completo para protección de circuitos eléctricos, compatible con tensión y corriente de la instalación.
Cable rígido	Metro	80	Conductor eléctrico rígido con aislamiento para instalaciones eléctricas, sección adecuada al circuito y marcado de identificación.
Tubo de hierro para energía de 3 metros	Unidad	20	Tubería metálica de hierro para canalización eléctrica, longitud nominal 3 m, recta y sin aplastamientos.
Codo de tubo eléctrico metálico	Unidad	15	Accesorio metálico tipo codo para canalización eléctrica, compatible con el diámetro de la tubería y sin deformaciones.
Suich interruptor	Unidad	10	Interruptor eléctrico para control de iluminación, mecanismo funcional y capacidad compatible con la instalación.
Toma corriente doble	Unidad	4	Tomacorriente doble para uso residencial, con contactos y carcasa en buen estado, compatible con la instalación.
Plafón roseta E27	Unidad	10	Portalámparas tipo roseta con casquillo E27, material aislante, para montaje de bombillo compatible.
Foco LED bombillos ahorradores 40W – E27 – 6500K	Unidad	10	Bombillo LED de 40 W, base E27, temperatura de color 6500 K, nuevo, funcional y apto para tensión de la instalación.
Tanque de 1000 litros	Unidad	1	Tanque para almacenamiento de agua, capacidad nominal de 1.000 litros, plástico resistente, con tapa y conexiones adecuadas.
Llave para tanque, salida de rosca fina 3”	Unidad	1	Válvula/llave para tanque con salida de rosca fina de 3 pulgadas, material resistente y mecanismo de apertura y cierre funcional.
Canale(a)ta de zinc para lluvia de 3 metros	Unidad	2	Canaleta de zinc para recolección de aguas lluvias, longitud nominal 3 m, sección uniforme, sin perforaciones ni deformaciones.

YADY DANIELA LOZANO HINESTROZA
Secretaria de Planeación y Obras Públicas