



INSTITUCIÓN EDUCATIVA CRISTO REY
Aprobación Primaria Res 1854 Marzo 11/85-Secu- De 6 a 11 Res 2452 Marzo 22/85
Actualización de preescolar a 11-Res 770 de Septiembre 11/2008
DANE: 166170000159 NIT: 891401243-7 en Dosquebradas, Risaralda
"Formando en valores y saberes promovemos el desarrollo integral del ser"

ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS: SERVICIO DE MANTENIMIENTO ELECTRICO, CAMARAS DE SEGURIDAD, PUNTOS DE INTERNET , TELEVISORES, VENTILADORES, ALARMAS Y EQUIPOS DE SONIDO .

FECHA: JUNIO-10-2026

Nombre del funcionario que realiza el estudio previo: SUSANA GONZALEZ MORALES

Cargo Funcionario solicitante: AUXILIAR ADMINISTRATIVO (PAGADOR)

Entidad solicitante: INSTITUCION EDUCATIVA CRISTO REY

Tipo de contrato: PRESTACIÓN DE SERVICIOS

DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD: La Institución Educativa CRISTO REY del Municipio de Dosquebradas Risaralda, en calidad de Institución Educativa de carácter oficial, recibe recursos provenientes del sistema general de participación, el esquema de asignación de los recursos de la participación para educación está orientado asegurar que la educación pública esté al servicio de los niños, niñas y adolescentes, bajo criterios de equidad, eficiencia y sostenibilidad fiscal, teniendo en cuenta las necesidades reales de la Institución Educativa y para efectos de adelantar con eficiencia las funciones propias de la de la Institución tiene como misión la prestación del servicio educativo desde el grado de PREESCOLAR hasta el grado ONCE de la media Académica , para ello requiere incurrir en gastos de funcionamiento e inversión , los cuales se administran por el Fondo de Servicios Educativos, de acuerdo al decreto 4791 de 2008, la 1075 de 2015. Los ingresos y egresos que se manejan a través de dicho fondo requieren que sus registros cumplan con la normatividad contable pública vigente, con toda la obligación. Es por ello que la Institución tiene la necesidad de contratar: Servicio técnico y mantenimiento de redes de internet, eléctricas, instalación de cámaras de seguridad, alarmas televisores y ventiladores, necesarios para un óptimo funcionamiento administrativo y de la comunidad educativa Las instituciones educativas públicas tienen la misión constitucional de garantizar el acceso y la permanencia en el sistema educativo en condiciones de dignidad, calidad y seguridad. Las sedes escolares albergan diariamente a una población vulnerable compuesta por estudiantes (niños, niñas, adolescentes y jóvenes), docentes, directivos, personal administrativo, padres de familia y personal de servicios generales.

CALLE 67 N°-18-01-LA CAPILLA TEL: 3543271
DOSQUEBRADAS RISARALDA
Correo electrónico: i.e.cristorey@dosquebradas.gov.co



INSTITUCIÓN EDUCATIVA CRISTO REY
Aprobación Primaria Res 1854 Marzo 11/85-Secu- De 6 a 11 Res 2452 Marzo 22/85
Actualización de preescolar a 11-Res 770 de Septiembre 11/2008
DANE: 166170000159 NIT: 891401243-7 en Dosquebradas, Risaralda
"Formando en valores y saberes promovemos el desarrollo integral del ser"

La infraestructura física, tecnológica y de seguridad de los planteles educativos sufre un desgaste acelerado debido a la alta densidad de usuarios y al uso intensivo durante las jornadas académicas y extracurriculares. En la actualidad, la falta de un soporte técnico continuo expone a la comunidad a fallas en los entornos de aprendizaje y a vulnerabilidades en la protección del entorno escolar

La Constitución Política de Colombia, consagra la Educación como un Derecho de la persona y un servicio público que cumple una función social, en ese orden de ideas la Institución designó unos recursos. Con este fin la instituciones educativas deben enfocar los planes de funcionamiento e inversión a suplir las necesidades conforme a su contexto local y al Proyecto Educativo Institucional, en ese orden de ideas la Institución educativa tiene como prioridad contratar servicio de mantenimiento eléctrico, cámaras de seguridad , telefonía, televisores , ventiladores .Con ello se busca prestar el apoyo indispensable para el normal funcionamiento de la institución educativa, y dar cumplimiento a las necesidades de la Institución ejerciendo lo reglamentado en el decreto 4791 de 2008 , 1075 DE 2015 y la Ley 715 de 2001.Le corresponde a la Rectoría de la Institución realizar las gestiones y acciones necesarias con el fin de satisfacer las necesidades requeridas y cumplir con las responsabilidades asignadas de conformidad a lo estipulado en Decreto 4791 de 2008-1075 de 2015.

OBJETO DEL CONTRATO: SERVICIO DE MANTENIMIENTO ELECTRICO, CAMARAS DE SEGURIDAD, PUNTOS DE INTERNET , TELEVISORES, VENTILADORES, ALARMAS Y EQUIPOS DE SONIDO .

PLAZO DE EJECUCIÓN: (172) días contados a partir de la fecha del acta de inicio y podrá prorrogarse mediante acuerdo entre las partes.

VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO: La tesorería de la INSTITUCIÓN EDUCATIVA CRISTO REY, del Municipio de Dosquebradas Risaralda para la vigencia 2026 cuenta con disponibilidad presupuestal en el rubro 2.3.2.02.02.005.1C MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA ; se ha proyectado un valor de \$6.000.000, para atender el servicio requerido por la Institución.

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL: Respalda la presente contratación el certificado de disponibilidad presupuestal número: 023 del 10 de Junio de 2026.

FORMA DE PAGO Y REQUISITOS: La Institución Educativa Cristo Rey cancelara en pagos parciales según lo solicitado y recibido a satisfacción.

SUPERVISION: Será ejercida por: ADRIANA MARIA ROJAS GARCIA

CALLE 67 N°-18-01-LA CAPILLA TEL: 3543271
DOSQUEBRADAS RISARALDA
Correo electrónico: i.e.cristorey@dosquebradas.gov.co



INSTITUCIÓN EDUCATIVA CRISTO REY
Aprobación Primaria Res 1854 Marzo 11/85-Secu- De 6 a 11 Res 2452 Marzo 22/85
Actualización de preescolar a 11-Res 770 de Septiembre 11/2008
DANE: 166170000159 NIT: 891401243-7 en Dosquebradas, Risaralda
"Formando en valores y saberes promovemos el desarrollo integral del ser"

**CARACTERÍSTICAS DEL BIEN, A CONTRATAR
OBJETO CONTRACTUAL**

81111500

Ingeniería de software y hardware

ARTICULO	DESCRIPCIÓN
MANTENIMIENTO DVR	Limpieza de Equipo, verificación conexiones, actualización de software.
MANTENIMIENTO CAMARA DE SEGURIDAD	Limpieza de dispositivo, verificación de conexiones, ángulo de visión.
REPARACION CAMARA DE SEGURIDAD	Cambio de fuente o video balum
MANTENIMIENTO ALARMA Y SENSORES	Mantenimiento preventivo y/o correctivo de central de alarma o sensores, precio promedio
REPARACION O INSTALACION CABLEADO PARA CCTV	Instalación cable utp 100% cobre y dúplex para cámara de seguridad x metro
INSTALACION CAMARA DE SEGURIDAD	Instalación punto nuevo de cámara de seguridad, puede variar según distancia Y/O tipo de cámara.
REPARACION PUNTO DE RED	Revisión y reparación punto de red existente
INSTALACION PUNTO DE VOZ O DE DATOS CAT6	Instalación punto de red o de voz incluyendo materiales (puede variar según distancia)
PUNTO ELECTRICO	Instalación punto eléctrico nuevo
INSTALACION TV	Mano de obra instalación tv con soporte en pared.
INSTALACION VENTILADOR	Mano de obra instalación ventilador en pared con soporte y anclaje
REPARACION TV	Reparaciones varias en tv, placa, pantalla, led, tarjeta, fuente, precio promedio

CALLE 67 N°-18-01-LA CAPILLA TEL: 3543271
DOSQUEBRADAS RISARALDA
Correo electrónico: i.e.cristorey@dosquebradas.gov.co



INSTITUCIÓN EDUCATIVA CRISTO REY

Aprobación Primaria Res 1854 Marzo 11/85-Secu- De 6 a 11 Res 2452 Marzo 22/85

Actualización de preescolar a 11-Res 770 de Septiembre 11/2008

DANE: 166170000159 NIT: 891401243-7 en Dosquebradas, Risaralda

"Formando en valores y saberes promovemos el desarrollo integral del ser"

REPARACION VENTILADOR	Mantenimiento, reparación ventilador, precio promedio
REPARACION UPS	Reparación ups, cambio batería, reparación en tarjeta
PUNTO DE VIDEO HDMI	Instalación de punto de video HDMI en aula o espacio requerido para tv o video proyector, incluye materiales, que pueden variar según distancias
DUCTERIA PARA CABLEADO, EN CANALETA O TUBERIA PVC	Ducterías en canaleta según cantidad de cables, o en tubería pvc, puede variar según distancias y cantidad, valor por metro
MANTENIMIENTO SONIDO	Mantenimiento de Amplificador de sonido emisora
REPARACION SONIDO	Reparación de cableado o de parlantes de audio, puede variar según daño
INSTALACION DE VIDEO BEAN CON PUNTO DE VIDEO	Instalación de Video Bean con punto eléctrico y punto de video hdmi (puede variar según materiales)
PUNTO ALARMA SIRENA	Instalación Sirena emergencia, suministrando pulsador, cableado y sirena
RACK METALICO PARA REDES	Rack organizador de redes, switch y cableado para funcionamiento de internet
SPLITTER HDMI	Splitter hdmi para transmisión de video en cámaras de seguridad.

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA:

- **SOPORTE TECNICO y CONFIGURACIÓN DE REDES DE INTERNET**
- **INSTALACION Y CONFIGURACION DE CAMARAS DE SEGURIDAD y ALARMAS**
- **MANTENIMIENTO E INSTALACION DE TELEVISORES VENTILADORES Y SONIDO**
- **REDES ELECTRICAS**
- **DAR GARANTIA POR LO SOLICITADO**

OBLIGACIONES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA CRISTO REY : Suministrar lo requerido y cumplir con el pago del contrato y todas aquellas que se

CALLE 67 N°-18-01-LA CAPILLA TEL: 3543271

DOSQUEBRADAS RISARALDA

Correo electrónico: i.e.cristorey@dosquebradas.gov.co



INSTITUCIÓN EDUCATIVA CRISTO REY
Aprobación Primaria Res 1854 Marzo 11/85-Secu- De 6 a 11 Res 2452 Marzo 22/85
Actualización de preescolar a 11-Res 770 de Septiembre 11/2008
DANE: 166170000159 NIT: 891401243-7 en Dosquebradas, Risaralda
"Formando en valores y saberes promovemos el desarrollo integral del ser"

consideren pertinentes.

FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE SOPORTAN LA MODALIDAD DE SELECCIÓN: *Teniendo en cuenta a que el bien es de características técnicas uniformes y que su valor no supera los 20 SMMLV el procedimiento a seguir es el estipulado en el Decreto 4791-1075 de 2008 -2015 y Manual de contratación.*

NOMBRE DEL RUBRO: MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

CODIGO RUBRO: 2.3.2.02.02.005.1C

FUENTE: SGP

JUSTIFICACIÓN DE LOS FACTORES DE SELECCIÓN QUE PERMITEN ESCOGER LA OFERTA MÁS FAVORABLE: *Como factor de selección se tendrá en cuenta quien ofrezca el menor precio y cumpla con los requisitos exigidos por la Institución.*


Para tal fin se solicitaron 3 propuestas económicas y se escoge la de menor precio y mejor garantía.

SOPORTE QUE PERMITA LA ESTIMACIÓN Y ASIGNACIÓN DE LOS RIEGOS PREVISIBLES QUE PUEDAN AFECTAR EL EQUILIBRIO ECONÓMICO DEL CONTRATO: *Realizado el correspondiente análisis del objeto y la naturaleza del contrato no se evidencio riesgo alguno previsible que pueda afectar el equilibrio económico del contrato.*

Revisó y aprobó.

Proyecto.


ADRIANA MARIA ROJAS GARCIA
Rectora


SUSANAGONZALEZ MORALES
Auxiliar Administrativo Pagador