JJOM

“MANTENIMIENTO Y OBRAS VARIAS DE LAS PLANTAS FISICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS RURALES LA TRINIDAD SEDE B - LAS PAVAS, LA TRINIDAD SEDE C – LOS DIAZ, SAN PEREGRINO SEDE C – EL VECIA DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES”

CONTRATO N° 2406170749

INFORME SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

ING. JHON JAMES OROZCO MARULANDA

CC 75.064.427

REPRESENTANTE LEGAL

JHON JAMES OROZCO MARULANDA

ELABORADO POR

JENNY MARCELA OROZCO FLOREZ

PROFESIONAL EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.

MANIZALES / CALDAS

SEPTIEMBRE

2024.

JJOM

1. Personal en obra.

Durante el periodo del 1 al 30 de septiembre de 2024, se cuenta con 7 personas activas, pero se tiene retiro de personal para el 02 de septiembre de 2024, y luego en la semana del 9 al 15 se realiza retiro de otros 3 trabajadores, después solo se contará con el personal que se encuentra relacionada a continuación:

CARGO	NUMERO DE COLABORADORES	NOMBRE DEL COLABORADOR
INGENIERO CIVIL.	1	JHON JAMES OROZCO MARULANDA
PROFESIONAL SST	1	JENNY MARCELA OROZCO FLOREZ
MAESTRO DE OBRA	1	JOSE HENRY OROZCO RAMIREZ
TOTAL COLABORADORES	3	

Retiro de personal.

Se realiza el retiro de 4 trabajadores durante el periodo comprendido entre el 01 al 30 de septiembre de 2024, a todos se les reconoce de manera inmediata con el pago de sus prestaciones sociales y pago de días trabajados. Se les notifica para el examen médico de egreso.

CARGO	NUMERO DE COLABORADORES	NOMBRE DEL COLABORADOR	FECHA DE RETIRO
OFICIALES	3	DAIRO ALEJANDRO MOLANO ROJAS RODRIGO GONZALEZ LUIS ALBERTO MUÑOZ	02/09/2024 15/09/2024 15/09/2024
AYUDANTES	1	CARLOS ANTONIO GONZALEZ	15/09/2024
TOTAL COLABORADORES	4		

2. Reporte accidentes de trabajo

2.1 AT del periodo

Durante el periodo comprendido entre el 01 al 30 de septiembre de 2024, no se presentaron incidentes o accidentes de origen laboral.

3. Ausentismo del periodo

Durante los periodos comprendidos entre el 02 de septiembre, se presenta ausentismo laboral injustificado por parte de uno de los trabajadores.

Durante el periodo entre el 03 al 30 de septiembre de 2024, no se presentan ausencias por enfermedades o incapacidades de origen común laboral, etc.

MOTIVO DEL AUSENTISMO	DIAS DE AUSENCIA
Enfermedad General	0

Accidente de Trabajo	0
Calamidad doméstica	0
Total días de ausencia	0

4. Actividades realizadas

4.1 Escuela la Trinidad sede las Pavas.

- Durante el periodo entre el 01 y el 30 de septiembre se realizan actividades de pintura interna y externa, incluyendo sala de sistemas instalación y pintura de lámina galvanizada, bajantes de aguas lluvias, instalación de luminarias en sala de sistemas, pintura general externa e interna en el área de servicios generales, instalación de lámparas, marcos metálicos, puerta nueva en baño de profesores, Finalmente se concluye el mes con labores de ajustes sencillos, aseo general y detalles de pintura, con el fin de finiquitar actividades , para la adición al contrato se cuenta con la instalación de grama sintética, instalación de cubiertas exteriores en cancha sintética, cancha cubierta y parte interior externa pared revocada. Pintura de cubiertas.
- Se realiza verificación de los permisos de trabajo de las personas que realizan instalación de lámina galvanizada y ATS con el coordinador de alturas del personal que realiza labores de alturas, mantenimiento de cubierta, instalación de canales y bajantes, pintura de fachadas, Se concluyen labores con ajustes sencillos, aseo general y detalles de pintura, no se cuentan con más labores alternas dentro de la institución educativa.
- Se verifican constantemente los permisos de alturas de las personas que realizan actividades de instalación de canales y bajantes y demás labores que se realizan en alturas.
- Se realizan charlas de seguridad sobre los siguientes temas: productos químicos, disposición de residuos, concientización del cuidado del medio ambiente, seguridad sobre autocuidado, identificación e intervención de riesgos y valoración de peligros en el frente de obra; seguridad en las actividades críticas, permisos de trabajo y análisis de trabajo seguro de las actividades planeadas y ejecutadas. Se socializa con el personal el plan de emergencias que se tiene dispuesto en las tres sedes, además de ello se les informa sobre la realización del simulacro nacional que será realizado el día miércoles 02 de octubre de 2024.
- Se realiza la instalación del punto de encuentro definido para el simulacro.
- Se realiza inspección de zona de trabajo con el fin de controlar los riesgos existentes, se inspeccionan los andamios usados para las labores de instalación de lámina galvanizada y algunas labores de pintura; Instalación de cubiertas exteriores en cancha sintética, cancha cubierta y parte interior externa pared revocada además de la pintura de cubierta.
- Se señalizan y demarcan áreas de intervención con el fin de evitar algún tipo de riesgo con los niños que allí reciben clases y demás personal que ingresa a la institución educativa.
- Se instalan nuevos puntos de acopio, dentro de la escuela para material de construcción, los cuales se encuentran debidamente señalizados, se realiza una debida recolección de escombros, y demás materiales no compostables con el fin de usarlos en otro frente de trabajo para distintos fines.
- Se verifica pago de seguridad social del personal adscrito a la obra, y de las empresas subcontratadas para los procesos de pintura e ingeniería civil que se tenga para el mes en curso.

- Se cuenta con certificados de disposición final de aquellos residuos de construcción.
- La chatarra resultante de la obra, canales, cerchas etc. es entregada a la institución educativa con autorización de la alcaldía de Manizales.
- Se realiza al personal recomendaciones sobre la observación constante de no uso de elementos de protección personal durante las labores realizadas en su centro de trabajo. Se les realiza llamados de atención verbales al respecto y retroalimentaciones inmediatamente pasa el evento.
- Se realizan inspecciones planeadas de orden y aseo, elementos de emergencias como botiquín, extintor y camilla.
- Se hacen recomendaciones en cuanto a orden y aseo en el sitio de trabajo, buscando mayor confort para los trabajadores y las labores aledañas. Se realiza recolección de equipos, máquinas y herramientas que ya no son necesarias en el sitio y se realiza orden y aseo de las distintas áreas ya entregadas con anterioridad.
- Se realiza recomendación al personal sobre la importancia de mantener los extintores como fuente de protección ante incidentes presentados con la soldadura y la misma pintura.
- Se realiza constantemente verificación del lugar de almacenamiento de los elementos de pintura del personal que realiza esta labor, así como también, se recomienda no pintar mientras se encuentran realizando labores de corte o soldadura, además Se realiza inspección de equipo de soldadura y corte.
- El personal cubre las necesidades de detalles finales y se dirigen a otra de las sedes de frente de obra.

Registro Fotográfico.

Instalación de luminarias.





JJOM

Instalación de puertas de baño.




Pintura exterior.






Orden y Aseo




JJOM

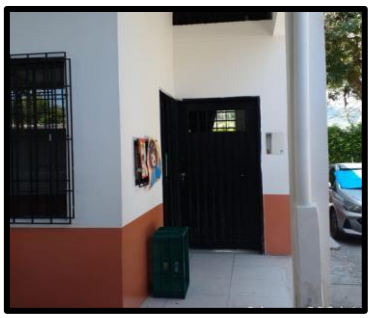



Instalación y pintura de canales.






Pintura general de la institución educativa.

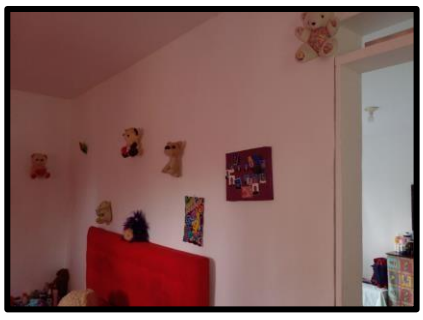
JJOM



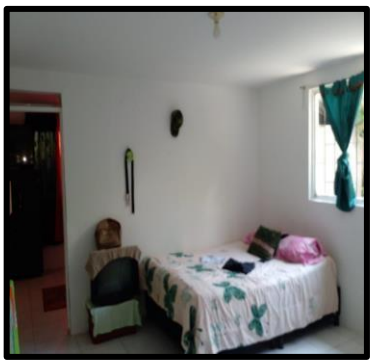


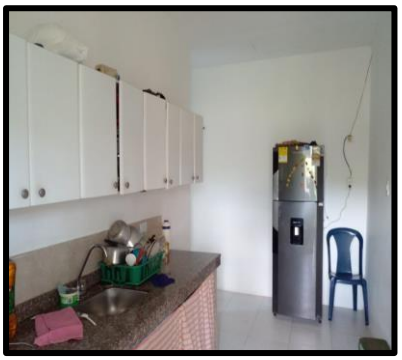

Pintura Casa Celador






JJOM





Elementos de emergencia.



Punto Ecológico.



Escuela la trinidad sede los Diaz.

- Durante el periodo del 01 al 30 de septiembre de 2024, en esta sede se desarrollan actividades de instalación de enchapes de paredes, pisos, instalación de baterías sanitarias, lavamanos, puertas de baños, puesta de mesón de lavamanos, instalación de baterías sanitarias, pintura interior y exterior de la sede, se realiza corrección de trabajos de desagüe de baños, instalación de canales y pintura de las mismas.
- Se verifican los cursos de alturas de los trabajadores que lo están ejecutando en cuanto a pintura, instalación de canales, etc.

JJOM

- Se realiza inspección de zona de trabajo con el fin de controlar riesgos existentes, y realizar priorización de los mismos según la matriz IPEVR.
- Se realiza inspección de los medios de acceso usados para la ejecución de las labores que lo requieren.
- Se realiza firma del permiso en caliente del personal capacitado para la realización del mismo.
- Se realiza verificación de elementos de protección personal y reposición de los que había lugar, se hacen recomendaciones a los contratistas sobre su negativa en el uso constante de elementos de protección personal, y se les indica el cese de operaciones por su desobediencia.
- Según los riesgos identificados en la empresa por medio de la matriz IPEVR, se realizan charlas de seguridad enfocados al cuidado del trabajador en productos químicos, disposición de residuos, cuidado del medio ambiente, separación en la fuente, peligros biomecánicos, manipulación manual de cargas, inspección de los puestos de trabajo, sensibilización del personal en actividades críticas, en cuanto a elaboración de ATS, inspección de EPP y EPCC, y se socializa con el personal respecto al plan de emergencias que se tiene dispuesto en las tres sedes, además de ello se les informa sobre la realización del simulacro nacional que será realizado el día miércoles 02 de octubre de 2024.
- Se verifican puntos de acopio, de residuos no compostables, y se realiza reposición de señalización de cada uno de ellos.
- Se realiza inspección semanal de equipos, herramientas, maquinaria a usar en la misma, tanto propia como de los contratistas.
  - Concretadora.
  - Escalera.
  - Soldador
  - Pulidora
  - Andamio
- Se verifica pago de seguridad social del personal asociado a la obra de la escuela la trinidad sede los Díaz, y del personal subcontratista como los de la pintura, canales y cubierta.
- Se cuenta con certificados de disposición final de aquellos residuos de construcción.
- La chatarra resultante de la obra, como canales, puertas, etc. Es entregada a la institución educativa con autorización de la alcaldía de Manizales.
- Se realizan inspecciones planeadas de orden y aseo, elementos de emergencias como botiquín, extintor y camilla.
- Se hacen recomendaciones en cuanto a orden y aseo en el sitio de trabajo, buscando mayor confort para los trabajadores y las labores aledañas; se les indica la importancia de ir retirando de cada zona aquello que ya no usamos y de realizar aseo de las instalaciones.
- En este punto se realiza instalación de punto de encuentro del personal con el fin de que este sea el epicentro para la realización del simulacro nacional de 2024.
- Se realiza planeación e inventario de actividades pendientes para tener en cuenta con la adición del contrato.
- Se realiza mejoramiento de la portada externa de la institución educativa.

JJOM

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Señalización de material.




Vaciado de tapas para sumideros y cierre de trampa de grasas.





Enchape de paredes y piso.



Instalación y pintura de canales



JJOM

Demolición de bordillo de corredor.



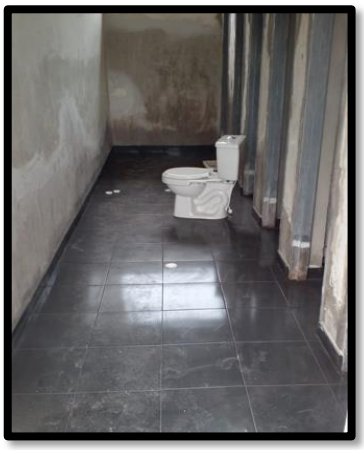






JJOM

Instalación de unidades Sanitaria


Orden y Aseo

ANTES **DESPUES**






JJOM

Uso de elementos de protección personal.




ANTES **DESPUES**





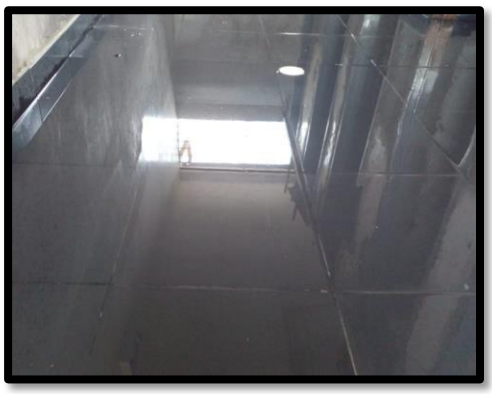



JJOM



Enchape de pisos y paredes.





Descargue de Arena de revoque



JJOM

Pintura de Puertas




Verificación de medios de acceso en instalación de canales.




Pintura Externa.






JJOM





Pintura de cielo raso.



Puntos de acopio.



Señalización punto de encuentro.



JJOM

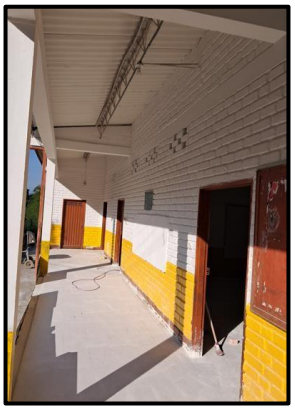
Escuela San Peregrino Sede el Vecia.

- Durante la semana en curso se realizan labores de instalación de terrazo, instalación de guarda escobas, pulido de terrazo, pintura general interna y externa, construcción de bordillo, y demás espacios en general.
- Según los riesgos identificados en la empresa por medio de la matriz IPEVR, se realizan charlas de seguridad enfocados al cuidado del trabajador en productos químicos, disposición de residuos, cuidado del medio ambiente, separación en la fuente, peligros biomecánicos, manipulación manual de cargas, inspección de los puestos de trabajo, sensibilización del personal en actividades críticas, en cuanto a elaboración de ATS, inspección de EPP y EPCC, y se socializa con el personal respecto al plan de emergencias que se tiene dispuesto en las tres sedes, además de ello se les informa sobre la realización del simulacro nacional que será realizado el día miércoles 02 de octubre de 2024.
- Se realiza capacitación del personal que ingresa en la instalación del terrazo, por ser personal nuevo en obra, se les da todas las indicaciones de seguridad, y por ser una actividad de bajo riesgo se les permite laborar sin casco para la instalación del terrazo y pulido del mismo, siempre y cuando no se estén realizando labores aledañas al mismo.
- Se realiza mantenimiento de la señalización de los puntos de acopio.
- Se le realiza recomendación al personal sobre el orden y el aseo del sitio, se les llama la atención por la incorrecta disposición de los residuos y se retroalimentan al respecto.
- Se instala punto de acopio de chatarra resultante en las operaciones de la obra.
- Se realiza apoyo en oficina en labores administrativas, y alimentación constante del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo con todas las actividades realizadas en campo.
- Se realiza inspección de elementos de seguridad instalados en la obra.
- Se realiza inspección pre operacional de concretadora.

REGISTRO FOTOGRAFICO

Instalación de terrazo





JJOM




Fraguada de pisos.




Pulido de pisos del terrazo





Puntos de acopio y orden y aseo.

JJOM







Uso de elementos de protección personal







Instalación guarda escobas.

ANTES **DESPUES**





JJOM

Pintura de canales.



Construcción de bordillo.



Preparación de mezcla.



Elaboró:

Jenny Marcela Orozco
Profesional SST.
Lic N° 75644

JJOM