CONSORCIO EDUCAR JSR

INFORME DE OBRA

Contrato de obra pública No. 334 de 2024

En virtud de las obligaciones pactadas me permito presentar el presente Informe de Obra al Contrato de Obra Pública No. 334 de 2024, suscrito entre la **EL MUNICIPIO DE TAME** y el **CONSORCIO EDUCAR JSR**, identificado con Nit. No. 901.888.108-6, de los cuales tratare los siguientes aspectos relacionados:

1. ASPECTOS SUPERVISIÓN ADMINISTRATIVA

En desarrollo del contrato en cuestión se desarrolló en bajo los siguientes parámetros:

CONTRATISTA	CONSORCIO EDUCAR JSR
NIT. No.	901.888.108-6
REPRESENTANTE LEGAL	JHONNIER FERNANDO SANDOVAL REUTO
CÉDULA No.	1.018.423.557 DE BOGOTÁ
OBJETO	MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE TAME, DEPARTAMENTO DE ARAUCA.
VALOR	CUATROCIENTOS SETENTA Y UN MILLONES CIENTO VEINTIDÓS MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS M/CTE ($471.122.693) M/CTE.
PLAZO	DOS (2) MESES O HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2024
FECHA DE LEGALIZACIÓN	13 DE NOVIEMBRE DE 2024
FECHA DE INICIO	15 DE NOVIEMBRE DE 2024
FECHA DE TERMINACION INICIAL	31 DE DICIEMBRE DE 2024
FECHA DE TERMINACIÓN ANTICIPADA	20 DE DICIEMBRE DE 2024

1.1. SOCIALIZACIÓN DEL PROYECTO

El contratista desarrollo la socialización del Proyecto el día 22 de noviembre de 2024, en la alcaldía municipal del municipio de Tame con la asistencia de la entidad contratante, las autoridades municipales, la firma contratista y su personal profesional, la firma interventora y su personal profesional y la comunidad del municipio de Tame. Como soporte de la realización de la actividad descrita, se anexa al presente documento el acta de socialización correspondiente. Este documento detalla los aspectos abordados durante la socialización, incluyendo los objetivos, las inquietudes de los asistentes, las decisiones tomadas y los compromisos adquiridos, garantizando así un registro formal que respalde el desarrollo y cumplimiento de las actividades programadas.

1.2. VEEDURÍA CIUDADANA

Se realizó una consulta formal ante la Personería Municipal para verificar la existencia de personas registradas como integrantes de la veeduría ciudadana en relación con el proyecto. Sin embargo, la respuesta proporcionada por la entidad indicó que, hasta la fecha, no se cuenta con ninguna persona inscrita en calidad de veedor ciudadano

2. ASPECTOS SUPERVISIÓN LEGAL

2.1. ACTAS SUSCRITAS

CONSORCIO EDUCAR JSR

Durante el desarrollo del Contrato se suscribieron las siguientes Actas:

FECHA	DESCRIPCIÓN
15/11/2024	ACTA DE INICIO
22/11/2024	ACTA DE SOCIALIZACIÓN
20/12/2024	ACTA DE RECIBO FINAL

2.2. GARANTÍAS

ASEGURADORA: COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS

VIGENCIAS DE LA PÓLIZA

2.2.1. Póliza según Suscripción del Contrato
Expedida el día Trece (13) del mes de noviembre de 2024.

PÓLIZA No. C0Q-100004321	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA	
		DESDE	HASTA
Cumplimiento del Contrato	47.112.269,30	13/11/2024	13/05/2025
Buen Manejo y Correcta inversión del Anticipo	235.561.346,50	13/11/2024	13/05/2025
Pago de Salarios, Prestaciones Sociales, Legales e Indemnizaciones Laborales	23.556.134,65	13/11/2024	13/01/2028
Estabilidad de la Obra	47.112.269,30	13/01/2025	13/01/2030
PÓLIZA No. C0Q-100001092	**VALOR ASEGURADO**	**VIGENCIA**	
		DESDE	**HASTA**
Predio, Labores y Operaciones	260.000.000,00	13/11/2024	13/01/2025
Contratistas y Subcontratistas	260.000.000,00	13/11/2024	13/01/2025
Rce Patronal	260.000.000,00	13/11/2024	13/01/2025
Vehículos propios y no propios	260.000.000,00	13/11/2024	13/01/2025

2.2.2. Póliza Actualizadas con Acta de Inicio
Expedida el día seis (6) del mes de diciembre de 2024.

PÓLIZA No. C0Q-100004321	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA	
		DESDE	HASTA
Cumplimiento del Contrato	47.112.269,30	15/11/2024	15/05/2025
Buen Manejo y Correcta inversión del Anticipo	235.561.346,50	15/11/2024	15/05/2025
Pago de Salarios, Prestaciones Sociales, Legales e Indemnizaciones Laborales	23.556.134,65	15/11/2024	15/01/2028
Estabilidad de la Obra	47.112.269,30	15/01/2025	15/01/2030
PÓLIZA No. C0Q-100001092	**VALOR ASEGURADO**	**VIGENCIA**	
		DESDE	**HASTA**
Predio, Labores y Operaciones	260.000.000,00	15/11/2024	15/01/2025
Contratistas y Subcontratistas	260.000.000,00	15/11/2024	15/01/2025
Rce Patronal	260.000.000,00	15/11/2024	15/01/2025
Vehículos propios y no propios	260.000.000,00	15/11/2024	15/01/2025

2.2.3. Pólizas Según Acta de recibo final
Expedida el veinte (30) día del mes de diciembre de 2024.

CONSORCIO EDUCAR JSR

PÓLIZA No. C0Q-100004321	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA	
		DESDE	HASTA
Cumplimiento del Contrato	47.112.269,30	20/12/2024	15/05/2025
Buen Manejo y Correcta inversión del Anticipo	235.561.346,50	20/12/2024	15/05/2025
Pago de Salarios, Prestaciones Sociales, Legales e Indemnizaciones Laborales	23.556.134,65	20/12/2024	15/01/2028
Estabilidad de la Obra	47.112.269,30	20/12/2024	20/12/2029

2.3. LICENCIAS Y PERMISOS

2.3.1. LICENCIAS Y PERMISOS DE LAS FUENTES DE MATERIAL

Según respuesta dada por el contratista de obra, la compra del material Pétreo se realizó con la cantera CONAGREGADOS SANTA HELENA S.A.S, de la cual se presentan los siguientes soportes:

- Contrato de Operación minera suscrito entre CONAGREGADOS SANTA HELENA S.A.S y Rodolfo Cárdenas Bayona.
- Certificado de registro minero

Este proveedor posee su respectivo título minero expedido por la Agencia Nacional de Minería, así como una Licencia Ambiental Vigente, lo que garantiza que sus operaciones se llevan a cabo de manera legal y en cumplimiento con las regulaciones ambientales pertinentes. Además, con el objetivo de asegurar la calidad y origen de los materiales pétreos utilizados en la construcción, se presentará el certificado de la empresa anteriormente mencionada que respalda el suministro de estos materiales. Este certificado proporciona información detallada sobre el origen, composición y características técnicas de los materiales, lo que contribuye a garantizar la integridad y durabilidad de las estructuras construidas.

3. ASPECTOS SUPERVISIÓN FINANCIERA

3.1. CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

La secretaria de hacienda del municipio de Tame, expidió para la ejecución del Contrato de Obra Pública 334 de 2024 el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. CDP20240830002 del 30 de agosto de 2024 y por un valor de CUATROCIENTOS SETENTA Y UN MILLONES CIENTO VEINTIDÓS MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS ($471.122.693,00) M/CTE.

3.2. REGISTRO PRESUPUESTAL

La secretaria de hacienda del municipio de Tame, expidió para la ejecución del Contrato de Obra Pública 334 de 2024 expidió el certificado del Registro Presupuestal No. RP20241113001 el 13 de noviembre de 2024, a favor del CONSORCIO EDUCAR JSR por un valor de CUATROCIENTOS SETENTA Y UN MILLONES CIENTO VEINTIDÓS MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS ($471.122.693,00) M/CTE.

CONSORCIO EDUCAR JSR

3.3. ANTICIPO

El Consorcio EDUCAR JSR no utilizó el recurso del anticipo otorgado en el contrato.

3.3.1. Contrato Fiduciario

El CONSORCIO EDUCAR JSR no suscribió contrato fiduciario, dado que el contratista optó por no hacer uso del recurso de anticipo.

3.3.2. Cuenta de Ahorros

No aplica, dado que el contratista optó por no hacer uso del recurso de anticipo

3.3.3. Plan de Inversión del Anticipo

No aplica ya que El CONSORCIO EDUCAR JSR optó por no hacer uso del recurso de anticipo

3.4. BALANCE DEL CONTRATO

A continuación, se detalla un Balance Financiero del Contrato de Obra Pública

DESCRIPCIÓN	VALOR CONTRATADO	VALOR EJECUTADO	VALOR GIRO
VALOR DEL CONTRATO	$471.122.693,00		
VALOR DEL ANTICIPO	$00.00,00		
VALOR EJECUTADO CORTE		$471.122.693,00	
VALOR POR EJECUTAR		$00.00,00	
VALOR POR GIRAR			$471.122.693,00
SALDO A FAVOR DEL MUNICIPIO			$0,00
SUMAS IGUALES	**$471.122.693,00**	**$471.122.693,00**	**$471.122.693,00**

De $471.122.693,00 contratados se han ejecutado $471.122.693,00, equivalentes al 100%.

4. ASPECTOS SUPERVISIÓN LABORAL

Para el desarrollo del Contrato, el CONSORCIO EDUCAR JSR contó con el siguiente personal a cargo

4.1. PERSONAL PROFESIONAL

4.1.1. Residente de obra

PROFESIONAL			
PROFESIONAL	PERFIL	IDENTIFICACIÓN	MATRICULA PROFESIONAL
JHONNIER FERNANDO SANDOVAL REUTO	Ingeniero Civil	1.018.423.557 de Bogotá D.C	25202 – 293350 CND
EXPERIENCIA ESPECÍFICA • **Entidad: UNION TEMPORAL CABUYARE.**			

CONSORCIO EDUCAR JSR

PROFESIONAL
Cargo: Ingeniero Residente de Obra. **Funciones:** Ingeniero residente de obra en el proyecto que tuvo como objeto "construcción carreteable a nivel de terraplén sector arrecifes - los Caballos- Cabuyare vía feliciano, municipio de Arauca, departamento de Arauca." • **Entidad: CONTRUCTORA Y SUMINISTROS MEDINA & MADERO S.A.S.** **Cargo:** Ingeniero Civil. • **Funciones:** Interventoria técnica, administrativa, financiera y ambiental a las obras de urbanismo de la avenida Rondón (carrera 16) entre calles 17 y 26 en el municipio de Arauca. ✓ Interventoria técnica administrativa financiera y ambiental de la construcción de vías urbanas en pavimento rígido sector 3, carrera 15 entre calles 16 y 19 en el municipio de Arauca. ✓ interventoría técnica, administrativa, financiera y ambiental al mejoramiento de la vía rural todos los santos - la becerra, municipio de Arauca - departamento de Arauca • **Entidad: UNION TEMPORAL VÌA CRAVO NORTE.** **Cargo:** Ingeniero Residente de Interventoría. **Funciones:** Interventoría técnica, administrativa, financiera y ambiental para el mejoramiento y mantenimiento vía Cravo norte sector agua linda – botijón, municipio de Cravo norte departamento de Arauca. • **Entidad: UNION TEMPORAL AUDISALUD.** **Cargo:** Ingeniero Residente de Interventoría. **Funciones:** Interventoría técnica, administrativa, financiera a los proyectos de inversión del fondo local. • **Entidad: ALCALDIA MUNICIPAL DE TAME.** **Cargo:** Contratista. **Funciones:** Mantenimiento de vías urbanas en la urbanización Alibey en el municipio de Tame, departamento de Arauca. • **Entidad: ALCALDIA MUNICIPAL DE TAME.** **Cargo:** Contratista. **Funciones:** Mantenimiento de vías en la vereda Cravo corozo en el municipio de Tame departamento de Arauca • **Entidad: ALCALDIA MUNICIPAL DE TAME.** **Cargo:** Contratista. **Funciones:** Mantenimiento de vías en la vereda carraos en el municipio de Tame, departamento de Arauca. • **Entidad: ALCALDIA MUNICIPAL DE TAME.** **Cargo:** Contratista. **Funciones:** Canalización en el rio culebrero, vereda Santa Ines del municipio de Tame, departamento de Arauca. • **Entidad: ALCALDIA MUNICIPAL DE TAME.** **Cargo:** Contratista. **Funciones:** Obras de protección en el rio Cusay, sector la guaya del municipio de Tame, departamento de Arauca. • **Entidad: ALCALDIA MUNICIPAL DE TAME.** **Cargo:** Contratista. **Funciones:** Señalización y demarcación de vías para garantizar la seguridad vial en el municipio de Tame departamento de Arauca.

4.1.2. Relación del Personal Profesional

El Personal que laboro en la Obra fue:

No.	NOMBRE DE LA PERSONA	No. IDENTIFICACIÓN	CARGO	FECHA DE INGRESO	FECHA DE RETIRO
1.	JHONNIER FERNANDO SANDOVAL REUTO	1.018.423.557	Residente de obra	15/11/2024	20/12/2024
2.	MILLER ARDILA SÁNCHEZ	1.116.864777	Inspector de Obra	15/11/2024	20/12/2024

4.1.3. Fondos del Personal Profesional

No.	NOMBRE DE LA PERSONA	PENSIÓN	SALUD	ARL	CCF
1.	JHONNIER FERNANDO SANDOVAL REUTO	Porvenir S.A.	Nueva EPS S.A.	ARL Positiva	Comfiar
2.	MILLER ARDILA SÁNCHEZ	Porvenir S.A.	Nueva EPS S.A.	ARL Positiva	Comfiar

4.1.4. Análisis Seguridad Social del Personal Profesional

		DIAS COTIZADOS		
No.	NOMBRE DE LA PERSONA	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
1.	JHONNIER FERNANDO SANDOVAL REUTO	16	20	36
2.	MILLER ARDILA SÁNCHEZ	16	20	36

		INGRESO BÁSICO DE COTIZACIÓN (IBC)		
No.	NOMBRE DE LA PERSONA	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
1.	JHONNIER FERNANDO SANDOVAL REUTO	$693.334	$866.667	$ 1.560.001
2.	MILLER ARDILA SÁNCHEZ	$693.334	$866.667	$ 1.560.001

		FONDO DE PENSIONES		
No.	NOMBRE DE LA PERSONA	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
1.	JHONNIER FERNANDO SANDOVAL REUTO	$111.000	$138.700	$ 249.700
2.	MILLER ARDILA SÁNCHEZ	$111.000	$138.700	$ 249.700

		EMPRESA PROMOTORA DE SALUD (EPS)		
No.	NOMBRE DE LA PERSONA	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
1.	JHONNIER FERNANDO SANDOVAL REUTO	$27.800	$34.700	$ 62.500
2.	MILLER ARDILA SÁNCHEZ	$27.800	$34.700	$ 62.500

		ADMINISTRADORA DE RIESGO PROFESIONAL (ARP)		
No.	NOMBRE DE LA PERSONA	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
1.	JHONNIER FERNANDO SANDOVAL REUTO	$48.300	$60.400	$ 108.700
2.	MILLER ARDILA SÁNCHEZ	$48.300	$60.400	$ 108.700

		CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR (CCF)		
No.	NOMBRE DE LA PERSONA	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
1.	JHONNIER FERNANDO SANDOVAL REUTO	$27.800	$34.700	$ 62.500
2.	MILLER ARDILA SÁNCHEZ	$27.800	$34.700	$ 62.500

CONSORCIO EDUCAR JSR

4.2. PERSONAL MANO DE OBRA

4.2.1. Relación del Personal obra

El Personal que laboro en la Obra fue:

No.	NOMBRE DE LA PERSONA	No. IDENTIFICACIÓN	CARGO	FECHA DE INGRESO	FECHA DE RETIRO
1.	JONATHAN ARISTIDES GUTIERREZ DURAN	1.007.678.175	Ayudante	18/11/2024	20/12/2024
2.	MIGUEL ANGEL ALVAREZ SUAREZ	1.093.433.189	Ayudante	18/11/2024	20/12/2024
3.	IVAN ANDRES ANGULO RODRIGUEZ	1.098.816.817	Ayudante	18/11/2024	20/12/2024
4.	CARLOS ANDRES DIAZ VEGA	1.115.724.828	Oficial	18/11/2024	20/12/2024
5.	PEDRO PABLO ROJAS MONTAÑA	1.116.863.999	Oficial	18/11/2024	20/12/2024
6.	IBER SANCHEZ RODRIGUEZ	1.116.868.081	Oficial	18/11/2024	20/12/2024
7.	JORGE DÍAZ	16.822.131	Oficial	18/11/2024	20/12/2024
8.	LEONEL ROJAS	93.117.970	Ayudante	18/11/2024	20/12/2024
9.	JOSE NAIN MUÑOZ DIAZ	1.007.206.713	Ayudante	9/12/2024	20/12/2024
10.	JOSE JULIAN DIAZ BARRIENTOS	1.116.864.049	Ayudante	12/12/2024	12/12/2024
11.	MAURO ESTIBEN CASTELLANOS PAEZ	1.116.867.283	Oficial	9/12/2024	20/12/2024
12.	WILLINGTON CARDENAS PINZON	1.120.356.298	Oficial	9/12/2024	20/12/2024
13.	LUIS ANTONIO ARIAS RODRIGUEZ	17.547.696	Ayudante	9/12/2024	20/12/2024
14.	JOSE ANGEL SOLER ROJAS	96.195.806	Ayudante	9/12/2024	20/12/2024
15.	VICTOR HOLMAN OCHOA SILVA	1.116.778.555	conductor motoniveladora	SUBCONTRATISTA	
16.	FRANKLIN SALAS	5.822.989	Topógrafo	SUBCONTRATISTA	
17.	EDGAR DIONISIO AVILA ENDES	96.192.008	Conductor volqueta y carro tanque	SUBCONTRATISTA	

4.2.2. Fondos del Personal Profesional

No.	NOMBRE DE LA PERSONA	PENSIÓN	SALUD	ARL	CCF
1.	JONATHAN ARISTIDES GUTIERREZ DURAN	Porvenir S.A.	Nueva EPS	Positiva	Comfiar
2.	MIGUEL ANGEL ALVAREZ SUAREZ	Porvenir S.A.	Nueva EPS	Positiva	Comfiar
3.	IVAN ANDRES ANGULO RODRIGUEZ	Porvenir S.A.	Nueva EPS	Positiva	Comfiar
4.	CARLOS ANDRES DIAZ VEGA	Porvenir S.A.	Nueva EPS	Positiva	Comfiar
5.	PEDRO PABLO ROJAS MONTAÑA	Porvenir S.A.	Sanitas EPS	Positiva	Comfiar
6.	IBER SANCHEZ RODRIGUEZ	Porvenir S.A.	Nueva EPS	Positiva	Comfiar
7.	JORGE DÍAZ	*	Sanitas EPS	Positiva	Comfiar
8.	LEONEL ROJAS	*	Nueva EPS	Positiva	Comfiar
9.	JOSE NAIN MUÑOZ DIAZ	Porvenir S.A.	Nueva EPS	Positiva	Comfiar
10.	JOSE JULIAN DIAZ BARRIENTOS	Colpensiones	Nueva EPS	Positiva	Comfiar
11.	MAURO ESTIBEN CASTELLANOS PAEZ	Protección	Nueva EPS	Positiva	Comfiar
12.	WILLINGTON CARDENAS PINZON	Porvenir S.A.	Coosalud	Positiva	Comfiar
13.	LUIS ANTONIO ARIAS RODRIGUEZ	Colpensiones	Nueva EPS	Positiva	Comfiar
14.	JOSE ANGEL SOLER ROJAS	Porvenir S.A.	Nueva EPS	Positiva	Comfiar
15.	VICTOR HOLMAN OCHOA SILVA	Porvenir S.A.	Nueva EPS	Positiva	SIN CCF
16.	FRANKLIN SALAS	Porvenir S.A.	Nueva EPS	Positiva	SIN CCF

CONSORCIO EDUCAR JSR

No.	NOMBRE DE LA PERSONA	PENSIÓN	SALUD	ARL	CCF
17.	EDGAR DIONISIO AVILA ENDES	Colpensiones	Nueva EPS	Positiva	SIN CCF

Nota: * La persona no está obligada a cotizar pensión por edad.

4.2.3. Análisis Seguridad Social del Personal Profesional

		DÍAS COTIZADOS		
No.	NOMBRE DE LA PERSONA	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
1.	JONATHAN ARISTIDES GUTIERREZ DURAN	13	20	33
2	MIGUEL ANGEL ALVAREZ SUAREZ	13	20	33
3	IVAN ANDRES ANGULO RODRIGUEZ	13	20	33
4	CARLOS ANDRES DIAZ VEGA	13	20	33
5	PEDRO PABLO ROJAS MONTAÑA	13	20	33
6	IBER SANCHEZ RODRIGUEZ	13	20	33
7	JORGE DÍAZ	13	20	33
8	LEONEL ROJAS	13	20	33
9	JOSE NAIN MUÑOZ DIAZ		12	12
10	JOSE JULIAN DIAZ BARRIENTOS		1	1
11	MAURO ESTIBEN CASTELLANOS PAEZ		12	12
12	WILLINGTON CARDENAS PINZON		12	12
13	LUIS ANTONIO ARIAS RODRIGUEZ		12	12
14	JOSE ANGEL SOLER ROJAS		12	12
15	VICTOR HOLMAN OCHOA SILVA	SUBCONTRATISTA		
16	FRANKLIN SALAS	SUBCONTRATISTA		
17	EDGAR DIONISIO AVILA ENDES	SUBCONTRATISTA		

		INGRESO BÁSICO DE COTIZACIÓN (IBC)		
No.	NOMBRE DE LA PERSONA	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
1.	JONATHAN ARISTIDES GUTIERREZ DURAN	$563.334	$ 866.667	$ 1.430.001
2.	MIGUEL ANGEL ALVAREZ SUAREZ	$563.334	$ 866.667	$ 1.430.001
3.	IVAN ANDRES ANGULO RODRIGUEZ	$563.334	$ 866.667	$ 1.430.001
4.	CARLOS ANDRES DIAZ VEGA	$563.334	$ 866.667	$ 1.430.001
5.	PEDRO PABLO ROJAS MONTAÑA	$563.334	$ 866.667	$ 1.430.001
6.	IBER SANCHEZ RODRIGUEZ	$563.334	$ 866.667	$ 1.430.001
7.	JORGE DÍAZ	$563.334	$ 866.667	$ 1.430.001
8.	LEONEL ROJAS	$563.334	$ 866.667	$ 1.430.001
9.	JOSE NAIN MUÑOZ DIAZ		$ 520.000	$ 520.000
10.	JOSE JULIAN DIAZ BARRIENTOS		$ 43.334	$ 43.334
11.	MAURO ESTIBEN CASTELLANOS PAEZ		$ 520.000	$ 520.000
12.	WILLINGTON CARDENAS PINZON		$ 520.000	$ 520.000
13.	LUIS ANTONIO ARIAS RODRIGUEZ		$ 520.000	$ 520.000
14.	JOSE ANGEL SOLER ROJAS		$ 520.000	$ 520.000
15.	VICTOR HOLMAN OCHOA SILVA	SUBCONTRATISTA		
16.	FRANKLIN SALAS	SUBCONTRATISTA		
17.	EDGAR DIONISIO AVILA ENDES	SUBCONTRATISTA		

		FONDO DE PENSIONES		
No.	NOMBRE DE LA PERSONA	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
1.	JONATHAN ARISTIDES GUTIERREZ DURAN	$ 90.200	$ 138.700	$ 228.900
2	MIGUEL ANGEL ALVAREZ SUAREZ	$ 90.200	$ 138.700	$ 228.900
3	IVAN ANDRES ANGULO RODRIGUEZ	$ 90.200	$ 138.700	$ 228.900
4	CARLOS ANDRES DIAZ VEGA	$ 90.200	$ 138.700	$ 228.900

CONSORCIO EDUCAR JSR

		FONDO DE PENSIONES		
No.	NOMBRE DE LA PERSONA	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
5	PEDRO PABLO ROJAS MONTAÑA	$ 90.200	$ 138.700	$ 228.900
6	IBER SANCHEZ RODRIGUEZ	$ 90.200	$ 138.700	$ 228.900
7	JORGE DÍAZ	$ 00.000	$ 00.000	$ 00.000
8	LEONEL ROJAS	$ 00.000	$ 00.000	$ 00.000
9	JOSE NAIN MUÑOZ DIAZ		$ 83.200	$ 83.200
10	JOSE JULIAN DIAZ BARRIENTOS		$ 7.000	$ 7.000
11	MAURO ESTIBEN CASTELLANOS PAEZ		$ 83.200	$ 83.200
12	WILLINGTON CARDENAS PINZON		$ 83.200	$ 83.200
13	LUIS ANTONIO ARIAS RODRIGUEZ		$ 83.200	$ 83.200
14	JOSE ANGEL SOLER ROJAS		$ 83.200	$ 83.200
15	VICTOR HOLMAN OCHOA SILVA	SUBCONTRATISTA		
16	FRANKLIN SALAS	SUBCONTRATISTA		
17	EDGAR DIONISIO AVILA ENDES	SUBCONTRATISTA		

		EMPRESA PROMOTORA DE SALUD (EPS)		
No.	NOMBRE DE LA PERSONA	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
1.	JONATHAN ARISTIDES GUTIERREZ DURAN	$ 22.600	$ 34.700	$ 57.300
2	MIGUEL ANGEL ALVAREZ SUAREZ	$ 22.600	$ 34.700	$ 57.300
3	IVAN ANDRES ANGULO RODRIGUEZ	$ 22.600	$ 34.700	$ 57.300
4	CARLOS ANDRES DIAZ VEGA	$ 22.600	$ 34.700	$ 57.300
5	PEDRO PABLO ROJAS MONTAÑA	$ 22.600	$ 34.700	$ 57.300
6	IBER SANCHEZ RODRIGUEZ	$ 22.600	$ 34.700	$ 57.300
7	JORGE DÍAZ	$ 22.600	$ 34.700	$ 57.300
8	LEONEL ROJAS	$ 22.600	$ 34.700	$ 57.300
9	JOSE NAIN MUÑOZ DIAZ		$ 20.800	$ 20.800
10	JOSE JULIAN DIAZ BARRIENTOS		$ 1.800	$ 1.800
11	MAURO ESTIBEN CASTELLANOS PAEZ		$ 20.800	$ 20.800
12	WILLINGTON CARDENAS PINZON		$ 20.800	$ 20.800
13	LUIS ANTONIO ARIAS RODRIGUEZ		$ 20.800	$ 20.800
14	JOSE ANGEL SOLER ROJAS		$ 20.800	$ 20.800
15	VICTOR HOLMAN OCHOA SILVA	SUBCONTRATISTA		
16	FRANKLIN SALAS	SUBCONTRATISTA		
17	EDGAR DIONISIO AVILA ENDES	SUBCONTRATISTA		

		ADMINISTRADORA DE RIESGO PROFESIONAL (ARP)		
No.	NOMBRE DE LA PERSONA	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
1.	JONATHAN ARISTIDES GUTIERREZ DURAN	$ 39.300	$ 60.400	$ 99.700
2	MIGUEL ANGEL ALVAREZ SUAREZ	$ 39.300	$ 60.400	$ 99.700
3	IVAN ANDRES ANGULO RODRIGUEZ	$ 39.300	$ 60.400	$ 99.700
4	CARLOS ANDRES DIAZ VEGA	$ 39.300	$ 60.400	$ 99.700
5	PEDRO PABLO ROJAS MONTAÑA	$ 39.300	$ 60.400	$ 99.700
6	IBER SANCHEZ RODRIGUEZ	$ 39.300	$ 60.400	$ 99.700
7	JORGE DÍAZ	$ 39.300	$ 60.400	$ 99.700
8	LEONEL ROJAS	$ 39.300	$ 60.400	$ 99.700
9	JOSE NAIN MUÑOZ DIAZ		$ 36.200	$ 36.200
10	JOSE JULIAN DIAZ BARRIENTOS		$ 3.100	$ 3.100
11	MAURO ESTIBEN CASTELLANOS PAEZ		$ 36.200	$ 36.200
12	WILLINGTON CARDENAS PINZON		$ 36.200	$ 36.200
13	LUIS ANTONIO ARIAS RODRIGUEZ		$ 36.200	$ 36.200
14	JOSE ANGEL SOLER ROJAS		$ 22.700	$ 22.700
15	VICTOR HOLMAN OCHOA SILVA	SUBCONTRATISTA		
16	FRANKLIN SALAS	SUBCONTRATISTA		

CONSORCIO EDUCAR JSR

		ADMINISTRADORA DE RIESGO PROFESIONAL (ARP)		
No.	NOMBRE DE LA PERSONA	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
17	EDGAR DIONISIO AVILA ENDES	SUBCONTRATISTA		

		CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR (CCF)		
No.	NOMBRE DE LA PERSONA	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
1.	JONATHAN ARISTIDES GUTIERREZ DURAN	$ 22.600	$ 34.700	$ 57.300
2	MIGUEL ANGEL ALVAREZ SUAREZ	$ 22.600	$ 34.700	$ 57.300
3	IVAN ANDRES ANGULO RODRIGUEZ	$ 22.600	$ 34.700	$ 57.300
4	CARLOS ANDRES DIAZ VEGA	$ 22.600	$ 34.700	$ 57.300
5	PEDRO PABLO ROJAS MONTAÑA	$ 22.600	$ 34.700	$ 57.300
6	IBER SANCHEZ RODRIGUEZ	$ 22.600	$ 34.700	$ 57.300
7	JORGE DÍAZ	$ 22.600	$ 34.700	$ 57.300
8	LEONEL ROJAS	$ 22.600	$ 34.700	$ 57.300
9	JOSE NAIN MUÑOZ DIAZ		$ 20.800	$ 20.800
10	JOSE JULIAN DIAZ BARRIENTOS		$1.800	$1.800
11	MAURO ESTIBEN CASTELLANOS PAEZ		$ 20.800	$ 20.800
12	WILLINGTON CARDENAS PINZON		$ 20.800	$ 20.800
13	LUIS ANTONIO ARIAS RODRIGUEZ		$ 20.800	$ 20.800
14	JOSE ANGEL SOLER ROJAS		$ 20.800	$ 20.800
15	VICTOR HOLMAN OCHOA SILVA	SUBCONTRATISTA		
16	FRANKLIN SALAS	SUBCONTRATISTA		
17	EDGAR DIONISIO AVILA ENDES	SUBCONTRATISTA		

4.2.4. PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL

El CONSORCIO EDUCAR JSR, cancelo la siguiente seguridad social durante el periodo de corte y ejecución del contrato:

MES COTIZADO	PLANILLA No.	FECHA DE PAGO
NOVIEMBRE	7953781446	23/12/2024
DICIEMBRE	7953843972	23/12/2024

Los subcontratistas durante el periodo de corte del presente informe cancelaron la siguiente seguridad social.

MES COTIZADO	PLANILLA No.	FECHA DE PAGO
DICIEMBRE	7953564909	24/12/2024
	9479062924	18/12/2024
	9478271590	24/12/2024

CONSORCIO EDUCAR JSR

4.3. PROGRAMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

El contratista entrego y empezó a dar la implementación del Programa de Seguridad y Salud en el Trabajo.

4.3.1. Entrega de elementos de protección personal

El Contratista entrego al personal los siguientes elementos, para lo cual aportó la respectiva acta de entrega:

- Casco de Seguridad
- Guantes
- Gafas

Fecha de las Entregas

- 18 de noviembre de 2024.



Ilustración 1 Entrega de EPP



Ilustración 2 Entrega de EPP



Ilustración 3 Entrega de EPP



Ilustración 4 Entrega de EPP

CONSORCIO EDUCAR JSR

4.3.2. Entrega de Dotación de Personal

El Contratista entrego al personal la siguiente dotación, para lo cual aporto la respectiva acta de entrega:

- Camisas Manga Larga Bordadas
- Pantalón Jean
- Botas de seguridad

Fecha de las Entregas

- 18 de noviembre de 2024.

5. ASPECTOS SUPERVISIÓN TÉCNICA

5.1. RELACIÓN DE EQUIPO DE OBRA

Para el inicio de obra el contratista presento la disponibilidad del siguiente equipo:

- Vibro Compactadora Tipo Rana
- Herramienta menor
- Vibro compactador de Rodillo
- Mezcladora de un bulto
- Estación de topografía.
- Volqueta 7 m^3
- Compresor
- Andamio tubular
- Equipo de Soldadura
- Vibrador de Concreto
- Motoniveladora
- Retroexcavadora (pajarita)

5.2. ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

El día quince (15) de noviembre de 2024, el contratista hizo entrega de los Análisis de Precios Unitarios, acordes a la propuesta económica, los cuales fueron cotejados por la interventoría y aprobados para ser remitidos al Alcaldía Municipal de Tame.

5.3. ANÁLISIS DEL AIU

Se verifica el AIU y se comprueba que este no supera el requerido por Alcaldía Municipal de Tame. Se verifica que contenga el mínimo de los componentes en el Capítulo de ADMINISTRACIÓN, siendo estos:

- Personal Profesional
- Pago de Tasas, Impuestos y Estampillas
- Pólizas de Garantía de Cumplimiento y Responsabilidad Civil Extracontractual

Los demás componentes son de autonomía del contratista.

5.4. PROGRAMA DE OBRA

El contratista hace entrega del Programa de Obra en Formato EXCEL, que incluye Programación de obra con el modelo CPM – PERT, Flujo de Caja Semanal y Graficas de Control de Ejecución (Avance Físico Financiero). El cual esta ajustado a los dos (2) meses del Plazo Contractual.

CONSORCIO EDUCAR JSR

5.5. PLAN DE CALIDAD

El contratista hizo entrega del Programa de Calidad, el cual contiene:

- Objetivo general
- Objetivos específicos
- Alcance
- Elementos de entrada del plan de calidad
- Objeto y generalidades del contrato
- Objetivos del plan de calidad
- Alcance del plan de calidad
- Política general
- Personal y estructura organizacional (Organigrama)
- Equipos, infraestructura y maquinaria a utilizar
- Documentación y control de la información
- Comunicaciones
- Objetivos, metas e indicadores de calidad
- Gestión de riesgos
- Gestión SST y medio ambiental
- Gestión de cambios
- Inspección y ensayos
- Seguimiento, medición y mejora

5.6. RELACIÓN DE ACTIVIDADES CONTRATADAS

Las siguientes fueron las cantidades contratadas por el CONSORCIO EDUCAR JSR:

ÍTEM	DESCRIPCION	UN	CANT.	V. UNIT.	V. TOTAL
1	**CE BENITO JUAREZ-SEDE POLICARPA SALAVARRIETA**				**$ 14.146.750,00**
1.1	CERRAMIENTO ALAMB. PUAS POSTE C/CTO 0.10*0.10*2.50 M	ML	250,00	$ 56.587,00	$ 14.146.750,00
2	**CE BENITO JUAREZ-SEDE EL CERRITO**				**$ 8.853.600,00**
2.1	CERRAMIENTO ALAMB. PUAS POSTE C/CTO 0.10*0.10*2.50 M	ML	160,00	$ 55.335,00	$ 8.853.600,00
3	**IE AGUSTIN NIETO CABALLERO-SEDE LA HOLANDA**				**$ 18.650.391,0000**
3.1	RESANES DE MUROS	M2	45,00	$ 28.787,00	$ 1.295.415,00
3.2	PINTURA VINILO TIPO 1 A 3 MANOS	M2	493,00	$ 28.647,00	$ 14.122.971,00
3.3	PINTURA ESMALTE CARPINTERÍA METÁLICA	M2	105,00	$ 30.781,00	$ 3.232.005,00
4	**IE AGUSTIN NIETO CABALLERO-SEDE LA GAVIOTA**				**$ 17.912.791,00**
4.1	RESANES DE MUROS	M2	25,00	$ 28.787,00	$ 719.675,00
4.2	PINTURA VINILO TIPO 1 A 3 MANOS	M2	540,00	$ 28.647,00	$ 15.469.380,00
4.3	PINTURA ESMALTE CARPINTERÍA METÁLICA	M2	56,00	$ 30.781,00	$ 1.723.736,00
5	**CONSTRUCCIÓN AULA ESCOLAR EN LA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA CAÑO CAMAME, MUNICIPIO DE TAME**				**$ 79.988.979,00**
5.1	DEMOLICIÓN Y RETIRO DE ESCOMBROS	M2	195,00	$ 7.870,00	$ 1.534.650,00
5.2	PISO CERÁMICA 50*50 CM O SIMILAR	M2	175,00	$ 116.366,00	$ 20.364.050,00
5.3	GUARDA ESCOBA EN CERÁMICA	ML	70,00	$ 33.391,00	$ 2.337.370,00

CONSORCIO EDUCAR JSR

5.4	PAÑETE LISO EN MURO	M2	54,00	$ 39.737,00	$ 2.145.798,00
5.5	PINTURA EN VINILO DOS MANOS	M2	1.103,00	$ 14.123,00	$ 15.577.669,00
5.6	PINTURA ESMALTE PARA ORNAMENTACION	M2	95,00	$ 28.815,00	$ 2.737.425,00
5.7	CIELO RASO EN PVC	M2	70,00	$ 97.211,00	$ 6.804.770,00
5.8	CUBIERTA EN TEJA ARQUITECTÓNICA GALVANIZADA	M2	195,00	$ 60.003,00	$ 11.700.585,00
5.9	CABALLETE EN LAMINA GALVANIZADA 0,60 CM	ML	18,00	$ 52.102,00	$ 937.836,00
5.10	PUERTA METÁLICA INCLUYE CHAPA	M2	10,00	$ 503.221,00	$ 5.032.210,00
5.11	VENTANA METÁLICA INCLUYE VIDRIO 4 mm	M2	18,00	$ 404.442,00	$ 7.279.956,00
5.12	LÁMPARA LED 24 W EMPOTRABLE	UND	10,00	$ 110.032,00	$ 1.100.320,00
5.13	PUNTO ELÉCTRICO (TOMACORRIENTE 110 V)	UND	14,00	$ 134.002,00	$ 1.876.028,00
5.14	PUNTO ELÉCTRICO INTERRUPTOR	UND	4,00	$ 140.078,00	$ 560.312,00
6	**MEJORAMIENTO E ILUMINACION DE CANCHA MULTIPLE DEL COLEGIO FROILAN FARIAS DEL MUNICIPIO DE TAME DEPARTAMENTO DE ARAUCA**				**$ 129.433.092,00**
6.1	LOCALIZACION Y NIVELACIÓN MANUAL DE TERRENO	M2	521,00	$ 3.877,00	$ 2.019.917,00
6.2	DESMONTE DE CANCHAS MULTIPLES	UND	2,00	$ 225.541,00	$ 451.082,00
6.3	MAMPOSTERIA PARA ADECUACION DE GRADERIAS EN LADRILLO	M2	34,00	$ 96.138,00	$ 3.268.692,00
6.4	PLACA DE PISO EN CONCRETO DE 3.000 PSI E=0.07 M INC. MALLA ELECTROSOLDADA	M2	521,00	$ 127.209,00	$ 66.275.889,00
6.5	DILATACION C/CTO 3000 PSI	ML	483,60	$ 21.410,00	$ 10.353.876,00
6.6	DEMARCACIÓN LÍNEAS CAMPOS DEPORT. A=0,10 M	ML	221,00	$ 9.284,00	$ 2.051.764,00
6.7	PINTADA DE PISO EN CONCRETO PREDISEÑADA	M2	499,00	$ 67.245,00	$ 33.555.255,00
6.8	VARILLA DE ANCLAJE EN CONCRETO DE 3000 PSI	UND	92,00	$ 12.441,00	$ 1.144.572,00
6.9	MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA METALICA EXISTENTES (ARCOS Y BARANDAS)	ML	180,00	$ 13.205,00	$ 2.376.900,00
6.10	INSTALACION DE ILUMINARIA VERTICAL LED 250 W	UND	8,00	$ 385.730,00	$ 3.085.840,00
6.11	MANTENIMIENTO TOMA COMUN 120 V E INTERRUPTORES	UND	30,00	$ 89.174,00	$ 2.675.220,00
6.12	INSTALACION DE CANECA EN ACERO INOXIDABLE TIPO PARQUE	UND	1,00	$ 2.174.085,00	$ 2.174.085,00
7	**ESCUELA AMANECER LLANERO - FLOR AMARILLO**				**$ 68.722.053,50**
7.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO EDIFICACION	M2	127,60	$ 6.500,00	$ 829.400,00
7.2	DESMONTE DE CUBIERTA EXISTENTE	M2	334,00	$ 19.331,00	$ 6.456.554,00
7.3	SUMINISTRO E INSTALACION CUBIERTA EN LAMINA ARQUITECTONICA	M2	139,00	$ 74.888,00	$ 10.409.432,00
7.4	SUMINISTRO E INSTALACION CABALLETE EN LAMINA ARQUITECTONICA	ML	14,50	$ 52.769,00	$ 765.150,50
7.5	CORREA EN TUBO RECTANGULAR DE 3x1/2"	ML	241,00	$ 29.399,00	$ 7.085.159,00
7.6	CUBIERTA EN TEJA DE ZINC	M2	195,00	$ 38.139,00	$ 7.437.105,00
7.7	RESANES DE MUROS	M2	30,00	$ 28.787,00	$ 863.610,00
7.8	PINTURA VINILO TIPO 1 A 3 MANOS	M2	665,00	$ 28.647,00	$ 19.050.255,00
7.9	PINTURA ESMALTE CARPINTERÍA METÁLICA	M2	18,00	$ 30.781,00	$ 554.058,00
7.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE VIDRIO 4mm	M2	7,50	$ 129.611,00	$ 972.082,50
7.11	COLUMNA DE 0.20x0.20 M. EN CONCRETO CTO REF. 0.20x0.20 M.	ML	4,00	$ 108.776,00	$ 435.104,00
7.12	CANAL EN LAMINA GALV. DESARR. 0.55 M.	ML	17,00	$ 107.671,00	$ 1.830.407,00
7.13	PISO CERAMICA TRAF.5 0.60x0.60	M2	113,00	$ 86.211,00	$ 9.741.843,00
7.14	GUARDAESCOBA EN CERAMICA H=0.10	ML	84,50	$ 27.123,00	$ 2.291.893,50

CONSORCIO EDUCAR JSR

8	**COLEGIO IPA - PUERTO JORDAN**				**$ 66.191.046,00**
8.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO EDIFICACION	M2	115,50	$ 6.500,00	$ 750.750,00
8.2	DESMONTE DE CUBIERTA EXISTENTE	M2	365,00	$ 19.331,00	$ 7.055.815,00
8.3	DEMOLICION DE ENCHAPE	M2	110,45	$ 11.500,00	$ 1.270.175,00
8.4	SUMINISTRO E INSTALACION CUBIERTA EN LAMINA ARQUITECTONICA	M2	125,50	$ 74.888,00	$ 9.398.444,00
8.5	SUMINISTRO E INSTALACION CABALLETE EN LAMINA ARQUITECTONICA	ML	16,50	$ 52.769,00	$ 870.688,50
8.6	CORREA EN TUBO RECTANGULAR DE 3x1/2"	ML	144,50	$ 29.399,00	$ 4.248.155,50
8.7	RESANES DE MUROS	M2	30,00	$ 28.787,00	$ 863.610,00
8.8	PINTURA VINILO TIPO 1 A 3 MANOS	M2	410,25	$ 28.647,00	$ 11.752.402,00
8.9	PINTURA ESMALTE CARPINTERÍA METÁLICA	M2	16,00	$ 30.781,00	$ 492.496,00
8.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE VIDRIO 4mm	M2	9,00	$ 129.611,00	$ 1.166.499,00
8.11	PISO CERAMICA TRAF.5 0.60x0.60	M2	110,50	$ 86.211,00	$ 9.526.315,50
8.12	GUARDAESCOBA EN CERAMICA H=0.10	ML	67,50	$ 27.123,00	$ 1.830.802,50
8.13	ENCHAPE DE MURO EN CERAMICA TRAF.5 0.60x0.60	M2	18,00	$ 90.500,00	$ 1.629.000,00
8.14	JUEGO SANITARIO LAVAMANOS E INCRUSTACION	UND	2,00	$ 587.000,00	$ 1.174.000,00
8.15	DESMONTE DE PUERTAS, VENTANAS Y REJAS	M2	25,00	$ 16.533,00	$ 413.325,00
8.16	SUMINISTRO E INSTALACION VENTANA EN LAMINA METALICA CAL. 18 INCLUYE REJA	M2	10,50	$ 345.986,00	$ 3.632.853,00
8.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA EN LAMINA COLL-ROLED CAL.18	M2	3,00	$ 424.305,00	$ 1.272.915,00
8.18	DESMONTE DE CIELORRASO EN PVC	M2	51,00	$ 9.800,00	$ 499.800,00
8.19	CIELORRASO EN LAMINA PVC	M2	51,00	$ 88.000,00	$ 4.488.000,00
8.20	PUNTO ELECTRICO (TOMACORRIENTE 110 V)	UND	30,00	$ 115.500,00	$ 3.465.000,00
8.21	PUNTO ELECTRICO 220 V.	UND	3,00	$ 130.000,00	$ 390.000,00
9	**COLEGIO CHINCA**				**$ 63.188.750,00**
9.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO TOPOGRAFICO	M2	5.600,00	$ 1.750,00	$ 9.800.000,00
9.2	DESCAPOTE LIMPIEZA Y RECOLECCION MECANICA	HA	0,59	$ 9.500.000,00	$ 5.557.500,00
9.3	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE LA SUBRASANTE	M2	5.600,00	$ 1.950,00	$ 10.920.000,00
9.4	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO Y COMPACTADO	M3	263,25	$ 65.000,00	$ 17.111.250,00
9.5	EMPRADIZACION GRAMA BERMUDA	M2	900,00	$ 22.000,00	$ 19.800.000,00
10	**MITIGACIÓN AMBIENTAL**				**$ 4.035.240,50**
10.1	MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL	GL	1,00	$ 4.035.240,50	$ 4.035.240,50
	VALOR TOTAL				$ 471.122.693,00

5.7. RELACIÓN DE ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL CORTE DEL INFORME

Las siguientes fueron las cantidades ejecutadas para el presente corte por la CONSORCIO EDUCAR JSR:

ÍTEM	DESCRIPCION	UN	CANT.	V. UNIT.	V. TOTAL
1	**CE BENITO JUAREZ-SEDE POLICARPA SALAVARRIETA**				**$ 14.146.750,00**
1.1	CERRAMIENTO ALAMB. PUAS POSTE C/CTO 0.10*0.10*2.50 M	ML	250,00	$ 56.587,00	$ 14.146.750,00
2	**CE BENITO JUAREZ-SEDE EL CERRITO**				**$ 8.853.600,00**
2.1	CERRAMIENTO ALAMB. PUAS POSTE C/CTO 0.10*0.10*2.50 M	ML	160,00	$ 55.335,00	$ 8.853.600,00

CONSORCIO EDUCAR JSR

3	**IE AGUSTIN NIETO CABALLERO-SEDE LA HOLANDA**				**$ 18.650.391,0000**
3.1	RESANES DE MUROS	M2	45,00	$ 28.787,00	$ 1.295.415,00
3.2	PINTURA VINILO TIPO 1 A 3 MANOS	M2	493,00	$ 28.647,00	$ 14.122.971,00
3.3	PINTURA ESMALTE CARPINTERÍA METÁLICA	M2	105,00	$ 30.781,00	$ 3.232.005,00
4	**IE AGUSTIN NIETO CABALLERO-SEDE LA GAVIOTA**				**$ 17.912.791,00**
4.1	RESANES DE MUROS	M2	25,00	$ 28.787,00	$ 719.675,00
4.2	PINTURA VINILO TIPO 1 A 3 MANOS	M2	540,00	$ 28.647,00	$ 15.469.380,00
4.3	PINTURA ESMALTE CARPINTERÍA METÁLICA	M2	56,00	$ 30.781,00	$ 1.723.736,00
5	**CONSTRUCCIÓN AULA ESCOLAR EN LA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA CAÑO CAMAME, MUNICIPIO DE TAME**				**$ 79.988.979,00**
5.1	DEMOLICIÓN Y RETIRO DE ESCOMBROS	M2	195,00	$ 7.870,00	$ 1.534.650,00
5.2	PISO CERÁMICA 50*50 CM O SIMILAR	M2	175,00	$ 116.366,00	$ 20.364.050,00
5.3	GUARDA ESCOBA EN CERÁMICA	ML	70,00	$ 33.391,00	$ 2.337.370,00
5.4	PAÑETE LISO EN MURO	M2	54,00	$ 39.737,00	$ 2.145.798,00
5.5	PINTURA EN VINILO DOS MANOS	M2	1.103,00	$ 14.123,00	$ 15.577.669,00
5.6	PINTURA ESMALTE PARA ORNAMENTACION	M2	95,00	$ 28.815,00	$ 2.737.425,00
5.7	CIELO RASO EN PVC	M2	70,00	$ 97.211,00	$ 6.804.770,00
5.8	CUBIERTA EN TEJA ARQUITECTÓNICA GALVANIZADA	M2	195,00	$ 60.003,00	$ 11.700.585,00
5.9	CABALLETE EN LAMINA GALVANIZADA 0,60 CM	ML	18,00	$ 52.102,00	$ 937.836,00
5.10	PUERTA METÁLICA INCLUYE CHAPA	M2	10,00	$ 503.221,00	$ 5.032.210,00
5.11	VENTANA METÁLICA INCLUYE VIDRIO 4 mm	M2	18,00	$ 404.442,00	$ 7.279.956,00
5.12	LÁMPARA LED 24 W EMPOTRABLE	UND	10,00	$ 110.032,00	$ 1.100.320,00
5.13	PUNTO ELÉCTRICO (TOMACORRIENTE 110 V)	UND	14,00	$ 134.002,00	$ 1.876.028,00
5.14	PUNTO ELÉCTRICO INTERRUPTOR	UND	4,00	$ 140.078,00	$ 560.312,00
6	**MEJORAMIENTO E ILUMINACION DE CANCHA MULTIPLE DEL COLEGIO FROILAN FARIAS DEL MUNICIPIO DE TAME DEPARTAMENTO DE ARAUCA**				**$ 129.433.092,00**
6.1	LOCALIZACION Y NIVELACIÓN MANUAL DE TERRENO	M2	521,00	$ 3.877,00	$ 2.019.917,00
6.2	DESMONTE DE CANCHAS MULTIPLES	UND	2,00	$ 225.541,00	$ 451.082,00
6.3	MAMPOSTERIA PARA ADECUACION DE GRADERIAS EN LADRILLO	M2	34,00	$ 96.138,00	$ 3.268.692,00
6.4	PLACA DE PISO EN CONCRETO DE 3.000 PSI E=0.07 M INC, MALLA ELECTROSOLDADA	M2	521,00	$ 127.209,00	$ 66.275.889,00
6.5	DILATACION C/CTO 3000 PSI	ML	483,60	$ 21.410,00	$ 10.353.876,00
6.6	DEMARCACIÓN LÍNEAS CAMPOS DEPORT. A=0,10 M	ML	221,00	$ 9.284,00	$ 2.051.764,00
6.7	PINTADA DE PISO EN CONCRETO PREDISEÑADA	M2	499,00	$ 67.245,00	$ 33.555.255,00
6.8	VARILLA DE ANCLAJE EN CONCRETO DE 3000 PSI	UND	92,00	$ 12.441,00	$ 1.144.572,00
6.9	MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA METALICA EXISTENTES (ARCOS Y BARANDAS)	ML	180,00	$ 13.205,00	$ 2.376.900,00
6.10	INSTALACION DE ILUMINARIA VERTICAL LED 250 W	UND	8,00	$ 385.730,00	$ 3.085.840,00
6.11	MANTENIMIENTO TOMA COMUN 120 V E INTERRUPTORES	UND	30,00	$ 89.174,00	$ 2.675.220,00
6.12	INSTALACION DE CANECA EN ACERO INOXIDABLE TIPO PARQUE	UND	1,00	$ 2.174.085,00	$ 2.174.085,00
7	**ESCUELA AMANECER LLANERO - FLOR AMARILLO**				**$ 68.722.053,50**
7.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO EDIFICACION	M2	127,60	$ 6.500,00	$ 829.400,00
7.2	DESMONTE DE CUBIERTA EXISTENTE	M2	334,00	$ 19.331,00	$ 6.456.554,00

CONSORCIO EDUCAR JSR

7.3	SUMINISTRO E INSTALACION CUBIERTA EN LAMINA ARQUITECTONICA	M2	139,00	$ 74.888,00	$ 10.409.432,00
7.4	SUMINISTRO E INSTALACION CABALLETE EN LAMINA ARQUITECTONICA	ML	14,50	$ 52.769,00	$ 765.150,50
7.5	CORREA EN TUBO RECTANGULAR DE 3x1/2"	ML	241,00	$ 29.399,00	$ 7.085.159,00
7.6	CUBIERTA EN TEJA DE ZINC	M2	195,00	$ 38.139,00	$ 7.437.105,00
7.7	RESANES DE MUROS	M2	30,00	$ 28.787,00	$ 863.610,00
7.8	PINTURA VINILO TIPO 1 A 3 MANOS	M2	665,00	$ 28.647,00	$ 19.050.255,00
7.9	PINTURA ESMALTE CARPINTERÍA METÁLICA	M2	18,00	$ 30.781,00	$ 554.058,00
7.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE VIDRIO 4mm	M2	7,50	$ 129.611,00	$ 972.082,50
7.11	COLUMNA DE 0.20x0.20 M. EN CONCRETO CTO REF. 0.20x0.20 M.	ML	4,00	$ 108.776,00	$ 435.104,00
7.12	CANAL EN LAMINA GALV. DESARR. 0.55 M.	ML	17,00	$ 107.671,00	$ 1.830.407,00
7.13	PISO CERAMICA TRAF.5 0.60x0.60	M2	113,00	$ 86.211,00	$ 9.741.843,00
7.14	GUARDAESCOBA EN CERAMICA H=0.10	ML	84,50	$ 27.123,00	$ 2.291.893,50
8	**COLEGIO IPA - PUERTO JORDAN**				**$ 66.191.046,00**
8.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO EDIFICACION	M2	115,50	$ 6.500,00	$ 750.750,00
8.2	DESMONTE DE CUBIERTA EXISTENTE	M2	365,00	$ 19.331,00	$ 7.055.815,00
8.3	DEMOLICION DE ENCHAPE	M2	110,45	$ 11.500,00	$ 1.270.175,00
8.4	SUMINISTRO E INSTALACION CUBIERTA EN LAMINA ARQUITECTONICA	M2	125,50	$ 74.888,00	$ 9.398.444,00
8.5	SUMINISTRO E INSTALACION CABALLETE EN LAMINA ARQUITECTONICA	ML	16,50	$ 52.769,00	$ 870.688,50
8.6	CORREA EN TUBO RECTANGULAR DE 3x1/2"	ML	144,50	$ 29.399,00	$ 4.248.155,50
8.7	RESANES DE MUROS	M2	30,00	$ 28.787,00	$ 863.610,00
8.8	PINTURA VINILO TIPO 1 A 3 MANOS	M2	410,25	$ 28.647,00	$ 11.752.402,00
8.9	PINTURA ESMALTE CARPINTERÍA METÁLICA	M2	16,00	$ 30.781,00	$ 492.496,00
8.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE VIDRIO 4mm	M2	9,00	$ 129.611,00	$ 1.166.499,00
8.11	PISO CERAMICA TRAF.5 0.60x0.60	M2	110,50	$ 86.211,00	$ 9.526.315,50
8.12	GUARDAESCOBA EN CERAMICA H=0.10	ML	67,50	$ 27.123,00	$ 1.830.802,50
8.13	ENCHAPE DE MURO EN CERAMICA TRAF.5 0.60x0.60	M2	18,00	$ 90.500,00	$ 1.629.000,00
8.14	JUEGO SANITARIO LAVAMANOS E INCRUSTACION	UND	2,00	$ 587.000,00	$ 1.174.000,00
8.15	DESMONTE DE PUERTAS, VENTANAS Y REJAS	M2	25,00	$ 16.533,00	$ 413.325,00
8.16	SUMINISTRO E INSTALACION VENTANA EN LAMINA METALICA CAL. 18 INCLUYE REJA	M2	10,50	$ 345.986,00	$ 3.632.853,00
8.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA EN LAMINA COLL-ROLED CAL.18	M2	3,00	$ 424.305,00	$ 1.272.915,00
8.18	DESMONTE DE CIELORRASO EN PVC	M2	51,00	$ 9.800,00	$ 499.800,00
8.19	CIELORRASO EN LAMINA PVC	M2	51,00	$ 88.000,00	$ 4.488.000,00
8.20	PUNTO ELECTRICO (TOMACORRIENTE 110 V)	UND	30,00	$ 115.500,00	$ 3.465.000,00
8.21	PUNTO ELECTRICO 220 V.	UND	3,00	$ 130.000,00	$ 390.000,00
9	**COLEGIO CHINCA**				**$ 63.188.750,00**
9.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO TOPOGRAFICO	M2	5.600,00	$ 1.750,00	$ 9.800.000,00
9.2	DESCAPOTE LIMPIEZA Y RECOLECCION MECANICA	HA	0,59	$ 9.500.000,00	$ 5.557.500,00
9.3	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE LA SUBRASANTE	M2	5.600,00	$ 1.950,00	$ 10.920.000,00
9.4	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO Y COMPACTADO	M3	263,25	$ 65.000,00	$ 17.111.250,00
9.5	EMPRADIZACION GRAMA BERMUDA	M2	900,00	$ 22.000,00	$ 19.800.000,00

CONSORCIO EDUCAR JSR

10	**MITIGACIÓN AMBIENTAL**				**$ 4.035.240,50**
10.1	MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL	GL	1,00	$ 4.035.240,50	$ 4.035.240,50
	VALOR TOTAL				$ 471.122.693,00

5.8. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADOS EN EL CORTE DEL INFORME

A continuación, se relacionan las actividades desarrolladas a la fecha del presente informe.

1. CE BENITO JUAREZ-SEDE POLICARPA SALAVARRIETA

1.1. CERRAMIENTO ALAMB. PUAS POSTE C/CTO 0.10*0.10*2.50 M

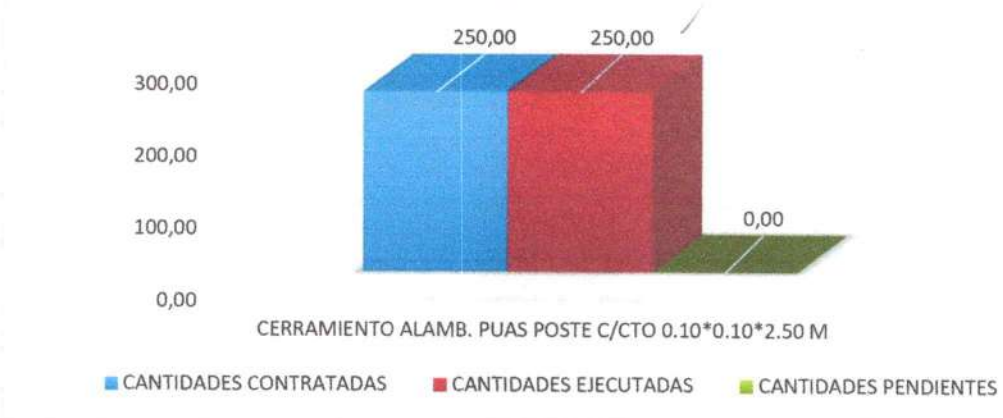
La actividad consistió en la instalación de un cerramiento perimetral mediante postes de concreto prefabricado de 0.10 m x 0.10 m x 2.50 m, los cuales fueron distribuidos uniformemente y fijados en terreno previamente preparado. Se realizaron excavaciones para garantizar la estabilidad de los postes. Sobre estos, se tensaron y fijaron líneas horizontales de alambre de púas de alta resistencia, utilizando grapas y amarres adecuados. Finalmente, se llevaron a cabo los ajustes necesarios para garantizar la correcta nivelación y tensión del alambre, dejando el área de trabajo limpia y ordenada.

Foto No. 1



Foto No. 2





CONSORCIO EDUCAR JSR

2. CE BENITO JUAREZ-SEDE EL CERRITO

2.1. CERRAMIENTO ALAMB. PUAS POSTE C/CTO 0.10*0.10*2.50 M

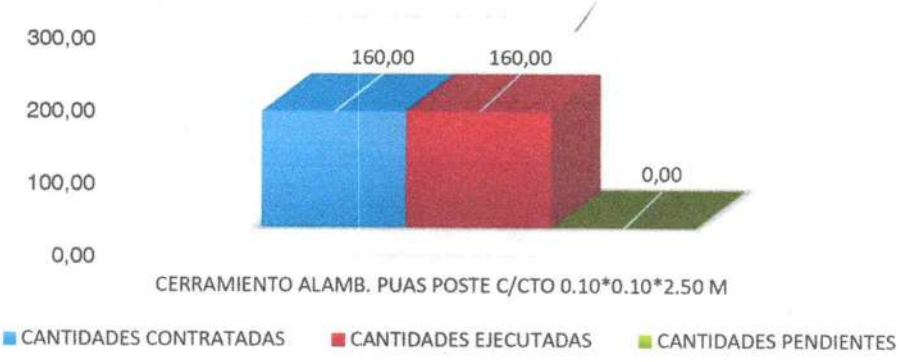
La actividad consistió en la instalación de un cerramiento perimetral mediante postes de concreto prefabricado de 0.10 m x 0.10 m x 2.50 m, los cuales fueron distribuidos uniformemente y fijados en terreno previamente preparado. Se realizaron excavaciones para garantizar la estabilidad de los postes. Sobre estos, se tensaron y fijaron líneas horizontales de alambre de púas de alta resistencia, utilizando grapas y amarres adecuados. Finalmente, se llevaron a cabo los ajustes necesarios para garantizar la correcta nivelación y tensión del alambre, dejando el área de trabajo limpia y ordenada.

Foto No. 3



Foto No. 4





3. IE AGUSTIN NIETO CABALLERO-SEDE LA HOLANDA

3.1. RESANES DE MUROS

La actividad consistió en realizar resanes en los muros afectados, mediante la limpieza y preparación de las superficies dañadas para asegurar una adecuada adherencia de los materiales. Se aplicaron mezclas de mortero en las áreas requeridas, nivelando y corrigiendo irregularidades hasta recuperar la uniformidad

CONSORCIO EDUCAR JSR

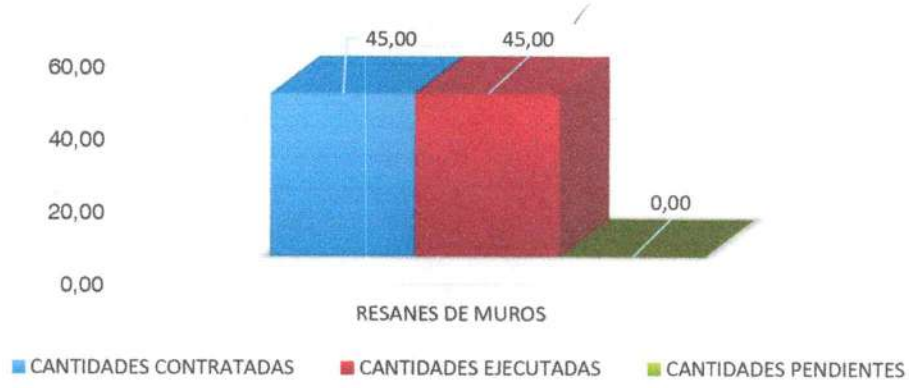
y el acabado original de los muros. Finalmente, se revisaron las reparaciones para garantizar su calidad y se realizó la limpieza del área intervenida.

Foto No. 5



Foto No. 6





3.2. PINTURA VINILO TIPO 1 A 3 MANOS

La actividad consistió en realizar resanes en los muros afectados, mediante la limpieza y preparación de La actividad consistió en la aplicación de pintura en vinilo tipo 1 en tres manos sobre las superficies previamente preparadas. Inicialmente, se realizó la limpieza y el alistamiento de las áreas a pintar, garantizando que estuvieran libres de polvo, grasa o imperfecciones. Posteriormente, se aplicaron las tres capas de pintura con el equipo y las herramientas adecuadas, permitiendo el secado entre cada una para asegurar un acabado uniforme, duradero y de alta calidad. Finalmente, se inspeccionó el trabajo para verificar la cobertura y el cumplimiento de las especificaciones.

CONSORCIO EDUCAR JSR

Foto No. 7



Foto No. 8





3.3. PINTURA ESMALTE CARPINTERÍA METÁLICA

La actividad consistió en la aplicación de pintura esmalte en los elementos de carpintería metálica, siguiendo un proceso que garantizó un acabado uniforme y resistente. Inicialmente, se prepararon las superficies mediante limpieza, lijado y eliminación de óxido o impurezas, asegurando una adecuada adherencia de la pintura. Posteriormente, se aplicaron las capas necesarias de esmalte con brocha, rodillo o pistola, permitiendo el secado entre cada aplicación para obtener un acabado de alta calidad. Finalmente, se realizó una inspección para verificar la uniformidad del recubrimiento y la protección de los elementos

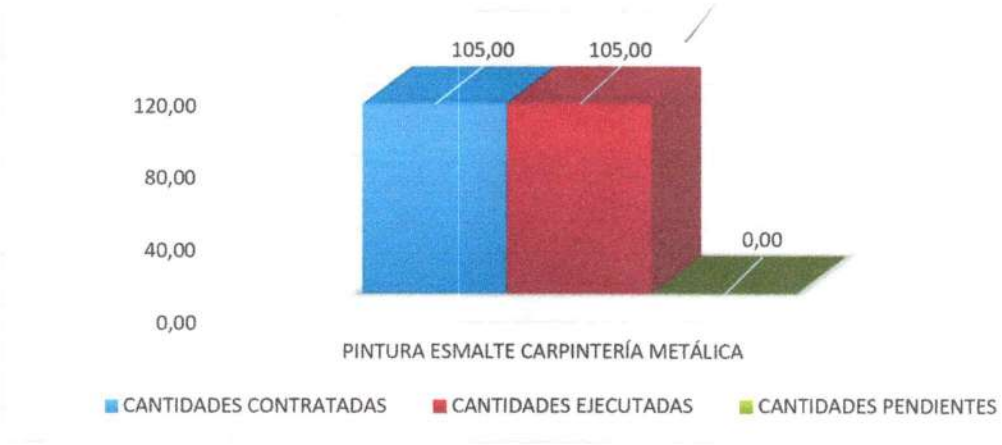
CONSORCIO EDUCAR JSR

Foto No. 9



Foto No. 10





4. IE AGUSTIN NIETO CABALLERO-SEDE LA GAVIOTA

4.1. RESANES DE MUROS

La actividad consistió en realizar resanes en los muros afectados, mediante la limpieza y preparación de las superficies dañadas para asegurar una adecuada adherencia de los materiales. Se aplicaron mezclas de mortero en las áreas requeridas, nivelando y corrigiendo irregularidades hasta recuperar la uniformidad y el acabado original de los muros. Finalmente, se revisaron las reparaciones para garantizar su calidad y se realizó la limpieza del área intervenida.

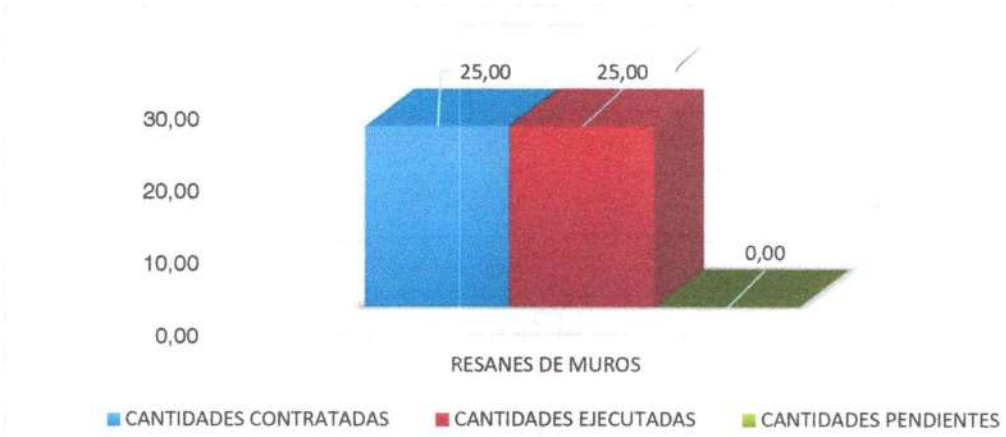
CONSORCIO EDUCAR JSR

Foto No. 11



Foto No. 12





4.2. PINTURA VINILO TIPO 1 A 3 MANOS

La actividad consistió en realizar resanes en los muros afectados, mediante la limpieza y preparación de La actividad consistió en la aplicación de pintura en vinilo tipo 1 en tres manos sobre las superficies previamente preparadas. Inicialmente, se realizó la limpieza y el alistamiento de las áreas a pintar, garantizando que estuvieran libres de polvo, grasa o imperfecciones. Posteriormente, se aplicaron las tres capas de pintura con el equipo y las herramientas adecuadas, permitiendo el secado entre cada una para asegurar un acabado uniforme, duradero y de alta calidad. Finalmente, se inspeccionó el trabajo para verificar la cobertura y el cumplimiento de las especificaciones.

CONSORCIO EDUCAR JSR

Foto No. 13

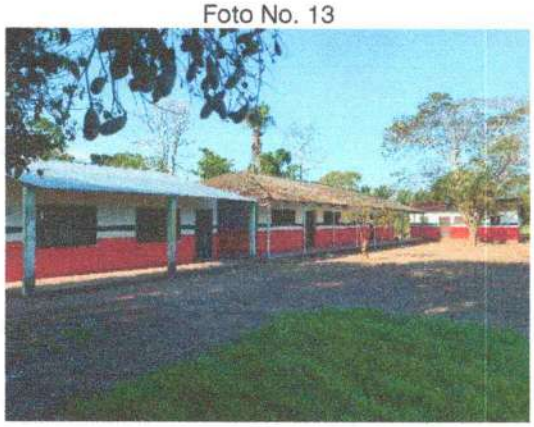


Foto No. 14





4.3. PINTURA ESMALTE CARPINTERÍA METÁLICA

La actividad consistió en la aplicación de pintura esmalte en los elementos de carpintería metálica, siguiendo un proceso que garantizó un acabado uniforme y resistente. Inicialmente, se prepararon las superficies mediante limpieza, lijado y eliminación de óxido o impurezas, asegurando una adecuada adherencia de la pintura. Posteriormente, se aplicaron las capas necesarias de esmalte con brocha, rodillo o pistola, permitiendo el secado entre cada aplicación para obtener un acabado de alta calidad. Finalmente, se realizó una inspección para verificar la uniformidad del recubrimiento y la protección de los elementos

CONSORCIO EDUCAR JSR

Foto No. 15

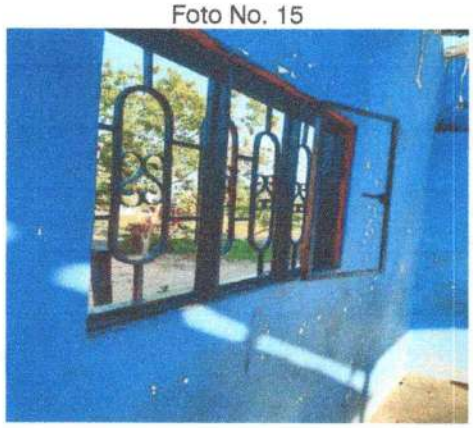
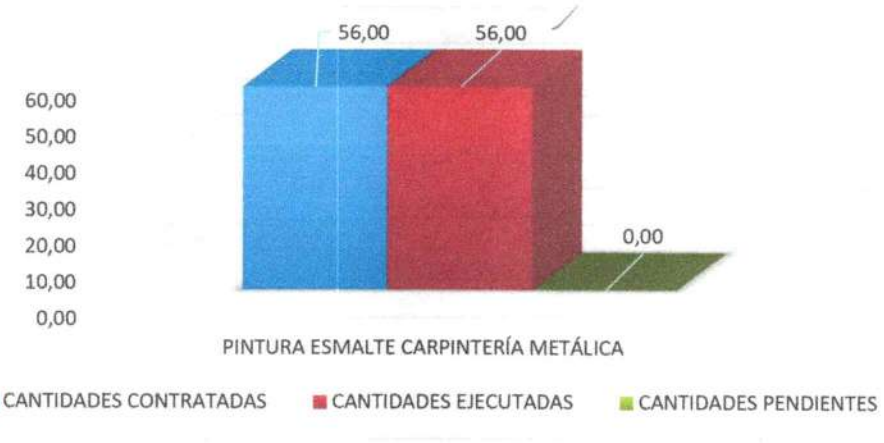


Foto No. 16





5. CONSTRUCCIÓN AULA ESCOLAR EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA CAÑO CAMAME, MUNICIPIO DE TAME

5.1. DEMOLICIÓN Y RETIRO DE ESCOMBROS

La actividad consistió en la demolición de estructuras existentes y el retiro de los escombros generados, siguiendo un procedimiento seguro y ordenado. se realizaron los trabajos de demolición utilizando herramientas Menor, los escombros fueron recogidos, cargados y transportados a un sitio autorizado para su disposición final, dejando el área completamente limpia y preparada para las actividades posteriores.

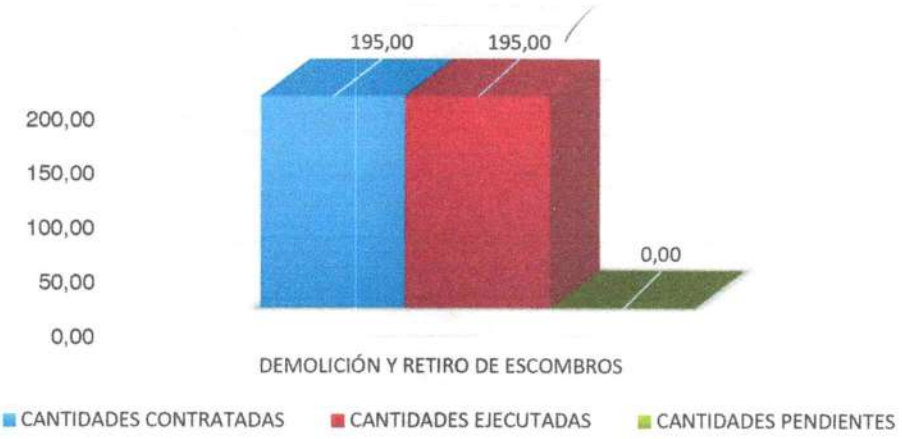
CONSORCIO EDUCAR JSR

Foto No. 17



Foto No. 18





5.2. PISO CERÁMICA 50*50 CM O SIMILAR

La actividad consistió en la instalación de un piso de cerámica, siguiendo un proceso que garantizó un acabado resistente y estético. Inicialmente, se preparó la superficie base mediante limpieza. Posteriormente, se colocaron las piezas cerámicas utilizando un pego cerámico, asegurando una distribución uniforme y respetando las juntas de dilatación especificadas. Finalmente, se aplicó el rejuntado o boquilla para sellar las juntas, y se realizó una limpieza final para retirar residuos, dejando la superficie lista para su uso.

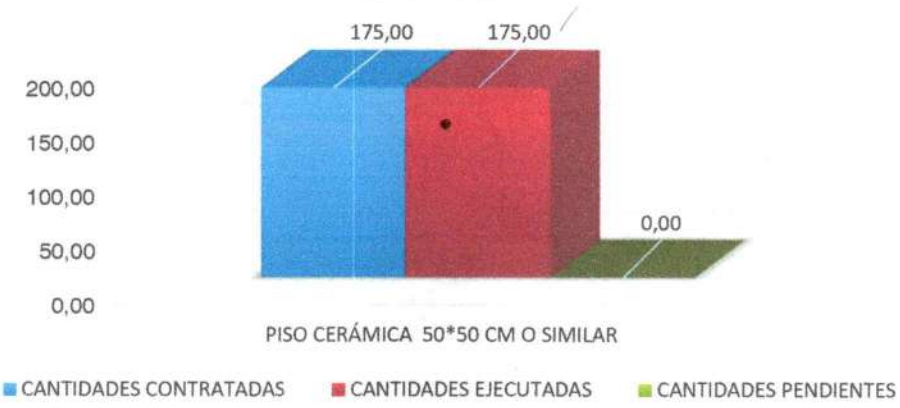
CONSORCIO EDUCAR JSR

Foto No. 19



Foto No. 20





5.3. GUARDA ESCOBA EN CERÁMICA

La actividad consistió en la instalación de guarda escobas de cerámica en los perímetros inferiores de los muros, garantizando un acabado estético y funcional. Se inició con la limpieza y preparación de las superficies para asegurar la adherencia del material. Posteriormente, se fijaron las piezas cerámicas con pegamaster cuidando la alineación y las juntas necesarias para un resultado uniforme. Finalmente, se aplicó la boquilla en las uniones y se realizó una limpieza exhaustiva para retirar residuos, dejando el trabajo terminado y listo para su uso.

CONSORCIO EDUCAR JSR

Foto No. 21



Foto No. 22





5.4. PAÑETE LISO EN MURO

La actividad consistió en la aplicación de un mortero en los muros, con el fin de lograr una superficie suave y uniforme. Se inició con la preparación de los muros mediante limpieza y humedecimiento para asegurar una correcta adherencia del mortero. Posteriormente, se aplicó una capa de mortero de pañete utilizando herramientas adecuadas, nivelando la superficie para obtener un acabado liso. Se dejó secar adecuadamente.

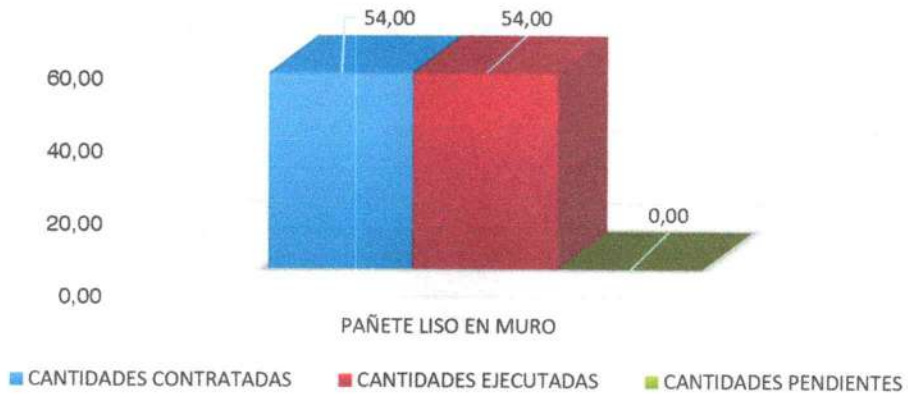
CONSORCIO EDUCAR JSR

Foto No. 23



Foto No. 24





5.5. PINTURA EN VINILO A DOS MANOS

La actividad consistió en la aplicación de pintura en vinilo a dos manos sobre las superficies previamente preparadas. Se inició con la limpieza y alistamiento de las áreas a pintar, asegurando que estuvieran libres de polvo, grasa y otras impurezas. Posteriormente, se aplicó la primera capa de pintura, permitiendo el secado completo antes de aplicar la segunda capa para garantizar un acabado uniforme y duradero. Finalmente, se realizó una inspección para verificar la cobertura y la calidad del trabajo, y se limpió el área de intervención, dejando las superficies listas.

CONSORCIO EDUCAR JSR

Foto No. 25



Foto No. 26





5.6. PINTURA ESMALTE PARA ORNAMENTACION

La actividad consistió en la aplicación de pintura esmalte en elementos de ornamentación, con el objetivo de proteger y embellecer las superficies metálicas. Se inició con la limpieza y preparación de las piezas, eliminando polvo, grasa y óxido para garantizar la adherencia de la pintura. Posteriormente, se aplicaron las capas de esmalte necesarias mediante pistola y compresor, permitiendo el secado entre cada aplicación para obtener un acabado uniforme, brillante y resistente. Finalmente, se inspeccionaron los elementos pintados para asegurar la calidad del trabajo.

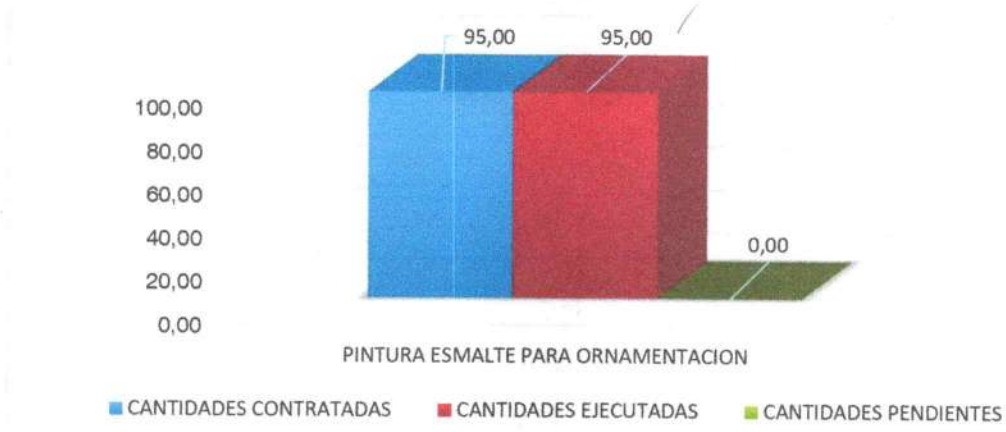
CONSORCIO EDUCAR JSR

Foto No. 27



Foto No. 28





5.7. CIELO RASO EN PVC

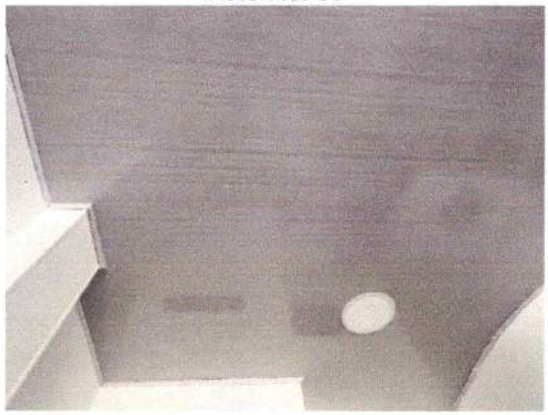
La actividad consistió en la instalación de cielo raso en PVC, diseñado para proporcionar un acabado limpio, estético y funcional en interiores. Inicialmente, se preparó el área mediante la instalación de una estructura de soporte metálica, nivelada y fijada de acuerdo con las especificaciones técnicas. Posteriormente, se colocaron y aseguraron las láminas de PVC en la estructura, ensamblándolas de manera precisa para evitar separaciones o desniveles. Finalmente, se realizaron los ajustes y terminaciones necesarias, como la instalación de molduras o perfiles de remate, dejando el cielo raso completamente instalado.

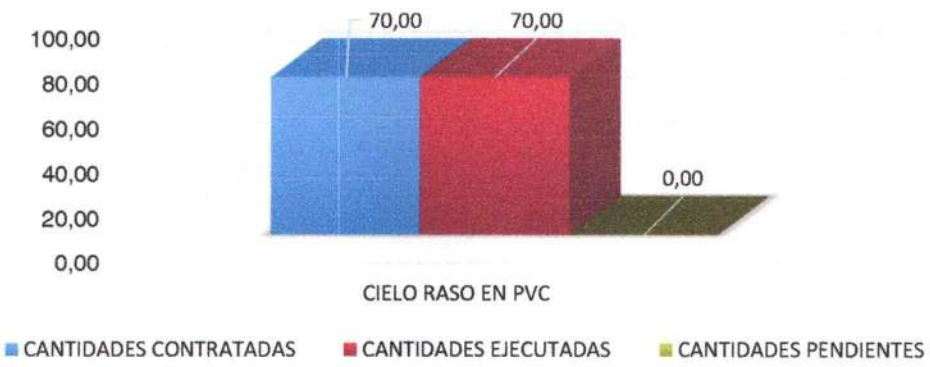
CONSORCIO EDUCAR JSR

Foto No. 29



Foto No. 30





5.8. CUBIERTA EN TEJA ARQUITECTÓNICA GALVANIZADA

La actividad consistió en la instalación de una cubierta utilizando teja arquitectónica galvanizada, diseñada para ofrecer protección, durabilidad y un acabado estético. Inicialmente, se preparó la estructura de soporte, verificando su nivelación y asegurando su resistencia para soportar el peso de la cubierta. Posteriormente, se colocaron las tejas galvanizadas de manera ordenada y alineada, fijándolas con tornillos autoperforantes y selladores adecuados para garantizar su estabilidad y evitar filtraciones. Finalmente, se revisaron las uniones y acabados.

CONSORCIO EDUCAR JSR

Foto No. 31

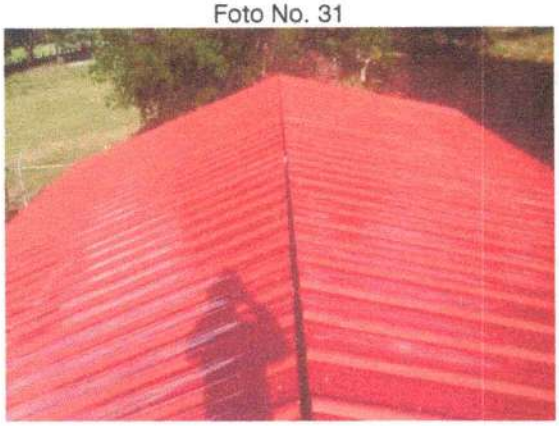
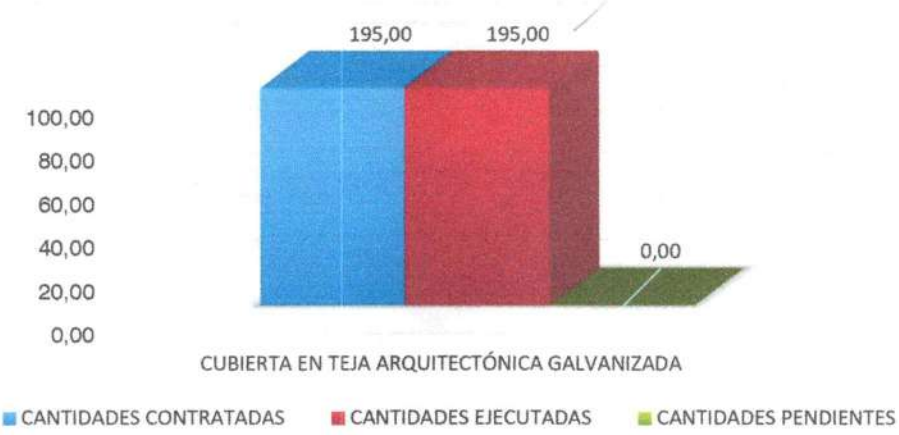


Foto No. 32





5.9. CABALLETE EN LAMINA GALVANIZADA 0,60 CM

La actividad consistió en la instalación de un caballete en lámina galvanizada de 0,60 cm de ancho, destinado a sellar y proteger la cumbrera de la cubierta. Inicialmente, se verificó la alineación de la cubierta en la zona de instalación para garantizar un ajuste preciso. Posteriormente, se colocó el caballete sobre la cumbrera, asegurándolo mediante tornillos autoperforantes y selladores, garantizando su fijación y evitando filtraciones. Finalmente, se realizaron los ajustes necesarios para un acabado uniforme dejando el caballete instalado y en óptimas condiciones para su función.

CONSORCIO EDUCAR JSR

Foto No. 33

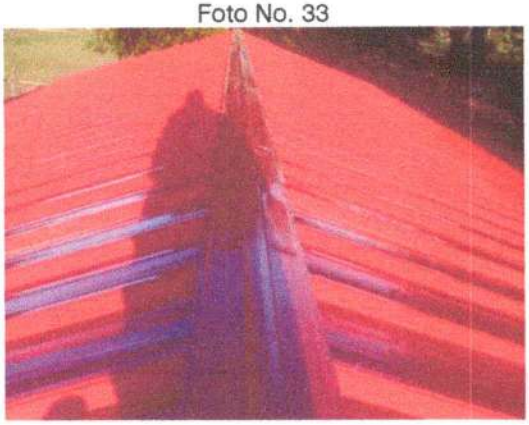
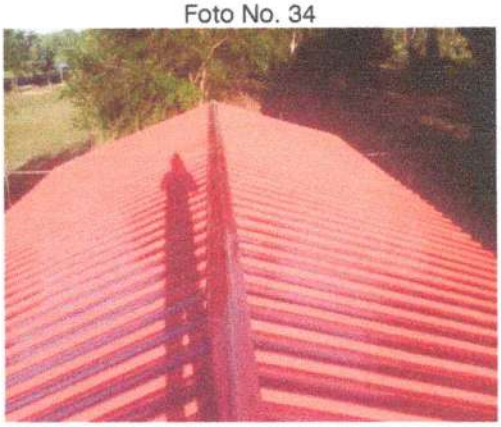
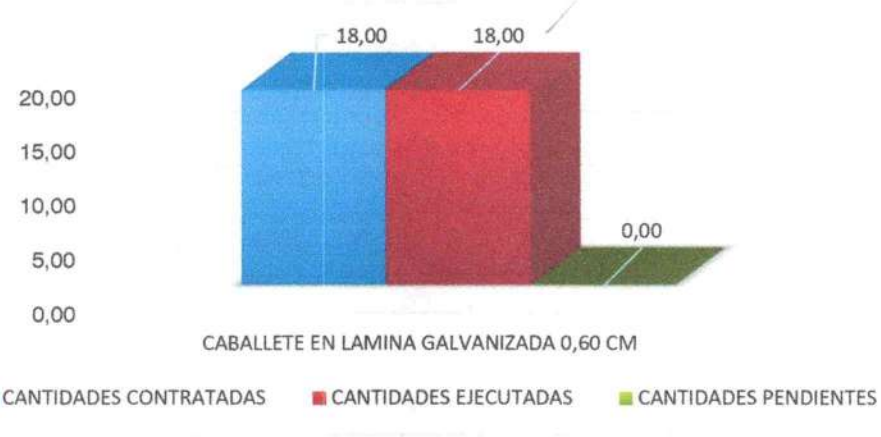


Foto No. 34





5.10. PUERTA METÁLICA INCLUYE CHAPA

La actividad consistió en la instalación de una puerta metálica, la cual incluyó la fijación de la estructura y la colocación de la chapa correspondiente. Inicialmente, se verificaron las dimensiones del vano y se preparó el área para garantizar un ajuste preciso. Posteriormente, se instaló la puerta metálica, asegurándola al marco con bisagras y tornillos adecuados para garantizar su estabilidad y correcto funcionamiento. Se procedió a colocar y ajustar la chapa, verificando su operatividad dejando la puerta instalada y lista para su uso.

CONSORCIO EDUCAR JSR

Foto No. 35

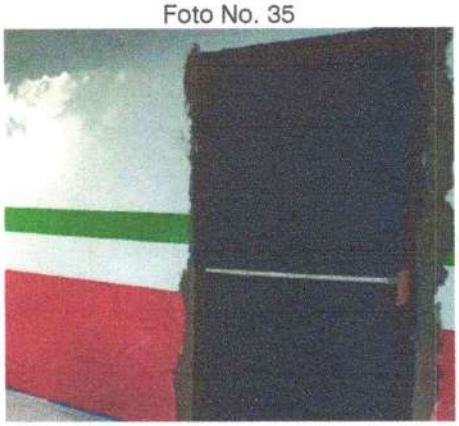
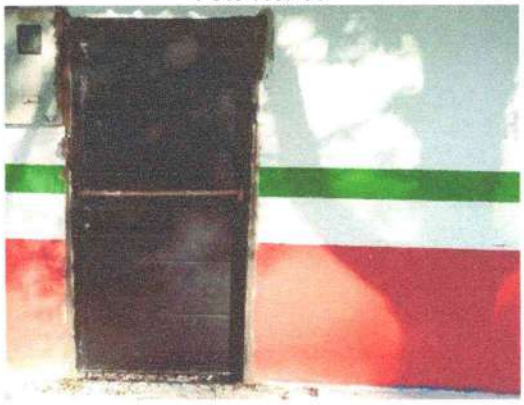
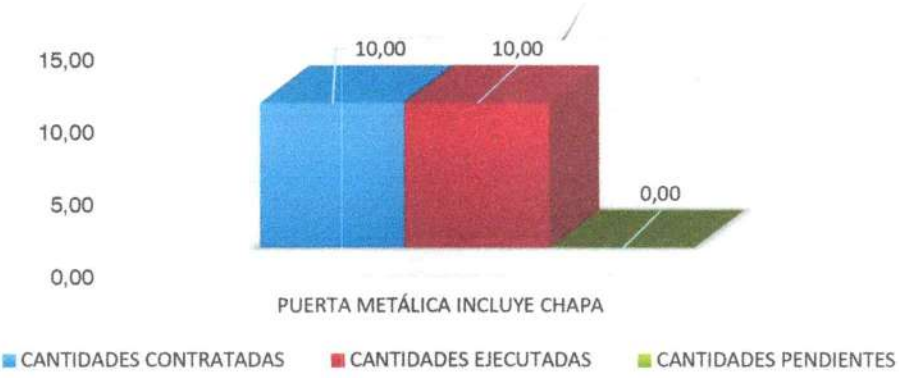


Foto No. 36





5.11. VENTANA METÁLICA INCLUYE VIDRIO 4 mm

La actividad consistió en la instalación de una ventana metálica que incluyó la colocación de vidrio de 4 mm de espesor. Inicialmente, se verificaron las dimensiones del vano y se preparó el área para garantizar un ajuste adecuado. Posteriormente, se instaló el marco metálico, asegurándolo firmemente con anclajes y nivelándolo para garantizar su correcto funcionamiento. Una vez fijado el marco, se colocaron los vidrios, ajustándolos con silicona para evitar filtraciones y asegurar su estabilidad. Finalmente, se realizaron pruebas de apertura y cierre, se verificaron los acabados dejando la ventana lista para su uso.

CONSORCIO EDUCAR JSR

Foto No. 37

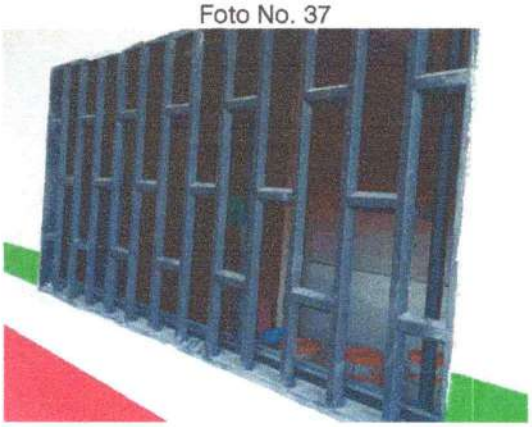
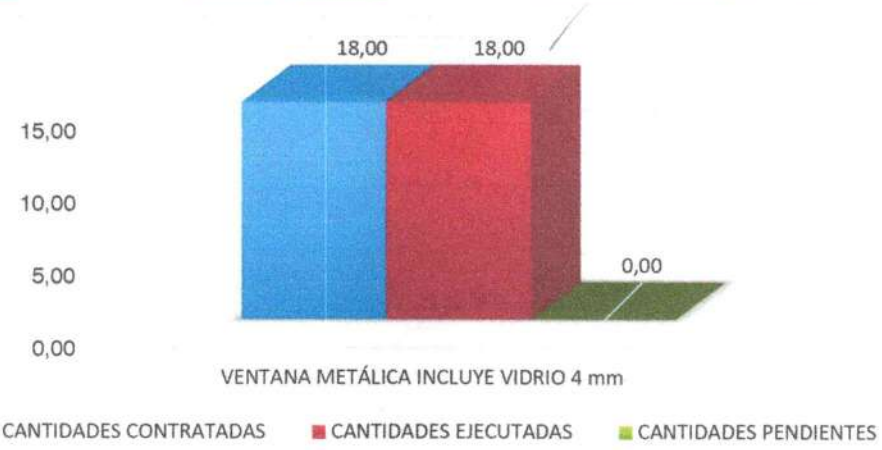


Foto No. 38





5.12. LÁMPARA LED 24 W EMPOTRABLE

La actividad consistió en la instalación de lámparas LED de 24 W empotrables, diseñadas para proporcionar una iluminación eficiente y moderna. Inicialmente, se prepararon las áreas de instalación, marcando y realizando los cortes necesarios en el cielo raso. Posteriormente, se conectaron las lámparas al sistema eléctrico, asegurando las conexiones según las normas de seguridad vigentes y verificando la correcta polaridad. Las lámparas fueron empotradas en los espacios designados, ajustándolas para un acabado uniforme. Finalmente, se realizaron pruebas de funcionamiento dejando las lámparas instaladas y operativas.

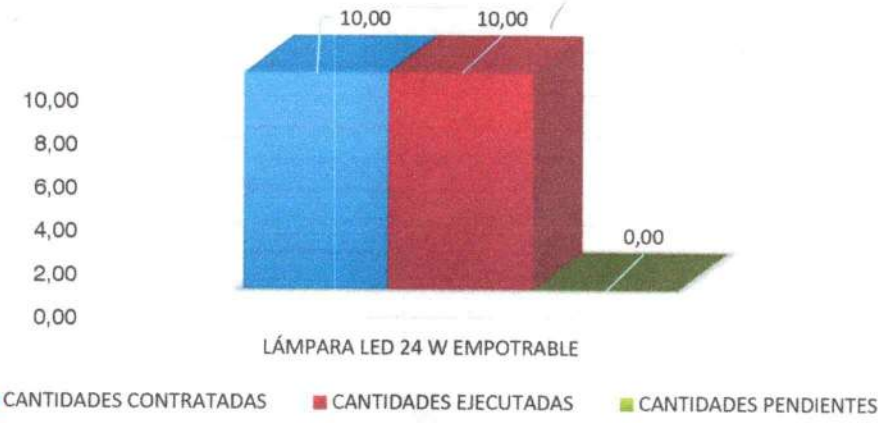
CONSORCIO EDUCAR JSR

Foto No. 39



Foto No. 40





5.13. PUNTO ELÉCTRICO (TOMACORRIENTE 110 V)

La actividad consistió en la instalación de un punto eléctrico para tomacorriente de 110 V, garantizando su correcto funcionamiento y seguridad. Inicialmente, se identificó y preparó la ubicación del punto, realizando las perforaciones necesarias. Posteriormente, se tendió el cableado desde la fuente de alimentación hasta el lugar de instalación, utilizando materiales y accesorios adecuados según las normas eléctricas vigentes. Se procedió a conectar el tomacorriente al cableado, fijándolo en su caja de montaje y asegurando su estabilidad. Finalmente, se verificó el funcionamiento del punto eléctrico mediante pruebas y se dejó listo para su uso.

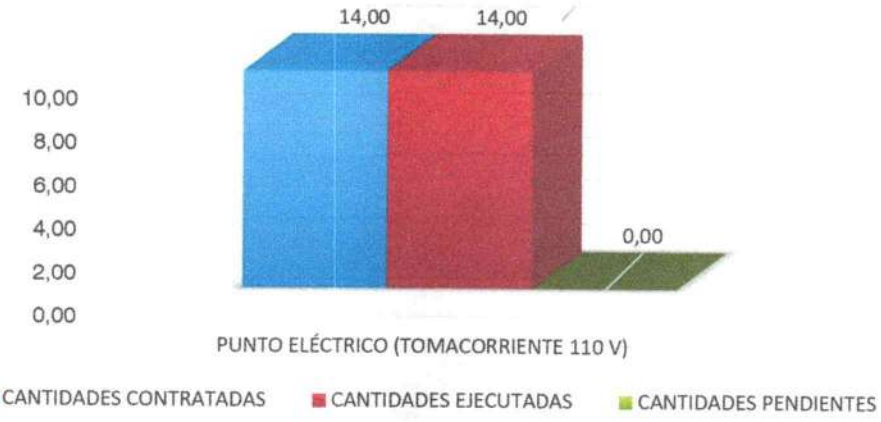
CONSORCIO EDUCAR JSR

Foto No. 41



Foto No. 42





5.14. PUNTO ELÉCTRICO INTERRUPTOR

La actividad consistió en la instalación de un punto eléctrico para interruptor, asegurando su correcto funcionamiento y cumplimiento de las normas de seguridad eléctrica. Inicialmente, se determinó la ubicación del interruptor y se preparó el área, realizando las perforaciones necesarias. Posteriormente, se tendió el cableado desde la fuente de alimentación hasta el punto de instalación, integrándolo con el circuito eléctrico correspondiente. Se conectó el interruptor al cableado, fijándolo en su caja de montaje y asegurando su estabilidad. Finalmente, se realizaron pruebas de funcionamiento para verificar el encendido y apagado del circuito, dejando el interruptor en óptimas condiciones.

CONSORCIO EDUCAR JSR

Foto No. 43

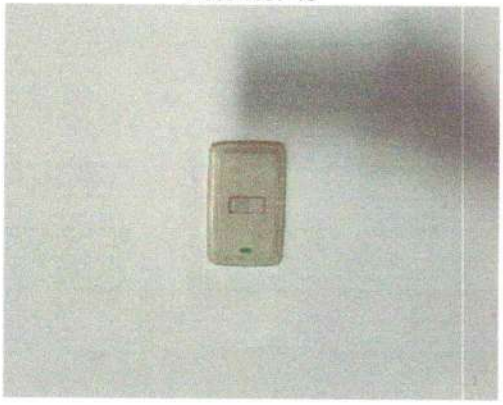
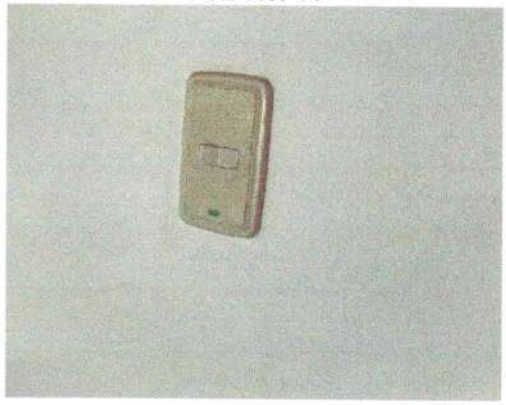
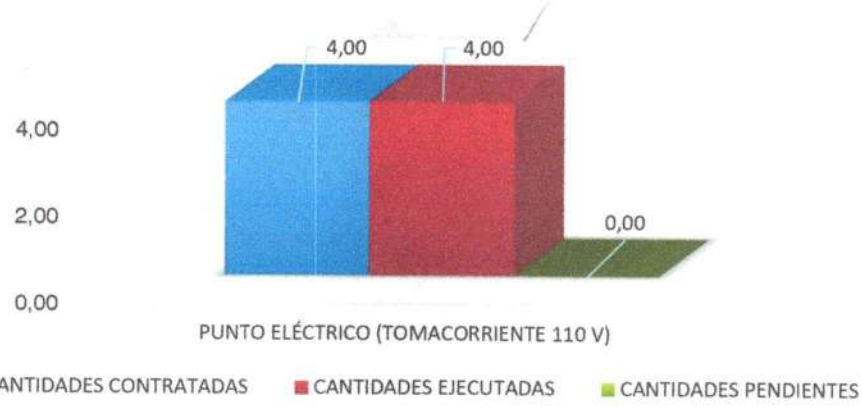


Foto No. 44





6. MEJORAMIENTO E ILUMINACION DE CANCHA MULTIPLE DEL COLEGIO FROILAN FARIAS DEL MUNICIPIO DE TAME DEPARTAMENTO DE ARAUCA

6.1. LOCALIZACION Y NIVELACIÓN MANUAL DE TERRENO

La actividad consistió en la localización y nivelación manual del terreno, con el objetivo de preparar el área para trabajos posteriores. Inicialmente, se identificaron y demarcaron las zonas a intervenir utilizando herramienta menor. Posteriormente, se procedió a nivelar manualmente el terreno mediante el uso de palas, picas y otras herramientas, removiendo exceso de material y rellenando depresiones para obtener una superficie uniforme. Finalmente, se verificaron las cotas y pendientes establecidas, dejando el terreno listo y adecuado para las actividades posteriores.

CONSORCIO EDUCAR JSR

Foto No. 45

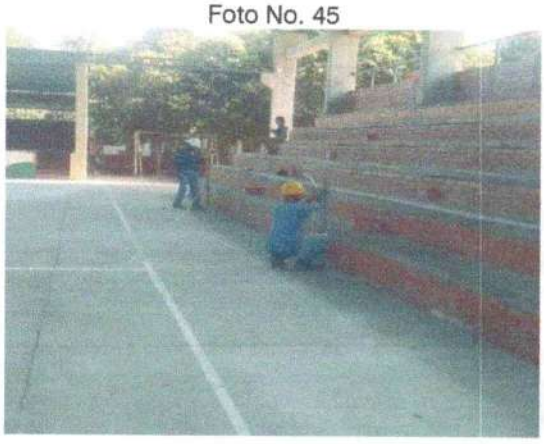


Foto No. 46





6.2. DESMONTE DE CANCHAS MULTIPLES

La actividad consistió en el desmonte de canchas múltiples, que incluyó la eliminación de materiales, estructuras y elementos existentes que pudieran interferir con la construcción o remodelación del espacio. Se procedió al desmontaje de las superficies de juego, redes, arcos y cualquier otro componente, utilizando herramientas y maquinaria adecuada.

CONSORCIO EDUCAR JSR

Foto No. 47

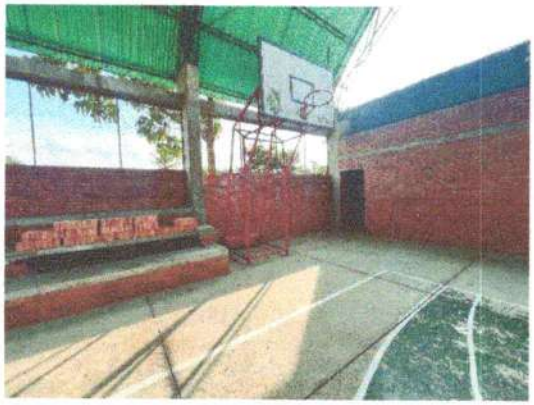
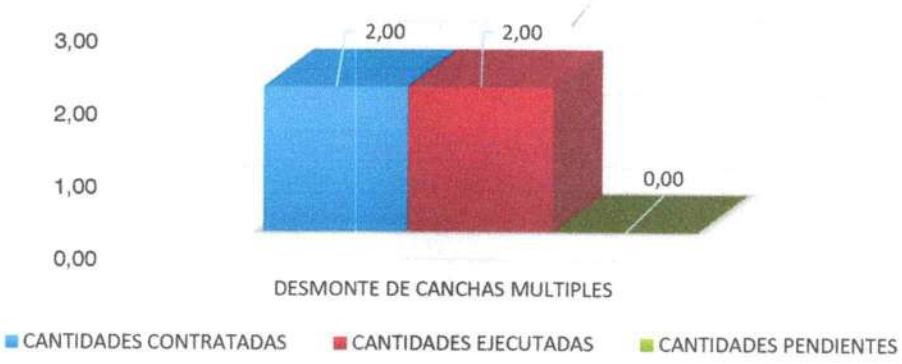


Foto No. 48





6.3. MAMPOSTERIA PARA ADECUACION DE GRADERIAS EN LADRILLO

La actividad consistió en la instalación de mampostería para la adecuación de graderías en ladrillo, con el fin de conformar una estructura resistente y duradera. Se inició con la preparación del área mediante la limpieza y nivelación del terreno, se colocaron los ladrillos de acuerdo con el diseño y las especificaciones, utilizando mortero de calidad para asegurar la adherencia y estabilidad de la estructura. Se verificó la alineación y nivelación de las filas de ladrillos a medida que avanzaba la construcción. Finalmente, se realizaron los acabados de las superficies y se permitió el secado adecuado del mortero, dejando la mampostería de las graderías lista para su uso.

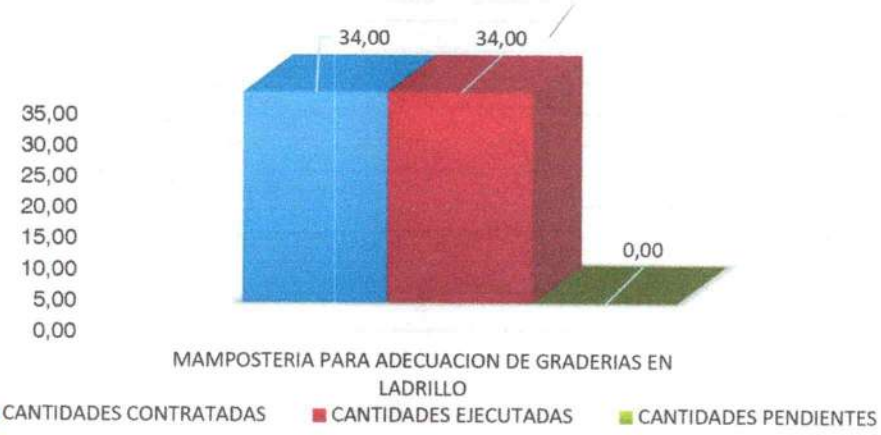
CONSORCIO EDUCAR JSR

Foto No. 49



Foto No. 50





6.4. PLACA DE PISO EN CONCRETO DE 3.000 PSI E=0.07 M INC, MALLA ELECTROSOLDADA

La actividad consistió en la ejecución de una placa de piso en concreto de 3.000 PSI de resistencia, con un espesor de 0.07 m, incorporando malla electrosoldada para reforzar la estructura y garantizar su durabilidad. Se inició con la preparación del terreno, que incluyó la limpieza, nivelación y compactación del sustrato para asegurar una base estable. Posteriormente, se colocó la malla electrosoldada sobre el área a cubrir, asegurándose de que estuviera correctamente posicionada y elevada para evitar que quedara incrustada en la parte inferior del concreto. Luego, se vertió el concreto de 3.000 PSI, distribuyéndolo uniformemente y nivelándolo adecuadamente. Finalmente, se realizó el acabado de la superficie, permitiendo el fraguado adecuado del concreto y dejando el piso listo para su curado y posterior uso.

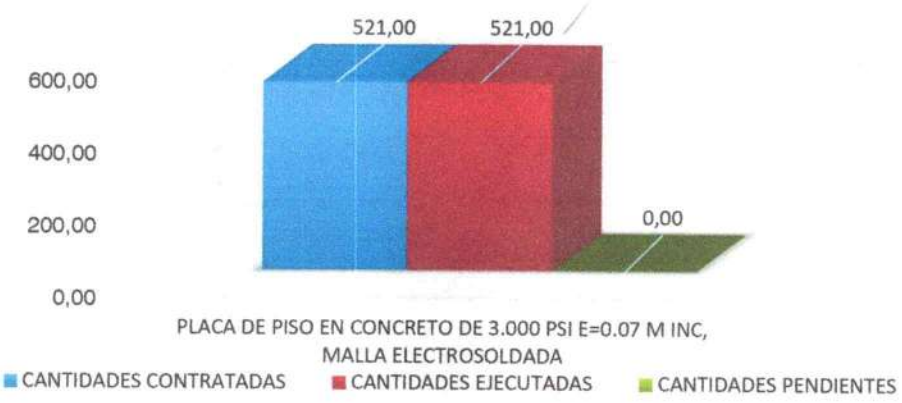
CONSORCIO EDUCAR JSR

Foto No. 51



Foto No. 52





6.5. DILATACION C/CTO 3000 PSI

La actividad consistió en la realización de un corte de dilatación en concreto de 3.000 PSI, utilizando una pulidora para asegurar la correcta expansión y contracción del material sin comprometer la estructura. Se inició con la identificación y marcación de la ubicación exacta del corte, siguiendo las especificaciones del diseño para garantizar su efectividad. Posteriormente, se realizó el corte en el concreto utilizando la pulidora, asegurándose de que el corte fuera limpio y preciso, permitiendo que el concreto pudiera expandirse o contraerse sin generar fisuras. Finalmente, se limpió el área del corte, verificando que la junta de dilatación estuviera correctamente definida y funcional.

CONSORCIO EDUCAR JSR

Foto No. 53

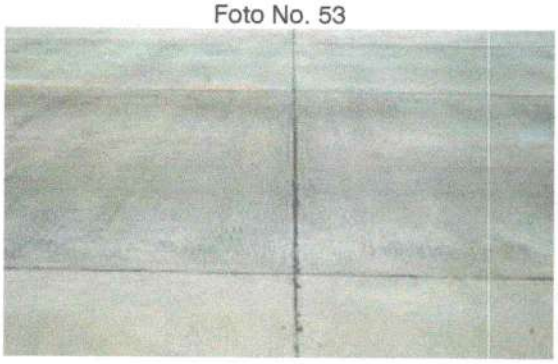
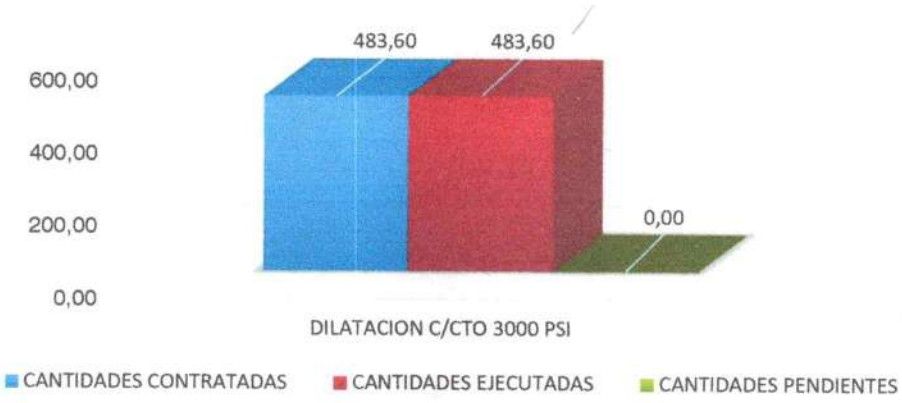


Foto No. 54





6.6. DEMARCACIÓN LÍNEAS CAMPOS DEPORT. A=0,10 M

La actividad consistió en la demarcación de líneas en los campos deportivos, con un ancho de 0,10 m, para definir las zonas y límites correspondientes según el diseño del campo. Se inició con la limpieza y preparación del área de juego, asegurando que las superficies estuvieran niveladas y libres de obstáculos. Posteriormente, se marcó con precisión el trazado de las líneas, utilizando herramientas y materiales apropiados (pintura), garantizando que las dimensiones y alineaciones fueran las correctas. Finalmente, se verificaron las medidas y la visibilidad de las líneas, asegurando que quedaran bien definidas y duraderas para su uso durante las actividades deportivas.

CONSORCIO EDUCAR JSR

Foto No. 55

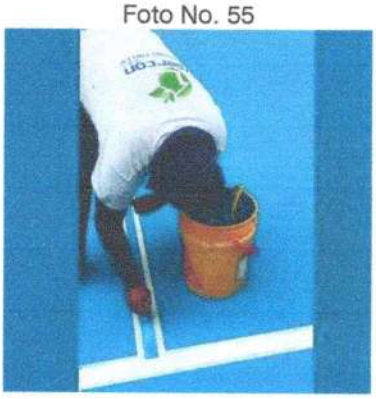
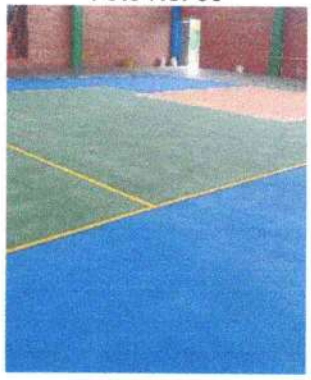
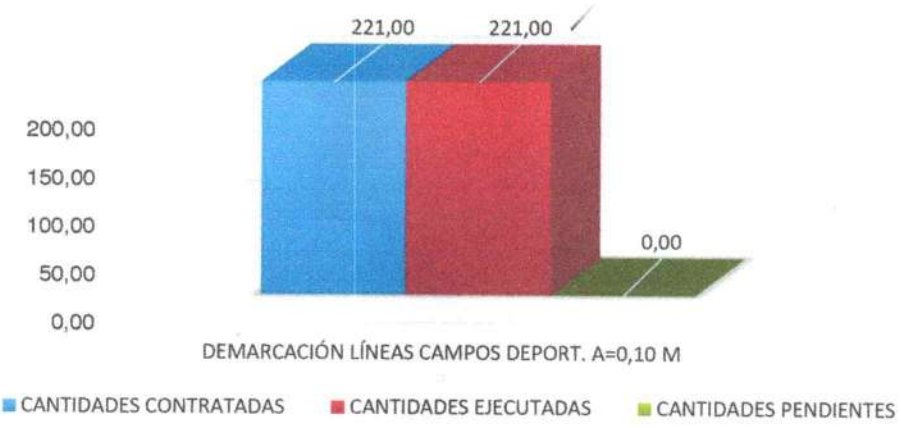


Foto No. 56





6.7. PINTADA DE PISO EN CONCRETO PREDISEÑADA

La actividad consistió en la pintura del piso de concreto de la cancha múltiple, con el objetivo de demarcar adecuadamente las zonas de juego y proporcionar una superficie antideslizante y resistente. Se comenzó con la limpieza y preparación exhaustiva del piso, eliminando cualquier suciedad, polvo o restos de material que pudieran interferir con la adherencia de la pintura. Luego, se aplicó una capa base de pintura especializada para pisos de concreto, diseñada para soportar el tráfico y las condiciones climáticas. Posteriormente, se pintaron las líneas que delimitan las áreas de juego siguiendo las especificaciones de tamaño y alineación. Finalmente, se dejaron secar las capas de pintura, asegurando un acabado duradero y funcional, y se limpió el área de trabajo para dejar la cancha lista para su uso.

CONSORCIO EDUCAR JSR

Foto No. 57

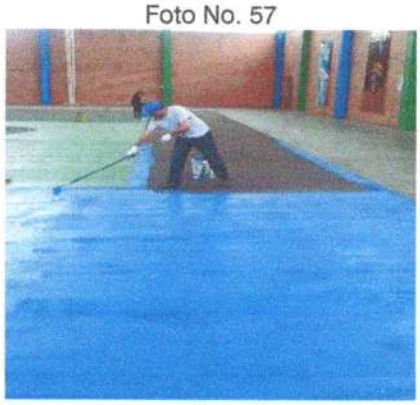
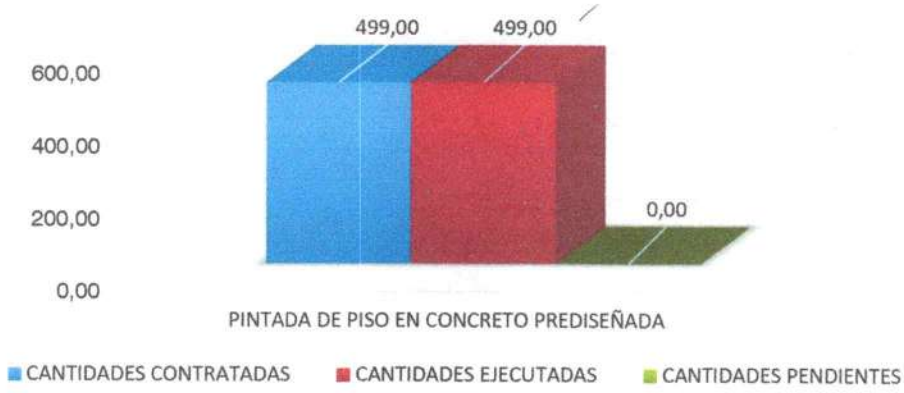


Foto No. 58





6.8. VARILLA DE ANCLAJE EN CONCRETO DE 3000 PSI

La actividad consistió en la instalación de varilla de anclaje en concreto de 3.000 PSI para proporcionar fijación y soporte entre la placa de piso nueva y la placa de piso existente. Se inició con la limpieza y preparación de la superficie de la placa existente, asegurando que estuviera libre de residuos y preparada para la colocación de las varillas. Luego, se perforaron orificios en la placa de concreto existente, según las especificaciones del diseño, para insertar las varillas de anclaje. Posteriormente, se colocaron las varillas en los orificios perforados y se aplicó un mortero o resina de anclaje para asegurar su fijación firme. Finalmente, se permitió el curado del material de anclaje, verificando la estabilidad y asegurando que la conexión entre la placa nueva y la existente fuera segura y duradera.

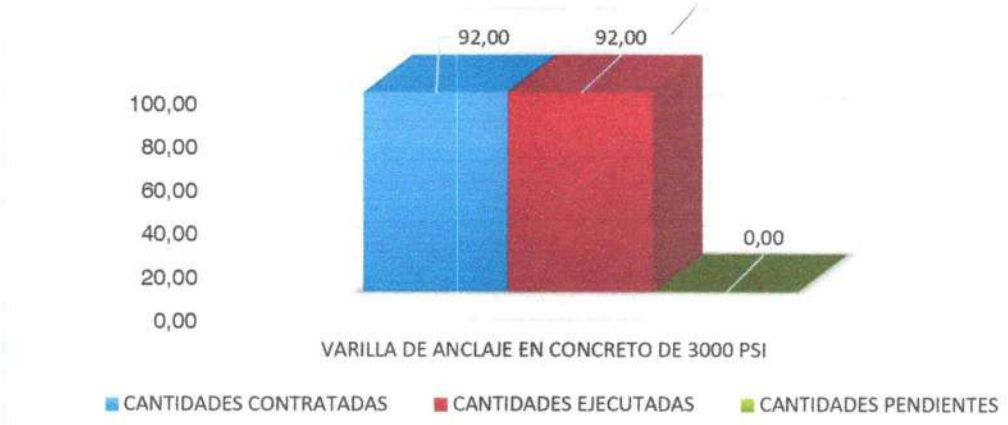
CONSORCIO EDUCAR JSR

Foto No. 59



Foto No. 60





6.9. MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA METALICA EXISTENTES (ARCOS Y BARANDAS)

La actividad consistió en el mantenimiento de estructuras metálicas existentes, específicamente arcos y barandas, con el objetivo de prolongar su vida útil y mejorar su apariencia. Se inició con la limpieza de las superficies metálicas mediante el uso de herramientas como cepillos de alambre y lija, eliminando óxido, pintura deteriorada y suciedad acumulada. Posteriormente, se aplicó una capa de anticorrosivo para proteger el metal de futuros daños. A continuación, se pintaron las estructuras con esmalte, asegurando una cobertura uniforme y resistente. Finalmente, se realizó una inspección general para verificar la calidad del trabajo, dejando las estructuras metálicas en óptimas condiciones de funcionamiento y estética.

CONSORCIO EDUCAR JSR

Foto No. 61



Foto No. 62





6.10. INSTALACION DE ILUMINARIA VERTICAL LED 250 W

La actividad consistió en la instalación de luminarias verticales LED de 250 W, destinadas a mejorar la iluminación del área y garantizar eficiencia energética. Se inició con la preparación del sitio, verificando las bases o postes existentes para asegurar que fueran adecuados para soportar las luminarias. Posteriormente, se procedió al montaje de las luminarias en las estructuras verticales, fijándolas firmemente y conectándolas al sistema eléctrico mediante cableado adecuado y protecciones según las normativas vigentes. Una vez instaladas, se realizaron pruebas para comprobar el correcto funcionamiento de las luminarias y ajustar su orientación, optimizando la distribución de la luz. Finalmente, se limpió el área de trabajo, dejando las luminarias listas para su operación.

CONSORCIO EDUCAR JSR

Foto No. 63

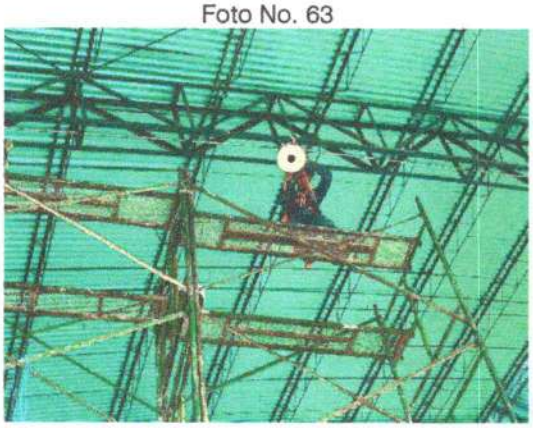
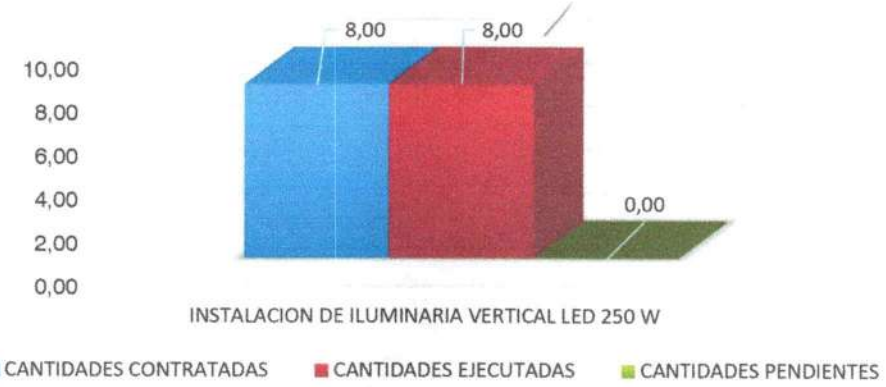


Foto No. 64





6.11. MANTENIMIENTO TOMA COMUN 120 V E INTERRUPTORES

La actividad consistió en el mantenimiento de tomacorrientes comunes de 120 V e interruptores, con el objetivo de garantizar su correcto funcionamiento y seguridad. Se inició desconectando el suministro eléctrico del circuito para evitar riesgos durante el trabajo. Posteriormente, se desmontaron los tomacorrientes e interruptores, inspeccionando sus componentes para identificar posibles daños, desgaste o conexiones sueltas. Se limpiaron las superficies de contacto y se reemplazaron las piezas defectuosas, como cables, tornillos o mecanismos internos. Una vez realizado el mantenimiento, se volvieron a instalar los dispositivos, asegurando una correcta conexión y fijación. Finalmente, se restableció el suministro eléctrico, se realizaron pruebas de funcionamiento y se verificó la operatividad de los elementos mantenidos.

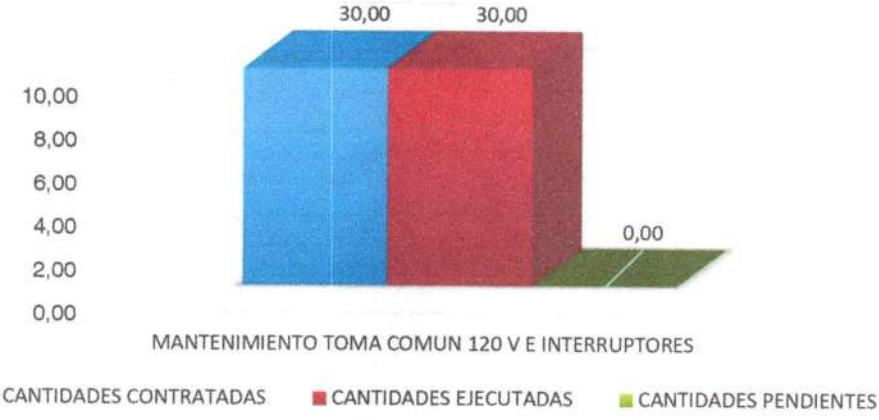
CONSORCIO EDUCAR JSR

Foto No. 65



Foto No. 66





6.12. INSTALACION DE CANECA EN ACERO INOXIDABLE TIPO PARQUE

La actividad consistió en el mantenimiento de tomacorrientes comunes de 120 V e interruptores, con el objetivo de garantizar su correcto funcionamiento y seguridad. Se inició desconectando el suministro eléctrico del circuito para evitar riesgos durante el trabajo. Posteriormente, se desmontaron los tomacorrientes e interruptores, inspeccionando sus componentes para identificar posibles daños, desgaste o conexiones sueltas. Se limpiaron las superficies de contacto y se reemplazaron las piezas defectuosas, como cables, tornillos o mecanismos internos. Una vez realizado el mantenimiento, se volvieron a instalar los dispositivos, asegurando una correcta conexión y fijación. Finalmente, se restableció el suministro eléctrico, se realizaron pruebas de funcionamiento y se verificó la operatividad de los elementos mantenidos.

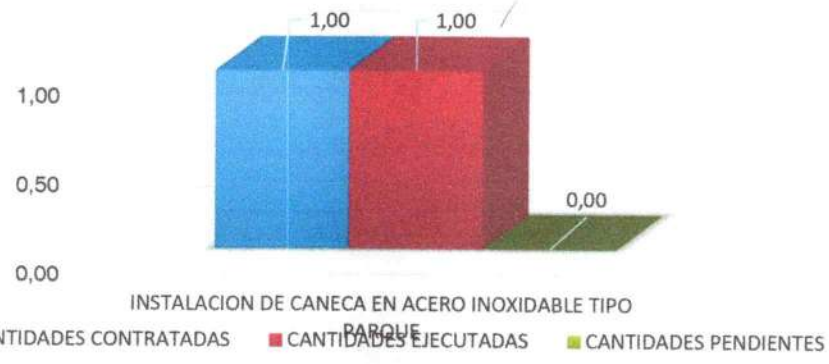
CONSORCIO EDUCAR JSR

Foto No. 67



Foto No. 68





7. ESCUELA AMANECER LLANERO - FLOR AMARILLO

7.1. LOCALIZACION Y REPLANTEO EDIFICACION

La actividad consistió en la localización y replanteo de una edificación, asegurando la correcta delimitación y trazado de los ejes y puntos de referencia según las especificaciones del proyecto. Se trazaron hilos según la necesidad del proyecto para delimitar las zonas de interés, se verificó la exactitud del trazado mediante mediciones de control, dejando el área lista para iniciar las actividades de construcción.

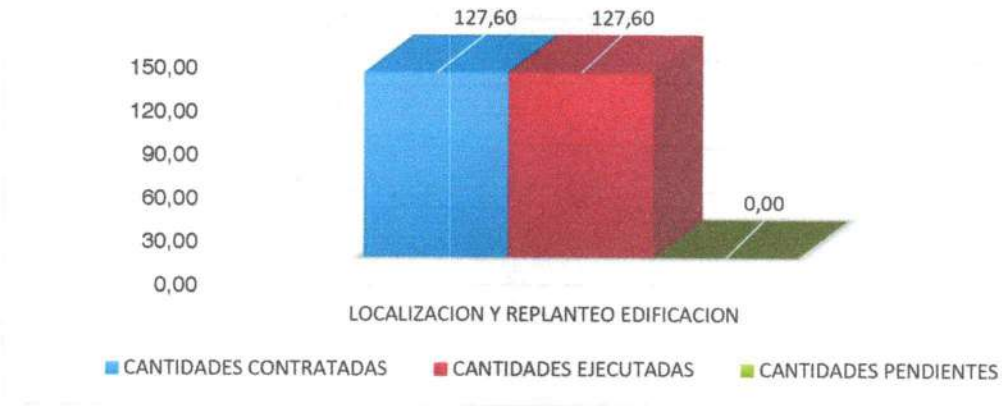
Foto No. 69



Foto No. 70



CONSORCIO EDUCAR JSR



7.2. DESMONTE DE CUBIERTA EXISTENTE

La actividad consistió en el desmonte de la cubierta existente, con el objetivo de preparar la estructura para la instalación de una nueva. Se inició con la revisión del área de trabajo, garantizando que se cumpliera con las condiciones de seguridad necesarias, posteriormente, se procedió a desmontar las piezas de la cubierta, incluyendo tejas, láminas, vigas o cualquier otro elemento, utilizando herramienta menor. Los materiales retirados se clasificaron para su posible reutilización o disposición final en un sitio autorizado. Finalmente, se dejó el área limpia y libre de escombros, lista para las actividades constructivas siguientes.

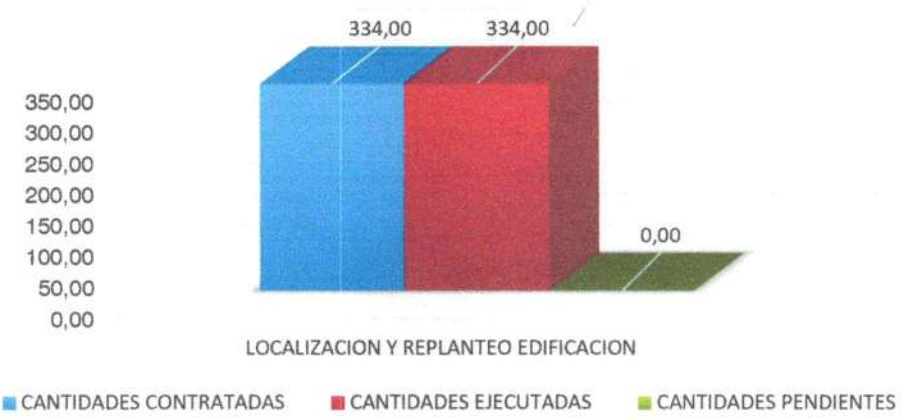
Foto No. 71



Foto No. 72



CONSORCIO EDUCAR JSR



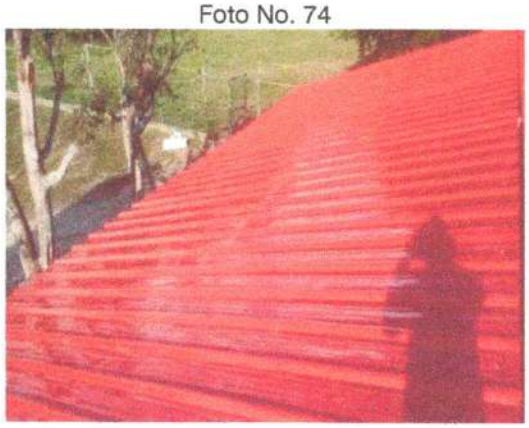
7.3. SUMINISTRO E INSTALACION CUBIERTA EN LAMINA ARQUITECTONICA

La actividad consistió en el suministro e instalación de una cubierta en lámina arquitectónica, diseñada para brindar protección y un acabado estético al espacio. Se inició con la verificación de la estructura soporte, asegurando que estuviera nivelada, resistente y preparada para recibir las láminas. Posteriormente, se realizó el suministro de las láminas arquitectónicas, cumpliendo con las especificaciones técnicas del proyecto, incluyendo dimensiones, calibre y acabado. Durante la instalación, las láminas se colocaron siguiendo el diseño establecido, fijándolas mediante tornillos autoperforantes con arandelas de neopreno para garantizar estabilidad. Se verificó la alineación y el solape adecuado entre las piezas para prevenir filtraciones. Finalmente, se inspeccionó toda la cubierta para asegurar la correcta instalación y se limpió el área de trabajo, dejando la cubierta lista para su uso.

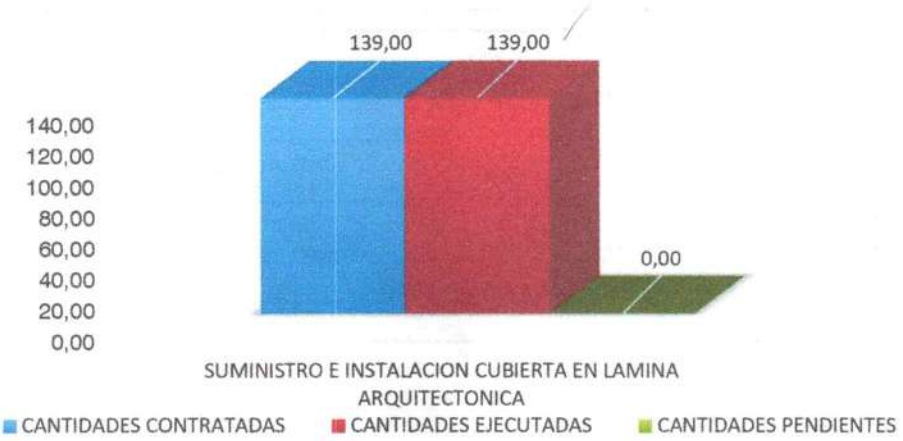
Foto No. 73



Foto No. 74



CONSORCIO EDUCAR JSR



7.4. SUMINISTRO E INSTALACION CABALLETE EN LAMINA ARQUITECTONICA

La actividad consistió en el suministro e instalación de caballete en lámina arquitectónica, diseñado para proteger y sellar la unión superior de las pendientes de la cubierta, asegurando estanqueidad y un acabado estético. Se inició con el suministro del caballete, cumpliendo con las especificaciones técnicas en cuanto a material, dimensiones y acabado. Posteriormente, se posicionó el caballete sobre la línea de cumbrera de la cubierta, verificando su alineación y ajuste con las láminas arquitectónicas previamente instaladas. Se fijó utilizando tornillos autoperforantes con arandelas de neopreno, asegurando una instalación firme y resistente a las condiciones climáticas. Finalmente, se inspeccionó la correcta fijación y sellado del caballete.

Foto No. 75

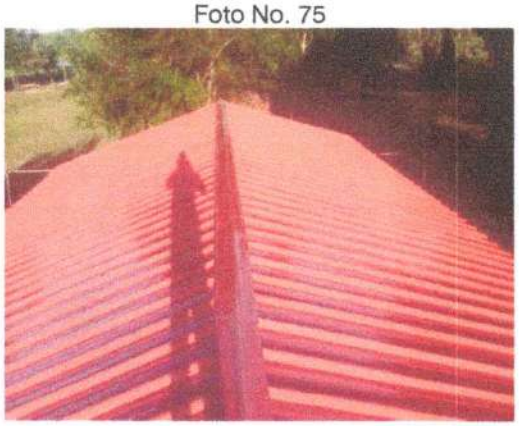
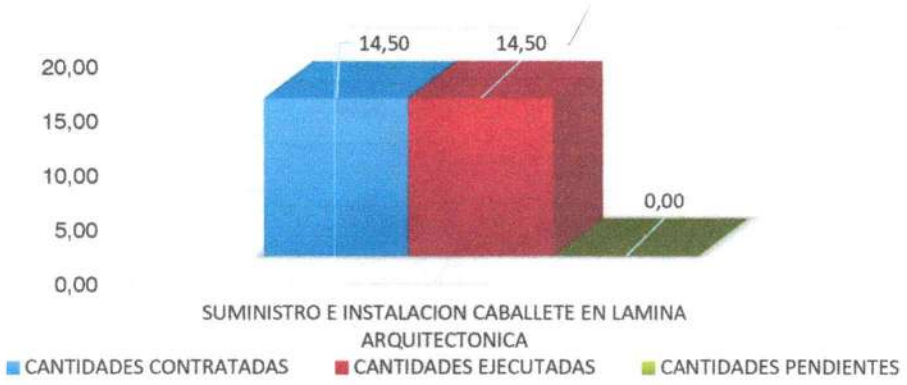


Foto No. 76



CONSORCIO EDUCAR JSR



7.5. CORREA EN TUBO RECTANGULAR DE 3x1/2"

La actividad consistió en el suministro e instalación de correas en tubo rectangular de 3"x1/2", utilizadas como elementos estructurales para el soporte de la cubierta. Se inició con la recepción y verificación del material, asegurando que cumpliera con las especificaciones en cuanto a dimensiones, espesor y calidad. Posteriormente, se cortaron los tubos a las longitudes requeridas y se realizaron los ajustes necesarios para su correcta colocación en la estructura, se verificó la estabilidad de las correas instaladas y se limpió el área de trabajo, dejando la estructura lista para recibir la cubierta.

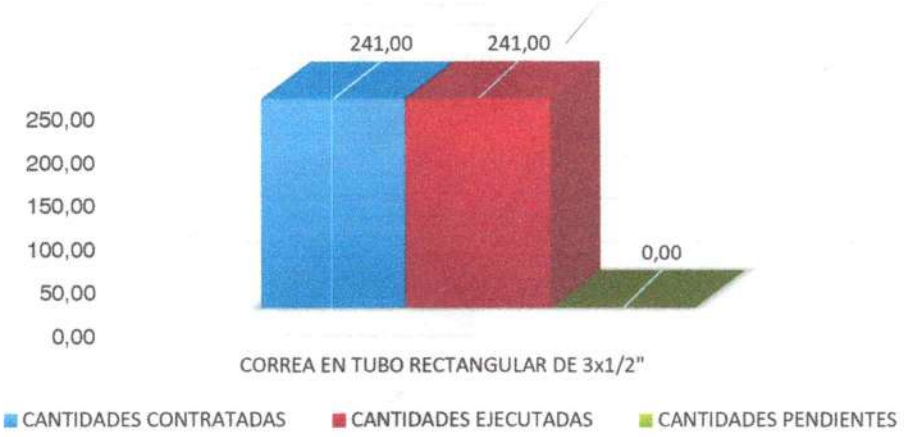
Foto No. 77



Foto No. 78



CONSORCIO EDUCAR JSR



7.6. CUBIERTA EN TEJA DE ZINC

La actividad consistió en la instalación de una cubierta en teja de zinc, fijada mediante amarres metálicos, para proporcionar protección y durabilidad a la edificación. Se inició con la revisión de la estructura soporte, asegurando que las correas estuvieran correctamente alineadas y niveladas. Luego, se colocaron las tejas de zinc, comenzando desde la parte inferior de la pendiente y avanzando hacia la cumbrera, asegurando que las piezas se solaparan adecuadamente para evitar filtraciones. Las tejas se fijaron a la estructura mediante amarres metálicos, que proporcionaron una sujeción firme y resistente. Finalmente, se verificó la estabilidad de la cubierta dejando la instalación completamente funcional y lista para su uso.

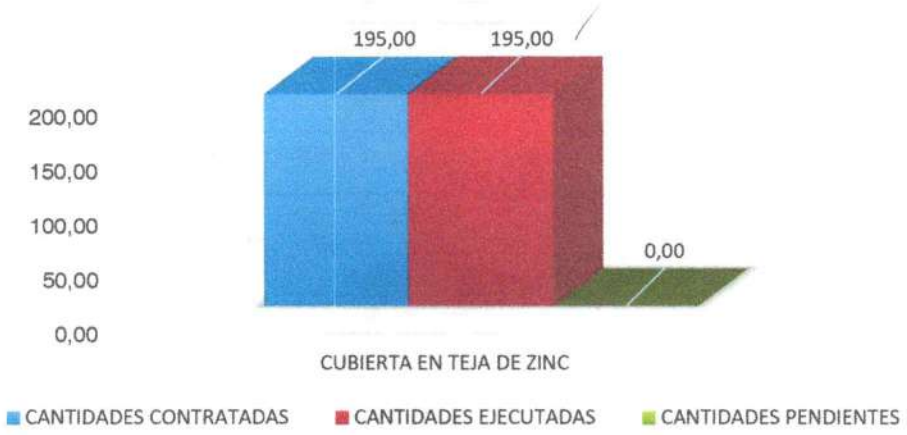
Foto No. 79



Foto No. 80



CONSORCIO EDUCAR JSR



7.7. RESANES DE MUROS

La actividad consistió en realizar resanes en los muros afectados, mediante la limpieza y preparación de las superficies dañadas para asegurar una adecuada adherencia de los materiales. Se aplicaron mezclas de mortero en las áreas requeridas, nivelando y corrigiendo irregularidades hasta recuperar la uniformidad y el acabado original de los muros. Finalmente, se revisaron las reparaciones para garantizar su calidad y se realizó la limpieza del área intervenida.

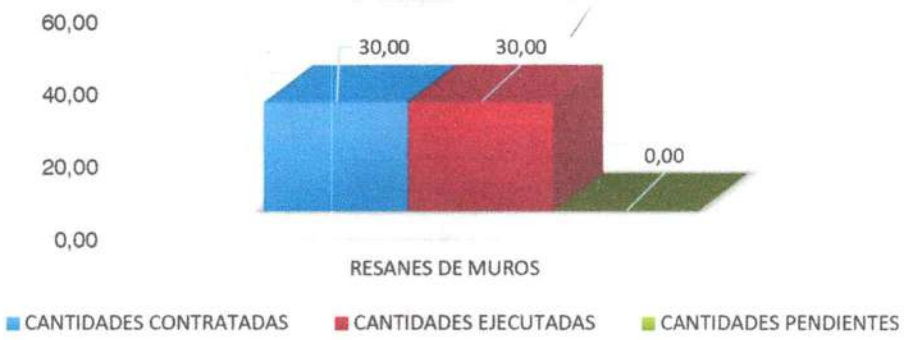
Foto No. 81



Foto No. 82



CONSORCIO EDUCAR JSR



7.8. PINTURA VINILO TIPO 1 A 3 MANOS

La actividad consistió en realizar resanes en los muros afectados, mediante la limpieza y preparación de La actividad consistió en la aplicación de pintura en vinilo tipo 1 en tres manos sobre las superficies previamente preparadas. Inicialmente, se realizó la limpieza y el alistamiento de las áreas a pintar, garantizando que estuvieran libres de polvo, grasa o imperfecciones. Posteriormente, se aplicaron las tres capas de pintura con el equipo y las herramientas adecuadas, permitiendo el secado entre cada una para asegurar un acabado uniforme, duradero y de alta calidad. Finalmente, se inspeccionó el trabajo para verificar la cobertura y el cumplimiento de las especificaciones.

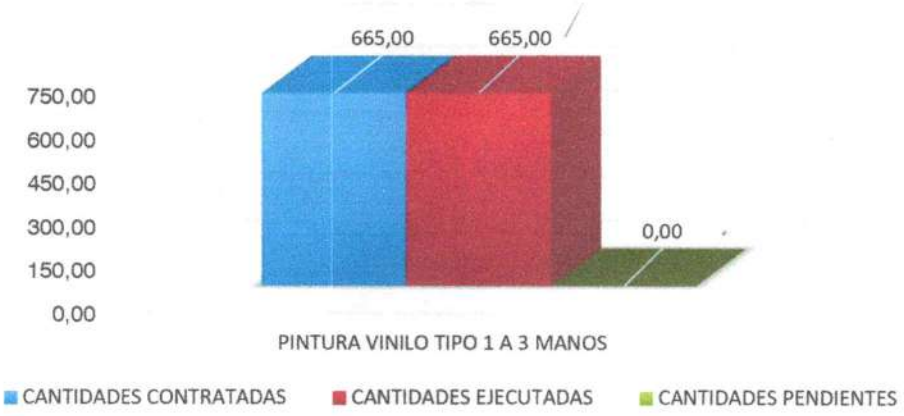
Foto No. 83



Foto No. 84



CONSORCIO EDUCAR JSR



7.9. PINTURA ESMALTE CARPINTERÍA METÁLICA

La actividad consistió en la aplicación de pintura esmalte en los elementos de carpintería metálica, siguiendo un proceso que garantizó un acabado uniforme y resistente. Inicialmente, se prepararon las superficies mediante limpieza, lijado y eliminación de óxido o impurezas, asegurando una adecuada adherencia de la pintura. Posteriormente, se aplicaron las capas necesarias de esmalte con brocha, rodillo o pistola, permitiendo el secado entre cada aplicación para obtener un acabado de alta calidad. Finalmente, se realizó una inspección para verificar la uniformidad del recubrimiento y la protección de los elementos

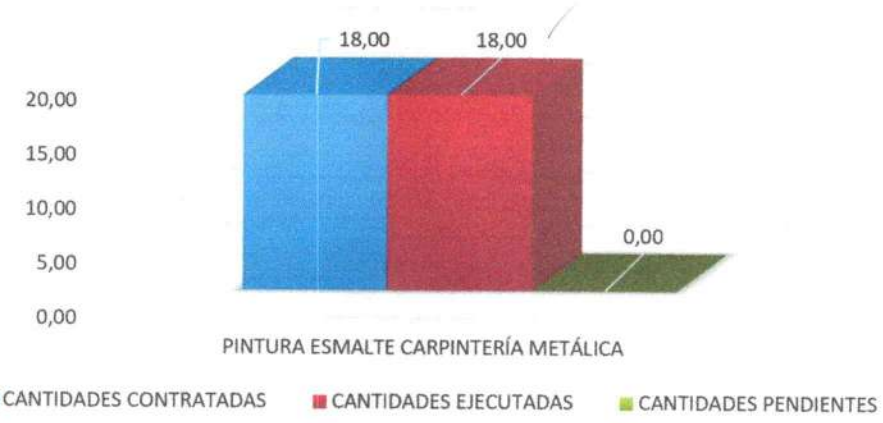
Foto No. 85



Foto No. 86



CONSORCIO EDUCAR JSR



7.10. SUMINISTRO E INSTALACION DE VIDRIO 4mm

La actividad consistió en el suministro e instalación de vidrio de 4 mm, destinado a garantizar funcionalidad, seguridad y un acabado estético en las áreas requeridas. Se inició con la recepción y verificación del vidrio, comprobando que cumpliera con las dimensiones y especificaciones requeridas. Posteriormente, se prepararon los marcos y/o estructuras de soporte, asegurándose de que estuvieran limpios, nivelados y en buenas condiciones para la instalación. Se colocaron cuidadosamente los vidrios, utilizando materiales de fijación como silicona para garantizar su estabilidad y sellado. Finalmente, se realizó una inspección para verificar la correcta instalación y acabado, y se limpió el área de trabajo, dejando los vidrios listos para su uso

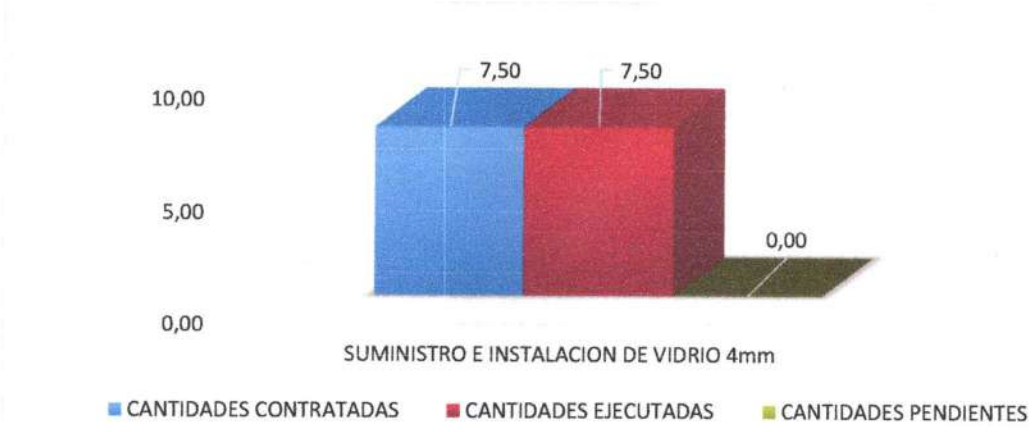
Foto No. 87



Foto No. 88



CONSORCIO EDUCAR JSR



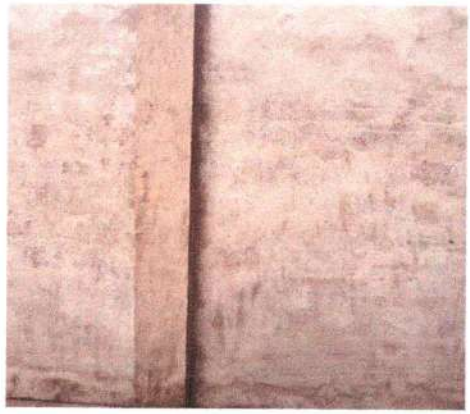
7.11. COLUMNA DE 0.20x0.20 M. EN CONCRETO CTO REF. 0.20x0.20 M.

La actividad consistió en la construcción de columnas de concreto con dimensiones de 0,20 x 0,20 m, reforzadas con acero, destinadas a brindar soporte estructural en la edificación. Se inició con la ubicación y replanteo de las columnas en el sitio según el diseño del proyecto, se procedió a la instalación del acero de refuerzo conformado por acero longitudinal y estribos, posteriormente se instaló la formaleta garantizando que cumpliera con las especificaciones técnicas. Se realizó la mezcla y vaciado del concreto de 3.000 PSI, asegurando una correcta vibración para evitar vacíos en la mezcla. Finalmente, tras el tiempo adecuado de fraguado, se retiró la formaleta y se verificaron las dimensiones, alineación y acabado de la columna, dejando el elemento estructural listo para su función.

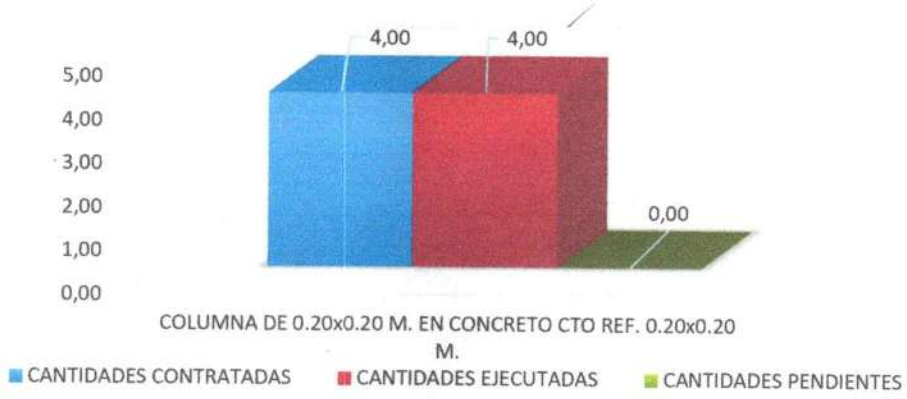
Foto No. 89



Foto No. 90



CONSORCIO EDUCAR JSR



7.12. CANAL EN LAMINA GALV. DESARR. 0.55 M.

La actividad consistió en la instalación de un canal fabricado en lámina galvanizada con desarrollo de 0,55 m, destinado a la recolección eficiente de aguas lluvias o drenaje en la estructura. Se inició con la preparación del área de instalación, verificando el soporte y la nivelación para asegurar el correcto flujo del agua. Posteriormente, se realizó el montaje del canal, fijándolo mediante tornillos autoperforantes, garantizando una sujeción firme. Se sellaron las uniones entre las secciones del canal con materiales impermeables para evitar filtraciones. Finalmente, se inspeccionó el sistema instalado para comprobar su funcionalidad y se realizó una limpieza del área de trabajo, dejando el canal en condiciones óptimas de operación.

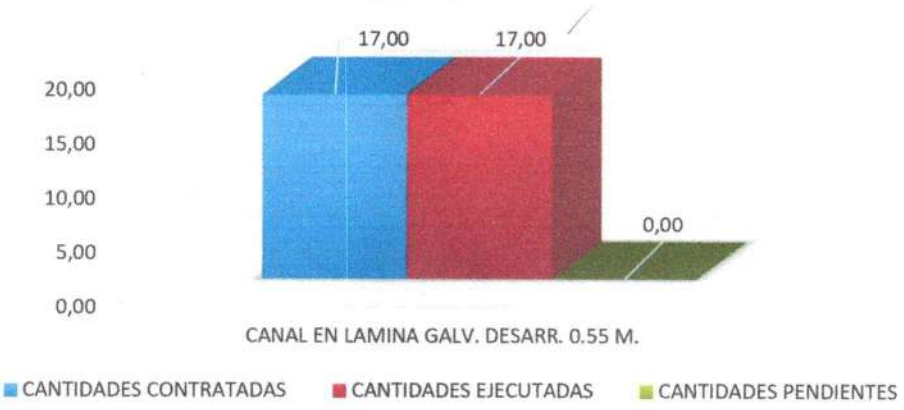
Foto No. 91



Foto No. 92



CONSORCIO EDUCAR JSR



7.13. PISO CERAMICA TRAF.5 0.60x0.60

La actividad consistió en la instalación de piso en cerámica de tráfico 5 con dimensiones de 0,60 x 0,60 m, diseñado para soportar uso intensivo y brindar un acabado estético y funcional. Se inició con la preparación de la superficie base, asegurando que estuviera nivelada, limpia y libre de irregularidades. Posteriormente, se aplicó el Pegamaster y se colocaron las baldosas de cerámica siguiendo el diseño establecido, manteniendo juntas regulares mediante separadores plásticos. Una vez instaladas todas las piezas, se dejó secar el adhesivo durante el tiempo recomendado y se procedió al sellado de las juntas con boquilla. Finalmente, se limpió el área para retirar residuos de material, dejando el piso listo para su uso.

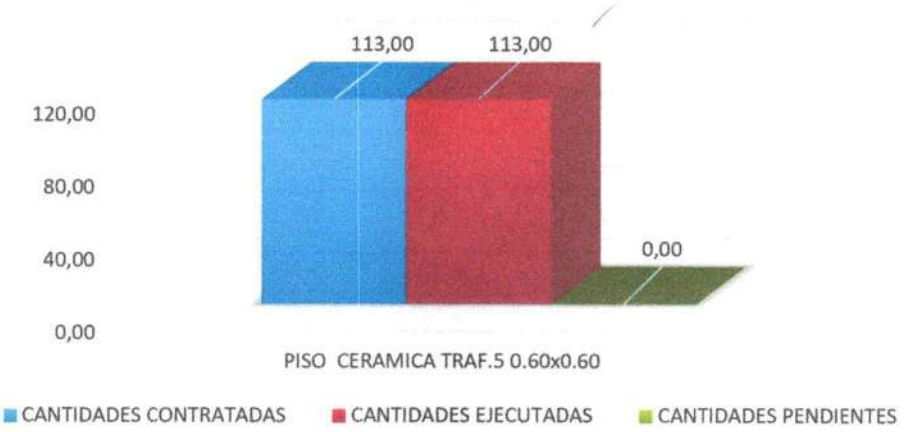
Foto No. 93



Foto No. 94



CONSORCIO EDUCAR JSR



7.14. GUARDA ESCOBA EN CERÁMICA H= 0.10

La actividad consistió en la instalación de guarda escobas de cerámica en los perímetros inferiores de los muros, garantizando un acabado estético y funcional. Se inició con la limpieza y preparación de las superficies para asegurar la adherencia del material. Posteriormente, se fijaron las piezas cerámicas con Pegamaster cuidando la alineación y las juntas necesarias para un resultado uniforme. Finalmente, se aplicó la boquilla en las uniones y se realizó una limpieza exhaustiva para retirar residuos, dejando el trabajo terminado y listo para su uso.

Foto No. 95



Foto No. 96



CONSORCIO EDUCAR JSR



8. COLEGIO IPA - PUERTO JORDAN

8.1. LOCALIZACION Y REPLANTEO EDIFICACION

La actividad consistió en la localización y replanteo de una edificación, asegurando la correcta delimitación y trazado de los ejes y puntos de referencia según las especificaciones del proyecto. Se trazaron hilos según la necesidad del proyecto para delimitar las zonas de interés, se verificó la exactitud del trazado mediante mediciones de control, dejando el área lista para iniciar las actividades de construcción.

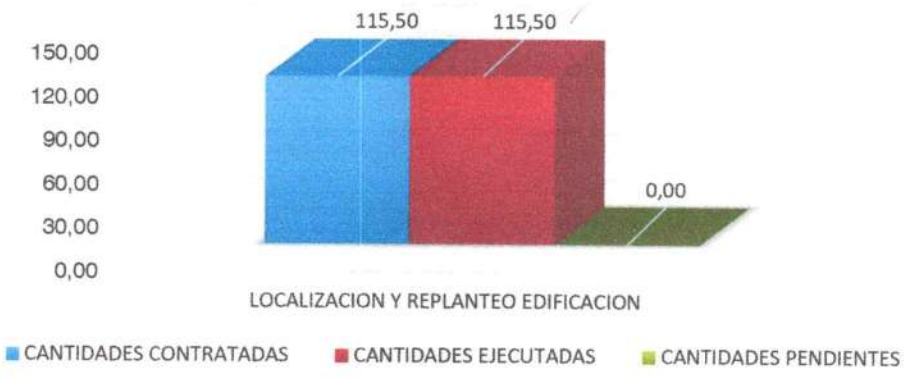
Foto No. 97



Foto No. 98



CONSORCIO EDUCAR JSR



8.2. DESMONTE DE CUBIERTA EXISTENTE

La actividad consistió en el desmonte de la cubierta existente, con el objetivo de preparar la estructura para la instalación de una nueva. Se inició con la revisión del área de trabajo, garantizando que se cumpliera con las condiciones de seguridad necesarias, posteriormente, se procedió a desmontar las piezas de la cubierta, incluyendo tejas, láminas, vigas o cualquier otro elemento, utilizando herramienta menor. Los materiales retirados se clasificaron para su posible reutilización o disposición final en un sitio autorizado. Finalmente, se dejó el área limpia y libre de escombros, lista para las actividades constructivas siguientes.

Foto No. 99



Foto No. 100



CONSORCIO EDUCAR JSR



8.3. DEMOLICION DE ENCHAPE

La actividad consistió en la demolición de enchape, realizada para preparar las superficies para un nuevo revestimiento o remodelación. Se inició con la identificación del área de trabajo y la protección de las zonas aledañas para evitar daños. Posteriormente, se procedió a retirar el enchape utilizando herramienta menor. Se removieron cuidadosamente los residuos y el material base deteriorado para garantizar una superficie limpia y adecuada para futuros trabajos. Finalmente, se realizó la recolección y disposición de los escombros en un sitio autorizado, dejando el área despejada y lista para las siguientes actividades constructivas.

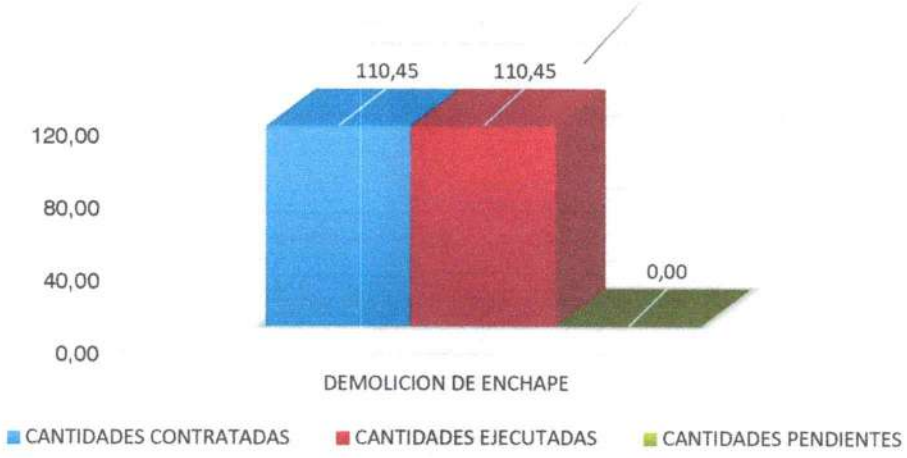
Foto No. 101



Foto No. 102



CONSORCIO EDUCAR JSR



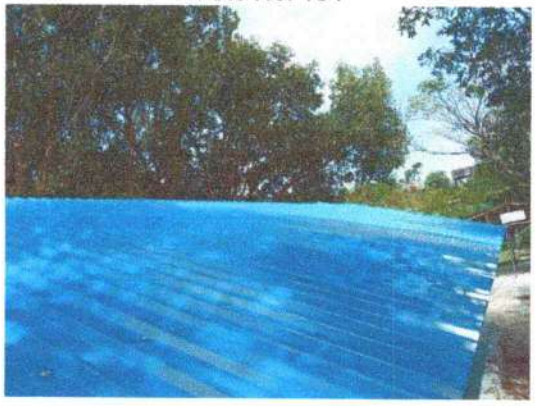
8.4. SUMINISTRO E INSTALACION CUBIERTA EN LAMINA ARQUITECTONICA

La actividad consistió en el suministro e instalación de una cubierta en lámina arquitectónica, diseñada para brindar protección y un acabado estético al espacio. Se inició con la verificación de la estructura soporte, asegurando que estuviera nivelada, resistente y preparada para recibir las láminas. Posteriormente, se realizó el suministro de las láminas arquitectónicas, cumpliendo con las especificaciones técnicas del proyecto, incluyendo dimensiones, calibre y acabado. Durante la instalación, las láminas se colocaron siguiendo el diseño establecido, fijándolas mediante tornillos autoperforantes con arandelas de neopreno para garantizar estabilidad. Se verificó la alineación y el solape adecuado entre las piezas para prevenir filtraciones. Finalmente, se inspeccionó toda la cubierta para asegurar la correcta instalación y se limpió el área de trabajo, dejando la cubierta lista para su uso.

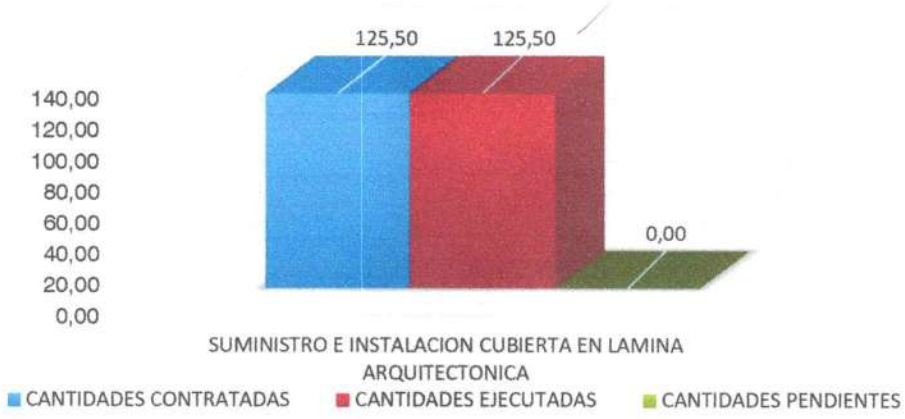
Foto No. 103



Foto No. 104



CONSORCIO EDUCAR JSR



8.5. SUMINISTRO E INSTALACION CABALLETE EN LAMINA ARQUITECTONICA

La actividad consistió en el suministro e instalación de caballete en lámina arquitectónica, diseñado para proteger y sellar la unión superior de las pendientes de la cubierta, asegurando estanqueidad y un acabado estético. Se inició con el suministro del caballete, cumpliendo con las especificaciones técnicas en cuanto a material, dimensiones y acabado. Posteriormente, se posicionó el caballete sobre la línea de cumbrera de la cubierta, verificando su alineación y ajuste con las láminas arquitectónicas previamente instaladas. Se fijó utilizando tornillos autoperforantes con arandelas de neopreno, asegurando una instalación firme y resistente a las condiciones climáticas. Finalmente, se inspeccionó la correcta fijación y sellado del caballete.

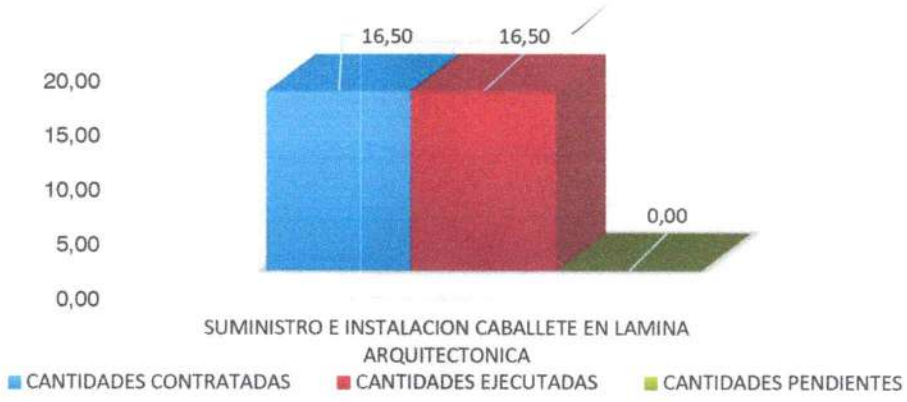
Foto No. 105



Foto No. 106



CONSORCIO EDUCAR JSR



8.6. CORREA EN TUBO RECTANGULAR DE 3x1/2"

La actividad consistió en el suministro e instalación de correas en tubo rectangular de 3"x1/2", utilizadas como elementos estructurales para el soporte de la cubierta. Se inició con la recepción y verificación del material, asegurando que cumpliera con las especificaciones en cuanto a dimensiones, espesor y calidad. Posteriormente, se cortaron los tubos a las longitudes requeridas y se realizaron los ajustes necesarios para su correcta colocación en la estructura, se verificó la estabilidad de las correas instaladas y se limpió el área de trabajo, dejando la estructura lista para recibir la cubierta.

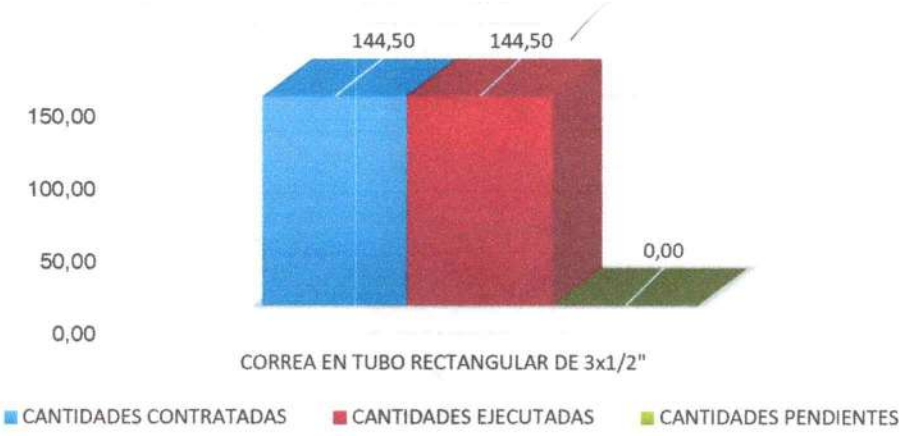
Foto No. 107



Foto No. 108



CONSORCIO EDUCAR JSR



8.7. RESANES DE MUROS

La actividad consistió en realizar resanes en los muros afectados, mediante la limpieza y preparación de las superficies dañadas para asegurar una adecuada adherencia de los materiales. Se aplicaron mezclas de mortero en las áreas requeridas, nivelando y corrigiendo irregularidades hasta recuperar la uniformidad y el acabado original de los muros. Finalmente, se revisaron las reparaciones para garantizar su calidad y se realizó la limpieza del área intervenida.

Foto No. 109



Foto No. 110



CONSORCIO EDUCAR JSR



8.8. PINTURA VINILO TIPO 1 A 3 MANOS

La actividad consistió en realizar resanes en los muros afectados, mediante la limpieza y preparación de La actividad consistió en la aplicación de pintura en vinilo tipo 1 en tres manos sobre las superficies previamente preparadas. Inicialmente, se realizó la limpieza y el alistamiento de las áreas a pintar, garantizando que estuvieran libres de polvo, grasa o imperfecciones. Posteriormente, se aplicaron las tres capas de pintura con el equipo y las herramientas adecuadas, permitiendo el secado entre cada una para asegurar un acabado uniforme, duradero y de alta calidad. Finalmente, se inspeccionó el trabajo para verificar la cobertura y el cumplimiento de las especificaciones.

Foto No. 111

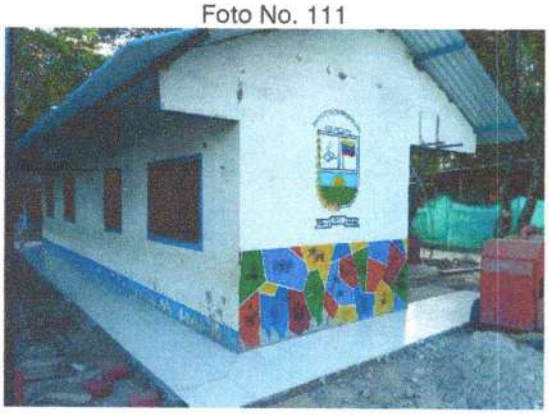


Foto No. 112



CONSORCIO EDUCAR JSR



8.9. PINTURA ESMALTE CARPINTERÍA METÁLICA

La actividad consistió en la aplicación de pintura esmalte en los elementos de carpintería metálica, siguiendo un proceso que garantizó un acabado uniforme y resistente. Inicialmente, se prepararon las superficies mediante limpieza, lijado y eliminación de óxido o impurezas, asegurando una adecuada adherencia de la pintura. Posteriormente, se aplicaron las capas necesarias de esmalte con brocha, rodillo o pistola, permitiendo el secado entre cada aplicación para obtener un acabado de alta calidad. Finalmente, se realizó una inspección para verificar la uniformidad del recubrimiento y la protección de los elementos

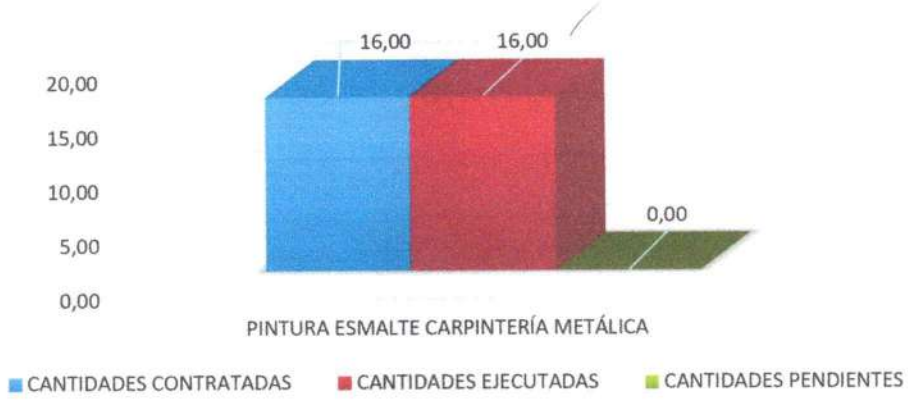
Foto No. 113



Foto No. 114



CONSORCIO EDUCAR JSR



8.10. SUMINISTRO E INSTALACION DE VIDRIO 4mm

La actividad consistió en el suministro e instalación de vidrio de 4 mm, destinado a garantizar funcionalidad, seguridad y un acabado estético en las áreas requeridas. Se inició con la recepción y verificación del vidrio, comprobando que cumpliera con las dimensiones y especificaciones requeridas. Posteriormente, se prepararon los marcos y/o estructuras de soporte, asegurándose de que estuvieran limpios, nivelados y en buenas condiciones para la instalación. Se colocaron cuidadosamente los vidrios, utilizando materiales de fijación como silicona para garantizar su estabilidad y sellado. Finalmente, se realizó una inspección para verificar la correcta instalación y acabado, y se limpió el área de trabajo, dejando los vidrios listos para su uso

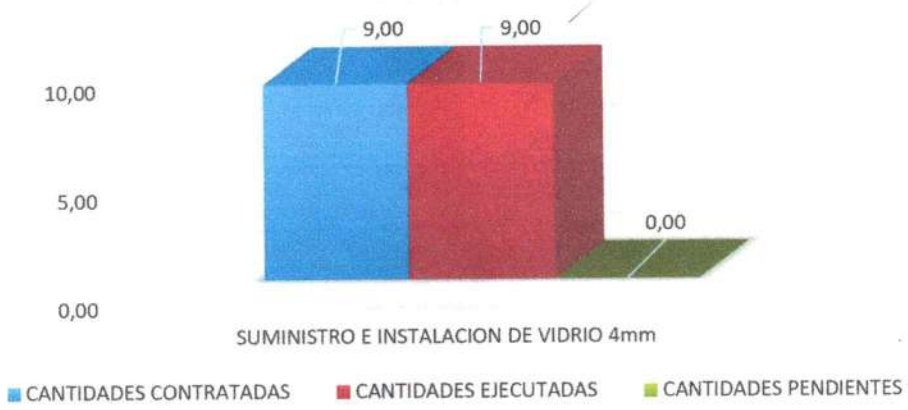
Foto No. 115



Foto No. 116



CONSORCIO EDUCAR JSR



8.11. PISO CERAMICA TRAF.5 0.60x0.60

La actividad consistió en la instalación de piso en cerámica de tráfico 5 con dimensiones de 0,60 x 0,60 m, diseñado para soportar uso intensivo y brindar un acabado estético y funcional. Se inició con la preparación de la superficie base, asegurando que estuviera nivelada, limpia y libre de irregularidades. Posteriormente, se aplicó el Pegamaster y se colocaron las baldosas de cerámica siguiendo el diseño establecido, manteniendo juntas regulares mediante separadores plásticos. Una vez instaladas todas las piezas, se dejó secar el adhesivo durante el tiempo recomendado y se procedió al sellado de las juntas con boquilla. Finalmente, se limpió el área para retirar residuos de material, dejando el piso listo para su uso.

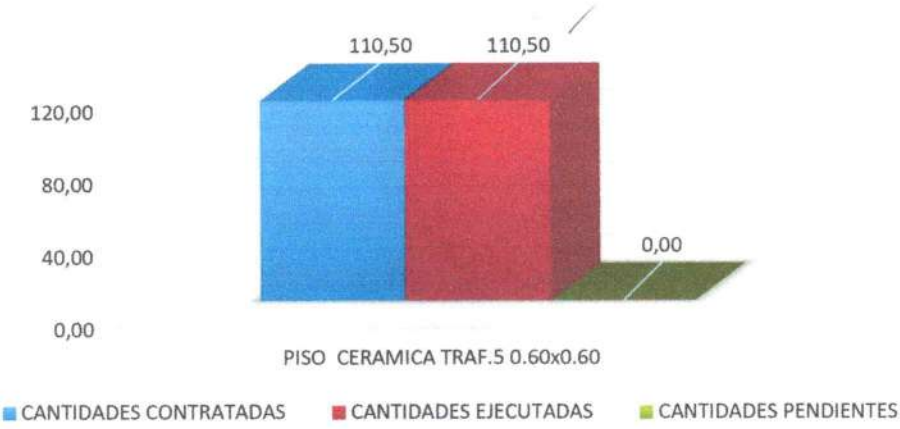
Foto No. 117



Foto No. 118



CONSORCIO EDUCAR JSR



8.12. GUARDA ESCOBA EN CERÁMICA H= 0.10

La actividad consistió en la instalación de guarda escobas de cerámica en los perímetros inferiores de los muros, garantizando un acabado estético y funcional. Se inició con la limpieza y preparación de las superficies para asegurar la adherencia del material. Posteriormente, se fijaron las piezas cerámicas con Pegamaster cuidando la alineación y las juntas necesarias para un resultado uniforme. Finalmente, se aplicó la boquilla en las uniones y se realizó una limpieza exhaustiva para retirar residuos, dejando el trabajo terminado y listo para su uso.

Foto No. 119



Foto No. 120



CONSORCIO EDUCAR JSR



8.13. ENCHAPE DE MURO EN CERAMICA TRAF.5 0.60x0.60

La actividad consistió en la instalación de enchape en muro con cerámica de tráfico pesado de 0,60 x 0,60 m, diseñada para brindar durabilidad, funcionalidad y un acabado estético. Se inició con la preparación del muro, asegurando que la superficie estuviera limpia, nivelada y libre de irregularidades. Posteriormente, se aplicó una capa uniforme de adhesivo para cerámica sobre la superficie y se colocaron las piezas, siguiendo un diseño específico y utilizando separadores plásticos para garantizar juntas regulares. Una vez completada la instalación, se dejó secar el adhesivo durante el tiempo recomendado y se procedió a rellenar las juntas con boquilla, asegurando un sellado adecuado. Finalmente, se limpió el revestimiento para eliminar residuos y se verificó la calidad de la instalación, dejando el muro listo para su uso.

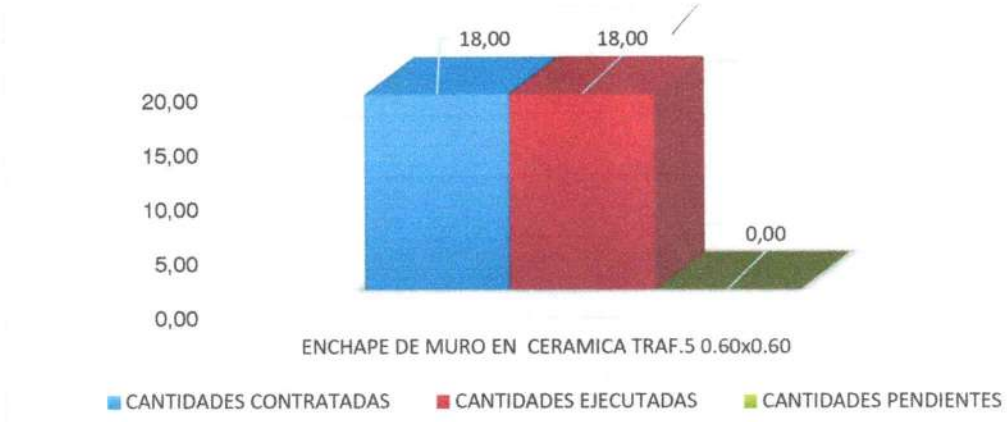
Foto No. 121



Foto No. 122



CONSORCIO EDUCAR JSR



8.14. JUEGO SANITARIO LAVAMANOS E INCRUSTACION

La actividad consistió en el suministro e instalación de un juego sanitario, que incluyó inodoro, lavamanos e incrustaciones, diseñado para garantizar funcionalidad y confort en el espacio. Se inició con la revisión y preparación de las instalaciones hidráulicas y sanitarias existentes, verificando conexiones, niveles y estado general. Posteriormente, se procedió a instalar el inodoro y el lavamanos, asegurando su correcta fijación al piso y a la pared mediante pernos y sellantes impermeables. Las incrustaciones, como papeleras, soportes y accesorios, fueron colocadas con precisión, garantizando un ajuste adecuado. Finalmente, se realizaron pruebas de funcionamiento para comprobar el flujo y desagüe de agua, y se limpió el área de trabajo, dejando el sistema completamente operativo.

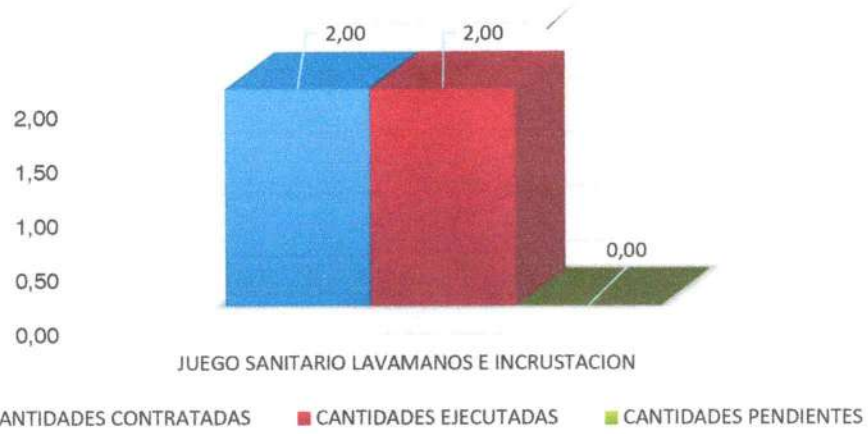
Foto No. 123



Foto No. 124



CONSORCIO EDUCAR JSR



8.15. DESMONTE DE PUERTAS, VENTANAS Y REJAS

La actividad consistió en el desmonte de puertas, ventanas y rejas existentes, realizada para permitir su reemplazo y/o mantenimiento. Se inició con la verificación del área de trabajo, garantizando las condiciones de seguridad necesarias. Posteriormente, se procedió al desmontaje, utilizando herramienta menor para retirar las fijaciones, como tornillos, bisagras o anclajes, evitando daños a las estructuras circundantes. Los elementos retirados se clasificaron para determinar su reutilización o disposición final según el plan del proyecto. Finalmente, se limpió el área de trabajo, dejando las aberturas listas para las actividades constructivas posteriores.

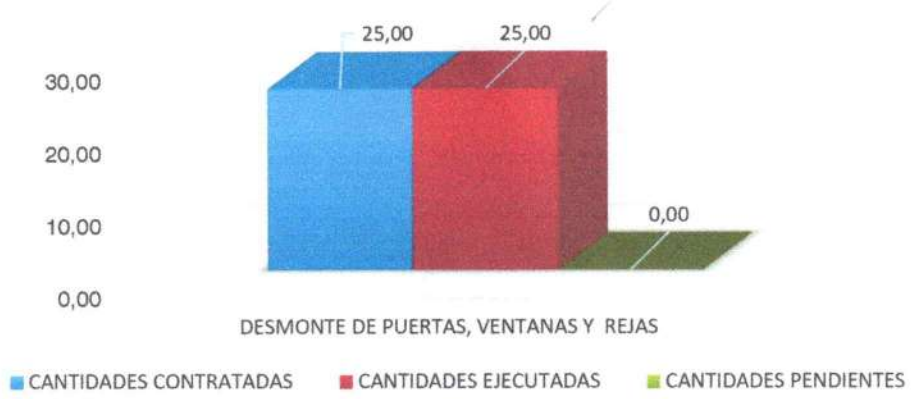
Foto No. 125



Foto No. 126



CONSORCIO EDUCAR JSR



8.16. SUMINISTRO E INSTALACION VENTANA EN LAMINA METALICA CAL. 18 INCLUYE REJA

La actividad consistió en el suministro e instalación de una ventana fabricada en lámina metálica calibre 18, la cual incluye una reja de protección, diseñada para brindar seguridad, funcionalidad y durabilidad. Se inició con la recepción y verificación de los materiales, asegurando que cumplieran con las especificaciones técnicas del proyecto. Posteriormente, se preparó el vano o apertura, verificando las dimensiones, nivelación y limpieza para una instalación precisa. La ventana y la reja fueron posicionadas y fijadas mediante anclajes metálicos, garantizando su estabilidad y resistencia. Finalmente, se revisaron los ajustes, el funcionamiento de las partes móviles dejando la instalación lista para su uso.

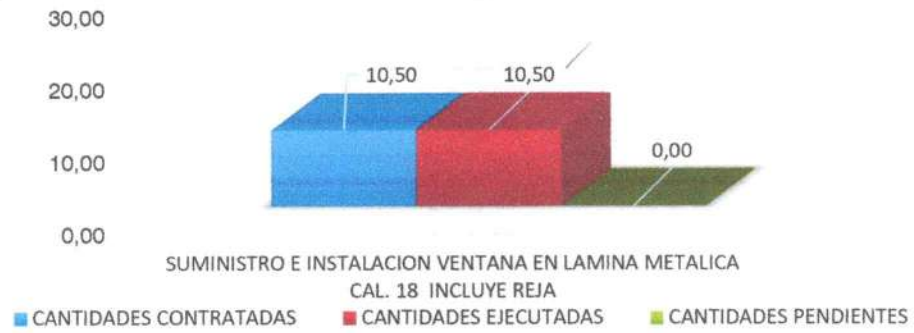
Foto No. 127



Foto No. 128



CONSORCIO EDUCAR JSR



8.17. SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA EN LAMINA COLL-ROLED CAL.18

La actividad consistió en el suministro e instalación de una puerta fabricada en lámina cold-rolled calibre 18, diseñada para garantizar seguridad, durabilidad y un acabado estético. Se inició con la recepción y verificación de la puerta, asegurando que cumpliera con las especificaciones técnicas en cuanto a dimensiones, diseño y calidad del material. Posteriormente, se preparó el marco o abertura, verificando su alineación, nivelación y estabilidad. La puerta fue posicionada y fijada mediante bisagras, pernos y anclajes, asegurando un ajuste preciso y un funcionamiento adecuado. Se realizaron pruebas de apertura y cierre para garantizar la operatividad dejando la instalación lista para su uso.

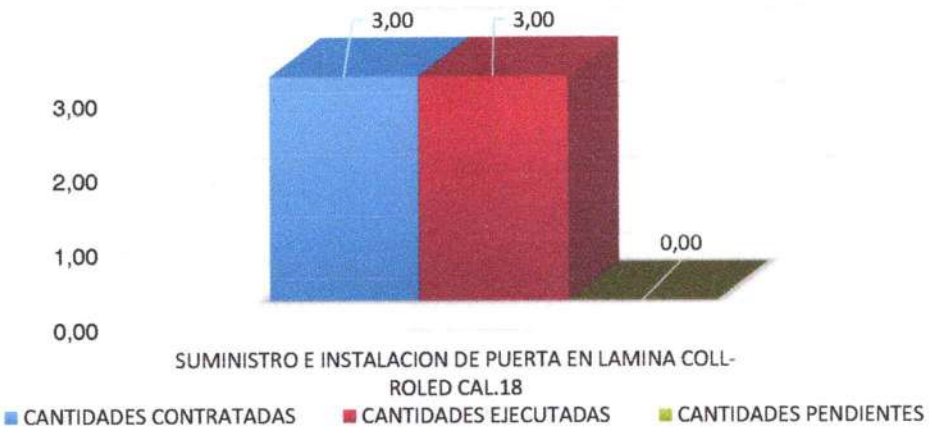
Foto No. 129



Foto No. 130



CONSORCIO EDUCAR JSR



8.18. DESMONTE DE CIELORRASO EN PVC

La actividad consistió en el desmonte de cielorraso en PVC, realizada para permitir su reemplazo. Se inició con la protección de las áreas circundantes y el aseguramiento de las condiciones de seguridad en el sitio de trabajo. Posteriormente, se retiraron cuidadosamente las láminas de PVC, desmontando las fijaciones como grapas, tornillos o clips. Finalmente, se limpió el área de trabajo, dejando la estructura lista para las actividades posteriores.

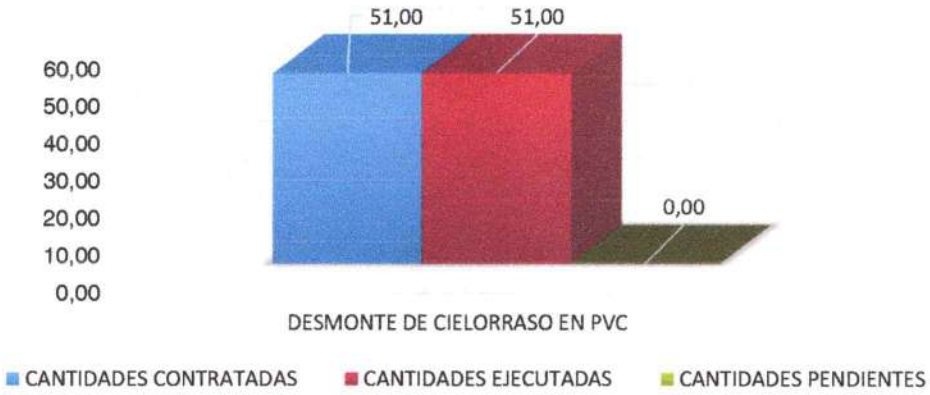
Foto No. 131



Foto No. 132



CONSORCIO EDUCAR JSR



8.19. CIELORRASO EN LAMINA PVC

La actividad consistió en la instalación de cielorraso en láminas de PVC, diseñada para ofrecer un acabado estético, funcional y de fácil mantenimiento. Se inició con la preparación de la estructura soporte, verificando que estuviera nivelada, para recibir las láminas. Posteriormente, se instalaron los perfiles de soporte perimetral y los perfiles intermedios necesarios para la fijación de las láminas de PVC. Las láminas fueron cortadas a medida y colocadas una a una, asegurando su fijación mediante grapas, tornillos y clips, y encajándolas correctamente en los bordes y uniones para lograr un acabado uniforme. Finalmente, se realizó una inspección para verificar la estabilidad y alineación del cielorraso, dejando la instalación lista para su uso.

Foto No. 133

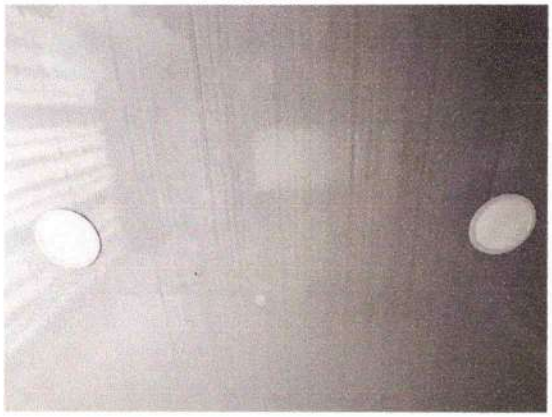
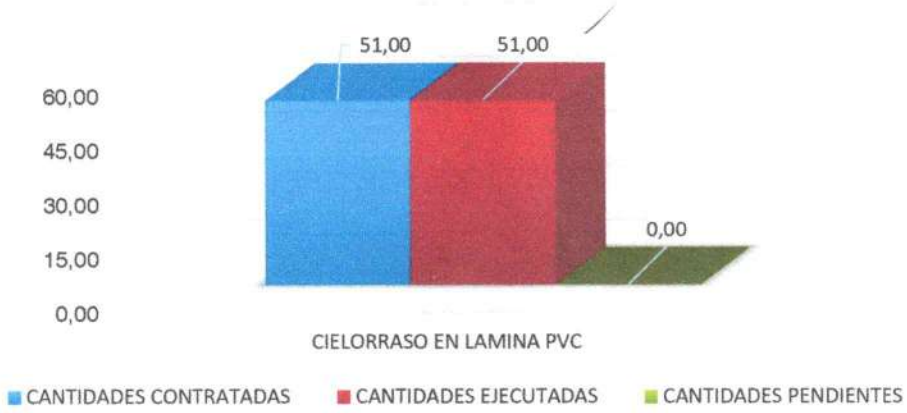


Foto No. 134



CONSORCIO EDUCAR JSR



8.20. PUNTO ELECTRICO (TOMACORRIENTE 110 V)

La actividad consistió en la instalación de un punto eléctrico para tomacorriente de 110 V, diseñado para garantizar un suministro eléctrico seguro y funcional. Se inició con la identificación del lugar de instalación y la verificación de las condiciones de las canalizaciones eléctricas existentes o la necesidad de su instalación. Posteriormente, se realizó el tendido del cableado, empleando conductores eléctricos de calibre adecuado, conectándolos a la red eléctrica mediante una caja de derivación. Se instaló el tomacorriente en una caja, asegurando su fijación y conexión correcta según las normas de seguridad eléctrica. Finalmente, se realizaron pruebas de funcionamiento para verificar la continuidad eléctrica y la correcta polaridad, dejando el punto listo para su uso.

Foto No. 135

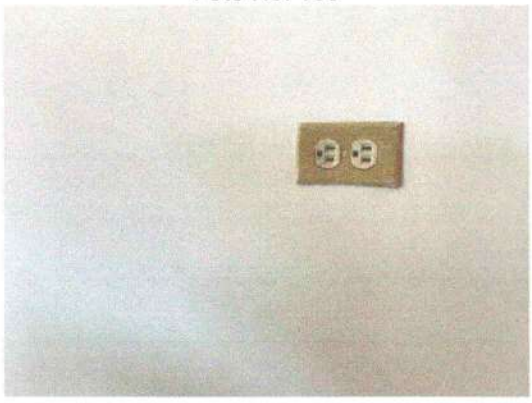
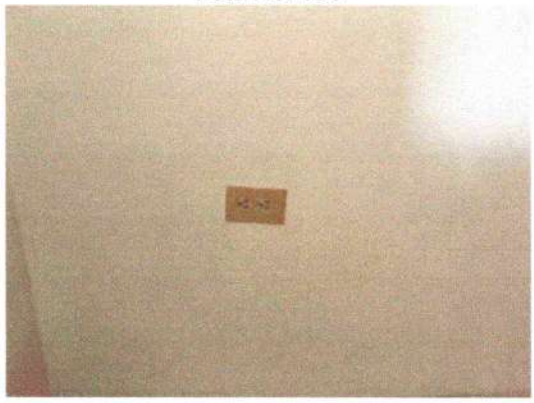
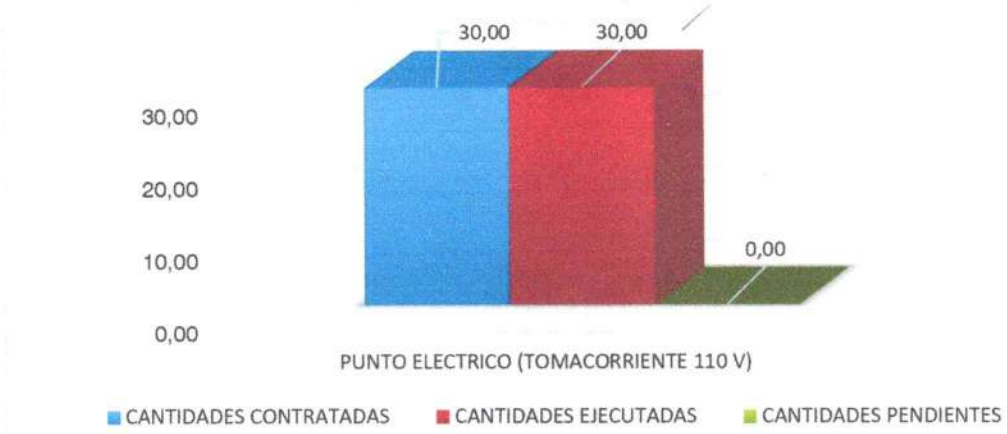


Foto No. 136



CONSORCIO EDUCAR JSR



8.21. PUNTO ELECTRICO 220 V.

La actividad consistió en la instalación de un punto eléctrico para tomacorriente de 220 V, diseñado para equipos que requieren mayor potencia eléctrica, garantizando seguridad y funcionalidad. Se inició con la identificación del lugar de instalación y la verificación de las canalizaciones eléctricas existentes o la necesidad de nuevas. Posteriormente, se realizó el tendido del cableado, utilizando conductores eléctricos de calibre adecuado, considerando las especificaciones de carga y las normas de seguridad eléctrica. Los cables fueron conectados a la red eléctrica en el tablero de distribución, asegurando una conexión bifásica correcta. Se fijó el tomacorriente de 220 V en su caja de registro, verificando su correcta instalación y firmeza. Finalmente, se realizaron pruebas de funcionamiento para asegurar la continuidad eléctrica y la polaridad adecuada, dejando el punto listo para su uso.

Foto No. 137

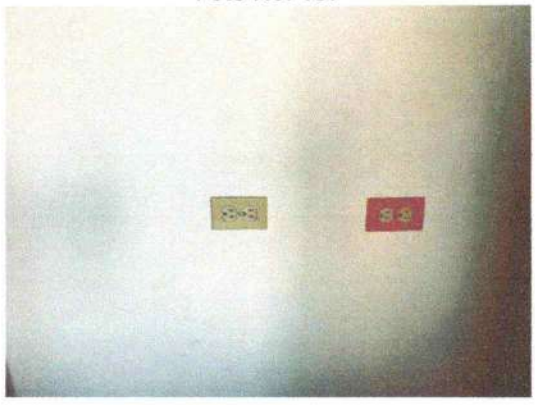
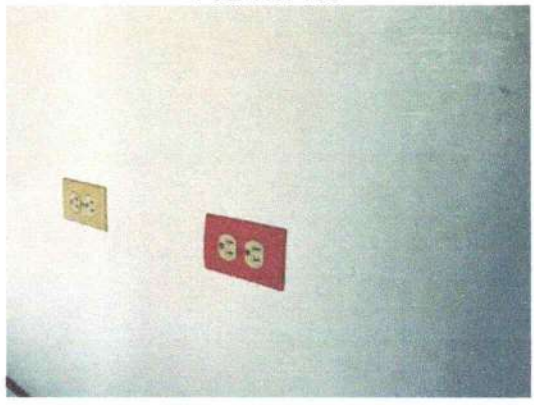
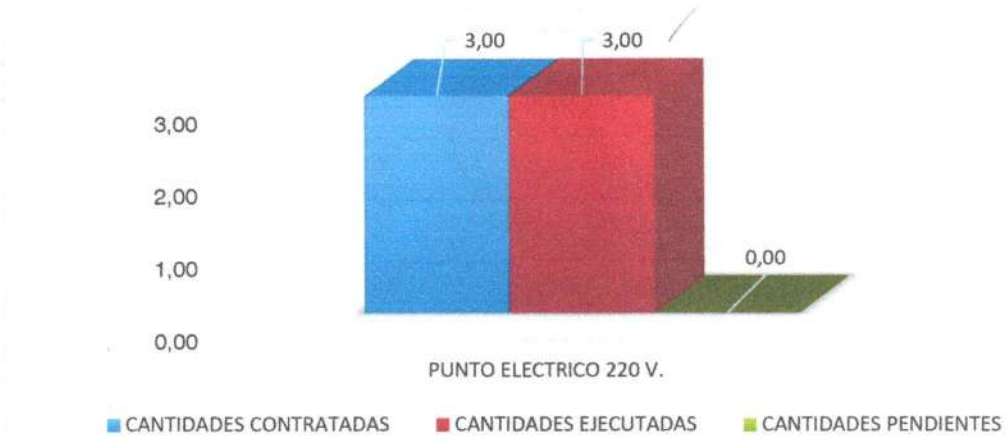


Foto No. 138



CONSORCIO EDUCAR JSR



9. COLEGIO CHINCA

9.1. LOCALIZACION Y REPLANTEO TOPOGRAFICO

La actividad consistió en la localización y replanteo topográfico, realizada para definir y marcar con precisión las dimensiones, alineaciones y niveles de un proyecto constructivo en el terreno, se utilizó estación total, niveles para ubicar y marcar los puntos requeridos en el sitio. Se instalaron jalones, estacas u otros elementos marcadores para garantizar la correcta identificación de las líneas y puntos de trabajo. Finalmente, se verificó la exactitud del replanteo mediante revisiones cruzadas y se registraron los datos obtenidos, asegurando que la obra cumpliera con los parámetros establecidos.

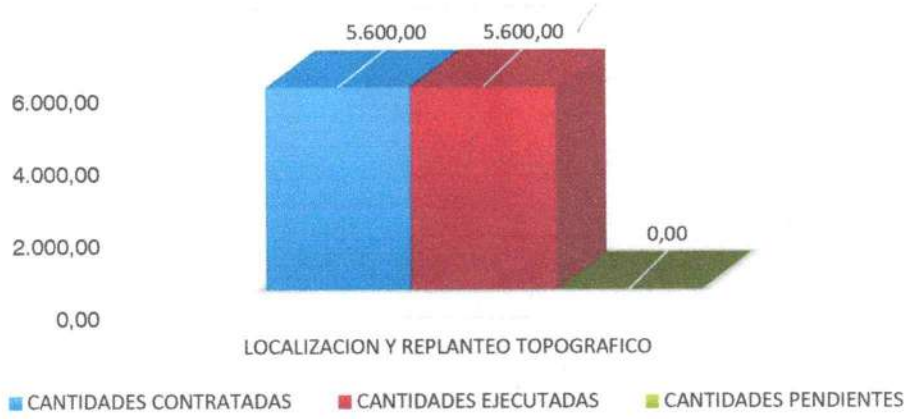
Foto No. 139



Foto No. 140



CONSORCIO EDUCAR JSR



9.2. DESCAPOTE LIMPIEZA Y RECOLECCION MECANICA

La actividad consistió en el descapote, limpieza y recolección mecánica de la capa superficial del terreno, realizada para preparar el área para las actividades constructivas. Se inició con la remoción de la capa vegetal y material no adecuado mediante maquinaria pesada, como retroexcavadoras y motoniveladoras, asegurando la eliminación de raíces, vegetación y desechos. Posteriormente, se realizó la limpieza del terreno, retirando cualquier material sobrante que pudiera interferir con las siguientes fases del proyecto. El material extraído fue recolectado y transportado mecánicamente hasta un sitio autorizado para su disposición final. Finalmente, se inspeccionó el área para verificar que cumpliera con las condiciones requeridas para las actividades posteriores, dejando el terreno limpio y nivelado.

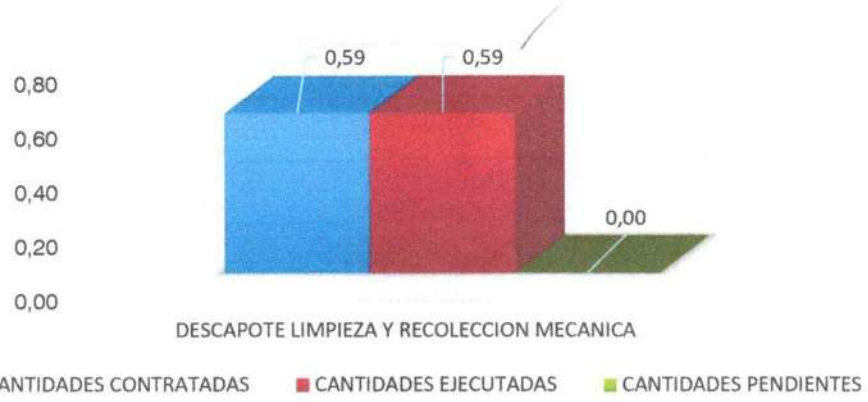
Foto No. 141



Foto No. 142



CONSORCIO EDUCAR JSR



9.3. CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE LA SUBRASANTE

La actividad consistió en la conformación y compactación de la subrasante, realizada para establecer una base uniforme y estable que sirviera como soporte para las capas superior. Se inició con el perfilado del terreno natural, ajustando las cotas y pendientes de acuerdo al nivel requerido. Posteriormente, se procedió a la compactación del material utilizando equipos especializados, como motoniveladora y vibrocompactador, garantizando la densidad y resistencia requeridas. Finalmente, se dejó la superficie lista y apta para las siguientes actividades del proyecto.

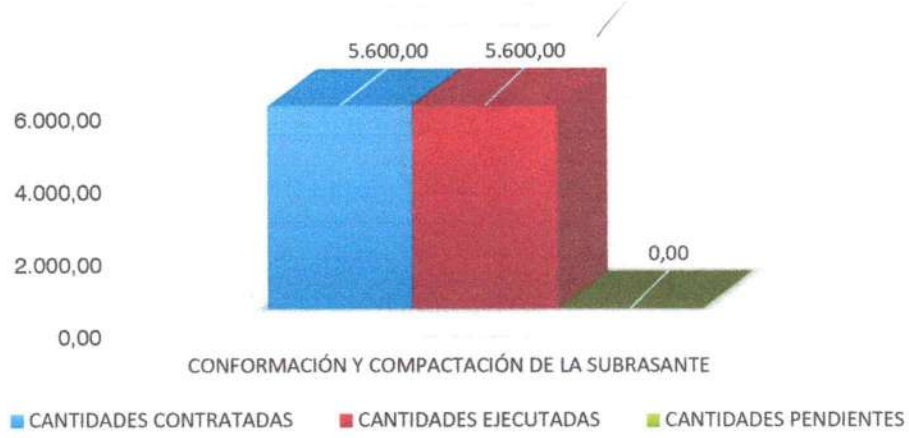
Foto No. 143



Foto No. 144



CONSORCIO EDUCAR JSR



9.4. RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO Y COMPACTADO

La actividad consistió en el relleno con material seleccionado y su compactación, realizada para proporcionar una base uniforme y estable en el área de trabajo. Se inició con la selección, transporte y acopio del material adecuado, asegurando que cumpliera con las especificaciones requeridas. El relleno se ejecutó en capas de espesor uniforme, ajustando el contenido de humedad del material mediante riego controlado para facilitar su compactación. Cada capa fue compactada utilizando vibrocompactador. Finalmente, se dejó la superficie nivelada y apta para las actividades constructivas posteriores.

Foto No. 145

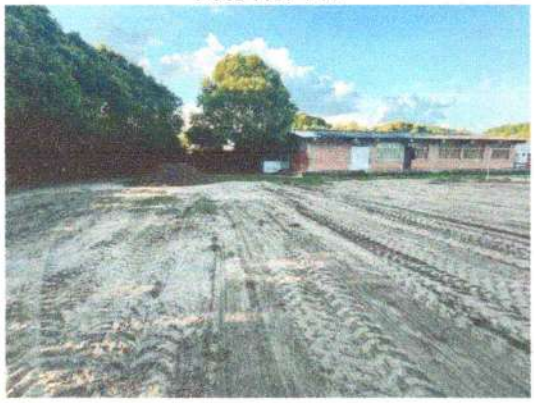
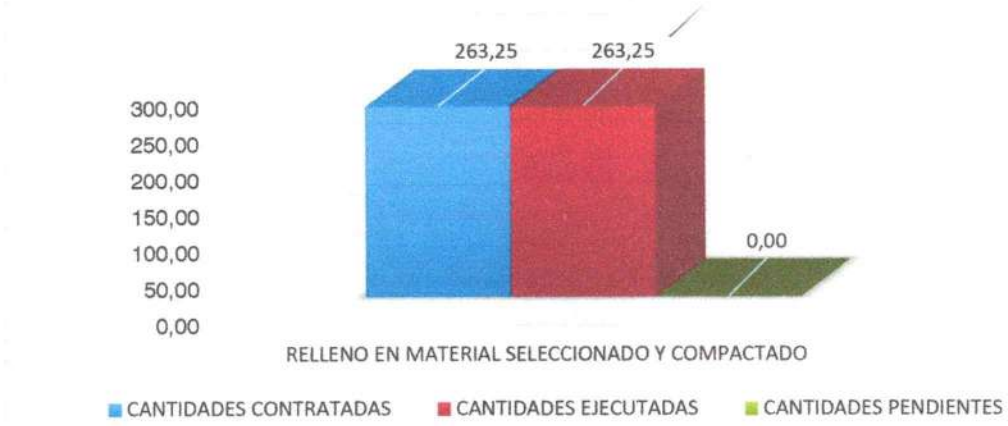


Foto No. 146



CONSORCIO EDUCAR JSR



9.5. EMPRADIZACION GRAMA BERMUDA

La actividad consistió en la empradización con grama tipo Bermuda, realizada para restaurar y embellecer áreas verdes. Se inició con la preparación del terreno, que incluyó limpieza, nivelación y aflojamiento superficial del suelo para facilitar el enraizamiento de la grama. Posteriormente, se distribuyó la grama Bermuda en tapetes, asegurando una cobertura uniforme del área. Se aplicó riego inicial para garantizar la hidratación del suelo y promover la germinación o arraigo de la grama. Finalmente, se estableció un programa de mantenimiento, incluyendo riegos periódicos y cuidados básicos, para asegurar el crecimiento saludable y uniforme del césped.

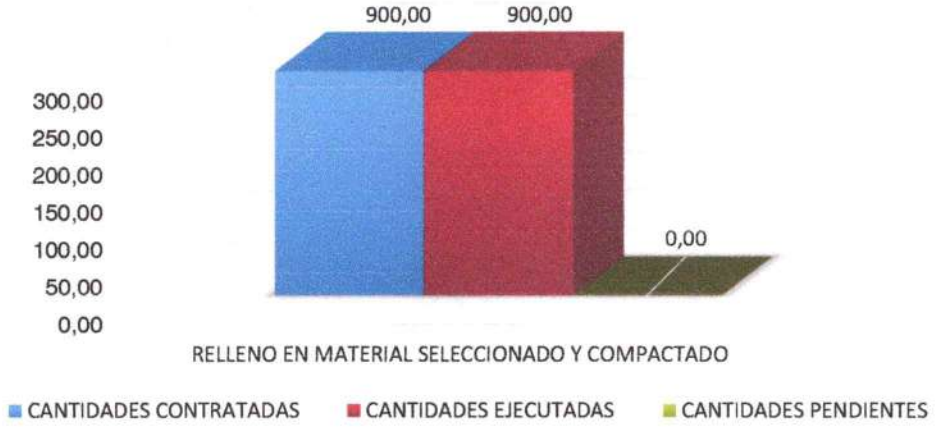
Foto No. 147



Foto No. 148



CONSORCIO EDUCAR JSR



10. MITIGACION AMBIENTAL

10.1. MEDIDAS MANEJO AMBIENTAL

El Contratista adelanto las siguientes actividades del Plan de Manejo Ambiental:

- Socialización del Proyecto a la Comunidad
- Afiliaciones de Personal

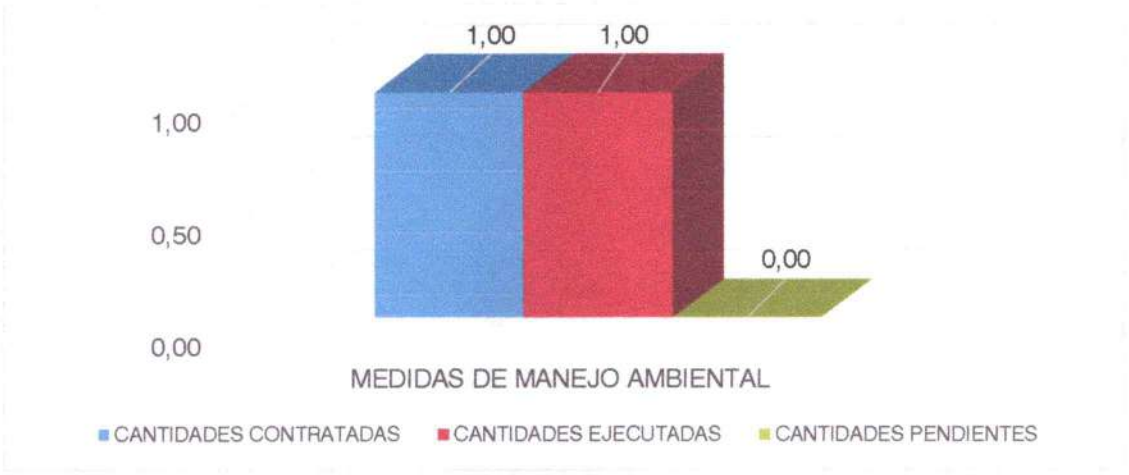
Foto No. 149



Foto No. 150



CONSORCIO EDUCAR JSR



- Cerramiento de todas las áreas de trabajo
- Acopio de Materiales Pétreos
- Acopio Temporal de Material de la Excavaciones
- Capacitación de Personal
- Señalización de los sitios de Trabajo y Bodega

En atención a la solicitud realizada por la Secretaría de Infraestructura y Desarrollo Urbano, el contratista ejecutó un plan de mitigación ambiental que incluyó el suministro e instalación de cuatro puntos ecológicos de tres puestos, con capacidad de 120 litros cada uno, clasificados en colores blanco, verde y negro, y equipados con tapas vaivén, los puntos ecológicos fueron instalados en la institución educativa Ce Benito Juarez-Sede El Cerrito, Ie Agustín Nieto Caballero-Sede La Holanda, Ie Agustín Nieto Caballero-Sede La Gaviota, Institución Educativa Inocencio Chinca. Los soportes de la entrega se encuentras anexos en el informe de mitigación ambiental.

En concordancia con el factor de sostenibilidad contemplado en la propuesta del contratista, se llevó a cabo una actividad de reforestación en la Institución Educativa Ce Benito Juárez – Sede El Cerrito. Esta iniciativa incluyó la plantación de **diez árboles** pertenecientes a especies autóctonas, seleccionadas con el objetivo de promover la biodiversidad y fortalecer la resiliencia del ecosistema local. Entre las especies plantadas se encuentran cinco ejemplares de igua (Tabebuia rosea) y cinco de flor amarillo (Handroanthus chrysanthus), reconocidas tanto por su importancia ecológica como por su valor ornamental. Estas especies no solo contribuyen a la restauración del entorno natural, sino que también aportan beneficios significativos, como la mejora de la calidad del aire, la regulación de la temperatura y el estímulo a la fauna local, incluyendo aves e insectos polinizadores.

Foto No. 151 Instalación de puntos ecológicos



Foto No. 152 Instalación de puntos ecológicos



CONSORCIO EDUCAR JSR

Foto No. 153 Instalación de puntos ecológicos



Foto No. 154 Instalación de puntos ecologicos



Foto No. 155 Siembra de árboles



Foto No. 156 Siembra de árboles



Foto No. 157 Siembra de árboles



Foto No. 158 Siembra de árboles



Carrera 20 No. 15 – 23 Tame – Arauca Celular: (318) 814 3112
jhofer.89@hotmail.com

CONSORCIO EDUCAR JSR

6.1. RELACIÓN COMPARATIVA DE AVANCE

ÍTEM	DESCRIPCION	UN	CONTRATADO.	EJECUTADO	% AVANCE
1	**CE BENITO JUAREZ-SEDE POLICARPA SALAVARRIETA**				
1.1	CERRAMIENTO ALAMB. PUAS POSTE C/CTO 0.10*0.10*2.50 M	ML	250,00	250,00	100,00%
2	**CE BENITO JUAREZ-SEDE EL CERRITO**				
2.1	CERRAMIENTO ALAMB. PUAS POSTE C/CTO 0.10*0.10*2.50 M	ML	160,00	160,00	100,00%
3	**IE AGUSTIN NIETO CABALLERO-SEDE LA HOLANDA**				
3.1	RESANES DE MUROS	M2	45,00	45,00	100,00%
3.2	PINTURA VINILO TIPO 1 A 3 MANOS	M2	493,00	493,00	100,00%
3.3	PINTURA ESMALTE CARPINTERÍA METÁLICA	M2	105,00	105,00	100,00%
4	**IE AGUSTIN NIETO CABALLERO-SEDE LA GAVIOTA**				
4.1	RESANES DE MUROS	M2	25,00	25,00	100,00%
4.2	PINTURA VINILO TIPO 1 A 3 MANOS	M2	540,00	540,00	100,00%
4.3	PINTURA ESMALTE CARPINTERÍA METÁLICA	M2	56,00	56,00	100,00%
5	**CONSTRUCCIÓN AULA ESCOLAR EN LA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA CAÑO CAMAME, MUNICIPIO DE TAME**				
5.1	DEMOLICIÓN Y RETIRO DE ESCOMBROS	M2	195,00	195,00	100,00%
5.2	PISO CERÁMICA 50*50 CM O SIMILAR	M2	175,00	175,00	100,00%
5.3	GUARDA ESCOBA EN CERÁMICA	ML	70,00	70,00	100,00%
5.4	PAÑETE LISO EN MURO	M2	54,00	54,00	100,00%
5.5	PINTURA EN VINILO DOS MANOS	M2	1.103,00	1.103,00	100,00%
5.6	PINTURA ESMALTE PARA ORNAMENTACION	M2	95,00	95,00	100,00%
5.7	CIELO RASO EN PVC	M2	70,00	70,00	100,00%
5.8	CUBIERTA EN TEJA ARQUITECTÓNICA GALVANIZADA	M2	195,00	195,00	100,00%
5.9	CABALLETE EN LAMINA GALVANIZADA 0,60 CM	ML	18,00	18,00	100,00%
5.10	PUERTA METÁLICA INCLUYE CHAPA	M2	10,00	10,00	100,00%
5.11	VENTANA METÁLICA INCLUYE VIDRIO 4 mm	M2	18,00	18,00	100,00%
5.12	LÁMPARA LED 24 W EMPOTRABLE	UND	10,00	10,00	100,00%
5.13	PUNTO ELÉCTRICO (TOMACORRIENTE 110 V)	UND	14,00	14,00	100,00%
5.14	PUNTO ELÉCTRICO INTERRUPTOR	UND	4,00	4,00	100,00%
6	**MEJORAMIENTO E ILUMINACION DE CANCHA MULTIPLE DEL COLEGIO FROILAN FARIAS DEL MUNICIPIO DE TAME DEPARTAMENTO DE ARAUCA**				
6.1	LOCALIZACION Y NIVELACIÓN MANUAL DE TERRENO	M2	521,00	521,00	100,00%
6.2	DESMONTE DE CANCHAS MULTIPLES	UND	2,00	2,00	100,00%
6.3	MAMPOSTERIA PARA ADECUACION DE GRADERIAS EN LADRILLO	M2	34,00	34,00	100,00%
6.4	PLACA DE PISO EN CONCRETO DE 3.000 PSI E=0.07 M INC, MALLA ELECTROSOLDADA	M2	521,00	521,00	100,00%
6.5	DILATACION C/CTO 3000 PSI	ML	483,60	483,60	100,00%
6.6	DEMARCACIÓN LÍNEAS CAMPOS DEPORT. A=0,10 M	ML	221,00	221,00	100,00%
6.7	PINTADA DE PISO EN CONCRETO PREDISEÑADA	M2	499,00	499,00	100,00%
6.8	VARILLA DE ANCLAJE EN CONCRETO DE 3000 PSI	UND	92,00	92,00	100,00%
6.9	MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA METALICA EXISTENTES (ARCOS Y BARANDAS)	ML	180,00	180,00	100,00%

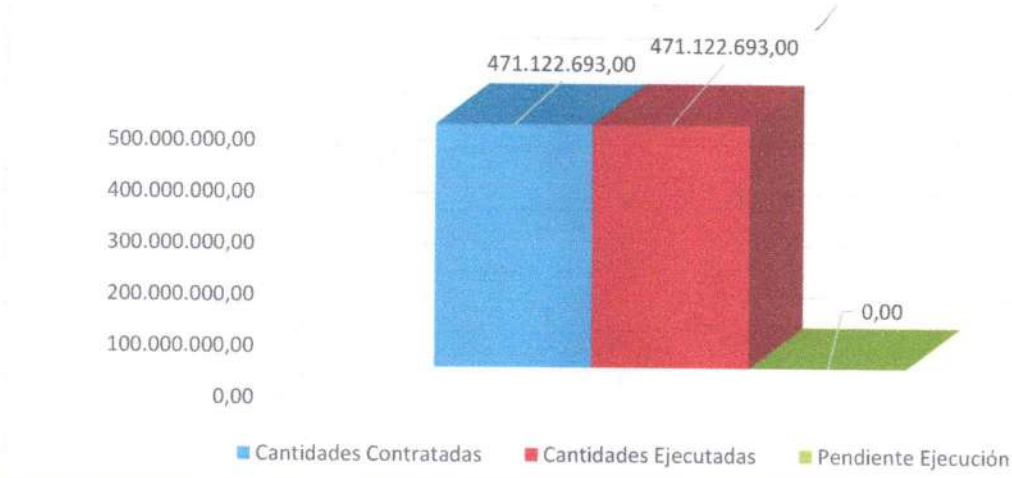
CONSORCIO EDUCAR JSR

6.10	INSTALACION DE ILUMINARIA VERTICAL LED 250 W	UND	8,00	8,00	100,00%
6.11	MANTENIMIENTO TOMA COMUN 120 V E INTERRUPTORES	UND	30,00	30,00	100,00%
6.12	INSTALACION DE CANECA EN ACERO INOXIDABLE TIPO PARQUE	UND	1,00	1,00	100,00%
7	**ESCUELA AMANECER LLANERO - FLOR AMARILLO**				
7.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO EDIFICACION	M2	127,60	127,60	100,00%
7.2	DESMONTE DE CUBIERTA EXISTENTE	M2	334,00	334,00	100,00%
7.3	SUMINISTRO E INSTALACION CUBIERTA EN LAMINA ARQUITECTONICA	M2	139,00	139,00	100,00%
7.4	SUMINISTRO E INSTALACION CABALLETE EN LAMINA ARQUITECTONICA	ML	14,50	14,50	100,00%
7.5	CORREA EN TUBO RECTANGULAR DE 3x1/2"	ML	241,00	241,00	100,00%
7.6	CUBIERTA EN TEJA DE ZINC	M2	195,00	195,00	100,00%
7.7	RESANES DE MUROS	M2	30,00	30,00	100,00%
7.8	PINTURA VINILO TIPO 1 A 3 MANOS	M2	665,00	665,00	100,00%
7.9	PINTURA ESMALTE CARPINTERÍA METÁLICA	M2	18,00	18,00	100,00%
7.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE VIDRIO 4mm	M2	7,50	7,50	100,00%
7.11	COLUMNA DE 0.20x0.20 M. EN CONCRETO CTO REF. 0.20x0.20 M.	ML	4,00	4,00	100,00%
7.12	CANAL EN LAMINA GALV. DESARR. 0.55 M.	ML	17,00	17,00	100,00%
7.13	PISO CERAMICA TRAF.5 0.60x0.60	M2	113,00	113,00	100,00%
7.14	GUARDAESCOBA EN CERAMICA H=0.10	ML	84,50	84,50	100,00%
8	**COLEGIO IPA - PUERTO JORDAN**				
8.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO EDIFICACION	M2	115,50	115,50	100,00%
8.2	DESMONTE DE CUBIERTA EXISTENTE	M2	365,00	365,00	100,00%
8.3	DEMOLICION DE ENCHAPE	M2	110,45	110,45	100,00%
8.4	SUMINISTRO E INSTALACION CUBIERTA EN LAMINA ARQUITECTONICA	M2	125,50	125,50	100,00%
8.5	SUMINISTRO E INSTALACION CABALLETE EN LAMINA ARQUITECTONICA	ML	16,50	16,50	100,00%
8.6	CORREA EN TUBO RECTANGULAR DE 3x1/2"	ML	144,50	144,50	100,00%
8.7	RESANES DE MUROS	M2	30,00	30,00	100,00%
8.8	PINTURA VINILO TIPO 1 A 3 MANOS	M2	410,25	410,25	100,00%
8.9	PINTURA ESMALTE CARPINTERÍA METÁLICA	M2	16,00	16,00	100,00%
8.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE VIDRIO 4mm	M2	9,00	9,00	100,00%
8.11	PISO CERAMICA TRAF.5 0.60x0.60	M2	110,50	110,50	100,00%
8.12	GUARDAESCOBA EN CERAMICA H=0.10	ML	67,50	67,50	100,00%
8.13	ENCHAPE DE MURO EN CERAMICA TRAF.5 0.60x0.60	M2	18,00	18,00	100,00%
8.14	JUEGO SANITARIO LAVAMANOS E INCRUSTACION	UND	2,00	2,00	100,00%
8.15	DESMONTE DE PUERTAS, VENTANAS Y REJAS	M2	25,00	25,00	100,00%
8.16	SUMINISTRO E INSTALACION VENTANA EN LAMINA METALICA CAL. 18 INCLUYE REJA	M2	10,50	10,50	100,00%
8.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA EN LAMINA COLL-ROLED CAL.18	M2	3,00	3,00	100,00%
8.18	DESMONTE DE CIELORRASO EN PVC	M2	51,00	51,00	100,00%
8.19	CIELORRASO EN LAMINA PVC	M2	51,00	51,00	100,00%
8.20	PUNTO ELECTRICO (TOMACORRIENTE 110 V)	UND	30,00	30,00	100,00%
8.21	PUNTO ELECTRICO 220 V.	UND	3,00	3,00	100,00%

CONSORCIO EDUCAR JSR

9	**COLEGIO CHINCA**				
9.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO TOPOGRAFICO	M2	5.600,00	5.600,00	100,00%
9.2	DESCAPOTE LIMPIEZA Y RECOLECCION MECANICA	HA	0,59	0,59	100,00%
9.3	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE LA SUBRASANTE	M2	5.600,00	5.600,00	100,00%
9.4	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO Y COMPACTADO	M3	263,25	263,25	100,00%
9.5	EMPRADIZACION GRAMA BERMUDA	M2	900,00	900,00	100,00%
10	**MITIGACIÓN AMBIENTAL**				
10.1	MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL	GL	1,00	1,00	100,00%

6.2. AVANCE FÍSICO FINANCIERO



7. ASPECTOS SUPERVISIÓN AMBIENTAL

7.1. AVANCE DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

Para el Plan de Manejo Ambiental se realizaron las siguientes actividades:

7.1.1. Información del Proyecto a la Comunidad y Divulgación del Proyecto

- Socialización del Proyecto a la Comunidad

7.1.2. Participación Ciudadana y Atención a la Comunidad

- No se conformó Veeduría Ciudadana

7.1.3. Contratación de Personal

- Afiliaciones de Personal

CONSORCIO EDUCAR JSR

8. CONCLUSIONES

De acuerdo con la ejecución del contrato de obra No. 334 -2024 cuyo objeto es: **MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE TAME, DEPARTAMENTO DE ARAUCA.**, se puede resaltar lo siguiente:

- El contrato de obra a fecha del presente documento, presenta los siguientes rendimientos: Avance en tiempo (100.00%), Avance Físico (100.00%) y avance financiero el (100.00%).
- El contratista cumplido con todos los requerimientos en obra en cuanto a procedimientos constructivo, material, personal, seguridad y equipo.
- El contratista desarrolló las obras bajo las normas y especificaciones establecidas en el contrato, y reglamentadas para este tipo de obras.
- El contratista no realizó solicitud de anticipo.
- El contrista presenta Acta de liquidación por un valor de $ 471.122.693,00

Cordialmente;

JHONNIER FERNANDO SANDOVAL REUTO
CONSORCIO EDUCAR JSR
Representante Legal
Residente de obra
M.P 25202 – 293350 CND

CONSORCIO EDUCAR JSR

ANEXOS

Carrera 20 No. 15 – 23 Tame – Arauca Celular: (318) 814 3112
jhofer.89@hotmail.com

CONSORCIO EDUCAR JSR

APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL

Carrera 20 No. 15 – 23 Tame – Arauca Celular: (318) 814 3112
jhofer.89@hotmail.com

CONSORCIO EDUCAR JSR

Tame, 24 de diciembre de 2024

EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL DEL CONSORCIO EDUCAR JSR
Contratista según Contrato de obra pública No. 334 de 2024

CERTIFICA QUE:

En cumplimiento de la oferta presentada en la Licitación Pública No. LP-TA-002-2024 y la cual fue habilitada para suscribir el Contrato de Obra No. 334 de 2024 y cuyo objeto es: MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE TAME, DEPARTAMENTO DE ARAUCA, el CONSORCIO EDUCAR JSR, identificado con Nit No. 901.888.108 – 6, dio cabal cumplimiento al Apoyo a la Industria Nacional del mes de Diciembre de 2024, utilizando un porcentaje de empleados y/o contratistas por prestación de servicios colombianos, del Cien (100%) por ciento del total del personal requerido para el cumplimiento del contrato.

Se expide por solicitud del interesado, el 24 de diciembre de 2024.

Atentamente;

JHONNIER FERNANDO SANDOVAL REUTO
Consorcio EDUCAR JSR
Representante Legal
Contratista de Obra