REGISTRO FOTOGRÁFICO

OBRA: ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y/O CONSTRUCCIÓN DE LAS INSTALACIONES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA DISTRITAL EL CAMPITO"

Las actividades que se realizaron fueron las siguientes:

1. DESMONTE DE CUBIERTA EN LÁMINA, INCLUYE ESTRUCTURA EN MAL ESTADO, RETIRO DE MATERIAL Y DISPOSICION FINAL



ANTES



DESPUES

(Se procedió a desmontar toda la cubierta del ala norte del segundo nivel de la edificación en su totalidad para retirar las partes oxidadas y deterioradas, así mismo se procedió con tota la estructura de soporte que estaba oxidada)

2. DEMOLICIÓN DE PISO Y RETIRO DE MATERIAL E=0.05m





ANTES DESPUES

(Esta actividad consistió en retirar la hilera de piso en baldosín de granito que estaba por encima del nivel normal presentando un desnivel, el cual generaba algunas veces caídas a los estudiantes de le institución)

3. SUMINISTRO E INTALACION DE PISO EN BALDOSA DE GRANITO DE 0.33 X 0.33 MTS





(Se instalaron las piedras de piso en baldosín de granito a nivel con las demás para evitar el desnivel que existía)

ANTES DESPUES

4. - PULIDA ACABADO FINAL ZOCALO EN BALDOSA DE GRANITO PULIDA ACABADO FINAL PISO EN BALDOSA DE GRANITO





ANTES DESPUES

(Se procedió a pulir y darle acabado final al piso en baldosín de granito en el área determinada por la supervisora)

5. PASANTES CON TUBERIA 4" AGUA LLUVIA





ANTES DESPUES

(Se realizaron cuatro (4) pasantes con tubería de 4” de aguas lluvias en los puntos determinados por la supervisora)

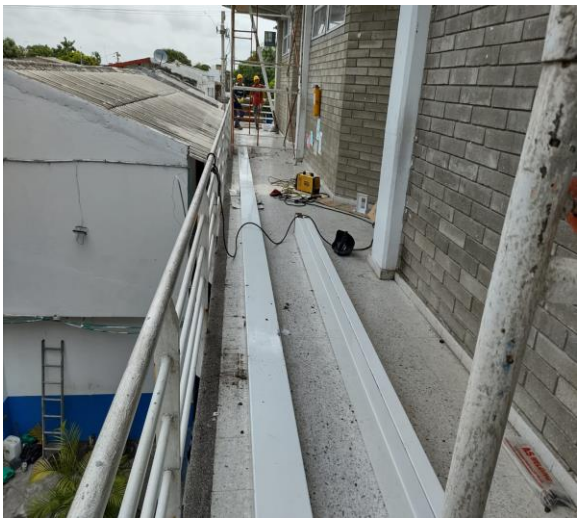
6. SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA TERMO ACUSTICA TIPO SANDWICH SIMILAR A LA EXISTENTE, INCLUYE ACCESORIOS




ANTES DESPUES

(Se instalaron las láminas nuevas en toda el área del salón No. 2, que eran las que se encontraban en pésimo estado)

7. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA DE CUBIERTA, INCLUYE ACCESORIOS PINTURA ANTICORROSIVA Y DE ACABADOS




ANTES DESPUES

(Se suministró e instaló la perfilería necesaria para reponer todo el voladizo interno sobre el pasillo por las pésimas condiciones que tenía la estructura existente)

8. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA EN ANGULO DE 3/16x 2 x 6 , INLUYE ACCESORIOS PINTURA ANTICORROSIVA Y DE ACABADOS



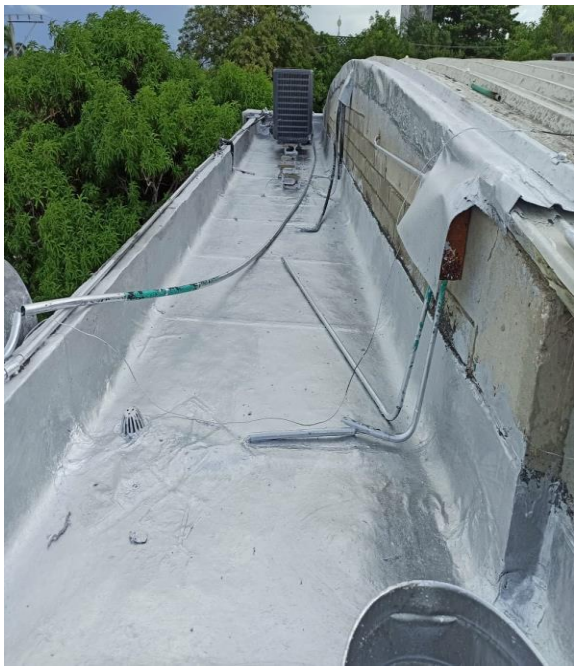


ANTES DESPUES

(Se suministró e instaló la estructura necesaria para reponer el soporte de separación entre la ménsula en concreto y la nueva estructura de soporte)

9. MANTENIMIENTO DE IMPERMEABILIZACIÓN







ANTES



DESPUES



DESPUES



DESPUES

(Se realizó el mantenimiento de toda la impermeabilización del bloque norte de la institución educativa)

PRESUPUESTO EJECUTADO

Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor	Total
214	ESCARIFICACIÓN DE IMPERMEABILIZACIÓN EXISTENTE Y RETIRO DE MATERIAL	M2		$ 4.880,50	**0,00**
139	DEMOLICIÓN DE PLANTILLA EN CONCRETO Y RETIRO DE MATERIAL E=0.10m	M2		$ 16.056,70	**0,00**
197	PLANTILLA DE DESNIVEL DE CUBIERTA 0.10 M, CONCRETO 3000 PSI.	M2	-	$ 64.847,91	**0,00**
78	IMPERMEABILIZACIÓN EN FRIO INCLUYE LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE Y (TOROFIL+ DOS CAPAS DE SIKA MORTERO 101)	M2	-	$ 44.099,10	**0,00**
198	DESMONTE DE CUBIERTA EN LÁMINA, INCLUYE ESTRUCTURA EN MAL ESTADO, RETIRO DE MATERIAL Y DISPOSICION FINAL	M2	89,60	$ 20.000,00	**1.792.000,00**
34	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA TERMO ACUSTICA ECOROOF O SIMILAR, INCLUYE ACCESORIOS	M2		$ 133.337,67	**0,00**
165	SELLO DE JUNTA ESTRUCTURAL CON SIKADUR COMBIFLEX	ML		$ 183.249,99	**0,00**
189	FILETE O JUNTAS DE MURO CON MORTERO 1:4	ML		$ 11.938,61	**0,00**
224	DEMOLICIÓN DE PISO Y RETIRO DE MATERIAL E=0.05m	M2	1,05	$ 12.723,00	**13.359,15**
232	SUMINISTRO E INTALACION DE PISO EN BALDOSA DE GRANITO DE 0.33 X 0.33 MTS	M2	1,05	$ 95.347,00	**100.114,35**
233	ZÓCALO EN BALDOSA DE GRANITO DE 0.08 X 0.33 METROS	ML	-	$ 12.780,25	**0,00**
84	PULIDA ACABADO FINAL ZOCALO EN BALDOSA DE GRANITO PULIDA ACABADO FINAL PISO EN BALDOSA DE GRANITO	ML	10,00	$ 11.163,30	**111.633,00**
85	PULIDA ACABADO FINAL PISO EN BALDOSA DE GRANITOPULIDA ACABADO FINAL PISO EN BALDOSA DE GRANITO	M2	40,00	$ 16.421,50	**656.860,00**
213	PASANTES CON TUBERIA 4" AGUA LLUVIA	UND	4,00	$ 32.000,00	**128.000,00**
	ÍTEM NUEVOS				
	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA TERMO ACUSTICA TIPO SANDWICH SIMILAR A LA EXISTENTE, INCLUYE ACCESORIOS	M2	89,60	$ 194.507,23	**17.427.847,81**
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA DE CUBIERTA, INCLUYE ACCESORIOS PINTURA ANTICORROSIVA Y DE ACABADOS	ML	18,00	$ 79.644,63	**1.433.603,34**
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA EN ANGULO DE 3/16x 2 x 6 , INLUYE ACCESORIOS PINTURA ANTICORROSIVA Y DE ACABADOS	UND	2,00	$ 79.841,84	**159.683,68**
	MANTENIMIENTO DE IMPERMEABILIZACIÓN	M2	159,19	$ 24.804,88	**3.948.749,62**
COSTO DIRECTO					**25.771.850,95**
A.I.U. 20%					**5.154.370,19**
COSTO TOTAL					**30.926.221**