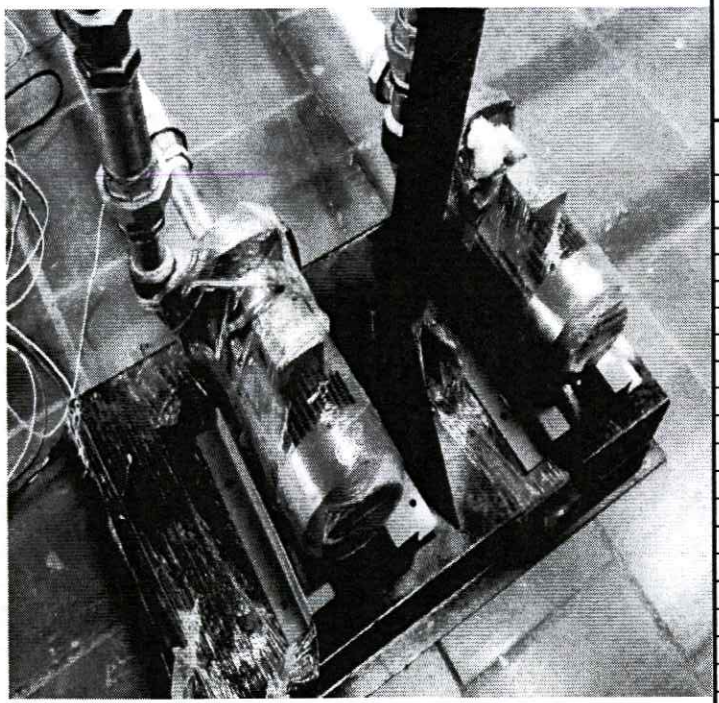
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Contrato de Obra No CO1.PCCNTR.876470

OBJETO: "ES EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES ."

ENTIDAD: <<SECRETARIA DE EDUCACION>>	**INTERVENTORIA: R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S**	
EMPRESA EVER JOSE SALGADO SALGADO	**COLEGIO A INTERVENIR:**	**DISTRITAL: PREDIO ALFONSO JARAMILLO EQUIPOS HIDRONEUMATICOS**

ITEM NO.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP-42	TRASLADO Y REUBICACION Y REPARACION DE MOTO BOMBA CENTRIFUGA 3 HP TRIFASICA 220 /440 V	UN



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	AREA PROMEDIO M2		
cuarto de motobombas				2,00	2,00
				TOTAL	2,00

OBSERVACIONES:

DIRECTOR DE OBRA

Arq. Ever Salgado
DIRECTOR DE OBRA
EVER SALGADO

ELABORO

ing jesus ramirez
RESIDENTE DE OBRA JUNIOR
EVER SALGADO

APROBO

Ing. Catalina Fuentes
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS SAS

RESIDENTE DE OBRA
G. YULY MARCELA BEDOYA SILVA

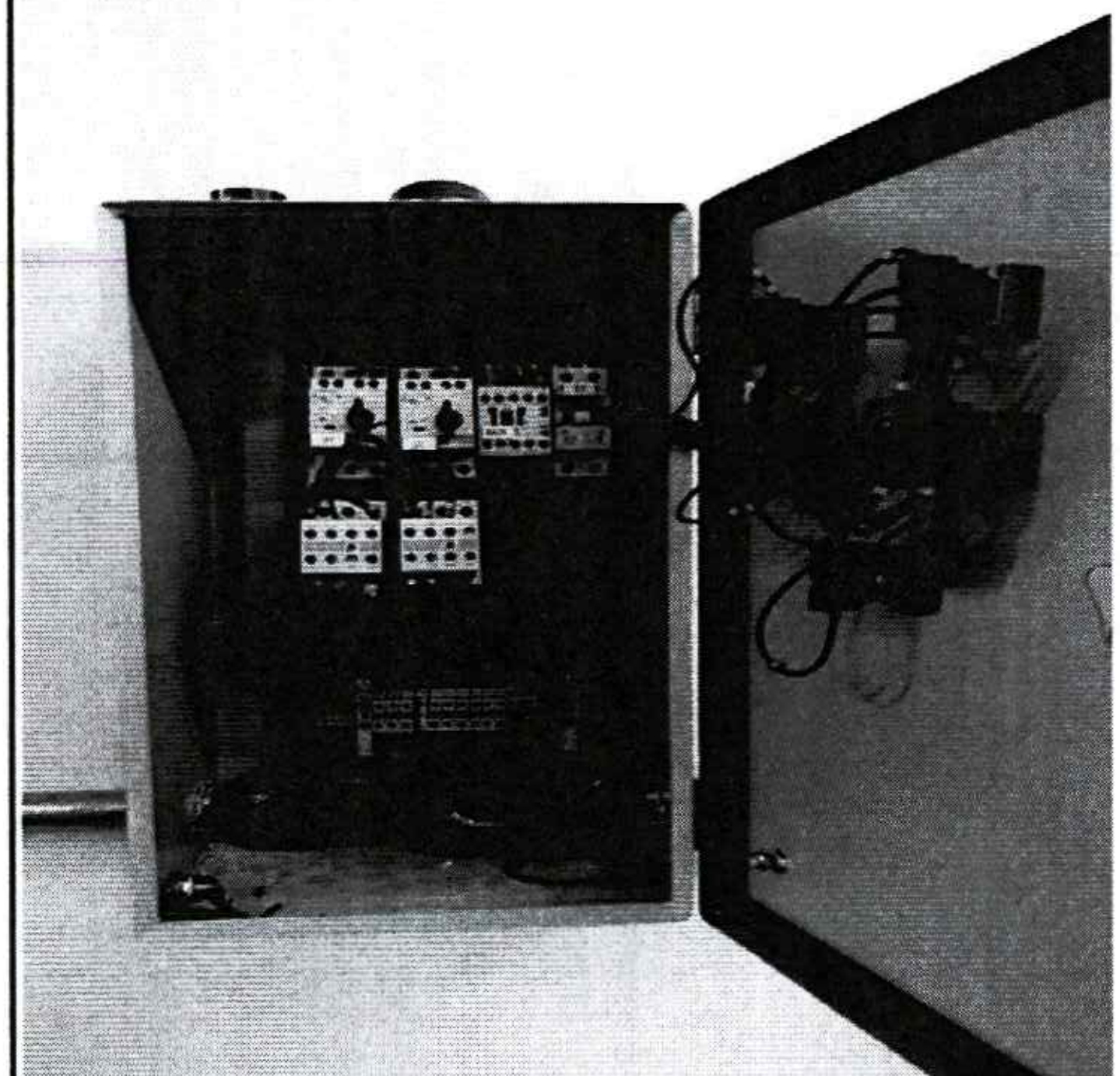
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Contrato de Obra No CO1.PCCNTR.876470

OBJETO: "ES EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES ."

ENTIDAD: <<SECRETARIA DE EDUCACION>>	INTERVENTORIA: R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S	
EMPRESA EVER JOSE SALGADO SALGADO	COLEGIO A INTERVENIR:	DISTRITAL: PREDIO ALFONSO JARAMILLO EQUIPOS HIDRONEUMATICOS

ITEM NO.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP-43	SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE ELECTRICO PARA CONTROL DE 2 MOTO BOMBAS 3 HP CON ALTERNADOR DE BOMBAS MARCA MAC3 INCLUYE 5 ELEMENTOS DE PROTECCION EN CONTROL Y FUERZA MARCA CERTIFICADA	UN



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	AREA PROMEDIO M2		
cuarto de motobombas				1,00	1,00
				TOTAL	1,00

OBSERVACIONES:

DIRECTOR DE OBRA

Arq. Ever Salgado
DIRECTOR DE OBRA
EVER SALGADO

ELABORO

ing jesus ramirez
RESIDENTE DE OBRA JUNIOR
EVER SALGADO

APROBO

Ing. Catalina Fuentes
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS SAS

RESIDENTE DE OBRA
G. YULY MARCELA BEDOYA SILVA

591

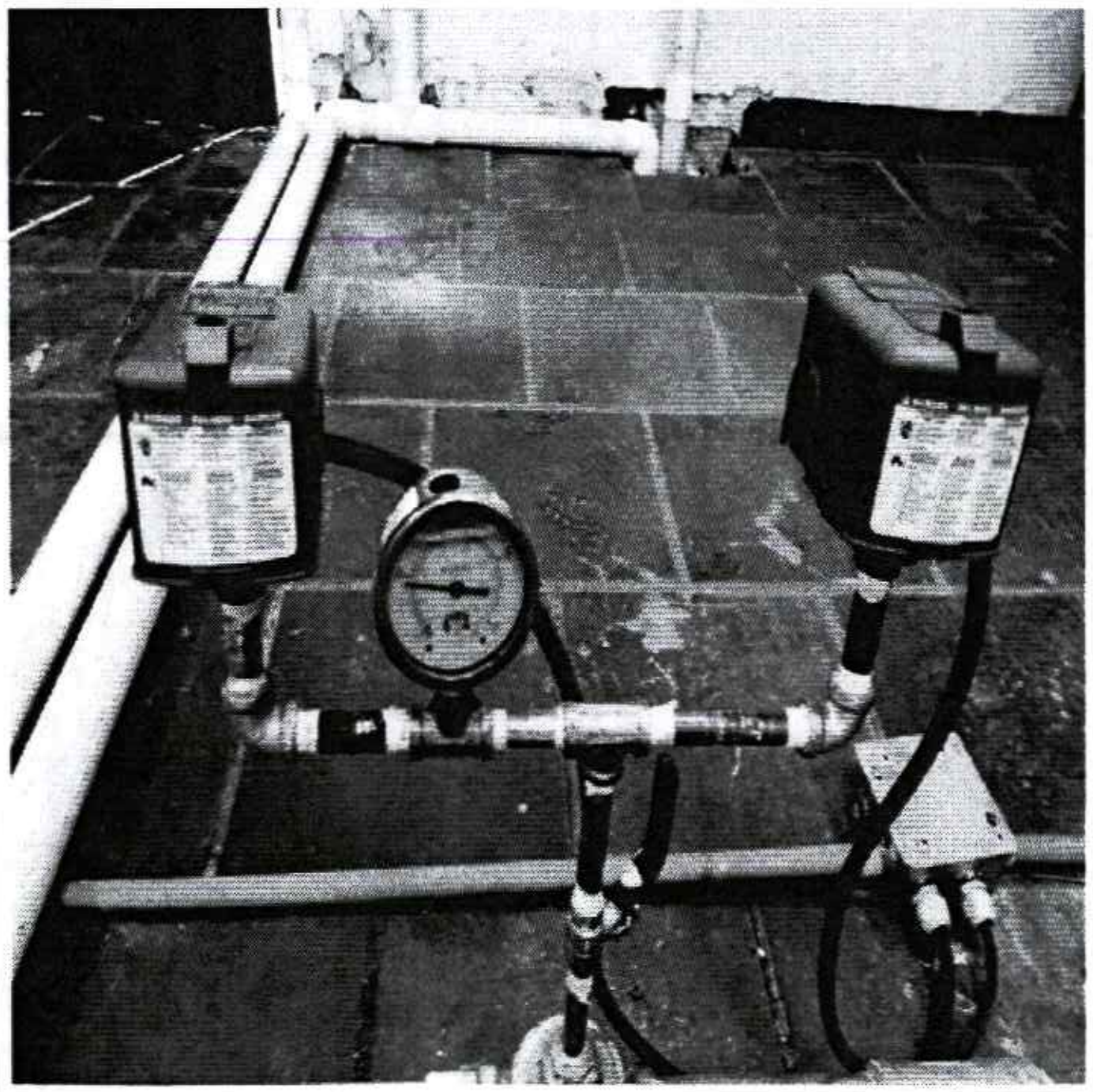
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Contrato de Obra No CO1.PCCNTR.876470

OBJETO: "ES EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES ."

ENTIDAD: <<SECRETARIA DE EDUCACION>>	**INTERVENTORIA: R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S**
EMPRESA EVER JOSE SALGADO SALGADO	**COLEGIO A INTERVENIR:** **DISTRITAL: PREDIO ALFONSO JARAMILLO EQUIPOS HIDRONEUMATICOS**

ITEM NO.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP-46	SUMINISTRO E INSTALACION DE PRESOSTATOS	UN



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	AREA PROMEDIO M2		
cuarto de motobombas				2,00	2,00
				TOTAL	2,00

OBSERVACIONES:

DIRECTOR DE OBRA
Arq. Ever Salgado
DIRECTOR DE OBRA
EVER SALGADO

ELABORO
ing jesus ramirez
RESIDENTE DE OBRA JUNIOR
EVER SALGADO

APROBO
Ing. Catalina Fuentes
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS SAS

RESIDENTE DE OBRA
G. YULY MARCELA BEDOYA SILVA

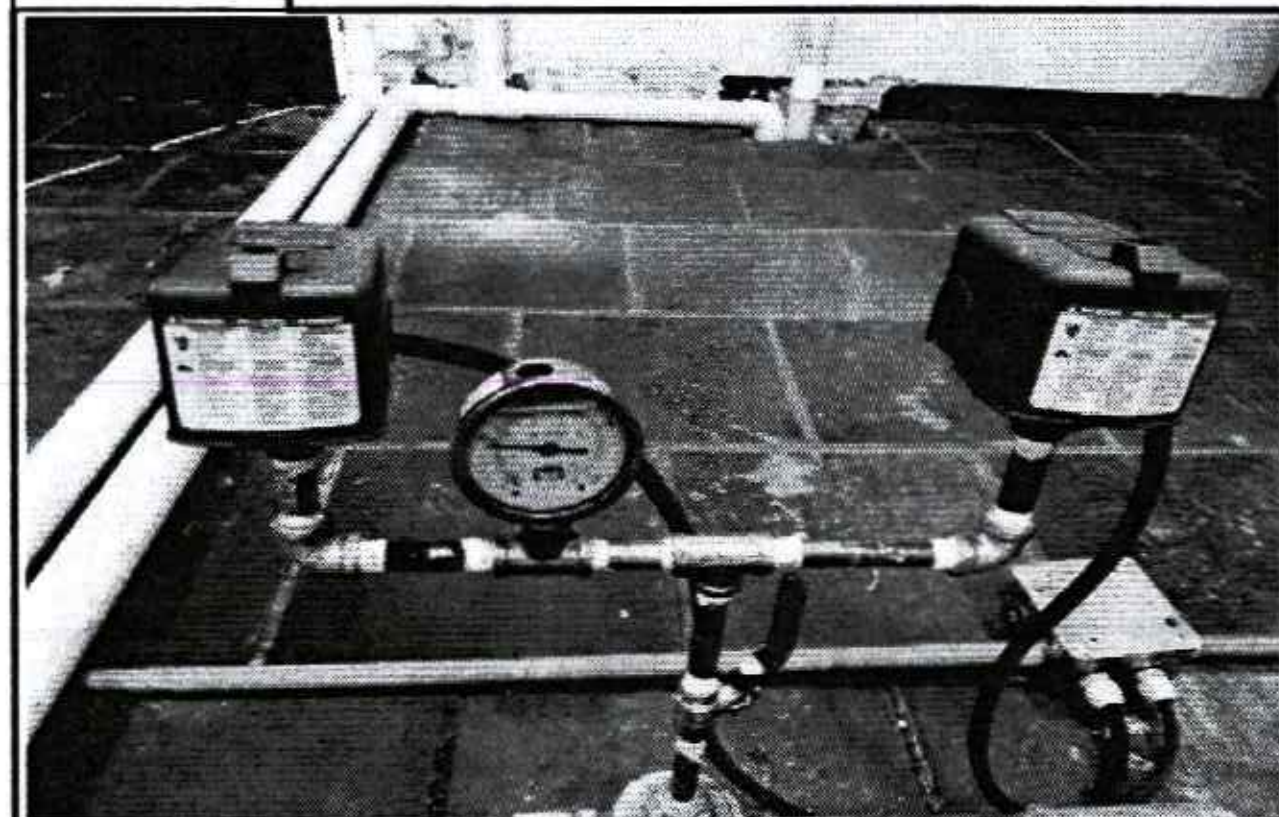
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

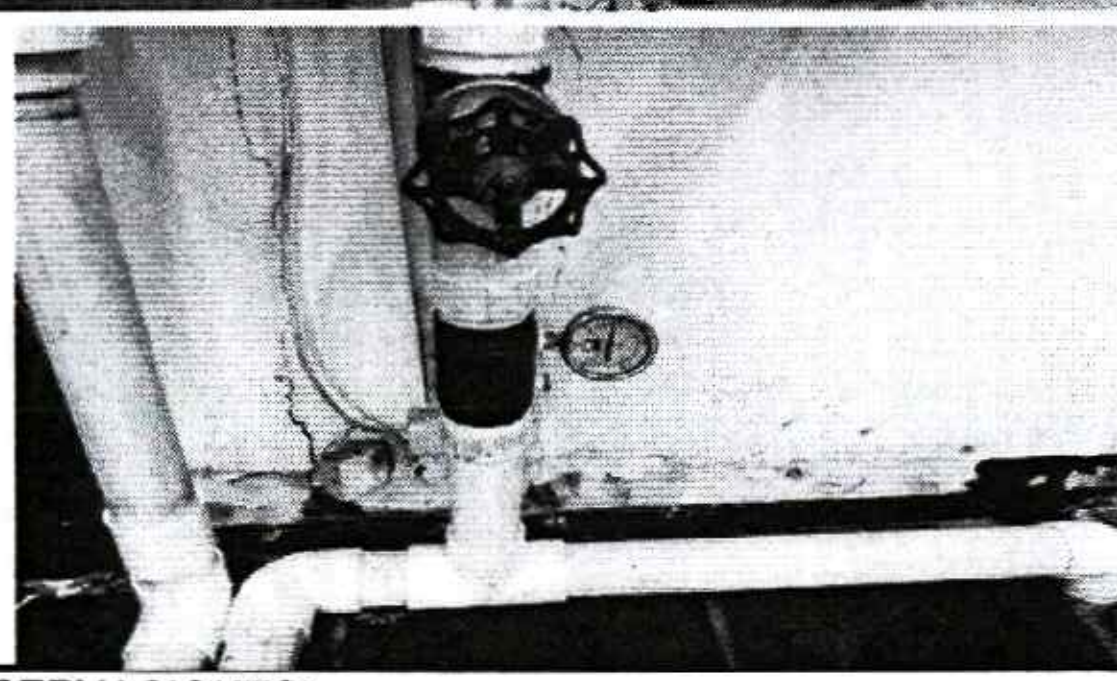
Contrato de Obra No CO1.PCCNTR.876470

OBJETO: "ES EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES ."

ENTIDAD: <<SECRETARIA DE EDUCACION>>	**INTERVENTORIA: R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S**
EMPRESA EVER JOSE SALGADO SALGADO	**COLEGIO A INTERVENIR:** **DISTRITAL: PREDIO ALFONSO JARAMILLO EQUIPOS HIDRONEUMATICOS**

ITEM NO.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP-47	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANOMETRO DE GLICERINA	UN





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	AREA PROMEDIO M2	CANTIDAD	TOTAL
cuarto de motobombas				2,00	2,00
				TOTAL	**2,00**

OBSERVACIONES:

DIRECTOR DE OBRA
Arq. Ever Salgado
DIRECTOR DE OBRA
EVER SALGADO

RESIDENTE DE OBRA
G. YULY MARCELA BEDOYA SILVA

ELABORO
ing jesus ramirez
RESIDENTE DE OBRA JUNIOR
EVER SALGADO

APROBO
Ing. Catalina Fuentes
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS SAS

593

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

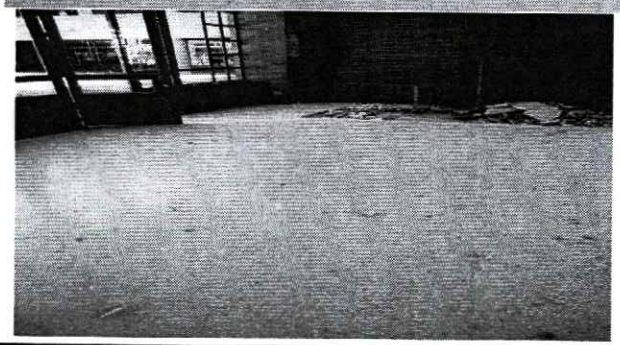
Contrato de Obra No CO1.PCCNTR.876470

OBJETO: "ES EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES ."

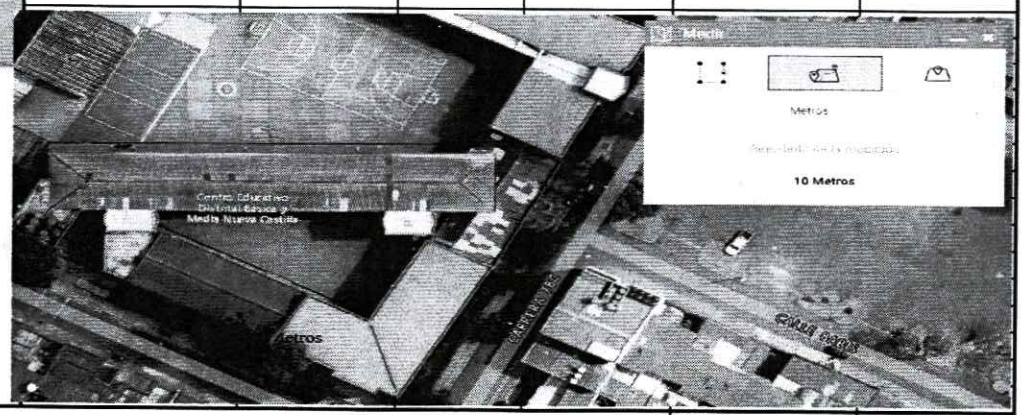
ENTIDAD: <<SECRETARIA DE EDUCACION>>	**INTERVENTORIA: R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S**	
EMPRESA EVER JOSE SALGADO SALGADO	**COLEGIO A INTERVENIR:**	**DISTRITAL CASTILLA PISOS**

ITEM NO.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1.3.14	DEMOLICIÓN DE PISOS EN BALDOSÍN (INC. RETIRO DE SOBR.)	M2





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	TOTAL
	ANCHO	LARGO	AREA PROMEDIO M2		
AUDITORIO AREA 1	2,55	9,55			24,35
AUDITORIO AREA 2	4,52	5,06			22,87



OBSERVACIONES:

TOTAL	**47,22**

DIRECTOR DE OBRA

Arq. Ever Salgado
DIRECTOR DE OBRA
EVER SALGADO

RESIDENTE DE OBRA
YULY MARCELA BEDOYA SILVA

ELABORO

ing jesus ramirez
RESIDENTE DE OBRA JUNIOR
EVER SALGADO

APROBO

Ing. Catalina Fuentes
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS SAS

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

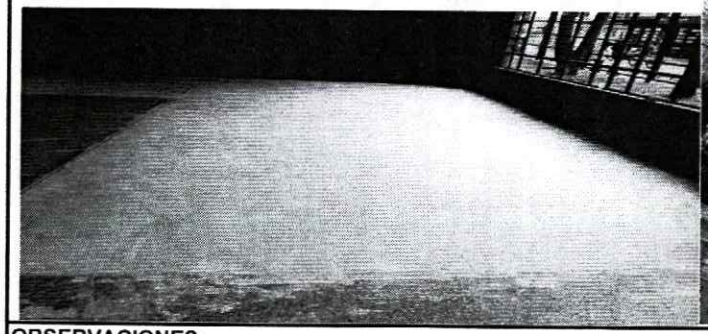
Contrato de Obra No CO1.PCCNTR.876470

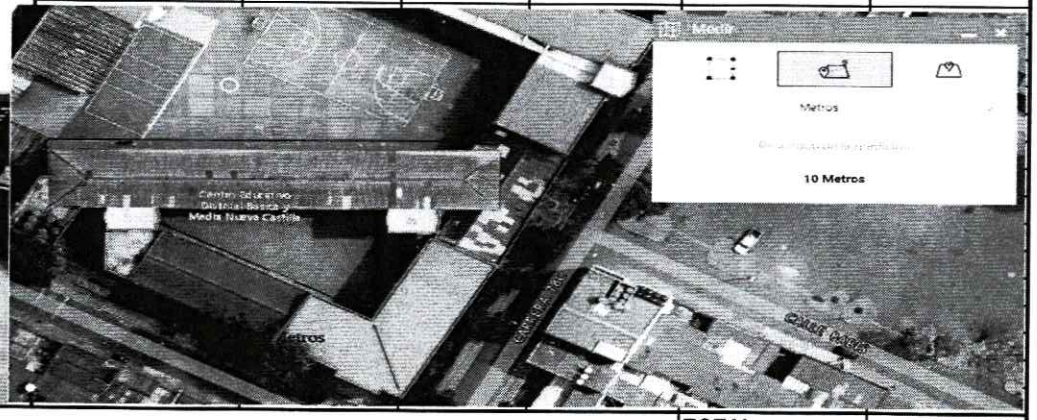
OBJETO: "ES EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES ."

ENTIDAD: <<SECRETARIA DE EDUCACION>>	**INTERVENTORIA: R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S**	
EMPRESA EVER JOSE SALGADO SALGADO	**COLEGIO A INTERVENIR:**	**DISTRITAL CASTILLA PISOS**

ITEM NO.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1.3.19	DEMOLICION PLACA MACIZA H= 0.15 (INC. RETIRO DE SOBR.)	M2







LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			KG M	TOTAL
	LARGO	ANCHO	TOTAL DE METROS 2		
AUDITORIO AREA 1	2,55	9,55			24,35
AUDITORIO AREA 2	4,52	5,06			22,87
				TOTAL	47,22

OBSERVACIONES:

DIRECTOR DE OBRA

Arq. Ever Salgado
DIRECTOR DE OBRA
EVER SALGADO

RESIDENTE DE OBRA
G. YULY MARCELA BEDOYA SILVA

ELABORO

ing jesus ramirez
RESIDENTE DE OBRA JUNIOR
EVER SALGADO

APROBO

Ing. Catalina Fuentes
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS SAS

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Contrato de Obra No CO1.PCCNTR.876470

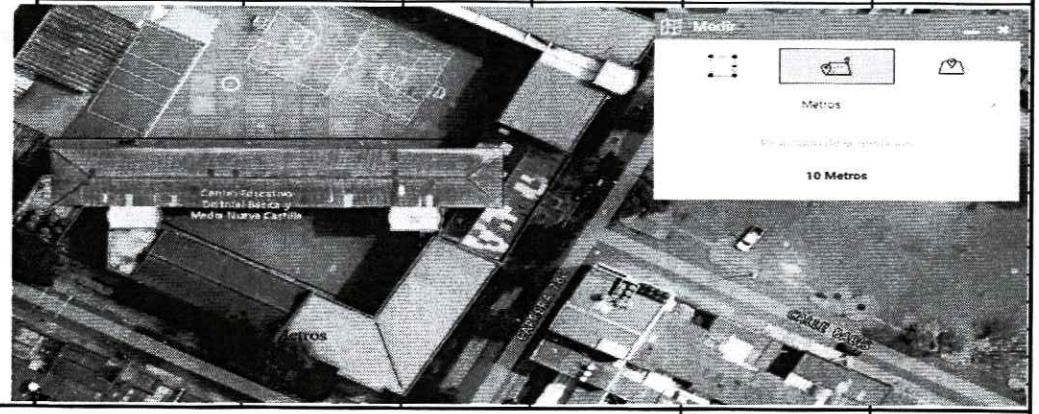
OBJETO: "ES EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES ."

ENTIDAD: <<SECRETARIA DE EDUCACION>>	**INTERVENTORIA: R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S**	
EMPRESA EVER JOSE SALGADO SALGADO	**COLEGIO A INTERVENIR:**	**DISTRITAL CASTILLA PISOS**

ITEM NO.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1.3.26	DESMONTE PUERTAS CON MARCOS (INC. RETIRO DE SOBR.)	UN



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			KG M	TOTAL
	LARGO	ANCHO	TOTAL DE METROS 2		
AUDITORIO AREA 1					3,00
AUDITORIO AREA 2					



OBSERVACIONES:	TOTAL	3,00

DIRECTOR DE OBRA

Arq. Ever Salgado
DIRECTOR DE OBRA
EVER SALGADO

RESIDENTE DE OBRA
G. YULY MARCELA BEDOYA SILVA

ELABORO

ing jesus ramirez
RESIDENTE DE OBRA JUNIOR
EVER SALGADO

APROBO

Ing. Catalina Fuentes
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS SAS

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Contrato de Obra No CO1.PCCNTR.876470

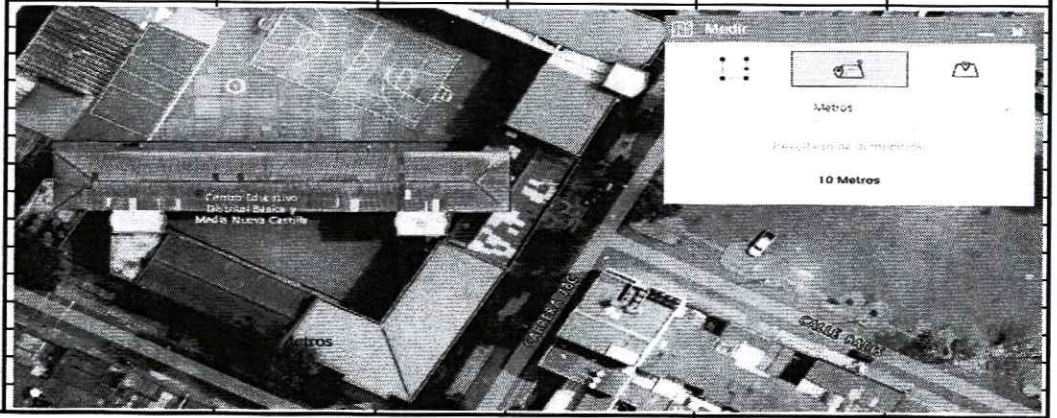
OBJETO: "ES EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES ."

ENTIDAD: <<SECRETARIA DE EDUCACION>>	**INTERVENTORIA: R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S**	
EMPRESA EVER JOSE SALGADO SALGADO	**COLEGIO A INTERVENIR:**	**DISTRITAL CASTILLA PISOS**

ITEM NO.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
2.1.6	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (incluye cargue y retiro)	M3



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	PROFUNDIDAD		
AUDITORIO AREA 1	2,55	9,55	0,72		17,53
AUDITORIO AREA 2	4,52	5,06	0,72		16,47



OBSERVACIONES:

TOTAL **34,00**

DIRECTOR DE OBRA

Arq. Ever Salgado
DIRECTOR DE OBRA
EVER SALGADO

ELABORO

ing jesus ramirez
RESIDENTE DE OBRA JUNIOR
EVER SALGADO

APROBO

Ing. Catalina Fuentes
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS SAS

RESIDENTE DE OBRA
ING. YULY MARCELA BEDOYA SILVA

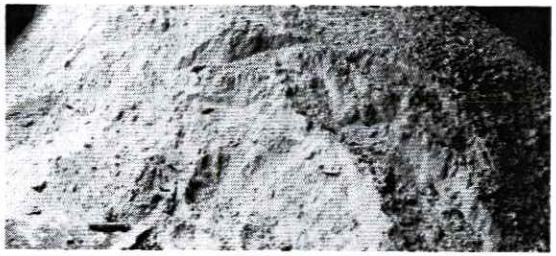
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Contrato de Obra No CO1.PCCNTR.876470

OBJETO: "ES EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES ."

ENTIDAD: <<SECRETARIA DE EDUCACION>>	**INTERVENTORIA: R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S**	
EMPRESA EVER JOSE SALGADO SALGADO	**COLEGIO A INTERVENIR:**	**DISTRITAL CASTILLA PISOS**

ITEM NO.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
2.1.10	RELLENO SUBBASE GRANULAR B-200 (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación).	M3





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	PROFUNDIDAD		
AUDITORIO AREA 1	2,55	9,55	0,62		15,10
AUDITORIO AREA 2	4,52	5,06	0,62		4,52



OBSERVACIONES:	TOTAL	19,62

DIRECTOR DE OBRA

Arq. Ever Salgado
DIRECTOR DE OBRA
EVER SALGADO

ELABORO

ing jesus ramirez
RESIDENTE DE OBRA JUNIOR
EVER SALGADO

APROBO

Ing. Catalina Fuentes
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS SAS

RESIDENTE DE OBRA
G. YULY MARCELA BEDOYA SILVA

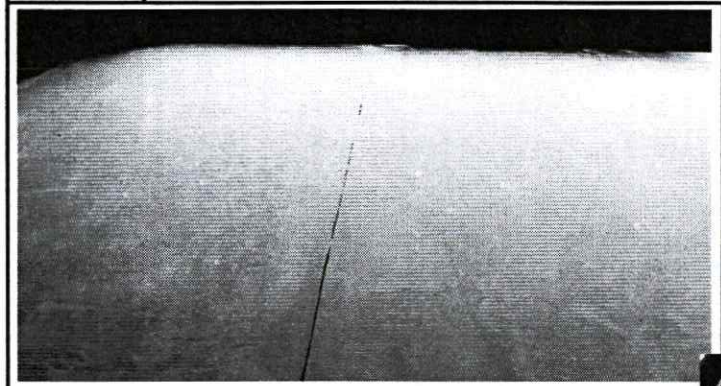
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

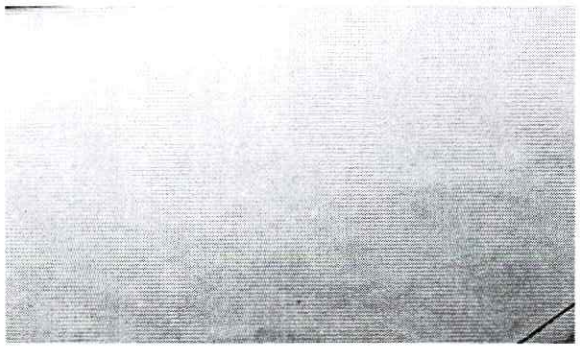
Contrato de Obra No CO1.PCCNTR.876470

OBJETO: "ES EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES ."

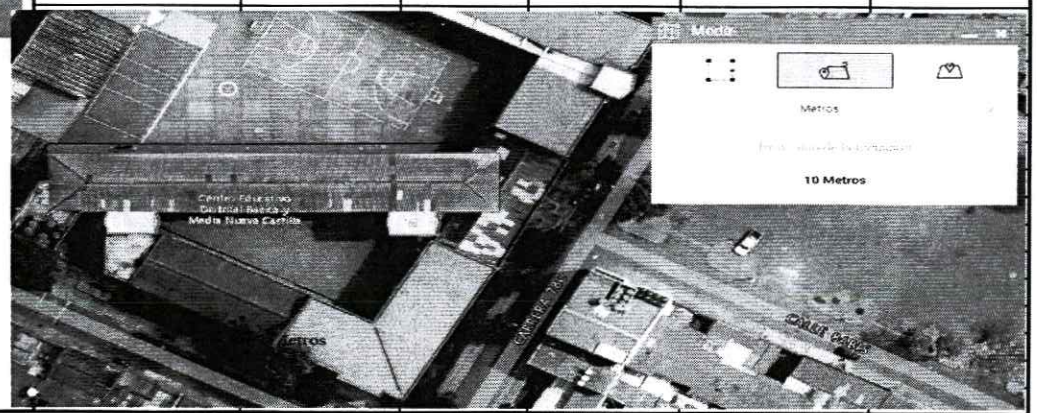
ENTIDAD: <<SECRETARIA DE EDUCACION>>	**INTERVENTORIA: R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S**	
EMPRESA EVER JOSE SALGADO SALGADO	**COLEGIO A INTERVENIR:**	**DISTRITAL CASTILLA PISOS**

ITEM NO.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
2.2.12	PLACA CONTRAPISO DE 15 cm - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			KG M	TOTAL
	LARGO	ANCHO	TOTAL DE METROS 2		
AUDITORIO AREA 1	2,55	9,55	24,35		24,35
AUDITORIO AREA 2	4,52	5,06	22,87		22,87



OBSERVACIONES:	TOTAL	47,22

DIRECTOR DE OBRA

Arq. Ever Salgado
DIRECTOR DE OBRA
EVER SALGADO

RESIDENTE DE OBRA
ING. YULY MARCELA BEDOYA SILVA

ELABORO

ing jesus ramirez
RESIDENTE DE OBRA JUNIOR
EVER SALGADO

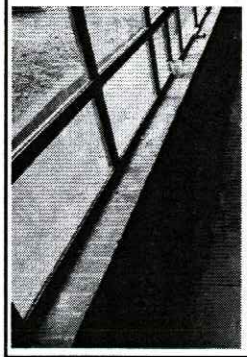
APROBO

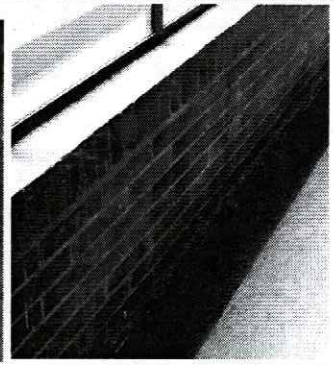
Ing. Catalina Fuentes
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS SAS

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA		
Contrato de Obra No CO1.PCCNTR.876470		
OBJETO: "ES EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES ."		
ENTIDAD: <<SECRETARIA DE EDUCACION>>	INTERVENTORIA: R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S	
EMPRESA EVER JOSE SALGADO SALGADO	COLEGIO A INTERVENIR:	DISTRITAL CASTILLA PISOS

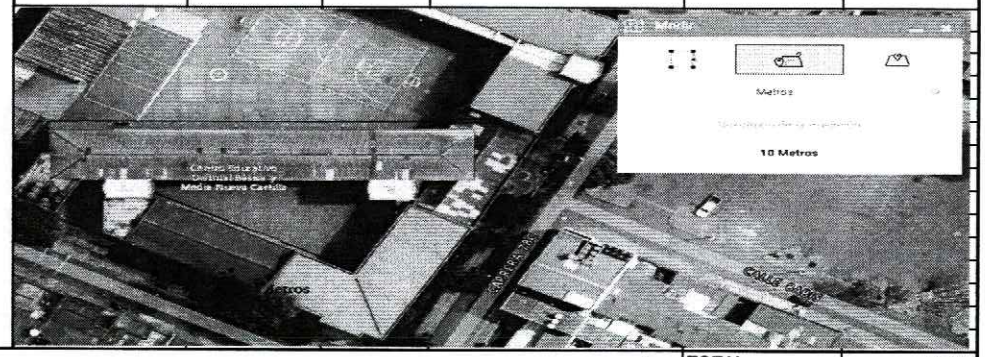
ITEM NO.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
10.1.1	AFINADO ENDURECIDO MORTERO 1:3 H=4	M2







LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	PROFUNDIDAD		
AUDITORIO AREA 1	2,55	0,50			1,28
AUDITORIO AREA 2	9,55	0,50			4,78
AUDITORIO AREA 3 COLUMNAS ESQUINERAS	5,04	0,50			2,52
AUDITORIO AREA 4 COLUMNAS CENTRALES	8,55	0,50			4,28



OBSERVACIONES:	TOTAL	12,85

DIRECTOR DE OBRA

Arq. Ever Salgado
DIRECTOR DE OBRA
EVER SALGADO

ELABORO

ing jesus ramirez
RESIDENTE DE OBRA JUNIOR
EVER SALGADO

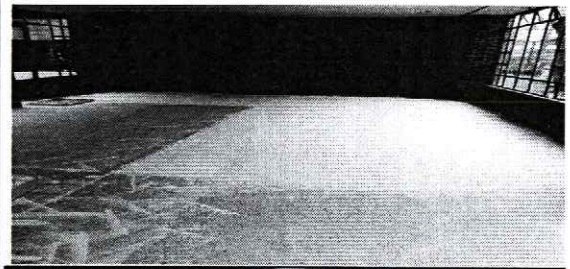
APROBO

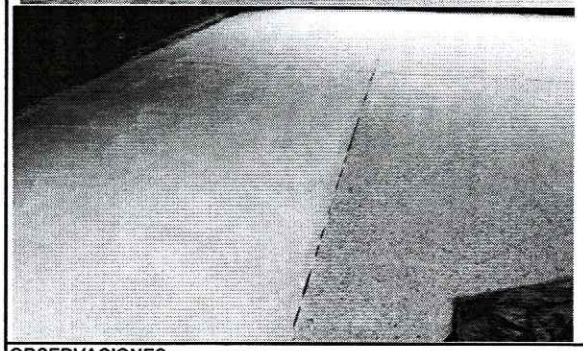
Ing. Catalina Fuentes
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS SAS

RESIDENTE DE OBRA
ING. YULY MARCELA BEDOYA SILVA

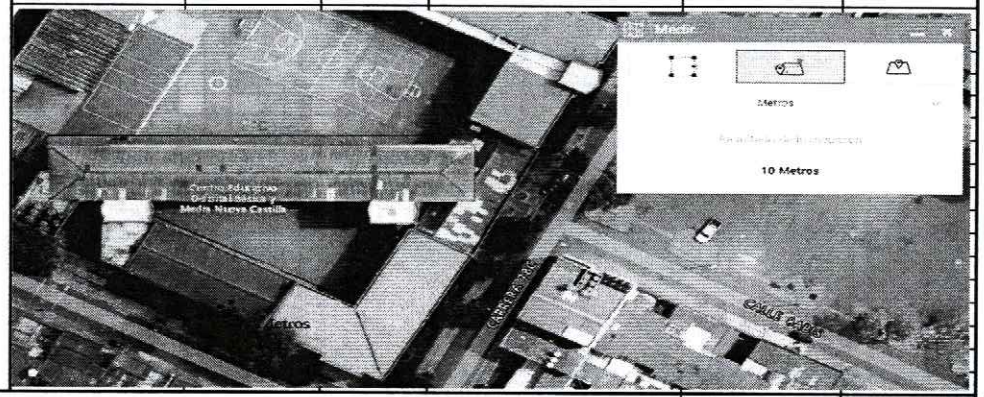
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA		
Contrato de Obra No CO1.PCCNTR.876470		
OBJETO: "ES EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES ."		
ENTIDAD: <<SECRETARIA DE EDUCACION>>	INTERVENTORIA: R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S	
EMPRESA EVER JOSE SALGADO SALGADO	COLEGIO A INTERVENIR:	DISTRITAL CASTILLA PISOS

ITEM NO.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
10.2.9	BALDOSIN GRANITO BH-5 DE 33x33 MORTERO 1:4 - (INCLUYE DESTRONQUE, PULIDA Y BRILLADA)	M2





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	PROFUNDIDAD		
AUDITORIO AREA 1	2,55	9,55			24,35
AUDITORIO AREA 2	4,52	5,06			4,52
AREA3	6,00	6,60			39,60



OBSERVACIONES:	TOTAL	68,47

DIRECTOR DE OBRA

Arq. Ever Salgado
DIRECTOR DE OBRA
EVER SALGADO

ELABORO

ing jesus ramirez
RESIDENTE DE OBRA JUNIOR
EVER SALGADO

APROBO

Ing. Catalina Fuentes
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS SAS

RESIDENTE DE OBRA
G. YULY MARCELA BEDOYA SILVA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Contrato de Obra No CO1.PCCNTR.876470

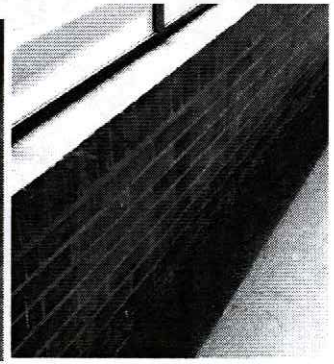
OBJETO: "ES EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES ."

ENTIDAD: <<SECRETARIA DE EDUCACION>>	**INTERVENTORIA: R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S**	
EMPRESA EVER JOSE SALGADO SALGADO	**COLEGIO A INTERVENIR:**	**DISTRITAL CASTILLA PISOS**

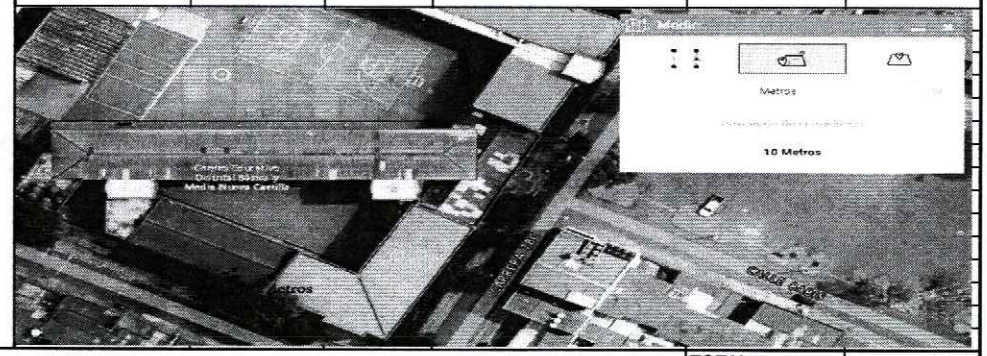
ITEM NO.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
10.2.14	GRAVILLA LAVADA	M2







LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	PROFUNDIDAD		
AUDITORIO AREA 1	2,55	0,50			1,28
AUDITORIO AREA 2	9,55	0,50			4,78
AUDITORIO AREA 3 COLUMNAS ESQUINERAS	5,04	0,50			2,52
AUDITORIO AREA 4 COLUMNAS CENTRALES	8,55	0,50			4,28



OBSERVACIONES:

TOTAL **12,85**

DIRECTOR DE OBRA

Arq. Ever Salgado
DIRECTOR DE OBRA
EVER SALGADO

ELABORO

ing jesus ramirez
RESIDENTE DE OBRA JUNIOR
EVER SALGADO

APROBO

Ing. Catalina Fuentes
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS SAS

RESIDENTE DE OBRA
G. YULY MARCELA BEDOYA SILVA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

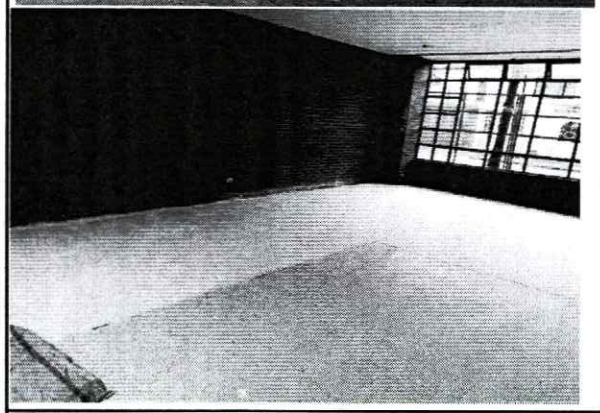
Contrato de Obra No CO1.PCCNTR.876470

OBJETO: "ES EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES ."

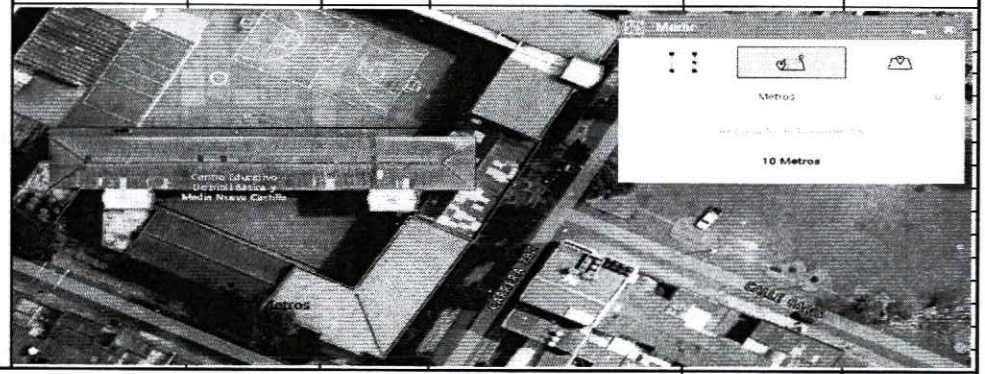
ENTIDAD: <<SECRETARIA DE EDUCACION>>	**INTERVENTORIA: R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S**	
EMPRESA EVER JOSE SALGADO SALGADO	**COLEGIO A INTERVENIR:**	**DISTRITAL CASTILLA PISOS**

ITEM NO.	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
10.2.23	PULIDA Y BRILLO GRANITO	M2





LOCALIZACIÓN	**DIMENSIONES**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
	LARGO	**ANCHO**	**PROFUNDIDAD**		
AUDITORIO AREA 1	2,55	9,55			- 24,35
AUDITORIO AREA 2	4,52	5,06			- 22,87
AUDITORIO AREA 3 COLUMNAS ESQUINERAS	0,80	0,70		4,00	- 2,24
AUDITORIO AREA 4 COLUMNAS CENTRALES	0,50	0,50		4,00	- 1,00
ARA TOTAL	9,75	24,00			234,00



OBSERVACIONES:	**TOTAL**	**183,54**

DIRECTOR DE OBRA

Arq. Ever Salgado
DIRECTOR DE OBRA
EVER SALGADO

ELABORO

Ing jesus ramirez
RESIDENTE DE OBRA JUNIOR
EVER SALGADO

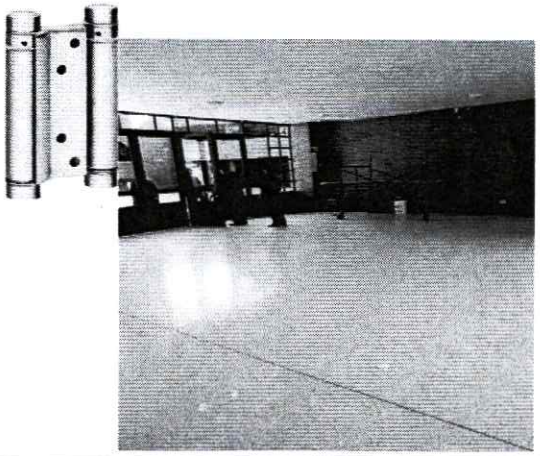
APROBO

Ing. Catalina Fuentes
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS SAS

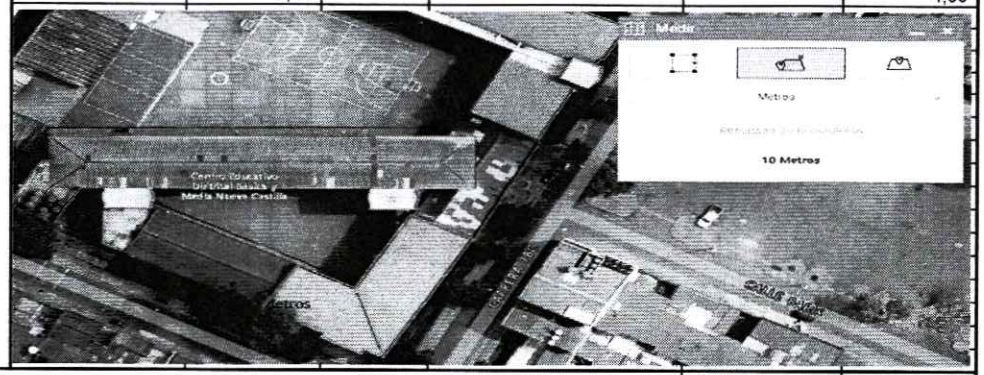
RESIDENTE DE OBRA
S. YULY MARCELA BEDOYA SILVA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA		
Contrato de Obra No CO1.PCCNTR.876470		
OBJETO: "ES EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES ."		
ENTIDAD: <<SECRETARIA DE EDUCACION>>	INTERVENTORIA: R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S	
EMPRESA EVER JOSE SALGADO SALGADO	COLEGIO A INTERVENIR:	DISTRITAL CASTILLA PISOS

ITEM NO.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
19.2.2	BISAGRA DE VAIVEN	UN



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	PROFUNDIDAD		
ARA TOTAL					-
	4,00				4,00



OBSERVACIONES:	TOTAL	4,00

DIRECTOR DE OBRA

Arq. Ever Salgado
DIRECTOR DE OBRA
EVER SALGADO

ELABORO

ing jesus ramirez
RESIDENTE DE OBRA JUNIOR
EVER SALGADO

APROBO

Ing. Catalina Fuentes
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS SAS

RESIDENTE DE OBRA
G. YULY MARCELA BEDOYA SILVA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Contrato de Obra No CO1.PCCNTR.876470

OBJETO: "ES EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES ."

ENTIDAD: <<SECRETARIA DE EDUCACION>>	**INTERVENTORIA: R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S**	
EMPRESA EVER JOSE SALGADO SALGADO	**COLEGIO A INTERVENIR:**	**DISTRITAL CASTILLA PISOS**

ITEM NO.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
21.1.1	ASEO GENERAL	M2

1.3.19



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	PROFUNDIDAD		
AREA 1	9,75	24,36			237,49
AREA 2	4,00	6,80			27,20
				TOTAL	264,69

OBSERVACIONES:

DIRECTOR DE OBRA

Arq. Ever Salgado
DIRECTOR DE OBRA
EVER SALGADO

ELABORO

ing jesus ramirez
RESIDENTE DE OBRA JUNIOR
EVER SALGADO

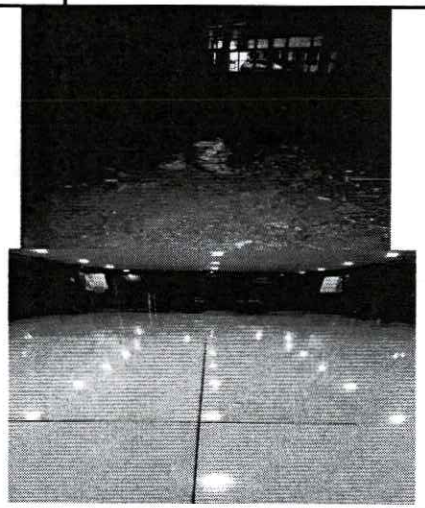
APROBO

Ing. Catalina Fuentes
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS SAS

RESIDENTE DE OBRA
G. YULY MARCELA BEDOYA SILVA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA			
Contrato de Obra No CO1.PCCNTR.876470			
OBJETO: "ES EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES ."			
ENTIDAD: <<SECRETARIA DE EDUCACION>>	INTERVENTORIA: R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S		
EMPRESA EVER JOSE SALGADO SALGADO	COLEGIO A INTERVENIR:	DISTRITAL CASTILLA PISOS	

ITEM NO.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
25.1.3	CUADRILLA C (1 OF + 1 AY)	HR



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	PROFUNDIDAD		
ARA TOTAL				44,00	44,00
					-

OBSERVACIONES: POR PETICION DE LA INTIDAD SE EJECUTARON LOS TRABAJOS NOCTURNOS PARA CULMINAR EL AUDITORIO PARA LOS	TOTAL	44,00

DIRECTOR DE OBRA

Arq. Ever Salgado
DIRECTOR DE OBRA
EVER SALGADO

ELABORO

ing jesus ramirez
RESIDENTE DE OBRA JUNIOR
EVER SALGADO

APROBO

Ing. Catalina Fuentes
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS SAS

RESIDENTE DE OBRA
G. YULY MARCELA BEDOYA SILVA

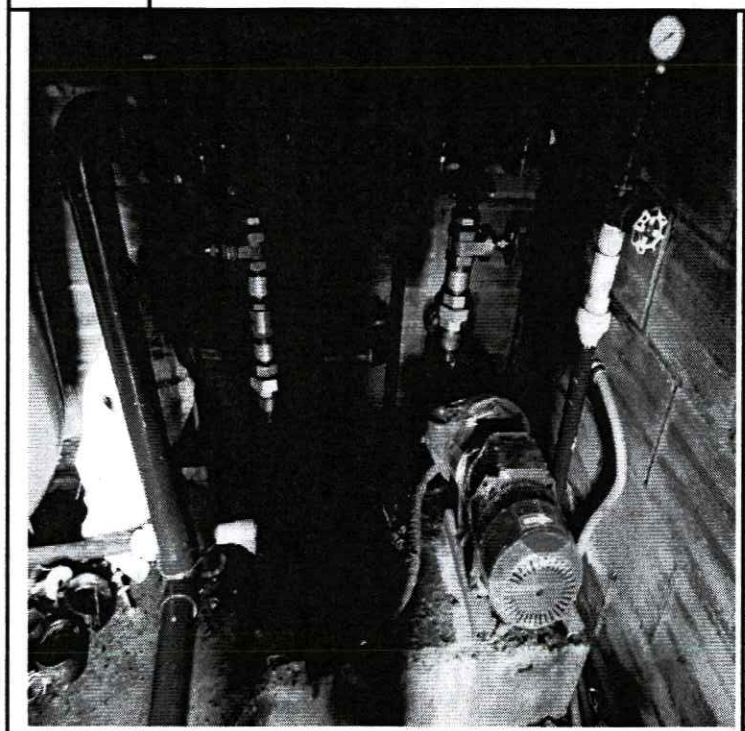
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Contrato de Obra No CO1.PCCNTR.876470

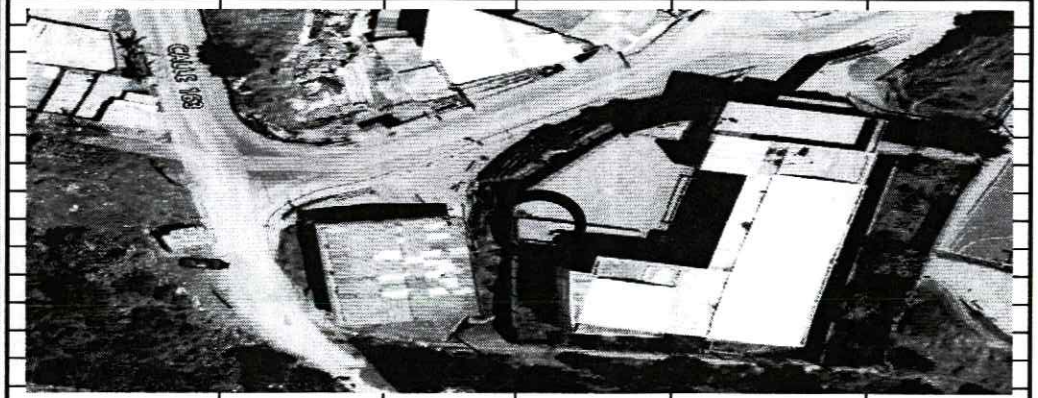
OBJETO: "ES EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES ."

ENTIDAD: <<SECRETARIA DE EDUCACION>>	**INTERVENTORIA: R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S**	
EMPRESA EVER JOSE SALGADO SALGADO	**COLEGIO A INTERVENIR:**	**DISTRITAL: AGUSTIN FERNANDEZ SEDE C**

ITEM NO.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
7.4.21	TUBERIA HG DE 2"	M



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	CANTIDAD	TOTAL DE MATROS		
CARTO DE MOTOBOMBAS				2,00	2,00



OBSERVACIONES:	TOTAL	2,00

DIRECTOR DE OBRA

Arq. Ever Salgado
DIRECTOR DE OBRA
EVER SALGADO

ELABORO

ing jesus ramirez
RESIDENTE DE OBRA JUNIOR
EVER SALGADO

APROBO

Ing. Catalina Fuentes
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS SAS

RESIDENTE DE OBRA
NG. YULY MARCELA BEDOYA SILVA

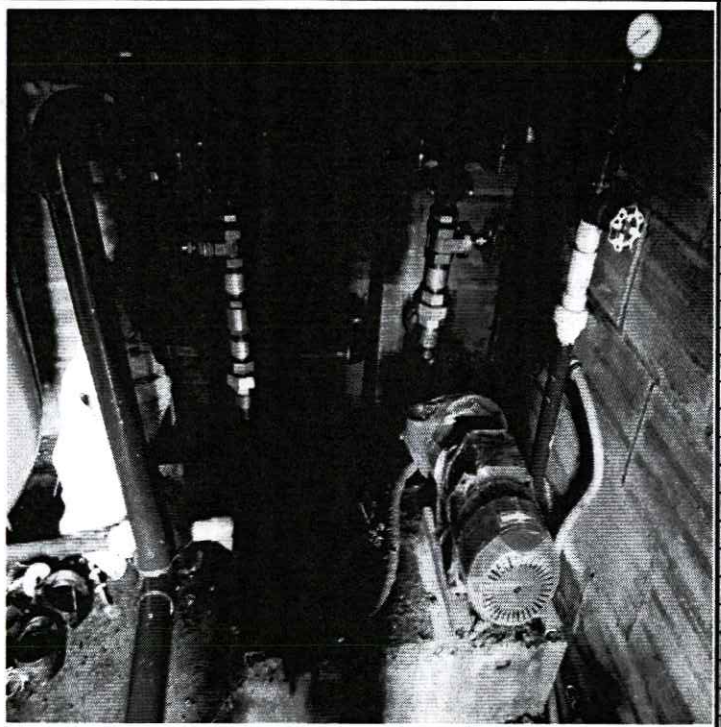
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Contrato de Obra No CO1.PCCNTR.876470

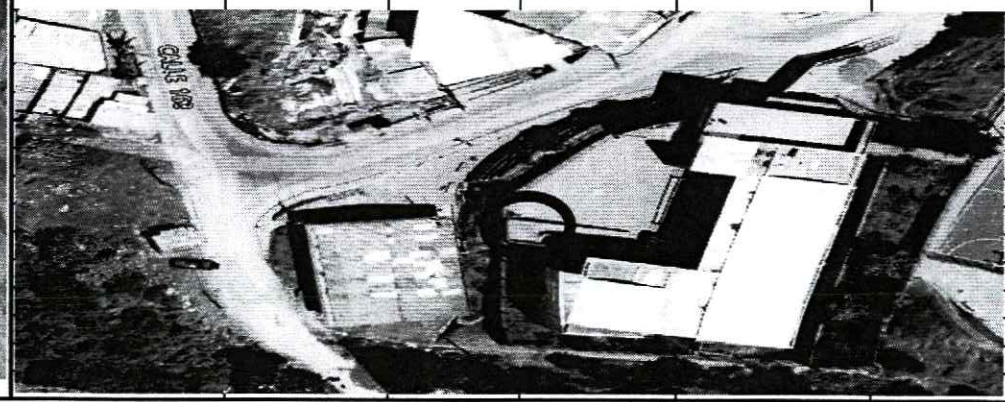
OBJETO: "ES EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES ."

ENTIDAD: <<SECRETARIA DE EDUCACION>>	**INTERVENTORIA: R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S**	
EMPRESA EVER JOSE SALGADO SALGADO	**COLEGIO A INTERVENIR:**	**DISTRITAL: AGUSTIN FERNANDEZ SEDE C**

ITEM NO.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
7.4.30	REGISTRO P/D RED WHITE Ø 2" ó EQUIVALENTE	UN



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	CANTIDAD	TOTAL DE MATROS		
CARTO DE MOTOBOMBAS				2,00	2,00



OBSERVACIONES:	TOTAL	2,00

DIRECTOR DE OBRA

Arq. Ever Salgado
DIRECTOR DE OBRA
EVER SALGADO

ELABORO

ing jesus ramirez
RESIDENTE DE OBRA JUNIOR
EVER SALGADO

APROBO

Ing. Catalina Fuentes
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS SAS

RESIDENTE DE OBRA
ING. YULY MARCELA BEDOYA SILVA

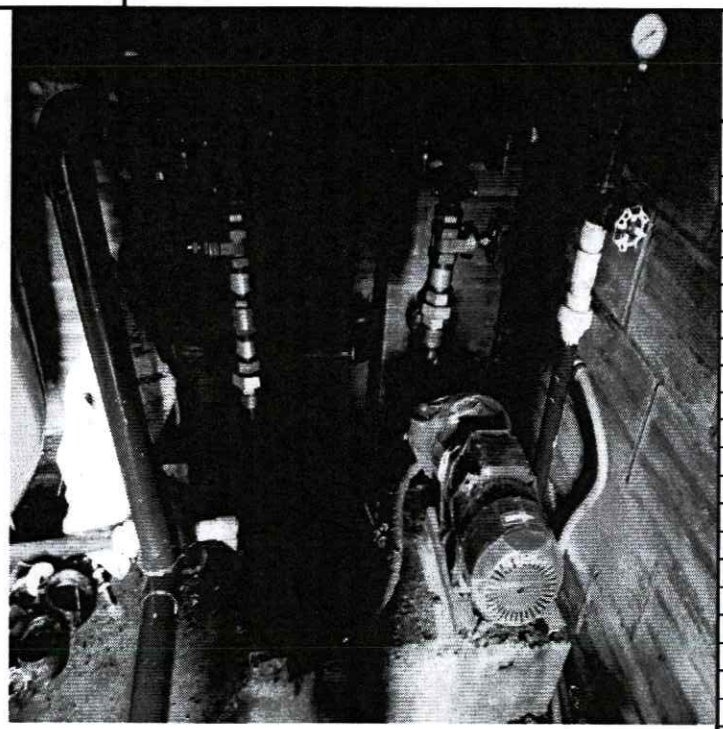
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Contrato de Obra No CO1.PCCNTR.876470

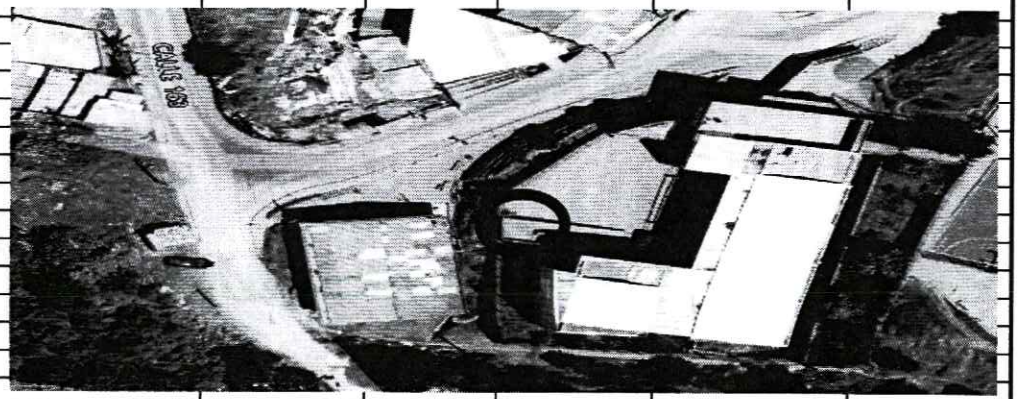
OBJETO: "ES EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES ."

ENTIDAD: <<SECRETARIA DE EDUCACION>>	**INTERVENTORIA: R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S**	
EMPRESA EVER JOSE SALGADO SALGADO	**COLEGIO A INTERVENIR:**	**DISTRITAL: AGUSTIN FERNANDEZ SEDE C**

ITEM NO.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
7.4.41	CHEQUE HIDRO DE 2" HFVC HELBERT O SIMILAR	UN



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	CANTIDAD	TOTAL DE MATROS		
CARTO DE MOTOBOMBAS				2,00	2,00



OBSERVACIONES:

TOTAL **2,00**

DIRECTOR DE OBRA

Arq. Ever Salgado
DIRECTOR DE OBRA
EVER SALGADO

RESIDENTE DE OBRA
NG. YULY MARCELA BEDOYA SILVA

ELABORO

ing jesus ramirez
RESIDENTE DE OBRA JUNIOR
EVER SALGADO

APROBO

Ing. Catalina Fuentes
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS SAS

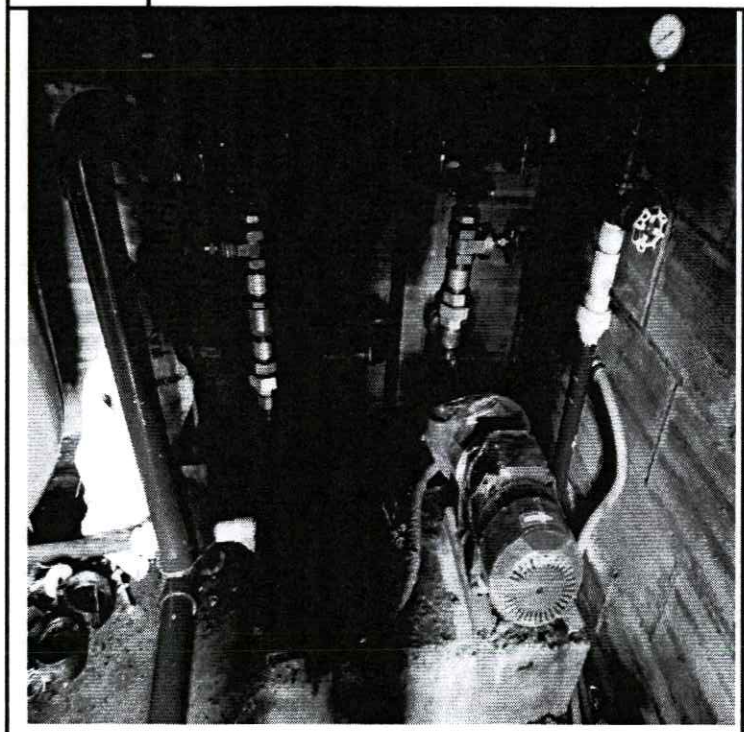
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Contrato de Obra No CO1.PCCNTR.876470

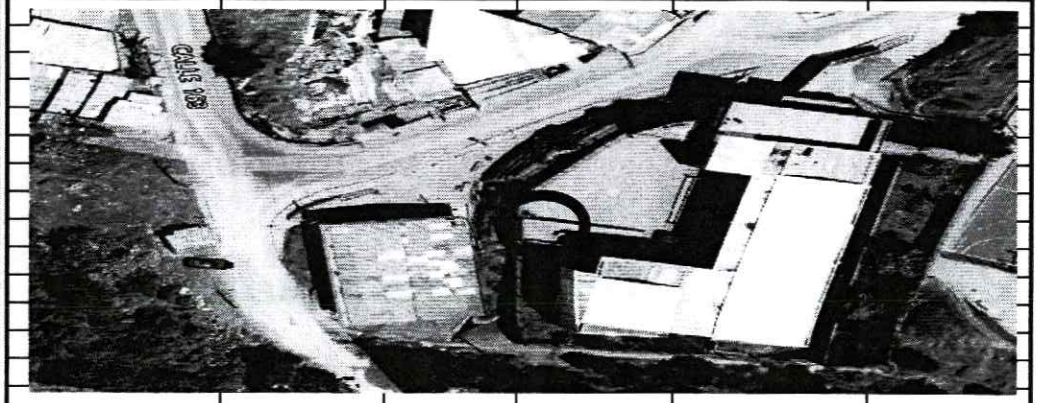
OBJETO: "ES EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES ."

ENTIDAD: <<SECRETARIA DE EDUCACION>>	**INTERVENTORIA: R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S**	
EMPRESA EVER JOSE SALGADO SALGADO	**COLEGIO A INTERVENIR:**	**DISTRITAL: AGUSTIN FERNANDEZ SEDE C**

ITEM NO.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
7.4.21	TUBERIA HG DE 2"	M



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	CANTIDAD	TOTAL DE MATROS		
CARTO DE MOTOBOMBAS				4,00	4,00



OBSERVACIONES:

TOTAL 4,00

DIRECTOR DE OBRA

Arq. Ever Salgado
DIRECTOR DE OBRA
EVER SALGADO

RESIDENTE DE OBRA
G. YULY MARCELA BEDOYA SILVA

ELABORO

ing jesus ramirez
RESIDENTE DE OBRA JUNIOR
EVER SALGADO

APROBO

Ing. Catalina Fuentes
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS SAS

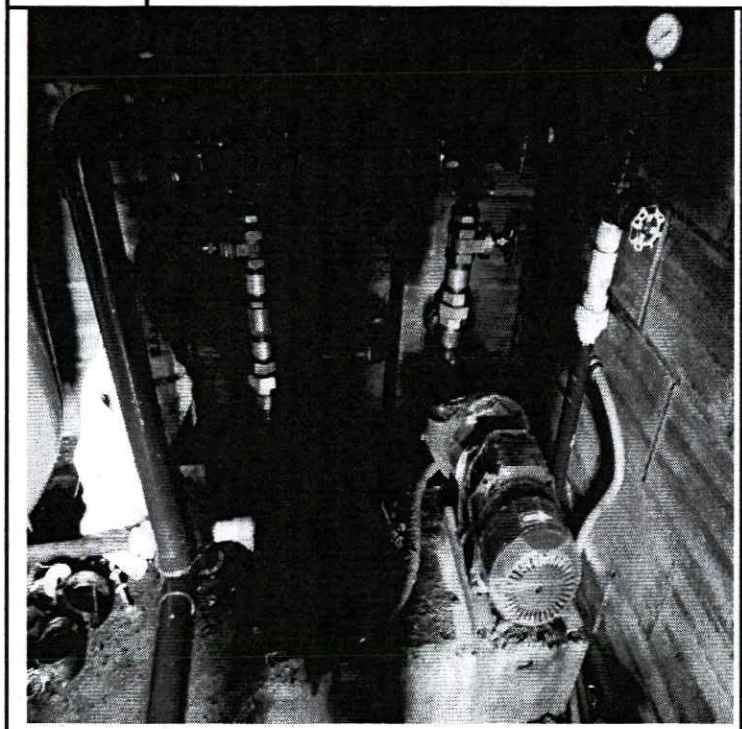
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Contrato de Obra No CO1.PCCNTR.876470

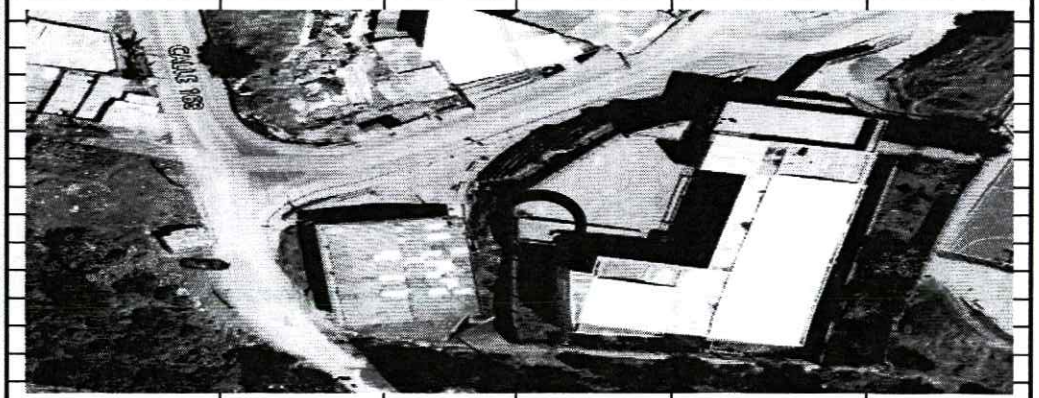
OBJETO: "ES EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES ."

ENTIDAD: <<SECRETARIA DE EDUCACION>>	**INTERVENTORIA: R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S**	
EMPRESA EVER JOSE SALGADO SALGADO	**COLEGIO A INTERVENIR:**	**DISTRITAL: AGUSTIN FERNANDEZ SEDE C**

ITEM NO.	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
7.9.63	UNIVERSAL HG DE Ø 2"	UN



LOCALIZACIÓN	**DIMENSIONES**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
	LARGO	**CANTIDAD**	**TOTAL DE MATROS**		
CARTO DE MOTOBOMBAS				2,00	2,00



OBSERVACIONES:	**TOTAL**	**2,00**

DIRECTOR DE OBRA

Arq. Ever Salgado
DIRECTOR DE OBRA
EVER SALGADO

ELABORO

ing jesus ramirez
RESIDENTE DE OBRA JUNIOR
EVER SALGADO

APROBO

Ing. Catalina Fuentes
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS SAS

RESIDENTE DE OBRA
NG. YULY MARCELA BEDOYA SILVA

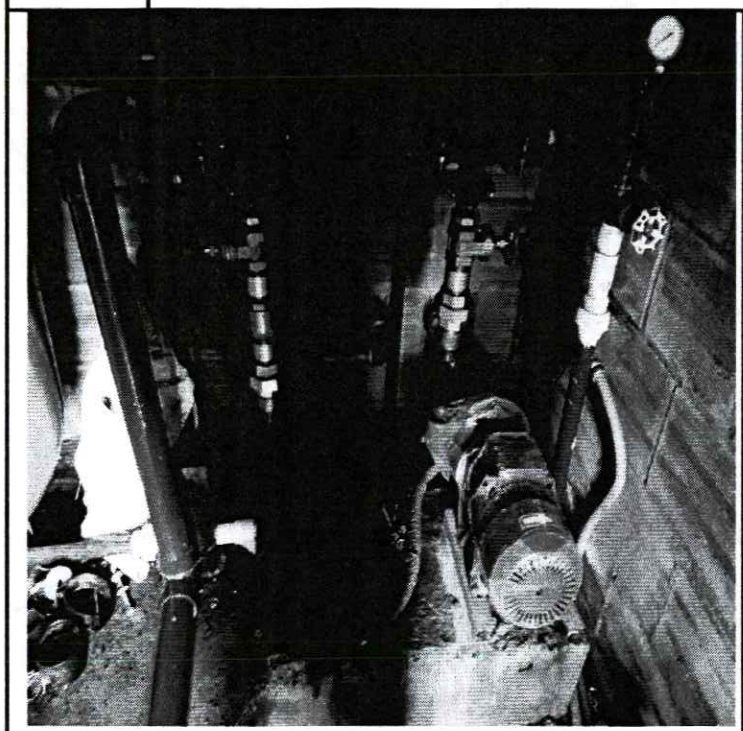
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Contrato de Obra No CO1.PCCNTR.876470

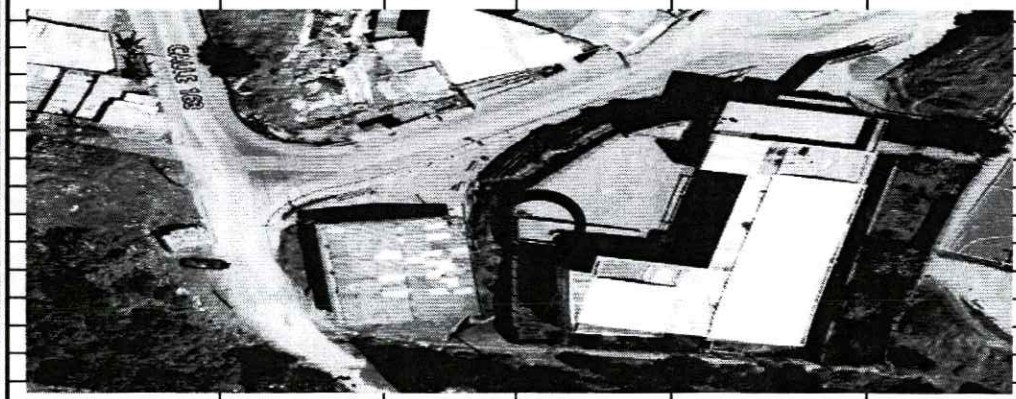
OBJETO: "ES EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES ."

ENTIDAD: <<SECRETARIA DE EDUCACION>>	**INTERVENTORIA: R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S**	
EMPRESA EVER JOSE SALGADO SALGADO	**COLEGIO A INTERVENIR:**	**DISTRITAL: AGUSTIN FERNANDEZ SEDE C**

ITEM NO.	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
7.9.63	UNIVERSAL HG DE Ø 2"	UN



LOCALIZACIÓN	**DIMENSIONES**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
	LARGO	**CANTIDAD**	**TOTAL DE MATROS**		
CARTO DE MOTOBOMBAS					47,00



OBSERVACIONES:

TOTAL **47,00**

DIRECTOR DE OBRA

Arq. Ever Salgado
DIRECTOR DE OBRA
EVER SALGADO

RESIDENTE DE OBRA
ING. YULY MARCELA BEDOYA SILVA

ELABORO

ing jesus ramirez
RESIDENTE DE OBRA JUNIOR
EVER SALGADO

APROBO

Ing. Catalina Fuentes
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS SAS

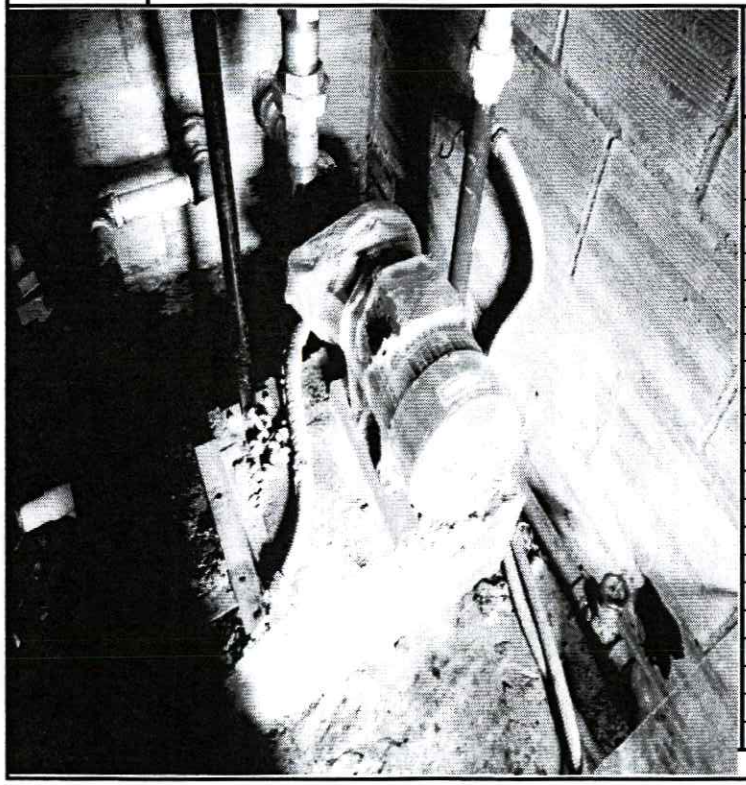
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Contrato de Obra No CO1.PCCNTR.876470

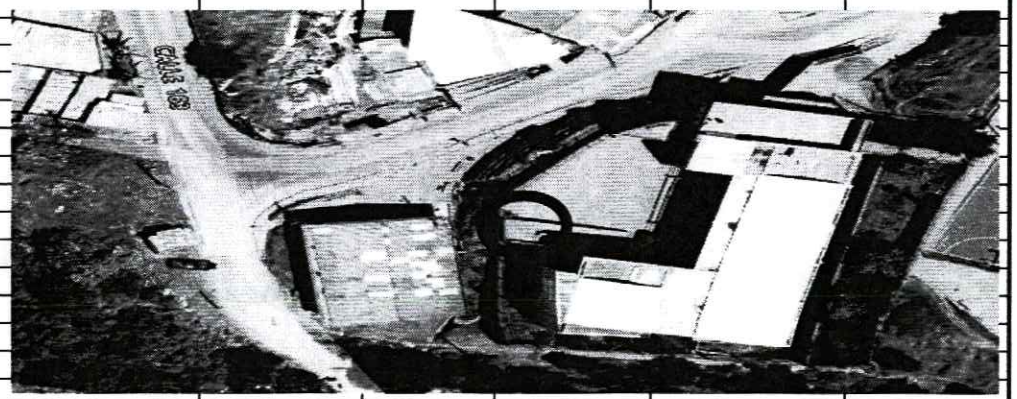
OBJETO: "ES EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES ."

ENTIDAD: <<SECRETARIA DE EDUCACION>>	**INTERVENTORIA: R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S**	
EMPRESA EVER JOSE SALGADO SALGADO	**COLEGIO A INTERVENIR:**	**DISTRITAL: AGUSTIN FERNANDEZ SEDE C**

ITEM NO.	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
np-42	TRASLADO Y REUBICACION Y REPARACION DE MOTO BOMBA CENTRIFUGA 3 HP TRIFASICA 220 /440 V	UN



LOCALIZACIÓN	**DIMENSIONES**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
	LARGO	**CANTIDAD**	**TOTAL DE MATROS**		
CARTO DE MOTOBOMBAS				2,00	2,00
				TOTAL	**2,00**



DIRECTOR DE OBRA

Arq. Ever Salgado
DIRECTOR DE OBRA
EVER SALGADO

RESIDENTE DE OBRA
G. YULY MARCELA BEDOYA SILVA

ELABORO

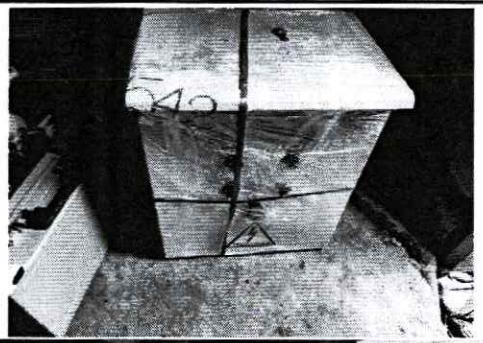
ing jesus ramirez
RESIDENTE DE OBRA JUNIOR
EVER SALGADO

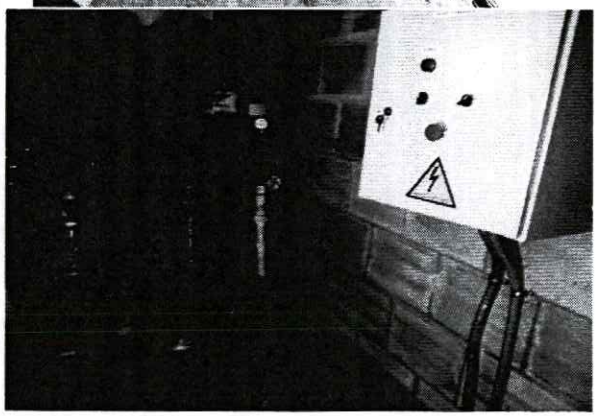
APROBO

Ing. Catalina Fuentes
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS SAS

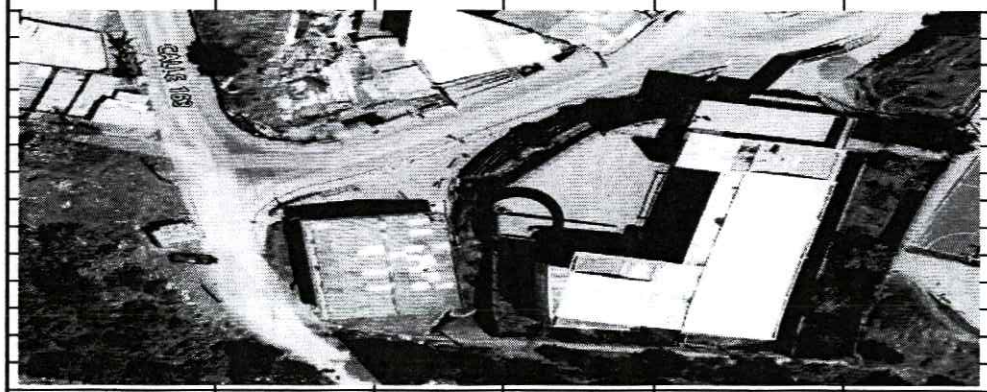
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA		
Contrato de Obra No CO1.PCCNTR.876470		
OBJETO: "ES EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES ."		
ENTIDAD: <<SECRETARIA DE EDUCACION>>	INTERVENTORIA: R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S	
EMPRESA EVER JOSE SALGADO SALGADO	COLEGIO A INTERVENIR:	DISTRITAL: AGUSTIN FERNANDEZ SEDE C

ITEM NO.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
np-35	SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE ELECTRICO PARA CONTROL DE 2 MOTO BOMBAS 5 HP CON ALTERNADOR DE BOMBAS MARCA MAC3 INCLUYE 5 ELEMENTOS DE PROTECCION EN CONTROL Y FUERZA MARCA CERTIFICADA	UN





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	AREA PROMEDIO M2		
cuarto de motobombas				1,00	1,00



OBSERVACIONES:	TOTAL	1,00

DIRECTOR DE OBRA

Arq. Ever Salgado
DIRECTOR DE OBRA
EVER SALGADO

ELABORO

ing jesus ramirez
RESIDENTE DE OBRA JUNIOR
EVER SALGADO

APROBO

Ing. Catalina Fuentes
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS SAS

RESIDENTE DE OBRA
ING. YULY MARCELA BEDOYA SILVA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Contrato de Obra No CO1.PCCNTR.876470

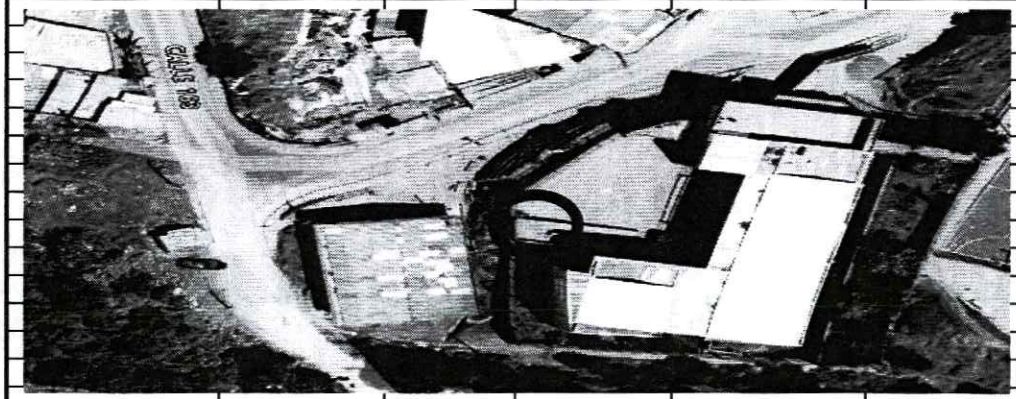
OBJETO: "ES EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES ."

ENTIDAD: <<SECRETARIA DE EDUCACION>>	**INTERVENTORIA: R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S**	
EMPRESA EVER JOSE SALGADO SALGADO	**COLEGIO A INTERVENIR:**	**DISTRITAL: AGUSTIN FERNANDEZ SEDE C**

ITEM NO.	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
np-46	SUMINISTRO E INSTALACION DE PRESOSTATOS	UN



LOCALIZACIÓN	**DIMENSIONES**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
	LARGO	**CANTIDAD**	**TOTAL DE MATROS**		
CARTO DE MOTOBOMBAS				2,00	2,00



OBSERVACIONES:

TOTAL **2,00**

DIRECTOR DE OBRA

Arq. Ever Salgado
DIRECTOR DE OBRA
EVER SALGADO

ELABORO

ing jesus ramirez
RESIDENTE DE OBRA JUNIOR
EVER SALGADO

APROBO

Ing. Catalina Fuentes
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS SAS

RESIDENTE DE OBRA
G. YULY MARCELA BEDOYA SILVA

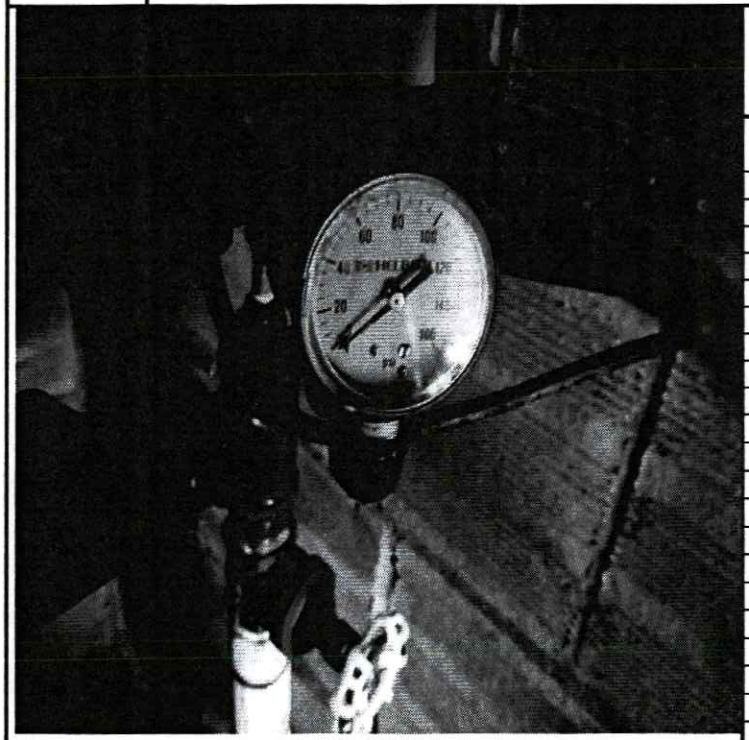
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Contrato de Obra No CO1.PCCNTR.876470

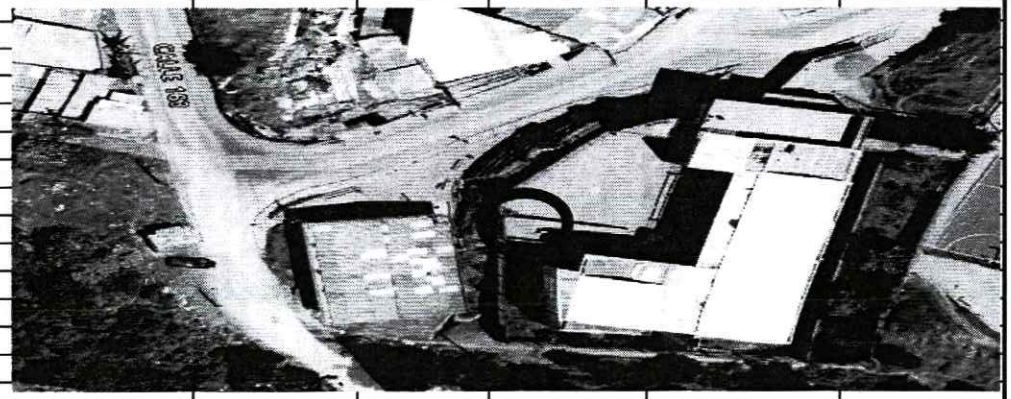
OBJETO: "ES EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES ."

ENTIDAD: <<SECRETARIA DE EDUCACION>>	**INTERVENTORIA: R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S**	
EMPRESA EVER JOSE SALGADO SALGADO	**COLEGIO A INTERVENIR:**	**DISTRITAL: AGUSTIN FERNANDEZ SEDE C**

ITEM NO.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
np-47	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANOMETRO DE GLICERINA	UN



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	CANTIDAD	TOTAL DE MATROS		
CARTO DE MOTOBOMBAS				1,00	1,00



OBSERVACIONES:

TOTAL **1,00**

DIRECTOR DE OBRA

Arq. Ever Salgado
DIRECTOR DE OBRA
EVER SALGADO

ELABORO

ing jesus ramirez
RESIDENTE DE OBRA JUNIOR
EVER SALGADO

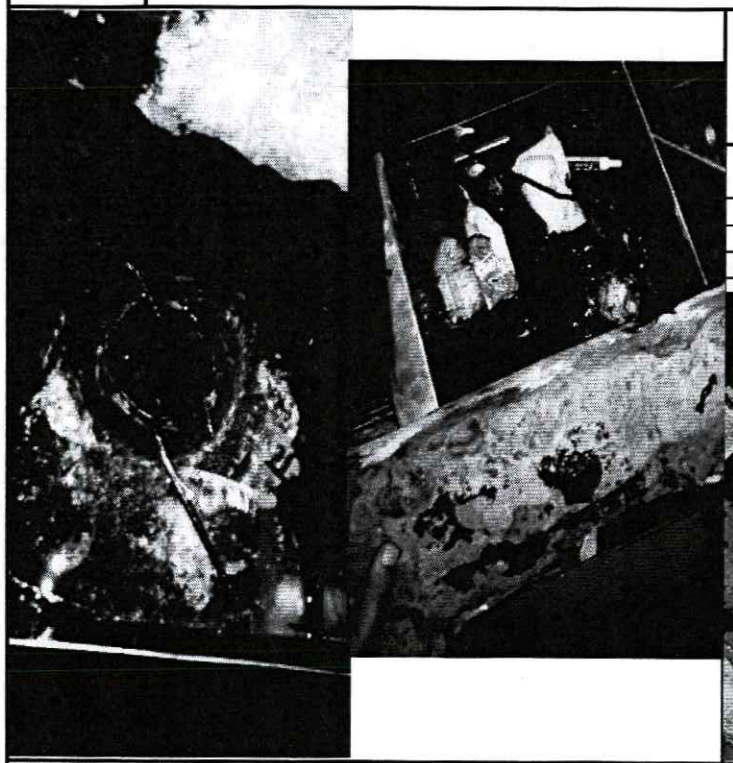
APROBO

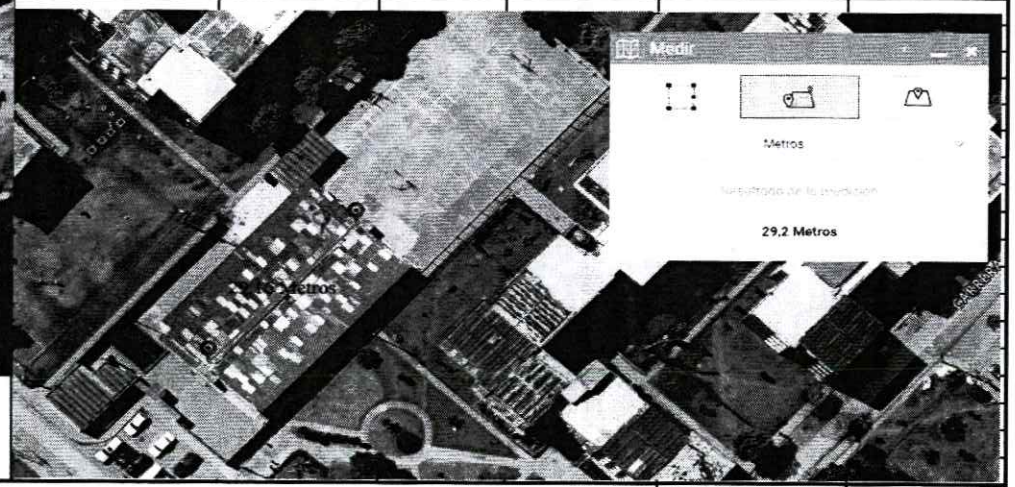
Ing. Catalina Fuentes
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS SAS

RESIDENTE DE OBRA
YULY MARCELA BEDOYA SILVA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA			
Contrato de Obra No CO1.PCCNTR.876470			
OBJETO: "ES EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES ."			
ENTIDAD: <<SECRETARIA DE EDUCACION>>		INTERVENTORIA: R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S	
EMPRESA EVER JOSE SALGADO SALGADO		COLEGIO A INTERVENIR:	DISTRITAL GORDILLO

ITEM NO.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1.3.42	REVISION Y REPARACION DE BAJANTES (INC. RETIRO DE SOBR.)	UN





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	AREA PROMEDIO M2		
CUBIERTA PRINCIPAL				2,00	2,00
					-

OBSERVACIONES:	TOTAL	2,00

DIRECTOR DE OBRA

Arq. Ever Salgado
DIRECTOR DE OBRA
EVER SALGADO

RESIDENTE DE OBRA
YULY MARCELA BEDOYA SILVA

ELABORO

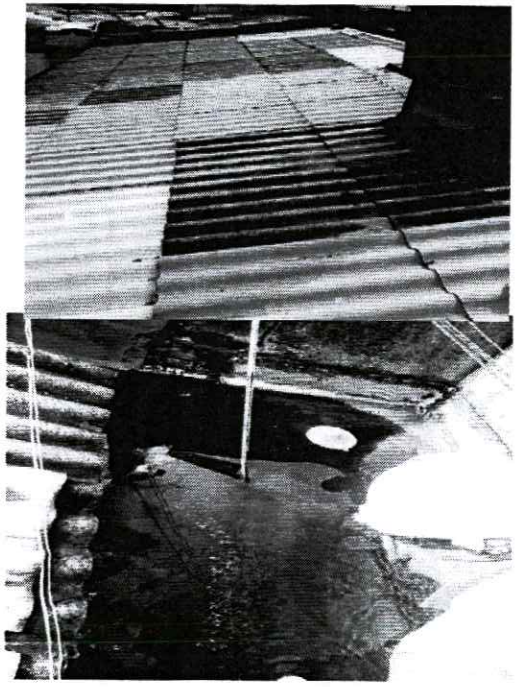
ing jesus ramirez
RESIDENTE DE OBRA JUNIOR
EVER SALGADO

APROBO

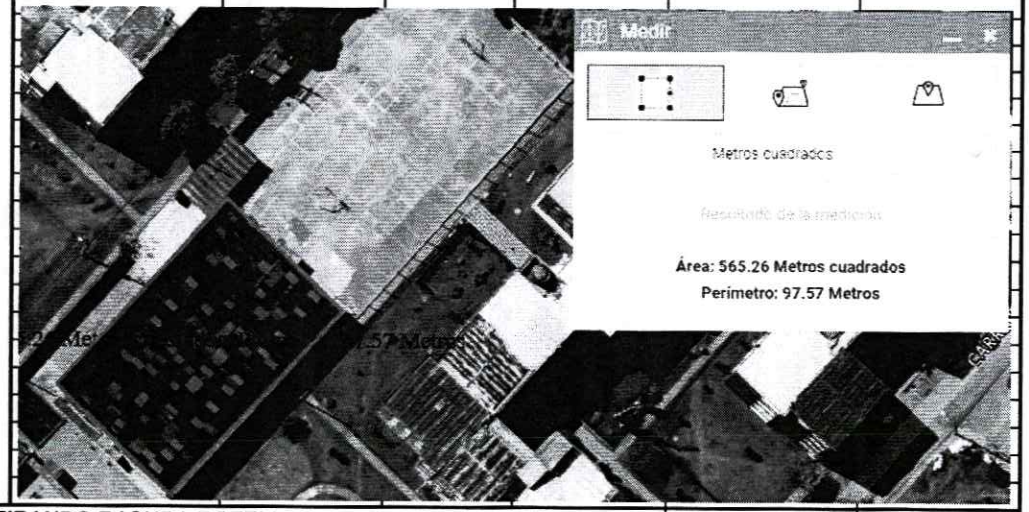
Ing. Catalina Fuentes
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS SAS

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA		
Contrato de Obra No CO1.PCCNTR.876470		
OBJETO: "ES EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES ."		
ENTIDAD: <<SECRETARIA DE EDUCACION>>	INTERVENTORIA: R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S	
EMPRESA EVER JOSE SALGADO SALGADO	COLEGIO A INTERVENIR:	DISTRITAL GORDILLO

ITEM NO.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
21.1.1	ASEO GENERAL	M2



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			PORCENTAJE	TOTAL
	LARGO	ANCHO	AREA PROMEDIO M2		
CUBIERTA	18,00	7,23		0,60	130,14



OBSERVACIONES: SE EJECUTA ASEO EN TODA LA CUBIERTA RETIRANDO BASURA BOTELLAS PAPELES PARA EVITAR QUE EL SEDIMIENTO OCASIONE OBSTRUCIONES EN LOS DESAGUES Y CANALES DE LA CUBIERTA	TOTAL	130,14

DIRECTOR DE OBRA

Arq. Ever Salgado
DIRECTOR DE OBRA
EVER SALGADO

ELABORO

ing jesus ramirez
RESIDENTE DE OBRA JUNIOR
EVER SALGADO

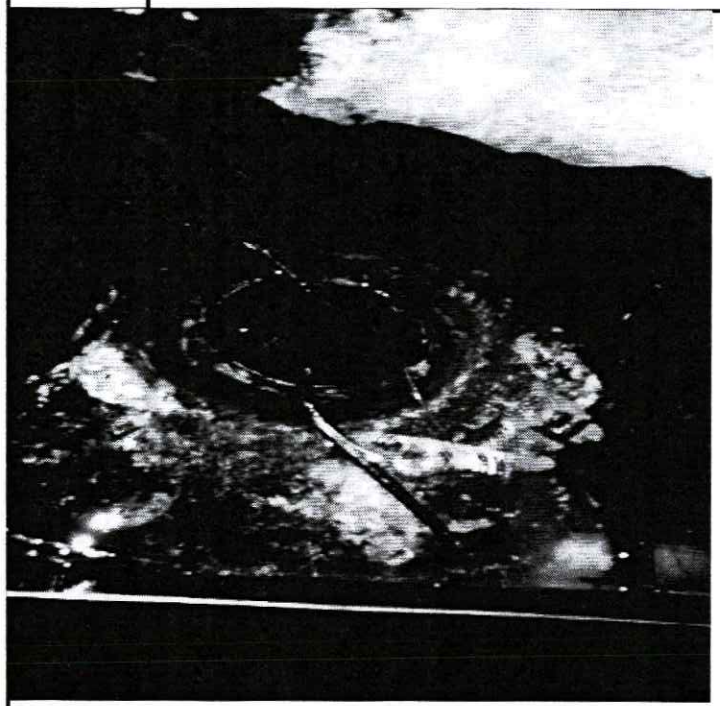
APROBO

Ing. Catalina Fuentes
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS SAS

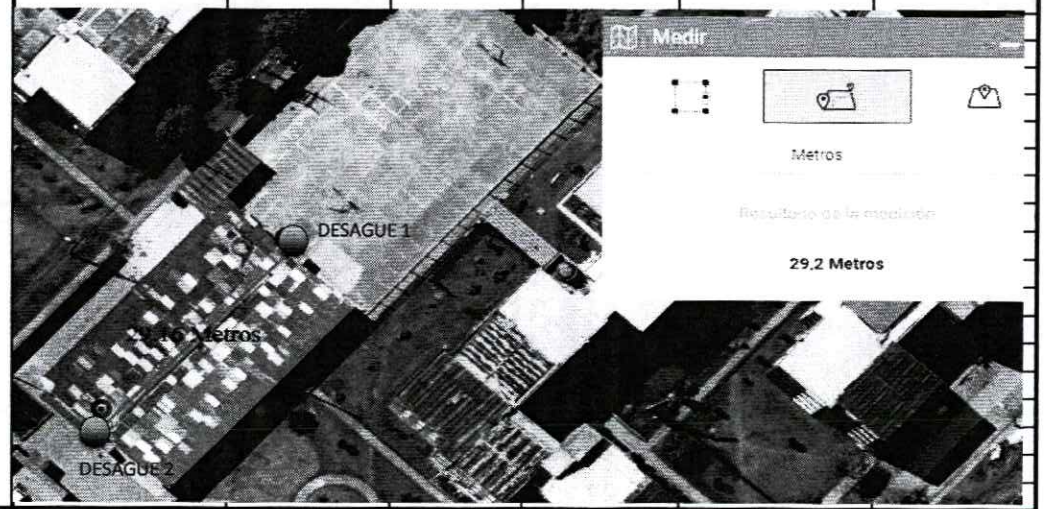
RESIDENTE DE OBRA
IG. YULY MARCELA BEDOYA SILVA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA		
Contrato de Obra No CO1.PCCNTR.876470		
OBJETO: "ES EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES ."		
ENTIDAD: <<SECRETARIA DE EDUCACION>>	INTERVENTORIA: R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S	
EMPRESA EVER JOSE SALGADO SALGADO	COLEGIO A INTERVENIR:	DISTRITAL GORDILLO

ITEM NO.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
21.1.6	SONDEO Y REVISIÓN DE DESAGUES	M



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			KG M	TOTAL
	LARGO	CANTIDAD	TOTAL DE MATROS		
CUBIERTA	29,16				29,16
DESAGUES 1	4,00				4,00
DESAGUES 2	4,00				4,00



OBSERVACIONES:	TOTAL	37,16

DIRECTOR DE OBRA

Arq. Ever Salgado
DIRECTOR DE OBRA
EVER SALGADO

ELABORO

ing jesus ramirez
RESIDENTE DE OBRA JUNIOR
EVER SALGADO

APROBO

Ing. Catalina Fuentes
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS SAS

RESIDENTE DE OBRA
NG. YULY MARCELA BEDOYA SILVA

69

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Contrato de Obra No CO1.PCCNTR.876470

OBJETO: "ES EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES ."

ENTIDAD: <<SECRETARIA DE EDUCACION>>	**INTERVENTORIA: R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S**	
EMPRESA EVER JOSE SALGADO SALGADO	**COLEGIO A INTERVENIR:**	**DISTRITAL KENNEDY HEROES SEDE B**

ITEM NO.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1.3.42	REVISION Y REPARACION DE BAJANTES (INC. RETIRO DE SOBR.)	UN







LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	AREA PROMEDIO M2		
CUBIERTA PRINCIPAL				2,00	2,00
CUBIERTA PRINCIPAL 2				2,00	2,00



OBSERVACIONES:

TOTAL 4,00

DIRECTOR DE OBRA

Arq. Ever Salgado
DIRECTOR DE OBRA
EVER SALGADO

ELABORO

ing jesus ramirez
RESIDENTE DE OBRA JUNIOR
EVER SALGADO

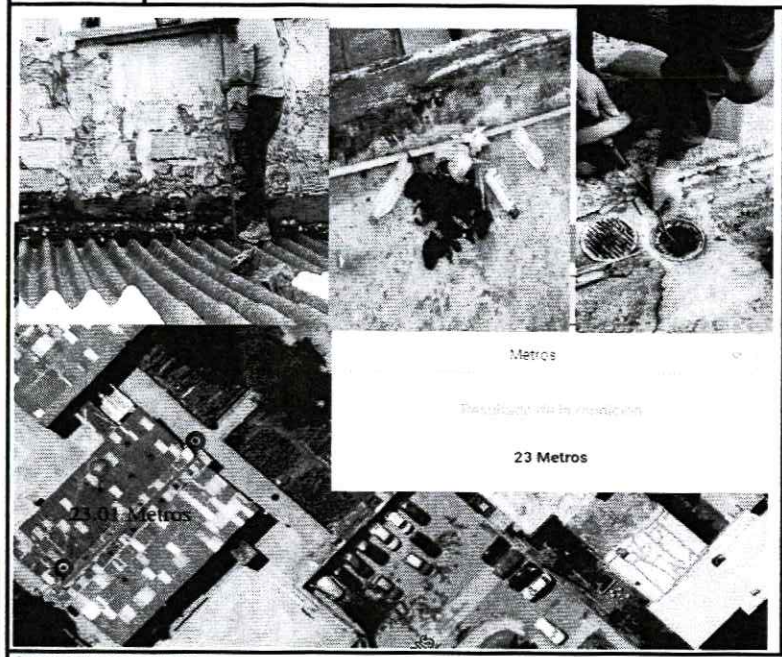
APROBO

Ing. Catalina Fuentes
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS SAS

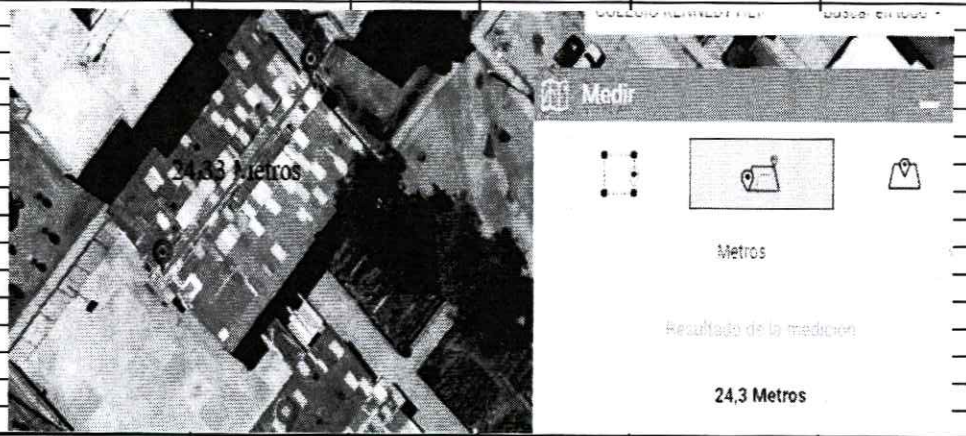
RESIDENTE DE OBRA
G. YULY MARCELA BEDOYA SILVA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA			
Contrato de Obra No CO1.PCCNTR.876470			
OBJETO: "ES EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES ."			
ENTIDAD: <<SECRETARIA DE EDUCACION>>		INTERVENTORIA: R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S	
EMPRESA EVER JOSE SALGADO SALGADO	COLEGIO A INTERVENIR:	DISTRITAL KENNEDY HEROES SEDE B	

ITEM NO.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
21.1.1	ASEO GENERAL	M2



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			KG M	TOTAL
	LARGO	CANTIDAD	TOTAL DE MATROS		
CUBIERTA PRINCIPAL	22,05	17,05			375,95
CUBIERTA PRINCIPAL 2	16,60	22,03			365,70



OBSERVACIONES:	TOTAL	741,65

DIRECTOR DE OBRA

Arq. Ever Salgado
DIRECTOR DE OBRA
EVER SALGADO

ELABORO

ing jesus ramirez
RESIDENTE DE OBRA JUNIOR
EVER SALGADO

APROBO

Ing. Catalina Fuentes
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS SAS

RESIDENTE DE OBRA
'NG. YULY MARCELA BEDOYA SILVA

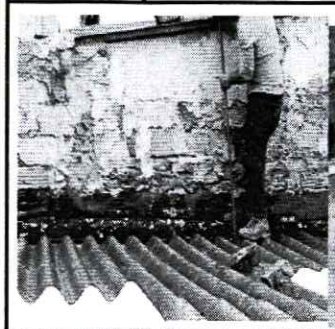
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Contrato de Obra No CO1.PCCNTR.876470

OBJETO: "ES EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES ."

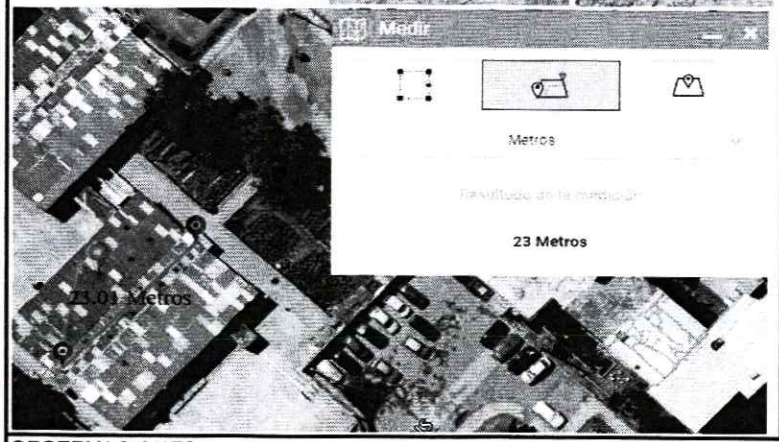
ENTIDAD: <<SECRETARIA DE EDUCACION>>	**INTERVENTORIA: R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S**	
EMPRESA EVER JOSE SALGADO SALGADO	**COLEGIO A INTERVENIR:**	**DISTRITAL KENNEDY HEROES SEDE B**

ITEM NO.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
21.1.6	SONDEO Y REVISIÓN DE DESAGUES	M

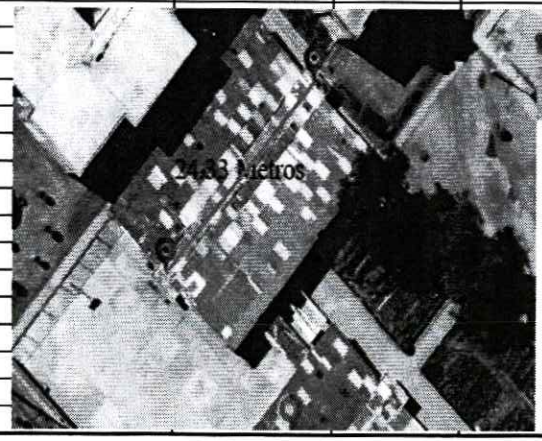








LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			KG M	TOTAL
	LARGO	CANTIDAD	TOTAL DE MATROS		
CUBIERTA PRINCIPAL	23,01				23,01
DESAGUES 1	4,00				4,00
DESAGUES 2	4,00				4,00
CUBIERTA PRINCIPAL 2	24,33				24,33
DESAGUE 1	4,00				4,00
DESAGUE 2	4,00				4,00





OBSERVACIONES:

TOTAL	**63,34**

DIRECTOR DE OBRA

Arq. Ever Salgado
DIRECTOR DE OBRA
EVER SALGADO

RESIDENTE DE OBRA
ING. YULY MARCELA BEDOYA SILVA

ELABORO

ing jesus ramirez
RESIDENTE DE OBRA JUNIOR
EVER SALGADO

APROBO

Ing. Catalina Fuentes
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS SAS

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Contrato de Obra No CO1.PCCNTR.876470

OBJETO: "ES EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES ."

ENTIDAD: <<SECRETARIA DE EDUCACION>>	**INTERVENTORIA: R&M CONTRUCIONES E INTERVENTORIA S.A.S**	
EMPRESA EVER JOSE SALGADO SALGADO	**COLEGIO A INTERVENIR:**	**PALERMO**

ITEM NO.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
11.2.45	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA ALVEOLAR DE 8 MM TRANSPARENTE (INC.	M2



LOCALIZACIÓN	Dimensiones			CANTIDAD	TOTAL
	perimetro	ancho			
area 1	1,60	0,50			0,80
area 2	1,80	0,50			0,90
area 3	1,60	0,50			0,80
					0,00
					0,00

OBSERVACIONES:

TOTAL **2,50**

DIRECTRO DE OBRA
EVER SALGADO

PRESUPUESTO
ELABORADO

RESIDENTE DE OBRA

visto bueno interventoria r&m
construciones
RESIDENTE DE
INTERVENTORIA

RESIDENTE DE OBRA
NG. YULY MARCELA BEDOYA SILVA

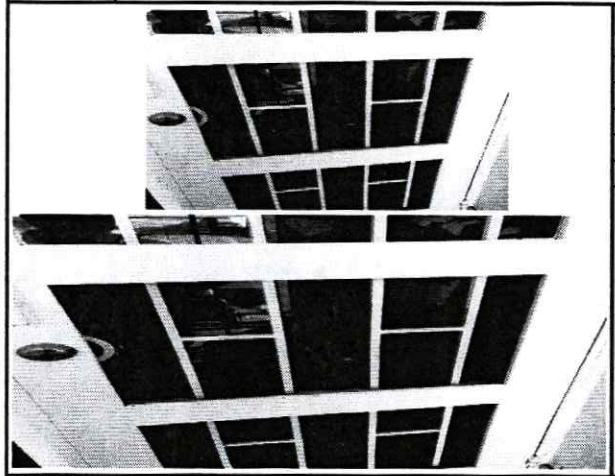
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Contrato de Obra No CO1.PCCNTR.876470

OBJETO: "ES EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES ."

ENTIDAD: <<SECRETARIA DE EDUCACION>>	**INTERVENTORIA: R&M CONTRUCIONES E INTERVENTORIA S.A.S**	
EMPRESA EVER JOSE SALGADO SALGADO	**COLEGIO A INTERVENIR:**	**PALERMO**

ITEM NO.	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
19.3.3	VIDRIO CRUDO INCOLORO 4 mm - TIPO PELDAR Ó SIMILAR	M2



LOCALIZACIÓN	**Dimensiones**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
	ANCHO	**ALTO**			
vidrio	0,50	0,70			0,35
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00

OBSERVACIONES:

TOTAL **0,35**

DIRECTRO DE OBRA
EVER SALGADO

PRESUPUESTO
ELABORADO

RESIDENTE DE OBRA

visto bueno interventoria r&m
construciones
RESIDENTE DE
INTERVENTORIA

RESIDENTE DE OBRA
ING. YULY MARCELA BEDOYA SILVA

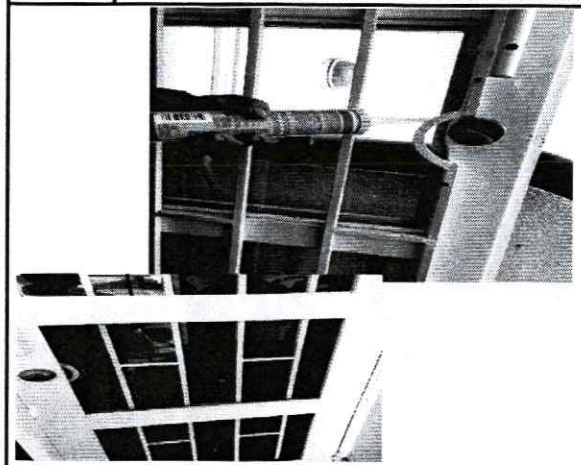
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Contrato de Obra No CO1.PCCNTR.876470

OBJETO: "ES EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES ."

ENTIDAD: <<SECRETARIA DE EDUCACION>>	**INTERVENTORIA: R&M CONTRUCIONES E INTERVENTORIA S.A.S**	
EMPRESA EVER JOSE SALGADO SALGADO	**COLEGIO A INTERVENIR:**	**PALERMO**

ITEM NO.	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
NP-17	SUMINISTRO DE SELLO PERIMETRAL CON SILICONA VENTANAS EXISTENTES	M



LOCALIZACIÓN	**Dimensiones**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
	LARGO	**ALTO**			
area 1	1,65			2	3,30
area 2	1,85			2	3,70
area 3	1,65			2	3,30
					0,00
					0,00

OBSERVACIONES:

TOTAL **10,30**

DIRECTRO DE OBRA

EVER SALGADO

PRESUPUESTO ELABORADO

RESIDENTE DE OBRA

visto bueno interventoria r&m construciones
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

RESIDENTE DE OBRA
NG. YULY MARCELA BEDOYA SILVA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Contrato de Obra No CO1.PCCNTR.876470

OBJETO: "ES EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES ."

ENTIDAD: <<SECRETARIA DE EDUCACION>>	**INTERVENTORIA: R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S**	
EMPRESA EVER JOSE SALGADO SALGADO	**COLEGIO A INTERVENIR:**	**DISTRITAL: ofelia uribe**

ITEM NO.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
25.1.3	CUADRILLA C (1 OF + 1 AY)	HR







LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	AREA PROMEDIO M2		
cuarto de motobombas desague auditorio				8,00	8,00
cuarto de motobombas desague auditorio				8,00	8,00
cuarto de motobombas desague auditorio				8,00	8,00
				TOTAL	24,00

OBSERVACIONES: cuadrilla utilizada para del desague del auditorio

DIRECTOR DE OBRA

Arq. Ever Salgado
DIRECTOR DE OBRA
EVER SALGADO

ELABORO

ing jesus ramirez
RESIDENTE DE OBRA JUNIOR
EVER SALGADO

APROBO

Ing. Catalina Fuentes
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS SAS

RESIDENTE DE OBRA
ING. YULY MARCELA BEDOYA SILVA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Contrato de Obra No CO1.PCCNTR.876470

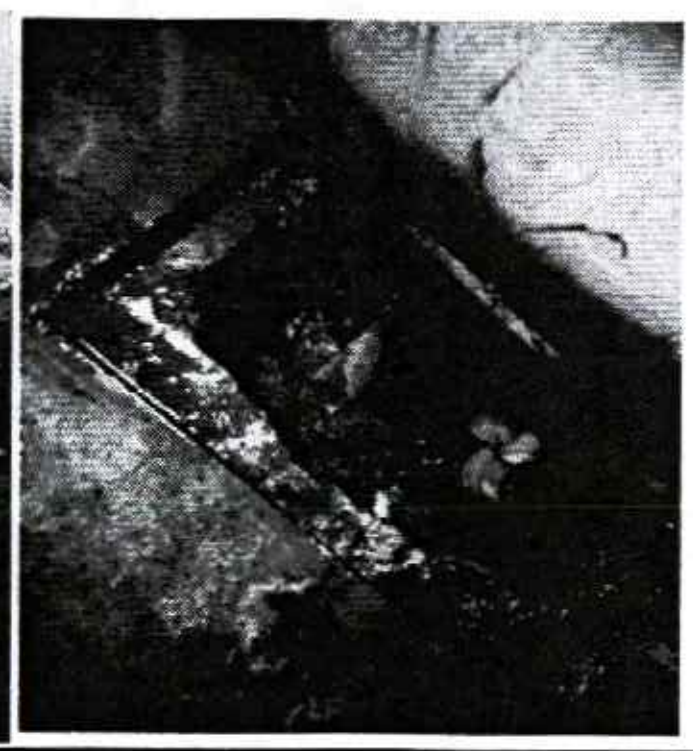
OBJETO: "ES EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES ."

ENTIDAD: <<SECRETARIA DE EDUCACION>>	**INTERVENTORIA: R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S**
EMPRESA EVER JOSE SALGADO SALGADO	**COLEGIO A INTERVENIR:** / **DISTRITAL: ofelia uribe**

ITEM NO.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
25.1.9	CUADRILLA I (1 OF ESP + 1 AY)	HR







LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	AREA PROMEDIO M2	CANTIDAD	TOTAL
instalacion de bombas ejectora				16,00	16,00
instalaion de flotador electrico de bomba ejectora				16,00	16,00
supervisison de comportamiento de labomba ejectora				14,00	14,00
				TOTAL	46,00

OBSERVACIONES: oficial especializado para instalar la bomba ejectora de la institucion educativa la cual se le hizo una

DIRECTOR DE OBRA

Arq. Ever Salgado
DIRECTOR DE OBRA
EVER SALGADO

ELABORO

ing jesus ramirez
RESIDENTE DE OBRA JUNIOR
EVER SALGADO

APROBO

Ing. Catalina Fuentes
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS SAS

RESIDENTE DE OBRA
ING. YULY MARCELA BEDOYA SILVA

624

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Contrato de Obra No CO1.PCCNTR.876470

OBJETO: "ES EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES ."

ENTIDAD: <<SECRETARIA DE EDUCACION>>	**INTERVENTORIA: R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S**	
EMPRESA EVER JOSE SALGADO SALGADO	**COLEGIO A INTERVENIR:**	**DISTRITAL: PORVENIR SEDE A**

ITEM NO.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
3.2.1	ACCESORIO PVC-S Ø 2"	UN



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			KG M	TOTAL
	LARGO	CANTIDAD	TOTAL DE MATROS		
cuarto de motobombas					2,00



OBSERVACIONES:

TOTAL	2,00

DIRECTOR DE OBRA

Arq. Ever Salgado
DIRECTOR DE OBRA
EVER SALGADO

ELABORO

ing jesus ramirez
RESIDENTE DE OBRA JUNIOR
EVER SALGADO

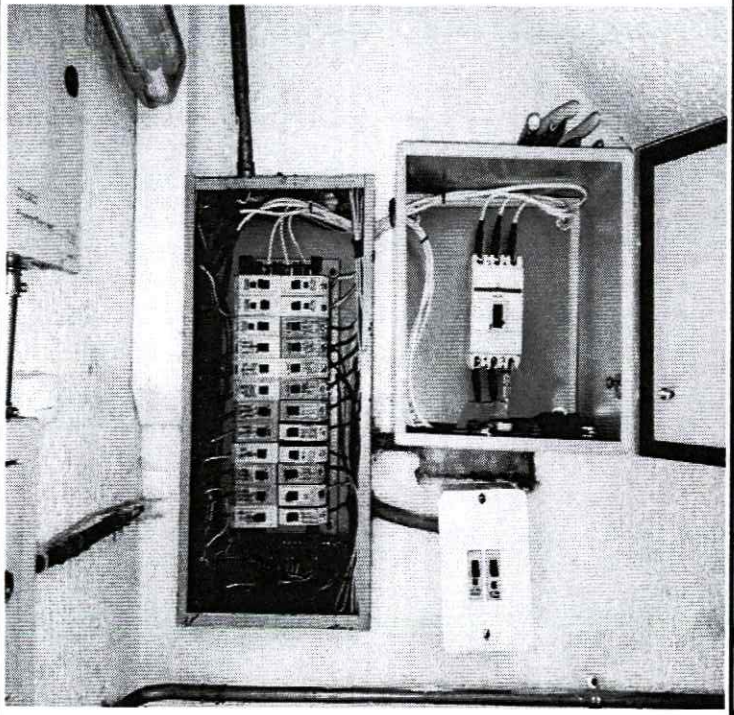
APROBO

Ing. Catalina Fuentes
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS SAS

RESIDENTE DE OBRA
G. YULY MARCELA BEDOYA SILVA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA			
Contrato de Obra No CO1.PCCNTR.876470			
OBJETO: "ES EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES ."			
ENTIDAD: <<SECRETARIA DE EDUCACION>>	INTERVENTORIA: R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S		
EMPRESA EVER JOSE SALGADO SALGADO	COLEGIO A INTERVENIR:	DISTRITAL: PORVENIR SEDE A	

ITEM NO.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
8.4.7	INTERRUPTOR AUTOMATICO ENCHUFABLE 1 POLO 15/60 A	UN



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	AREA PROMEDIO M2		
cuarto de motobombas				5,00	5,00



OBSERVACIONES:	TOTAL	5,00

DIRECTOR DE OBRA

Arq. Ever Salgado
DIRECTOR DE OBRA
EVER SALGADO

ELABORO

ing jesus ramirez
RESIDENTE DE OBRA JUNIOR
EVER SALGADO

APROBO

Ing. Catalina Fuentes
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS SAS

RESIDENTE DE OBRA
ING. YULY MARCELA BEDOYA SILVA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

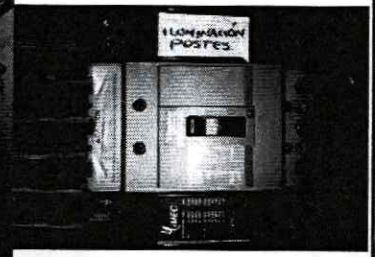
Contrato de Obra No CO1.PCCNTR.876470

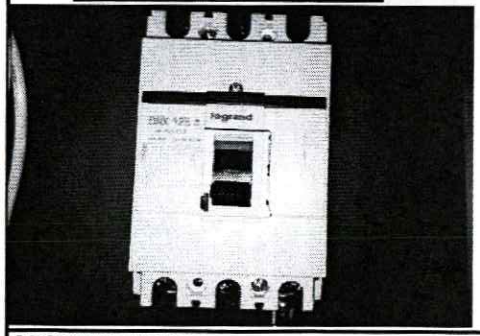
OBJETO: "ES EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES ."

ENTIDAD: <<SECRETARIA DE EDUCACION>>	**INTERVENTORIA: R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S**	
EMPRESA EVER JOSE SALGADO SALGADO	**COLEGIO A INTERVENIR:**	**DISTRITAL: PORVENIR SEDE A**

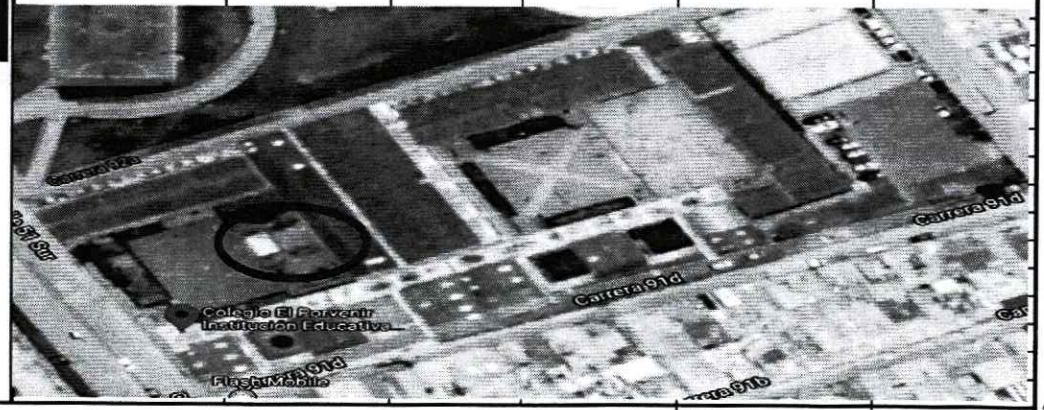
ITEM NO.	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
8.4.14	BREAKER INDUSTRIAL 3 X 75/100 A	UN







LOCALIZACIÓN	**DIMENSIONES**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
	LARGO	**ANCHO**	**AREA PROMEDIO M2**		
cuarto de motobombas				3,00	3,00



OBSERVACIONES:

TOTAL	**3,00**

DIRECTOR DE OBRA

Arq. Ever Salgado
DIRECTOR DE OBRA
EVER SALGADO

ELABORO

ing jesus ramirez
RESIDENTE DE OBRA JUNIOR
EVER SALGADO

APROBO

Ing. Catalina Fuentes
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS SAS

RESIDENTE DE OBRA
ING. YULY MARCELA BEDOYA SILVA

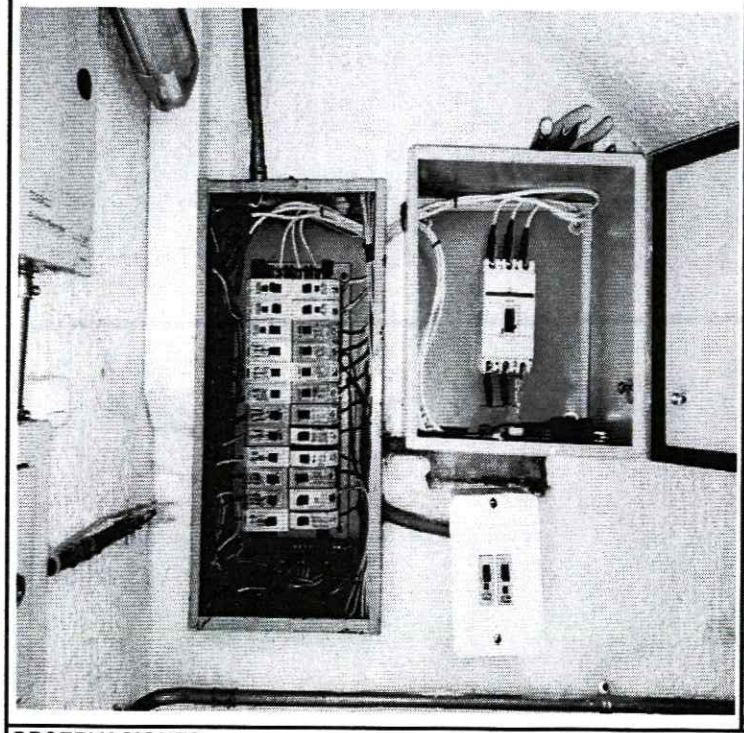
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Contrato de Obra No CO1.PCCNTR.876470

OBJETO: "ES EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES ."

ENTIDAD: <<SECRETARIA DE EDUCACION>>	**INTERVENTORIA: R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S**	
EMPRESA EVER JOSE SALGADO SALGADO	**COLEGIO A INTERVENIR:**	**DISTRITAL: PORVENIR SEDE A**

ITEM NO.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
8.4.20	BREAKER RIEL BIPOLAR 2 X 20/50 A	UN



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	AREA PROMEDIO M2		
cuarto de motobombas				2,00	2,00



OBSERVACIONES:

TOTAL	2,00

DIRECTOR DE OBRA

Arq. Ever Salgado
DIRECTOR DE OBRA
EVER SALGADO

ELABORO

ing jesus ramirez
RESIDENTE DE OBRA JUNIOR
EVER SALGADO

APROBO

Ing. Catalina Fuentes
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS SAS

RESIDENTE DE OBRA
ING. YULY MARCELA BEDOYA SILVA

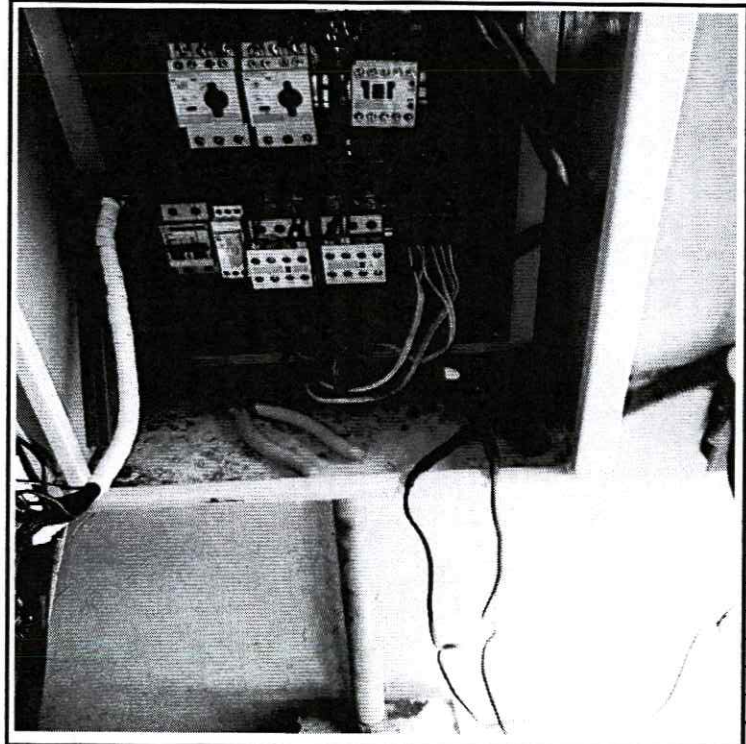
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Contrato de Obra No CO1.PCCNTR.876470

OBJETO: "ES EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES ."

ENTIDAD: <<SECRETARIA DE EDUCACION>>	**INTERVENTORIA: R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S**	
EMPRESA EVER JOSE SALGADO SALGADO	**COLEGIO A INTERVENIR:**	**DISTRITAL: PORVENIR SEDE A**

ITEM NO.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
8.4.21	BREAKER RIEL TRIPOLAR 1 X 40/63 A	UN



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	AREA PROMEDIO M2		
cuarto de motobombas				2,00	2,00
				TOTAL	2,00

OBSERVACIONES:

DIRECTOR DE OBRA

Arq. Ever Salgado
DIRECTOR DE OBRA
EVER SALGADO

RESIDENTE DE OBRA
ING. YULY MARCELA BEDOYA SILVA

ELABORO

ing jesus ramirez
RESIDENTE DE OBRA JUNIOR
EVER SALGADO

APROBO

Ing. Catalina Fuentes
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS SAS

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Contrato de Obra No CO1.PCCNTR.876470

OBJETO: "ES EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES ."

ENTIDAD: <<SECRETARIA DE EDUCACION>>	**INTERVENTORIA: R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S**
EMPRESA EVER JOSE SALGADO SALGADO	**COLEGIO A INTERVENIR:** **DISTRITAL: PORVENIR SEDE A**

ITEM NO.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
21.1.1	ASEO GENERAL	M2



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	AREA PROMEDIO M2		
cuarto de motobombas	11,00	8,00			88,00
				TOTAL	88,00

OBSERVACIONES:

DIRECTOR DE OBRA

Arq. Ever Salgado
DIRECTOR DE OBRA
EVER SALGADO

RESIDENTE DE OBRA
ING. YULY MARCELA BEDOYA SILVA

ELABORO

ing jesus ramirez
RESIDENTE DE OBRA JUNIOR
EVER SALGADO

APROBO

Ing. Catalina Fuentes
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS SAS

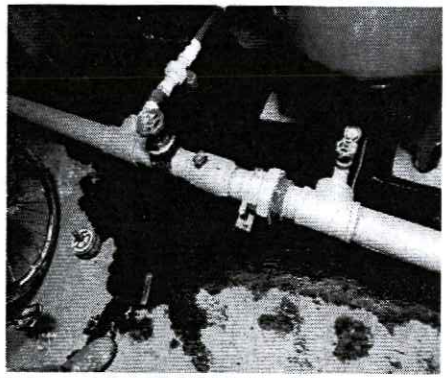
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

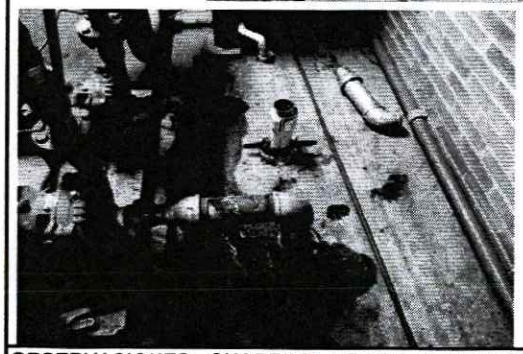
Contrato de Obra No CO1.PCCNTR.876470

OBJETO: "ES EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES ."

ENTIDAD: <<SECRETARIA DE EDUCACION>>	**INTERVENTORIA: R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S**	
EMPRESA EVER JOSE SALGADO SALGADO	**COLEGIO A INTERVENIR:**	**DISTRITAL: PORVENIR SEDE A**

ITEM NO.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
25.1.4	CUADRILLA D (1 OF + 2 AY)	HR





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	TOTAL
	HORAS	DIAS	AREA PROMEDIO M2		
cuarto de motobombas	8,00	3,00			24,00



OBSERVACIONES: CUADRILLLA PARA EL DESMONTE DE EQUIPOS HIDRONEUMATICOS Y ACCESORIOS PARA LA EVALUACION DEL LOS EQUIPOS HIDRONEUMATICOS	U	24,00

DIRECTOR DE OBRA

Arq. Ever Salgado
DIRECTOR DE OBRA
EVER SALGADO

RESIDENTE DE OBRA
ING. YULY MARCELA BEDOYA SILVA

ELABORO

ing jesus ramirez
RESIDENTE DE OBRA JUNIOR
EVER SALGADO

APROBO

Ing. Catalina Fuentes
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS SAS

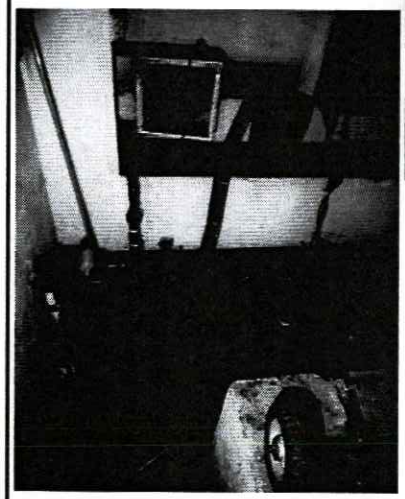
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Contrato de Obra No CO1.PCCNTR.876470

OBJETO: "ES EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES ."

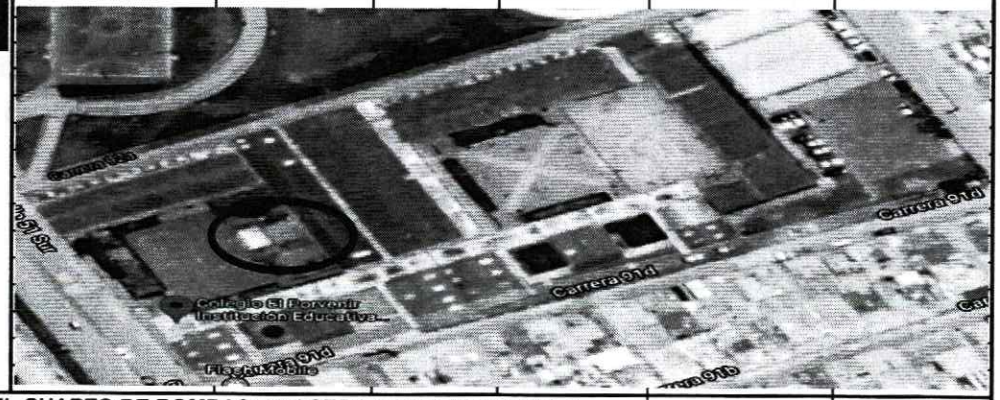
ENTIDAD: <<SECRETARIA DE EDUCACION>>	**INTERVENTORIA: R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S**	
EMPRESA EVER JOSE SALGADO SALGADO	**COLEGIO A INTERVENIR:**	**DISTRITAL: PORVENIR SEDE A**

ITEM NO.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
25.1.8	CUADRILLA H (2 OF + 5 AY)	HR





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	AREA PROMEDIO M2		
cuarto de motobombas				16,00	16,00



OBSERVACIONES: CUADRILLA DE OFICIALES PARA DESAGUAR EL CUARTO DE BOMBAS Y HACER LA EVALUACION DEL DAÑO

TOTAL **16,00**

DIRECTOR DE OBRA

Arq. Ever Salgado
DIRECTOR DE OBRA
EVER SALGADO

RESIDENTE DE OBRA
NG. YULY MARCELA BEDOYA SILVA

ELABORO

ing jesus ramirez
RESIDENTE DE OBRA JUNIOR
EVER SALGADO

APROBO

Ing. Catalina Fuentes
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS SAS

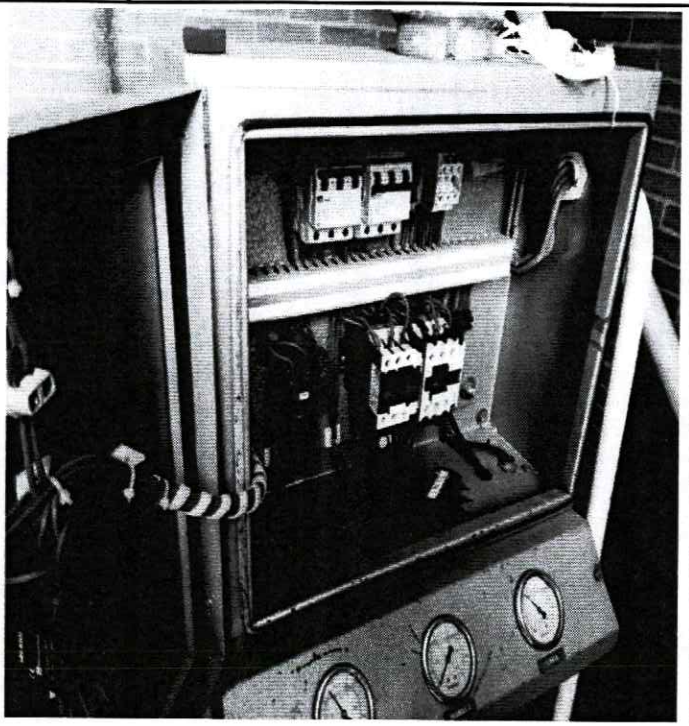
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Contrato de Obra No CO1.PCCNTR.876470

OBJETO: "ES EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES ."

ENTIDAD: <<SECRETARIA DE EDUCACION>>	**INTERVENTORIA: R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S**	
EMPRESA EVER JOSE SALGADO SALGADO	**COLEGIO A INTERVENIR:**	**DISTRITAL: PORVENIR SEDE A**

ITEM NO.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
25.1.9	CUADRILLA I (1 OF ESP + 1 AY)	HR



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	TOTAL
	HORAS	DIAS	AREA PROMEDIO M2		
cuarto de motobombas	8,00	3,00			24,00



OBSERVACIONES: UN OFICIAL ESPECIALIZADO PARA EL BALANCE DE CARGA Y AUTOMATIZACION DE LAS BOMBAS

TOTAL **24,00**

DIRECTOR DE OBRA

Arq. Ever Salgado
DIRECTOR DE OBRA
EVER SALGADO

ELABORO

ing jesus ramirez
RESIDENTE DE OBRA JUNIOR
EVER SALGADO

APROBO

Ing. Catalina Fuentes
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS SAS

RESIDENTE DE OBRA
ING. YULY MARCELA BEDOYA SILVA

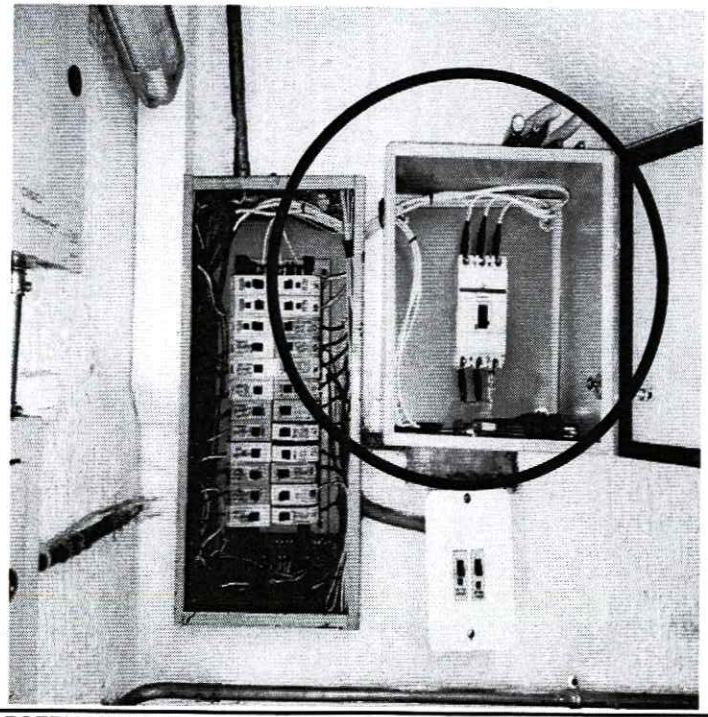
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Contrato de Obra No CO1.PCCNTR.876470

OBJETO: "ES EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES ."

ENTIDAD: <<SECRETARIA DE EDUCACION>>	**INTERVENTORIA: R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S**	
EMPRESA EVER JOSE SALGADO SALGADO	**COLEGIO A INTERVENIR:**	**DISTRITAL: PORVENIR SEDE A**

ITEM NO.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP-16	SUMINISTRO E INSTALACION GABINETE ELECTRICO METAL 30X20X20	UN



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	AREA PROMEDIO M2		
cuarto de motobombas				1,00	1,00
				TOTAL	1,00

OBSERVACIONES:

DIRECTOR DE OBRA

Arq. Ever Salgado
DIRECTOR DE OBRA
EVER SALGADO

RESIDENTE DE OBRA
ING. YULY MARCELA BEDOYA SILVA

ELABORO

ing jesus ramirez
RESIDENTE DE OBRA JUNIOR
EVER SALGADO

APROBO

Ing. Catalina Fuentes
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS SAS

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Contrato de Obra No CO1.PCCNTR.876470

OBJETO: "ES EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES ."

ENTIDAD: <<SECRETARIA DE EDUCACION>>	**INTERVENTORIA: R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S**	
EMPRESA EVER JOSE SALGADO SALGADO	**COLEGIO A INTERVENIR:**	**DISTRITAL: simon bolivar engativa**

ITEM NO.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
7.4.2	ACCESORIOS PVC-P Ø 3/4"	UN



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	AREA PROMEDIO M2		
PATIO				3,00	3,00
				TOTAL	3,00

OBSERVACIONES:

DIRECTOR DE OBRA

Arq. Ever Salgado
DIRECTOR DE OBRA
EVER SALGADO

RESIDENTE DE OBRA
G. YULY MARCELA BEDOYA SILVA

ELABORO

ing jesus ramirez
RESIDENTE DE OBRA JUNIOR
EVER SALGADO

APROBO

Ing. Catalina Fuentes
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS SAS

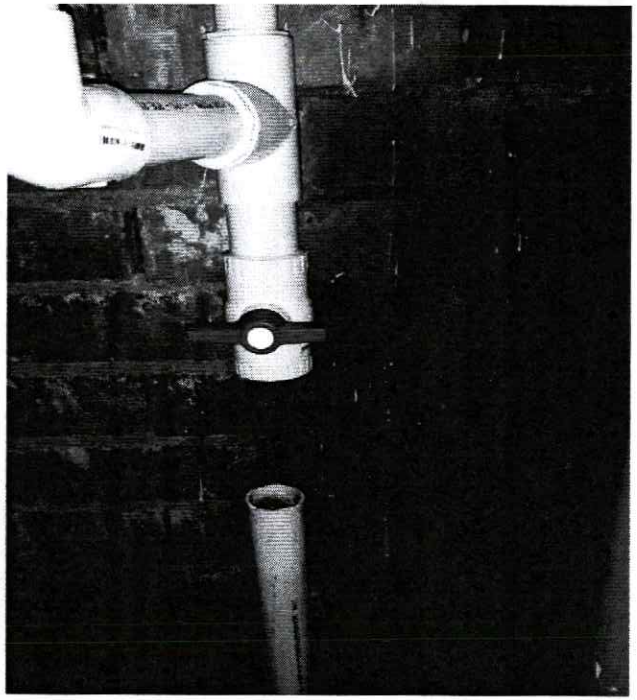
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Contrato de Obra No CO1.PCCNTR.876470

OBJETO: "ES EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES ."

ENTIDAD: <<SECRETARIA DE EDUCACION>>	**INTERVENTORIA: R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S**	
EMPRESA EVER JOSE SALGADO SALGADO	**COLEGIO A INTERVENIR:**	**DISTRITAL: simon bolivar engativa**

ITEM NO.	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
7.4.25	REGISTRO P/D RED WHITE Ø 3/4" ó EQUIVALENTE	UN



LOCALIZACIÓN	**DIMENSIONES**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
	LARGO	**ANCHO**	**AREA PROMEDIO M2**		
BAÑOS				1,00	1,00
				TOTAL	**1,00**

OBSERVACIONES:

DIRECTOR DE OBRA

Arq. Ever Salgado
DIRECTOR DE OBRA
EVER SALGADO

RESIDENTE DE OBRA
G. YULY MARCELA BEDOYA SILVA

ELABORO

ing jesus ramirez
RESIDENTE DE OBRA JUNIOR
EVER SALGADO

APROBO

Ing. Catalina Fuentes
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS SAS

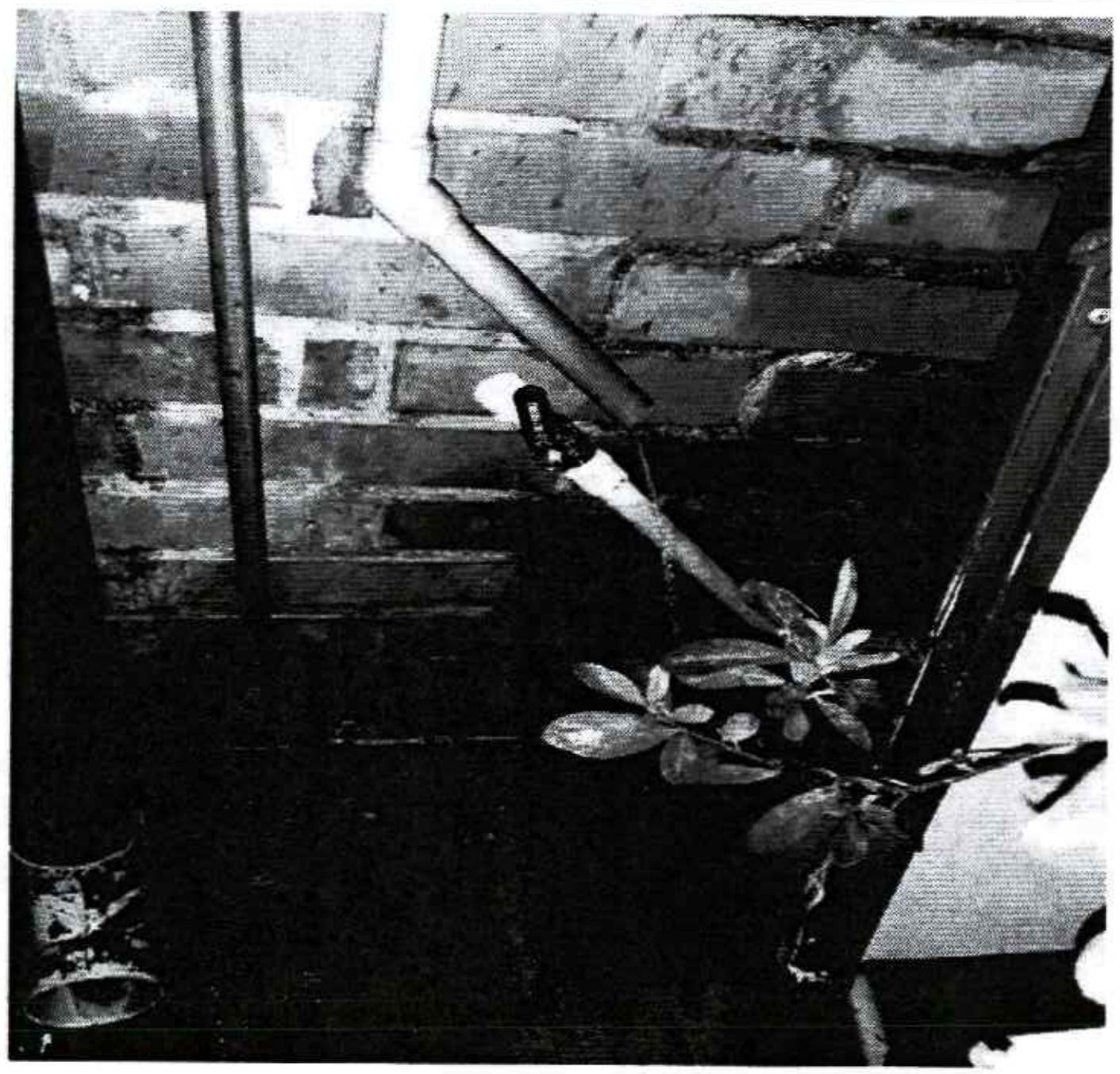
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Contrato de Obra No CO1.PCCNTR.876470

OBJETO: "ES EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES ."

ENTIDAD: <<SECRETARIA DE EDUCACION>>	**INTERVENTORIA: R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S**
EMPRESA EVER JOSE SALGADO SALGADO	**COLEGIO A INTERVENIR:** / **DISTRITAL: simon bolivar engativa**

ITEM NO.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
7.6.4	REPARACIONES HIDRÁULICAS PVC DE 1/2" - 3/4" Y 1"	UN



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			KG M	TOTAL
	LARGO	CANTIDAD	TOTAL DE MATROS		
PATIO	1,00	1,00			1,00
				TOTAL	1,00

OBSERVACIONES:

DIRECTOR DE OBRA

Arq. Ever Salgado
DIRECTOR DE OBRA
EVER SALGADO

ELABORO

ing jesus ramirez
RESIDENTE DE OBRA JUNIOR
EVER SALGADO

APROBO

Ing. Catalina Fuentes
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS SAS

RESIDENTE DE OBRA
IG. YULY MARCELA BEDOYA SILVA

640

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

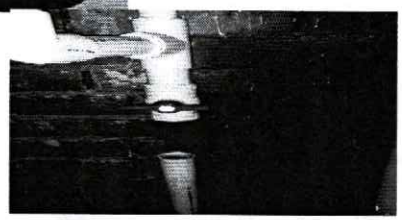
Contrato de Obra No CO1.PCCNTR.876470

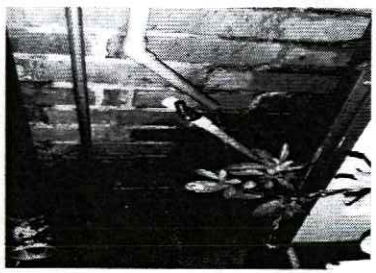
OBJETO: "ES EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES ."

ENTIDAD: <<SECRETARIA DE EDUCACION>>	**INTERVENTORIA: R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S**	
EMPRESA EVER JOSE SALGADO SALGADO	**COLEGIO A INTERVENIR:**	**DISTRITAL: simon bolivar engativa**

ITEM NO.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
11.3.12	FLANCHE LAMINA GALVANIZADA CL. 20 - DS=80 cm.	M









LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	TOTAL
	horas	dias	AREA PROMEDIO M2		
PATIO	3,00	8,00			24,00
					-

OBSERVACIONES: SE TUVO QUE UTILIZAR UNA CUADRILLA DE UN OFICIAL Y UN AYUDANTE DUARANTE 3 DIAS PARA EFECTUAR LAS EXPLORACIONES Y ENCONTRAR LAS FUGA AGUA

TOTAL **24,00**

DIRECTOR DE OBRA

Arq. Ever Salgado
DIRECTOR DE OBRA
EVER SALGADO

RESIDENTE DE OBRA
ING. YULY MARCELA BEDOYA SILVA

ELABORO

ing jesus ramirez
RESIDENTE DE OBRA JUNIOR
EVER SALGADO

APROBO

Ing. Catalina Fuentes
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS SAS

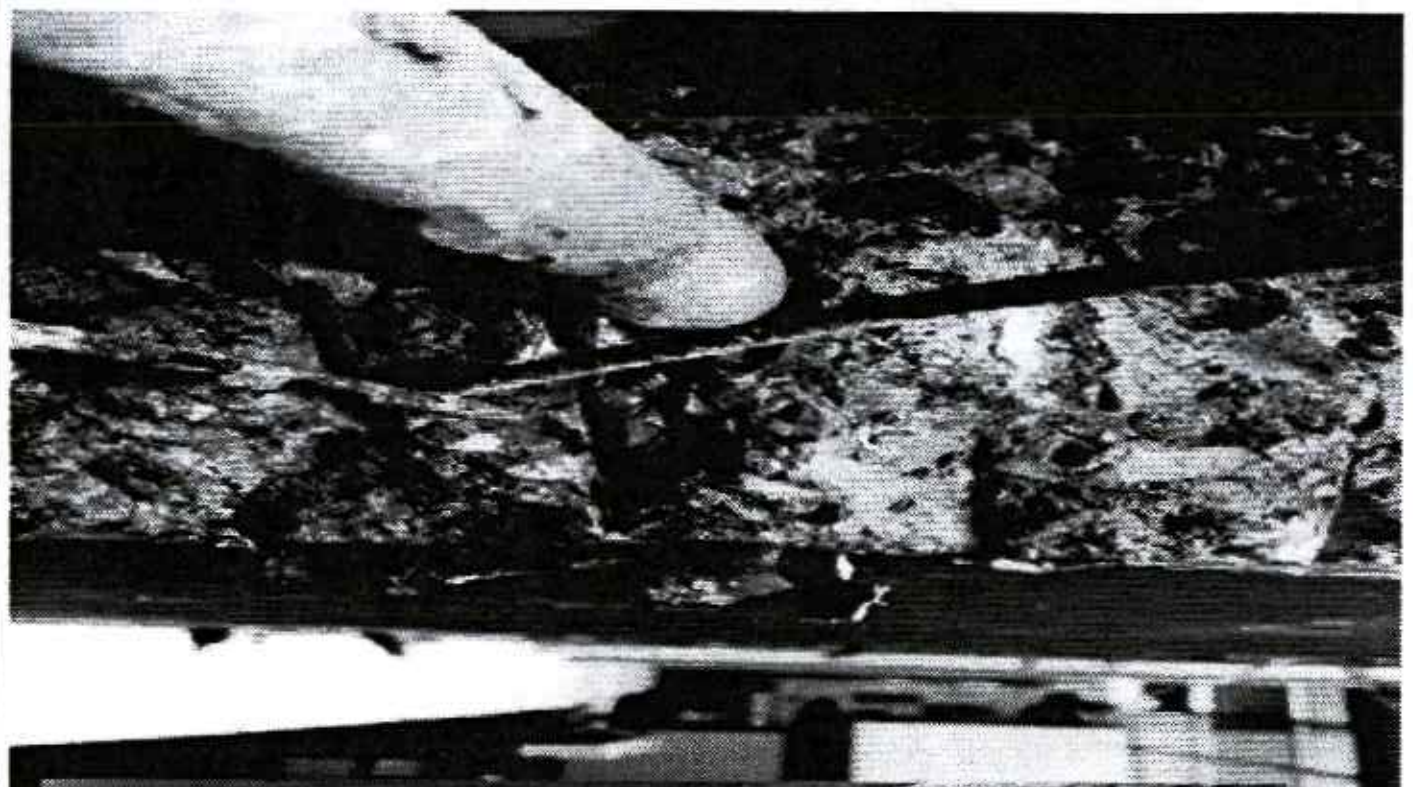
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Contrato de Obra No CO1.PCCNTR.876470

OBJETO: "ES EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES ."

ENTIDAD: <<SECRETARIA DE EDUCACION>>	**INTERVENTORIA: R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S**
EMPRESA EVER JOSE SALGADO SALGADO	**COLEGIO A INTERVENIR:** **DISTRITAL: DEBORAH ARANGO**

ITEM NO.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1.3.1	DEMOLICION CIELO RASO FALSO (INC. RETIRO DE SOBR.)	M2





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	AREA PROMEDIO M2	CANTIDAD	TOTAL
audltorio	0,60	0,75	0,45		0,45
audltorio	0,80	0,61	0,49		0,49
				TOTAL	0,94

OBSERVACIONES:

DIRECTOR DE OBRA

Arq. Ever Salgado
DIRECTOR DE OBRA
EVER SALGADO

RESIDENTE DE OBRA
G. YULY MARCELA BEDOYA SILVA

ELABORO

ing jesus ramirez
RESIDENTE DE OBRA JUNIOR
EVER SALGADO

APROBO

Ing. Catalina Fuentes
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS SAS

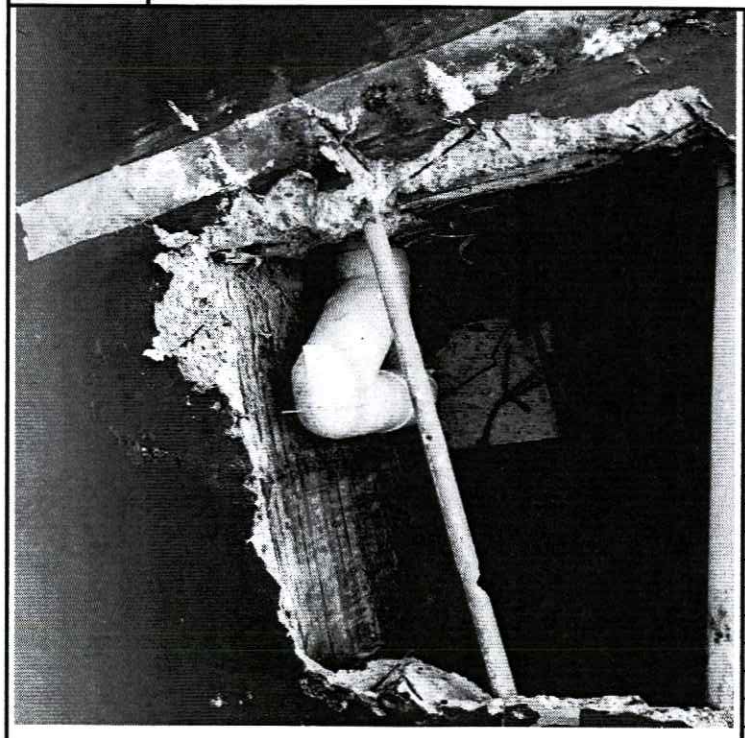
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Contrato de Obra No CO1.PCCNTR.876470

OBJETO: "ES EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES ."

ENTIDAD: <<SECRETARIA DE EDUCACION>>	**INTERVENTORIA: R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S**	
EMPRESA EVER JOSE SALGADO SALGADO	**COLEGIO A INTERVENIR:**	**DISTRITAL: DEBORAH ARANGO**

ITEM NO.	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
7.4.9	ACCESORIOS PVCP DE 4"	UN



LOCALIZACIÓN	**DIMENSIONES**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
	LARGO	**ANCHO**	**AREA PROMEDIO M2**		
audotorio				4,00	4,00
					-
					-
				TOTAL	**4,00**

OBSERVACIONES:

DIRECTOR DE OBRA

Arq. Ever Salgado
DIRECTOR DE OBRA
EVER SALGADO

RESIDENTE DE OBRA
G. YULY MARCELA BEDOYA SILVA

ELABORO

ing jesus ramirez
RESIDENTE DE OBRA JUNIOR
EVER SALGADO

APROBO

Ing. Catalina Fuentes
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS SAS

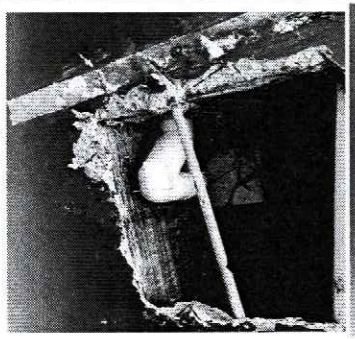
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

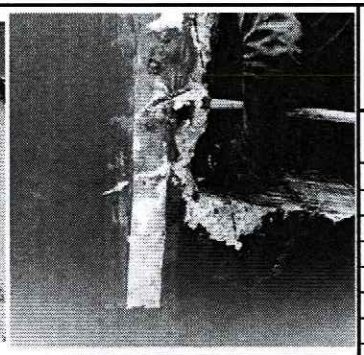
Contrato de Obra No CO1.PCCNTR.876470

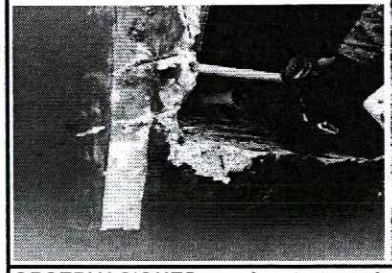
OBJETO: "ES EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES ."

ENTIDAD: <<SECRETARIA DE EDUCACION>>	**INTERVENTORIA: R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S**	
EMPRESA EVER JOSE SALGADO SALGADO	**COLEGIO A INTERVENIR:**	**DISTRITAL: DEBORAH ARANGO**

ITEM NO.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
25.1.3	CUADRILLA C (1 OF + 1 AY)	HR









LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			KG M	TOTAL
	CANTIDAD	dias	TOTAL DE MATROS		
SALON DE INFORMATICA	30,00				30,00

OBSERVACIONES: se ejecutan pruebas de presion en tuberias estanquedad y secado de las areas para el seguimiento comportamiento de la humedad

TOTAL **30,00**

DIRECTOR DE OBRA

Arq. Ever Salgado
DIRECTOR DE OBRA
EVER SALGADO

RESIDENTE DE OBRA
G. YULY MARCELA BEDOYA SILVA

ELABORO

ing jesus ramirez
RESIDENTE DE OBRA JUNIOR
EVER SALGADO

APROBO

Ing. Catalina Fuentes
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS SAS

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Contrato de Obra No CO1.PCCNTR.876470

OBJETO: "ES EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES ."

ENTIDAD: <<SECRETARIA DE EDUCACION>>	**INTERVENTORIA: R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S**
EMPRESA EVER JOSE SALGADO SALGADO	**COLEGIO A INTERVENIR:** / **DISTRITAL: ORLANDO HUIGITA**

ITEM NO.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1.3.1	DEMOLICION CIELO RASO FALSO (INC. RETIRO DE SOBR.)	M2



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	AREA PROMEDIO M2	CANTIDAD	TOTAL
audotorio	0,60	0,75			0,45
audotorio	0,90	0,67			0,60
audotorio	0,60	0,75			0,45
				TOTAL	1,50

OBSERVACIONES:

DIRECTOR DE OBRA

Arq. Ever Salgado
DIRECTOR DE OBRA
EVER SALGADO

RESIDENTE DE OBRA
G. YULY MARCELA BEDOYA SILVA

ELABORO

ing jesus ramirez
RESIDENTE DE OBRA JUNIOR
EVER SALGADO

APROBO

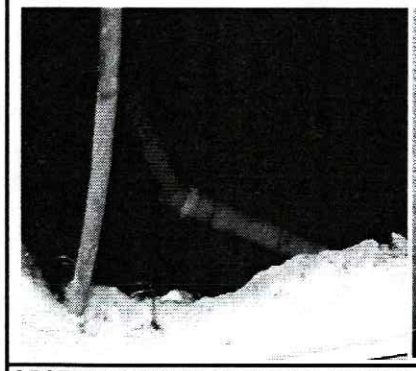
Ing. Catalina Fuentes
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS SAS

645

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA		
Contrato de Obra No CO1.PCCNTR.876470		
OBJETO: "ES EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES ."		
ENTIDAD: <<SECRETARIA DE EDUCACION>>	INTERVENTORIA: R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S	
EMPRESA EVER JOSE SALGADO SALGADO	COLEGIO A INTERVENIR:	DISTRITAL: ORLANDO HUIGITA

ITEM NO.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
25.1.3	CUADRILLA C (1 OF + 1 AY)	HR







LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			KG M	TOTAL
	horas	dias	TOTAL DE MATROS		
cuarto de motobombas	6,00	5,00			30,00

OBSERVACIONES: se ejecutan pruebas de presion en tuberias estanquedad y secado de las areas para el seguimiento y comportamiento de la humedad

TOTAL 30,00

DIRECTOR DE OBRA

Arq. Ever Salgado
DIRECTOR DE OBRA
EVER SALGADO

ELABORO

ing jesus ramirez
RESIDENTE DE OBRA JUNIOR
EVER SALGADO

APROBO

Ing. Catalina Fuentes
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS SAS

RESIDENTE DE OBRA
ING. YULY MARCELA BEDOYA SILVA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Contrato de Obra No CO1.PCCNTR.876470

OBJETO: "ES EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES ."

ENTIDAD: <<SECRETARIA DE EDUCACION>>	**INTERVENTORIA: R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S**	
EMPRESA EVER JOSE SALGADO SALGADO	**COLEGIO A INTERVENIR:**	**DISTRITAL: ANIBAL FERNANDEZ SOTO**

ITEM NO.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1.3.22	DESMONTE CANALES Y BAJANTES (INC. RETIRO DE SOBR.)	M



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	AREA PROMEDIO M2		
cuarto de motobombas	25,95				25,95



OBSERVACIONES:

TOTAL	25,95

DIRECTOR DE OBRA

Arq. Ever Salgado
DIRECTOR DE OBRA
EVER SALGADO

RESIDENTE DE OBRA
ING. YULY MARCELA BEDOYA SILVA

ELABORO

ing jesus ramirez
RESIDENTE DE OBRA JUNIOR
EVER SALGADO

APROBO

Ing. Catalina Fuentes
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS SAS

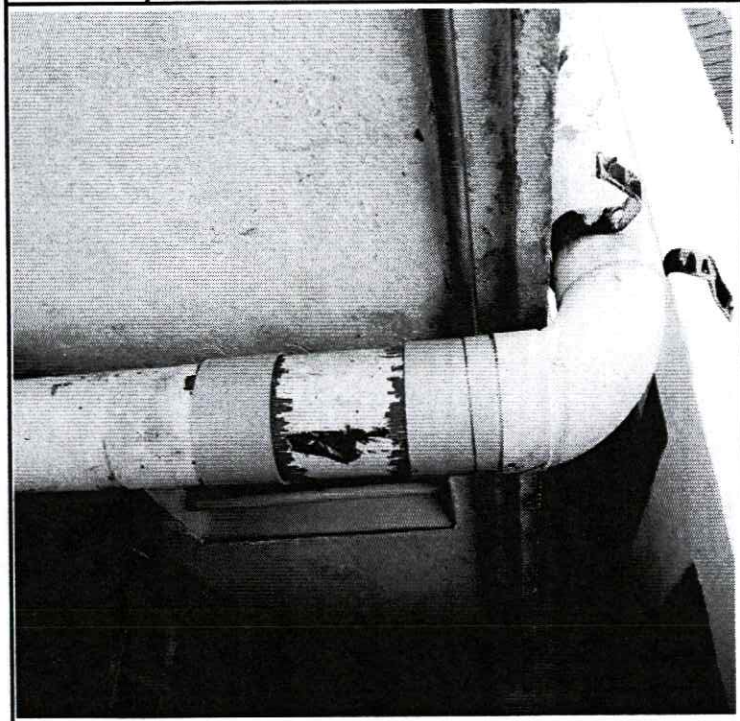
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Contrato de Obra No CO1.PCCNTR.876470

OBJETO: "ES EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES ."

ENTIDAD: <<SECRETARIA DE EDUCACION>>	**INTERVENTORIA: R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S**	
EMPRESA EVER JOSE SALGADO SALGADO	**COLEGIO A INTERVENIR:**	**DISTRITAL: ANIBAL FERNANDEZ SOTO**

ITEM NO.	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
3.2.2	ACCESORIO PVC-S Ø 3"	UN



LOCALIZACIÓN	**DIMENSIONES**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
	LARGO	**ANCHO**	**AREA PROMEDIO M2**		
cuarto de motobombas				2,00	2,00



OBSERVACIONES:

TOTAL 2,00

DIRECTOR DE OBRA

Arq. Ever Salgado
DIRECTOR DE OBRA
EVER SALGADO

ELABORO

ing jesus ramirez
RESIDENTE DE OBRA JUNIOR
EVER SALGADO

APROBO

Ing. Catalina Fuentes
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS SAS

RESIDENTE DE OBRA
ING. YULY MARCELA BEDOYA SILVA .

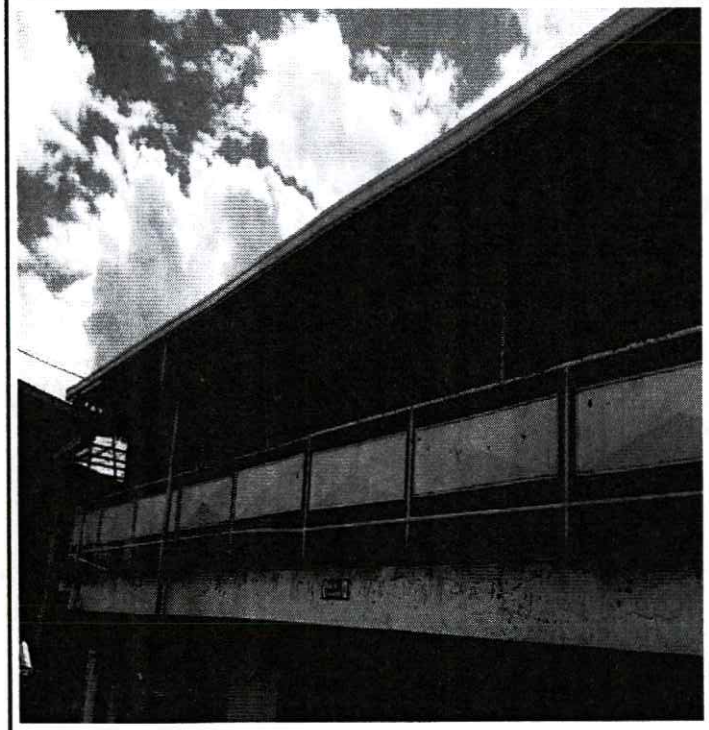
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Contrato de Obra No CO1.PCCNTR.876470

OBJETO: "ES EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES ."

ENTIDAD: <<SECRETARIA DE EDUCACION>>	**INTERVENTORIA: R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S**	
EMPRESA EVER JOSE SALGADO SALGADO	**COLEGIO A INTERVENIR:**	**DISTRITAL: ANIBAL FERNANDEZ SOTO**

ITEM NO.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
11.3.4	CANAL LAMINA GALVANIZADA Ds = 50 cm - CAL 20	M



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	AREA PROMEDIO M2		
cuarto de motobombas	25,95				25,95



OBSERVACIONES:

TOTAL 25,95

DIRECTOR DE OBRA

Arq. Ever Salgado
DIRECTOR DE OBRA
EVER SALGADO

ELABORO

ing jesus ramirez
RESIDENTE DE OBRA JUNIOR
EVER SALGADO

APROBO

Ing. Catalina Fuentes
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS SAS

RESIDENTE DE OBRA
ING. YULY MARCELA BEDOYA.SILVA

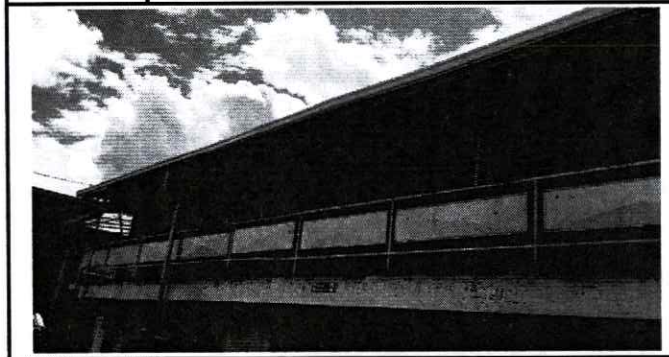
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

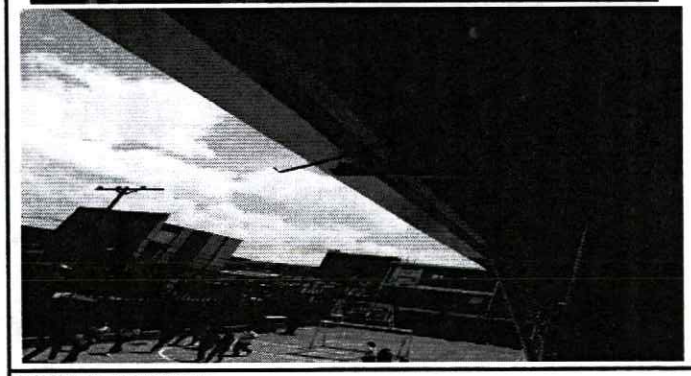
Contrato de Obra No CO1.PCCNTR.876470

OBJETO: "ES EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES ."

ENTIDAD: <<SECRETARIA DE EDUCACION>>	**INTERVENTORIA: R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S**	
EMPRESA EVER JOSE SALGADO SALGADO	**COLEGIO A INTERVENIR:**	**DISTRITAL: ANIBAL FERNANDEZ SOTO**

ITEM NO.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
18.2.4	ESMALTE S/ LAMINA LINEAL	M





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	CARAS		
cuarto de motobombas	25,95		3,00		77,85



OBSERVACIONES:	TOTAL	77,85

DIRECTOR DE OBRA

Arq. Ever Salgado
DIRECTOR DE OBRA
EVER SALGADO

RESIDENTE DE OBRA
ING. YULY MARCELA BEDOYA SILVA

ELABORO

ing jesus ramirez
RESIDENTE DE OBRA JUNIOR
EVER SALGADO

APROBO

Ing. Catalina Fuentes
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS SAS

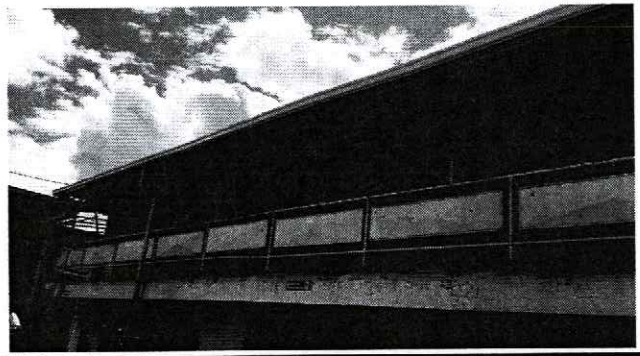
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

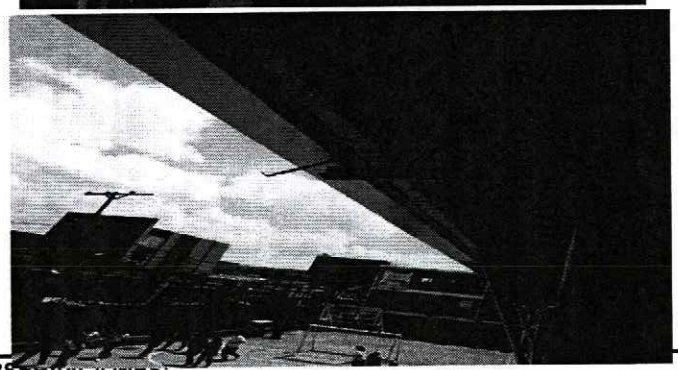
Contrato de Obra No CO1.PCCNTR.876470

OBJETO: "ES EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES ."

ENTIDAD: <<SECRETARIA DE EDUCACION>>	**INTERVENTORIA: R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S**	
EMPRESA EVER JOSE SALGADO SALGADO	**COLEGIO A INTERVENIR:**	**DISTRITAL: ANIBAL FERNANDEZ SOTO**

ITEM NO.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
18.2.2	ANTICORROSIVO S/LAMINA LINEAL	M





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	CARAS		
cuarto de motobombas	25,95		3,00		77,85



TOTAL	**77,85**

OBSERVACIONES:

DIRECTOR DE OBRA

Arq. Ever Salgado
DIRECTOR DE OBRA
EVER SALGADO

ELABORO

ing jesus ramirez
RESIDENTE DE OBRA JUNIOR
EVER SALGADO

APROBO

Ing. Catalina Fuentes
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS SAS

RESIDENTE DE OBRA
ING. YULY MARCELA BEDOYA SILVA

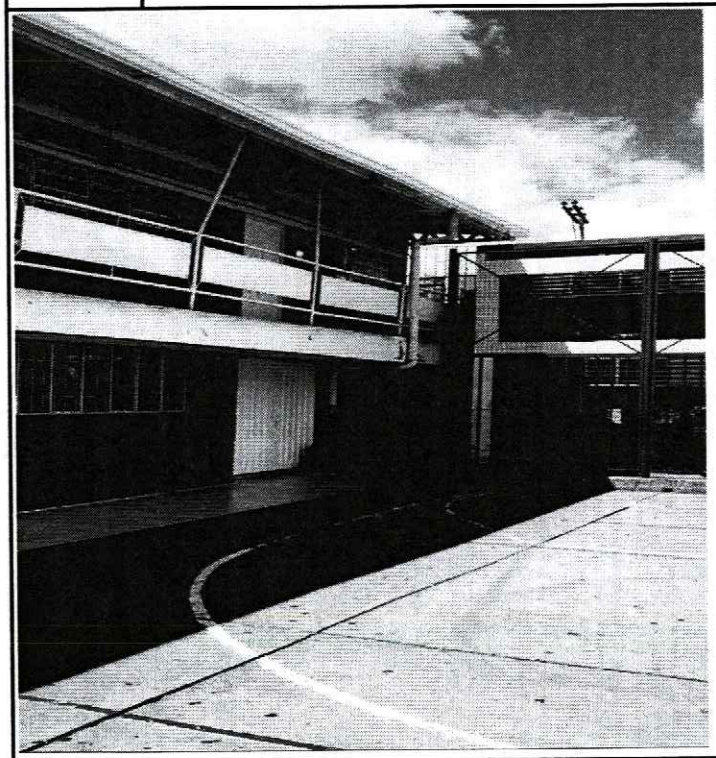
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Contrato de Obra No CO1.PCCNTR.876470

OBJETO: "ES EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES ."

ENTIDAD: <<SECRETARIA DE EDUCACION>>	**INTERVENTORIA: R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S**	
EMPRESA EVER JOSE SALGADO SALGADO	**COLEGIO A INTERVENIR:**	**DISTRITAL: ANIBAL FERNANDEZ SOTO**

ITEM NO.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
21.1.1	ASEO GENERAL	M2



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	AREA PROMEDIO M2		
cuarto de motobombas	25,95	4,00			103,80



OBSERVACIONES:	TOTAL	103,80

DIRECTOR DE OBRA

Arq. Ever Salgado
DIRECTOR DE OBRA
EVER SALGADO

RESIDENTE DE OBRA
G. YULY MARCELA BEDOYA SILVA

ELABORO

ing jesus ramirez
RESIDENTE DE OBRA JUNIOR
EVER SALGADO

APROBO

Ing. Catalina Fuentes
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS SAS

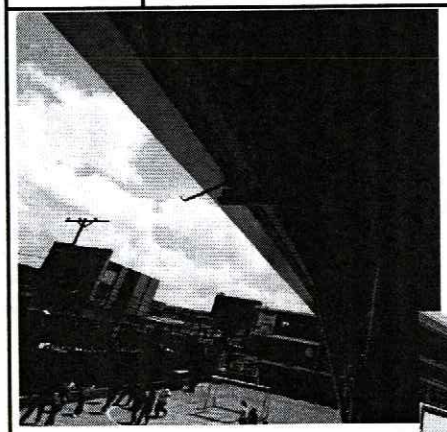
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

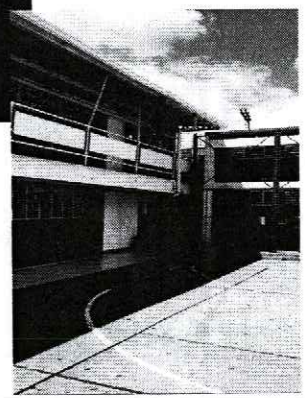
Contrato de Obra No CO1.PCCNTR.876470

OBJETO: "ES EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES ."

ENTIDAD: <<SECRETARIA DE EDUCACION>>	**INTERVENTORIA: R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S**	
EMPRESA EVER JOSE SALGADO SALGADO	**COLEGIO A INTERVENIR:**	**DISTRITAL: ANIBAL FERNANDEZ SOTO**

ITEM NO.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
25.1.3	CUADRILLA C (1 OF + 1 AY)	HR





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			KG M	TOTAL
	horas	DIAS	TOTAL DE MATROS		
PATIO PRINCIPAL	8,00	4,00			32,00



OBSERVACIONES: cuadrilla ejecutada para los trabajos de fijcion y ornamentacion en toda la bajante no instalada de la institucion educativa

TOTAL 32,00

DIRECTOR DE OBRA

Arq. Ever Salgado
DIRECTOR DE OBRA
EVER SALGADO

RESIDENTE DE OBRA
NG. YULY MARCELA BEDOYA SILVA

ELABORO

ing jesus ramirez
RESIDENTE DE OBRA JUNIOR
EVER SALGADO

APROBO

Ing. Catalina Fuentes
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS SAS

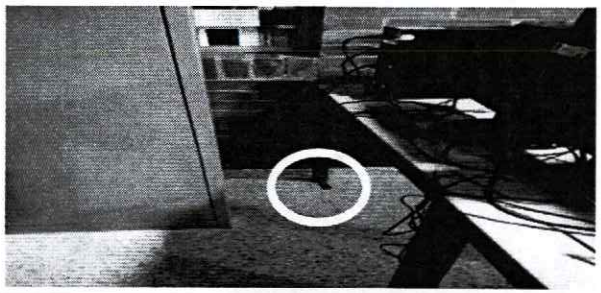
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

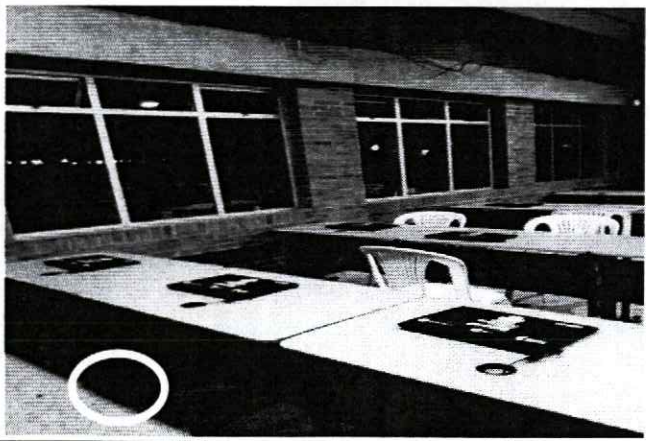
Contrato de Obra No CO1.PCCNTR.876470

OBJETO: "ES EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES ."

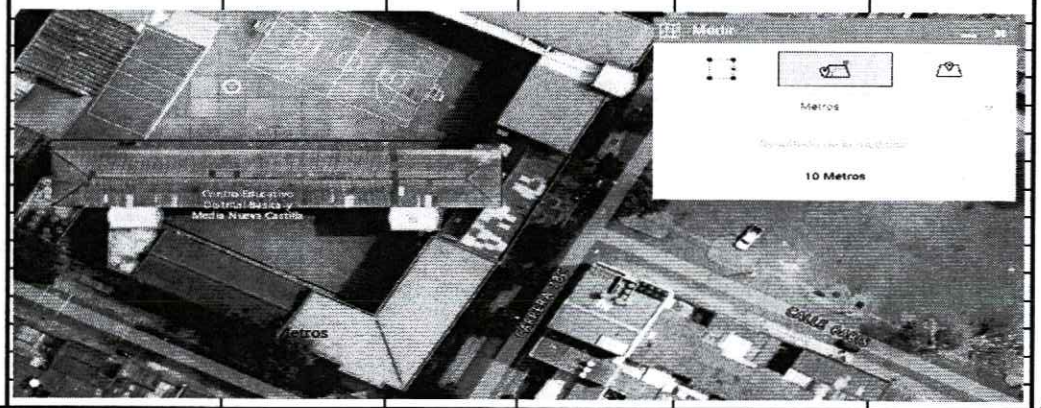
ENTIDAD: <<SECRETARIA DE EDUCACION>>	**INTERVENTORIA: R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S**	
EMPRESA EVER JOSE SALGADO SALGADO	**COLEGIO A INTERVENIR:**	**DISTRITAL CASTILLA**

ITEM NO.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
5.6.3	CHAZOS PARA CARPINTERIA	UN





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			KG M	TOTAL
	LARGO	CANTIDAD	TOTAL DE MATROS		
SALA DE INFORMATICA		40,00			40,00



OBSERVACIONES:	TOTAL	40,00

DIRECTOR DE OBRA

Arq. Ever Salgado
DIRECTOR DE OBRA
EVER SALGADO

RESIDENTE DE OBRA
ING. YULY MARCELA BEDOYA SILVA

ELABORO

ing jesus ramirez
RESIDENTE DE OBRA JUNIOR
EVER SALGADO

APROBO

Ing. Catalina Fuentes
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS SAS

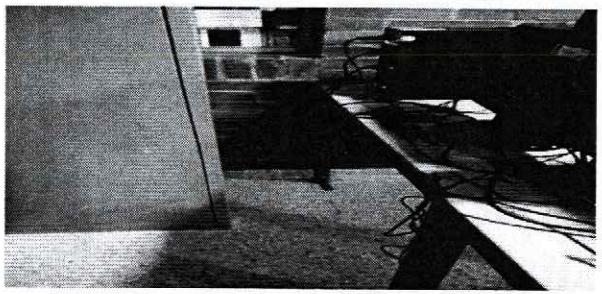
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

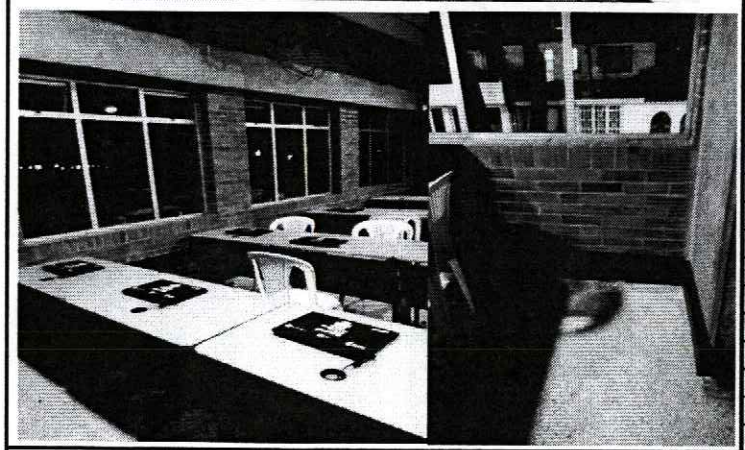
Contrato de Obra No CO1.PCCNTR.876470

OBJETO: "ES EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES ."

ENTIDAD: <<SECRETARIA DE EDUCACION>>	**INTERVENTORIA: R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S**	
EMPRESA EVER JOSE SALGADO SALGADO	**COLEGIO A INTERVENIR:**	**DISTRITAL CASTILLA**

ITEM NO.	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
8.1.8	SALIDA + TOMACORRIENTE DOBLE MONOFASICA - PVC	UN





LOCALIZACIÓN	**DIMENSIONES**			**KG M**	**TOTAL**
	LARGO	**CANTIDAD**	**TOTAL DE MATROS**		
SALA DE INFORMATICA		49,00			49,00



OBSERVACIONES:	**TOTAL**	**49,00**

DIRECTOR DE OBRA

Arq. Ever Salgado
DIRECTOR DE OBRA
EVER SALGADO

RESIDENTE DE OBRA
ING. YULY MARCELA BEDOYA SILVA

ELABORO

ing jesus ramirez
RESIDENTE DE OBRA JUNIOR
EVER SALGADO

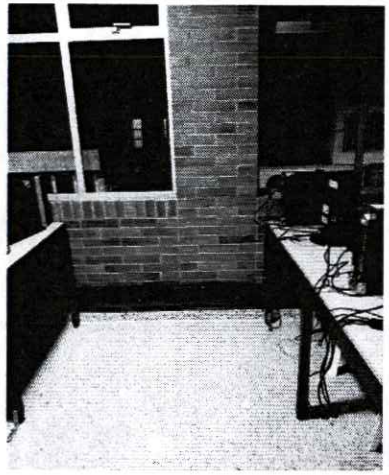
APROBO

Ing. Catalina Fuentes
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS SAS

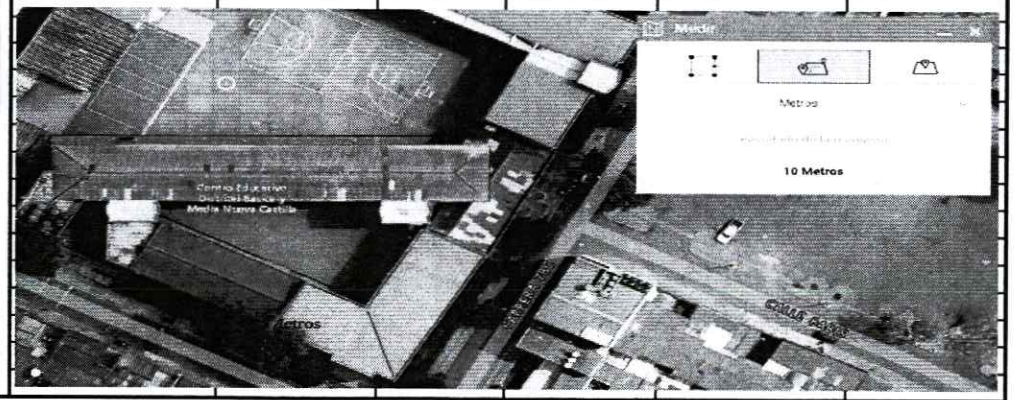
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA			
Contrato de Obra No CO1.PCCNTR.876470			
OBJETO: "ES EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES ."			
ENTIDAD: <<SECRETARIA DE EDUCACION>>	INTERVENTORIA: R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S		
EMPRESA EVER JOSE SALGADO SALGADO	COLEGIO A INTERVENIR:	DISTRITAL CASTILLA	

ITEM NO.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
8.3.19	CABLEADO 3#10	M





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	AREA PROMEDIO M2		
SALA DE INFORMATICA	18,50				18,50



OBSERVACIONES:	TOTAL	18,50

DIRECTOR DE OBRA

Arq. Ever Salgado
DIRECTOR DE OBRA
EVER SALGADO

RESIDENTE DE OBRA
ING. YULY MARCELA BEDOYA SILVA

ELABORO

ing jesus ramirez
RESIDENTE DE OBRA JUNIOR
EVER SALGADO

APROBO

Ing. Catalina Fuentes
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS SAS

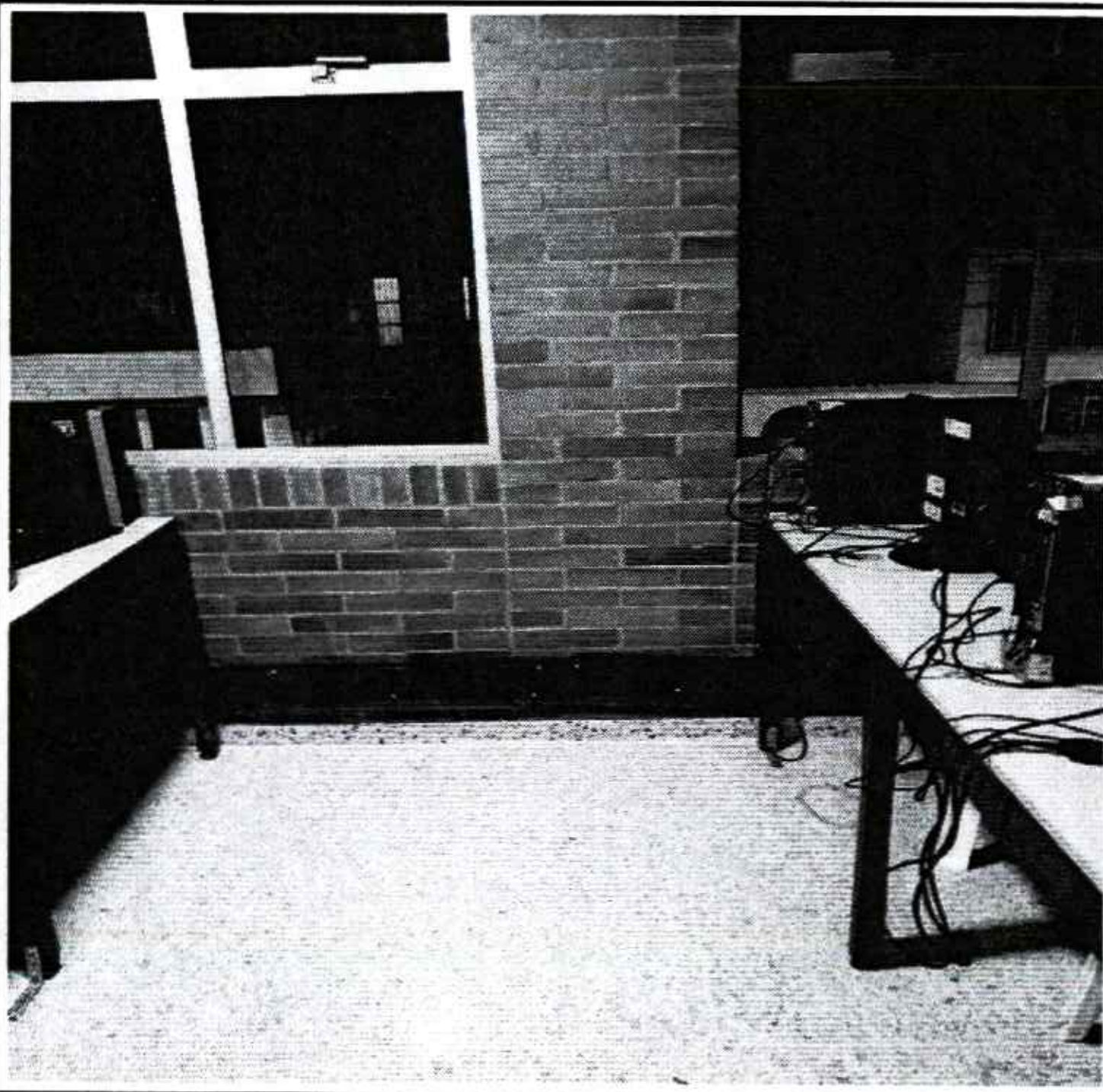
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Contrato de Obra No CO1.PCCNTR.876470

OBJETO: "ES EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES ."

ENTIDAD: <<SECRETARIA DE EDUCACION>>	**INTERVENTORIA: R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S**	
EMPRESA EVER JOSE SALGADO SALGADO	**COLEGIO A INTERVENIR:**	**DISTRITAL CASTILLA**

ITEM NO.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
21.1.1	ASEO GENERAL	M2



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	AREA PROMEDIO M2		
PISO 2	8,17	8,17			66,75
PISO 3	8,17	8,17			66,75



OBSERVACIONES: **TOTAL** **133,50**

DIRECTOR DE OBRA

Arq. Ever Salgado
DIRECTOR DE OBRA
EVER SALGADO

RESIDENTE DE OBRA
IG. YULY MARCELA BEDOYA SILVA

ELABORO

ing jesus ramirez
RESIDENTE DE OBRA JUNIOR
EVER SALGADO

APROBO

Ing. Catalina Fuentes
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS SAS

654

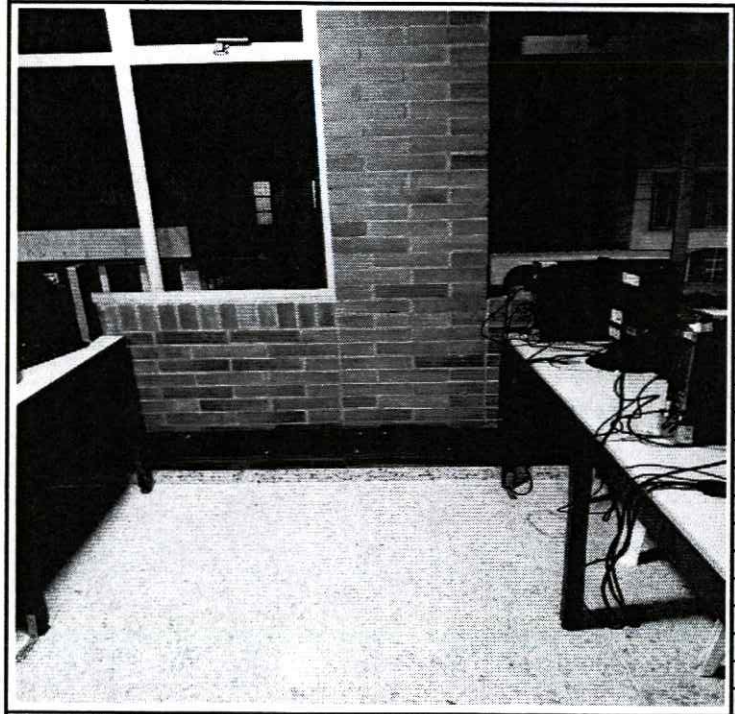
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Contrato de Obra No CO1.PCCNTR.876470

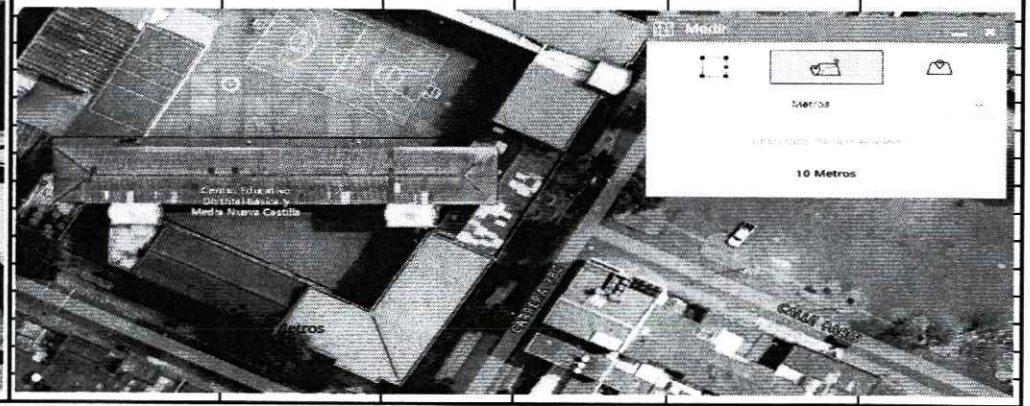
OBJETO: "ES EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES ."

ENTIDAD: <<SECRETARIA DE EDUCACION>>	**INTERVENTORIA: R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S**	
EMPRESA EVER JOSE SALGADO SALGADO	**COLEGIO A INTERVENIR:**	**DISTRITAL CASTILLA**

ITEM NO.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
25.1.9	CUADRILLA I (1 OF ESP + 1 AY)	HR



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	AREA PROMEDIO M2		
DIA 1				8,00	8,00
DIA 2				8,00	8,00
DIA 3				8,00	8,00



OBSERVACIONES: CUADRILLA EJECUTA PARA EL BALANCEO DE CARGA ELECTRICA EN LA INSTUCION EDUCATIVA

TOTAL 24,00

DIRECTOR DE OBRA

Arq. Ever Salgado
DIRECTOR DE OBRA
EVER SALGADO

RESIDENTE DE OBRA
ING. YULY MARCELA BEDOYA SILVA

ELABORO

ing jesus ramirez
RESIDENTE DE OBRA JUNIOR
EVER SALGADO

APROBO

Ing. Catalina Fuentes
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS SAS

659

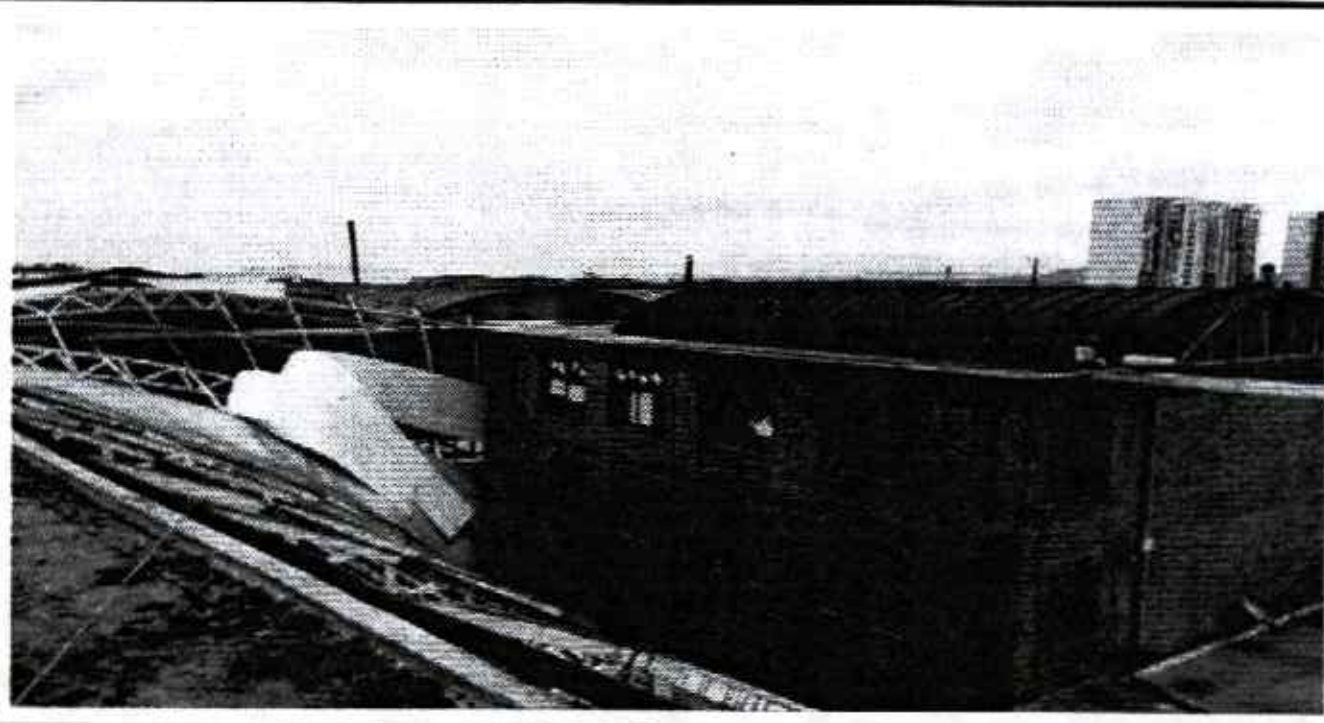
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Contrato de Obra No CO1.PCCNTR.876470

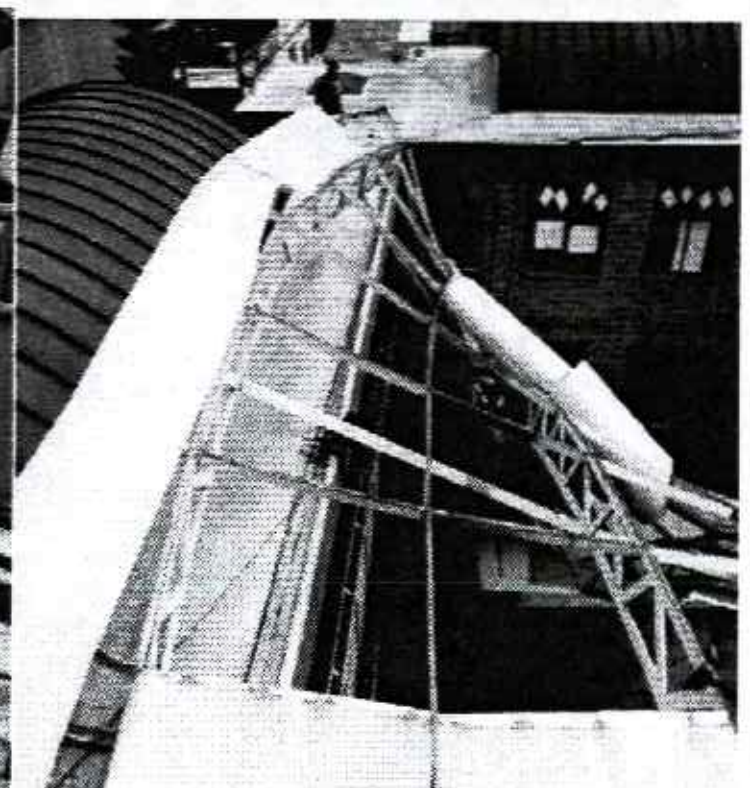
OBJETO: "ES EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES ."

ENTIDAD: <<SECRETARIA DE EDUCACION>>	**INTERVENTORIA: R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S**	
EMPRESA EVER JOSE SALGADO SALGADO	**COLEGIO A INTERVENIR:**	**DISTRITAL VANUDEN**

ITEM NO.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1.4.3	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA DE 0 - 100 M.	M3







LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			PROFUNDIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	AREA PROMEDIO M2		
PATIO CUBIERTA	12,47	13,00	162,11	0,60	97,27
				TOTAL	97,27

OBSERVACIONES:

DIRECTOR DE OBRA

Arq. Ever Salgado
DIRECTOR DE OBRA
EVER SALGADO

ELABORO

ing jesus ramirez
RESIDENTE DE OBRA JUNIOR
EVER SALGADO

APROBO

Ing. Catalina Fuentes
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS SAS

RESIDENTE DE OBRA
ING. YULY MARCELA BEDOYA SILVA

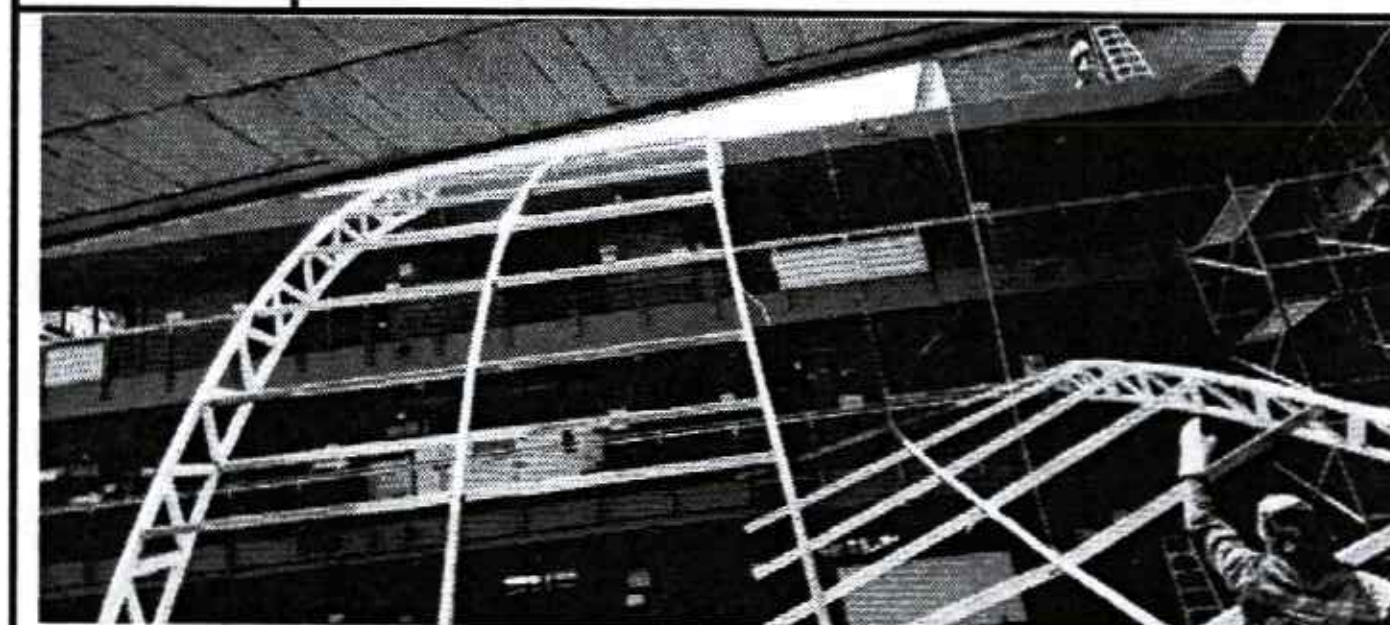
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

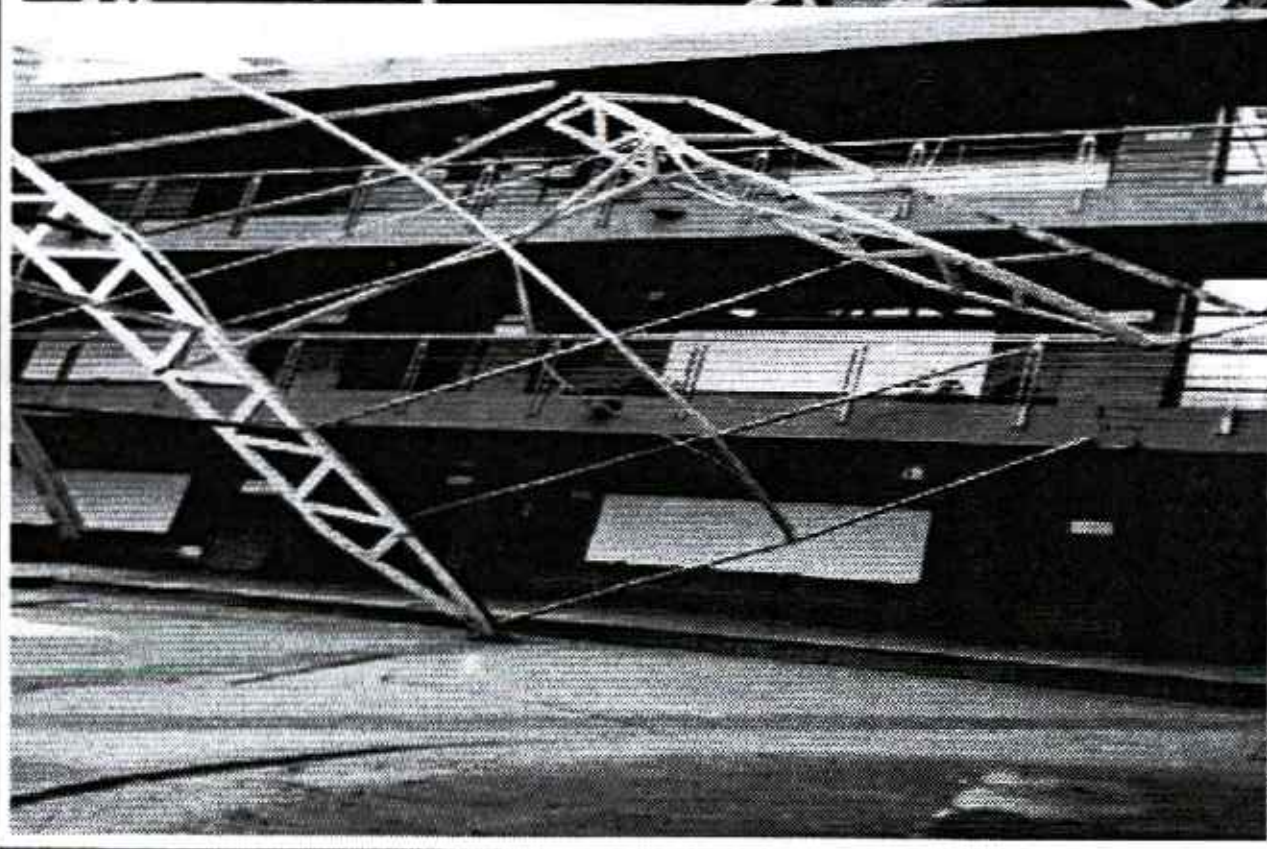
Contrato de Obra No CO1.PCCNTR.876470

OBJETO: "ES EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES ."

ENTIDAD: <<SECRETARIA DE EDUCACION>>	**INTERVENTORIA: R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S**	
EMPRESA EVER JOSE SALGADO SALGADO	**COLEGIO A INTERVENIR:**	**DISTRITAL VANUDEN**

ITEM NO.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
11.2.29	DESMONTE CERCHAS Y CORREAS	M





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	AREA PROMEDIO M2		
cercha supperior	12,98			7,00	90,86
cehcha inferior	9,51			7,00	66,57
				TOTAL	157,43

OBSERVACIONES:

DIRECTOR DE OBRA

Arq. Ever Salgado
DIRECTOR DE OBRA
EVER SALGADO

RESIDENTE DE OBRA
NG. YULY MARCELA BEDOYA SILVA

ELABORO

ing jesus ramirez
RESIDENTE DE OBRA JUNIOR
EVER SALGADO

APROBO

Ing. Catalina Fuentes
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS SAS

660

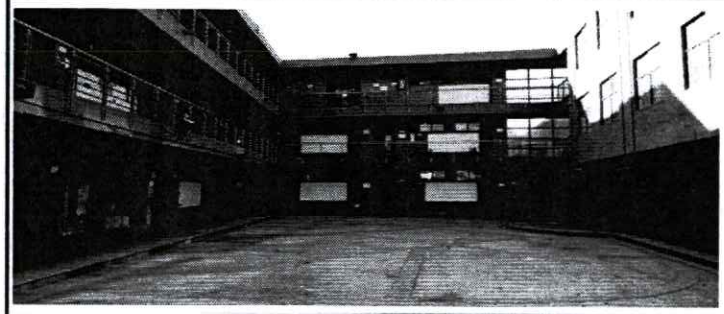
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Contrato de Obra No CO1.PCCNTR.876470

OBJETO: "ES EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES ."

ENTIDAD: <<SECRETARIA DE EDUCACION>>	**INTERVENTORIA: R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S**	
EMPRESA EVER JOSE SALGADO SALGADO	**COLEGIO A INTERVENIR:**	**DISTRITAL VANUDEN**

ITEM NO.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
21.1.1	ASEO GENERAL	M2





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	AREA PROMEDIO M2		
patio principal	11,40	8,60	103,19		98,04
pasillos	11,40	1,80			20,52
pasillos	11,40	1,70			19,38
pasillos	8,60	1,80			15,48
				TOTAL	153,42

OBSERVACIONES:

DIRECTOR DE OBRA

Arq. Ever Salgado
DIRECTOR DE OBRA
EVER SALGADO

ELABORO

ing jesus ramirez
RESIDENTE DE OBRA JUNIOR
EVER SALGADO

APROBO

Ing. Catalina Fuentes
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS SAS

RESIDENTE DE OBRA
ING. YULY MARCELA BEDOYA SILVA

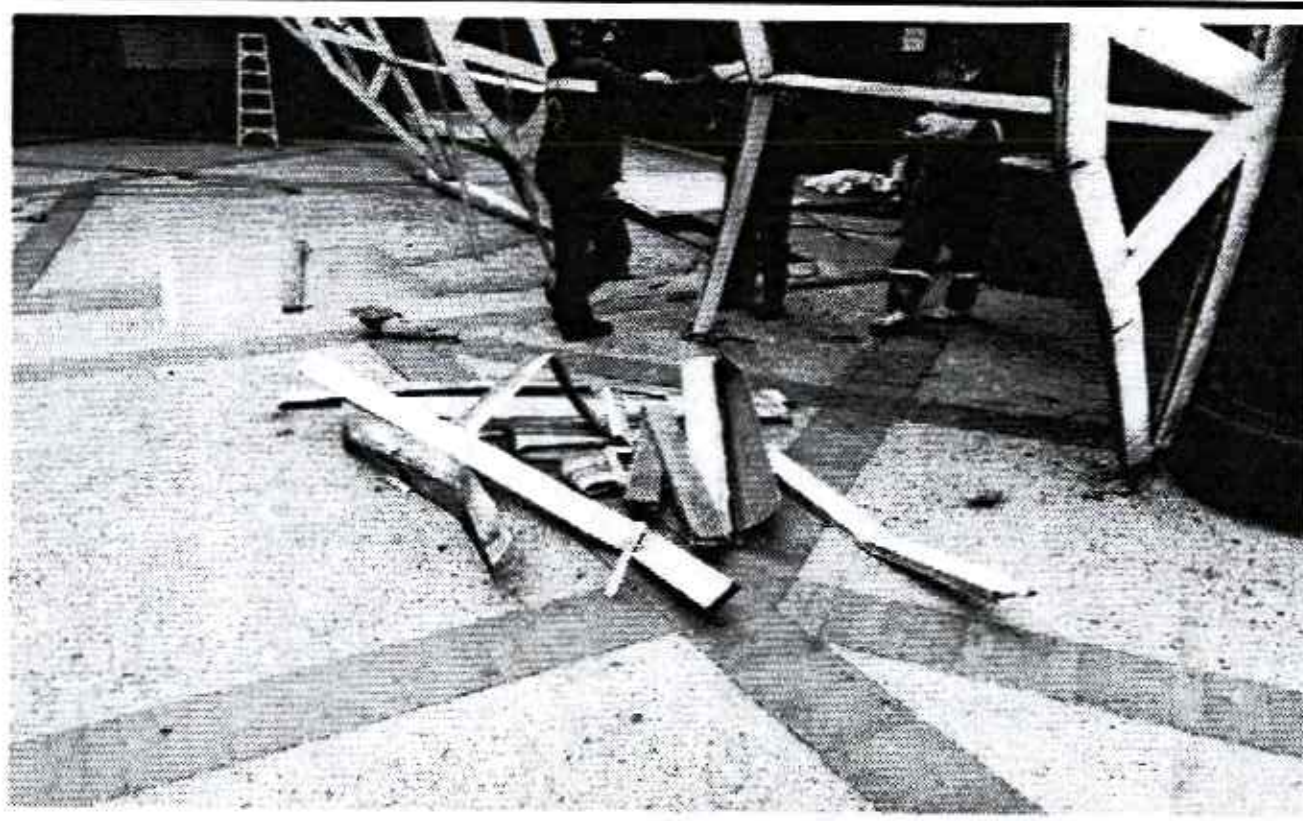
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Contrato de Obra No CO1.PCCNTR.876470

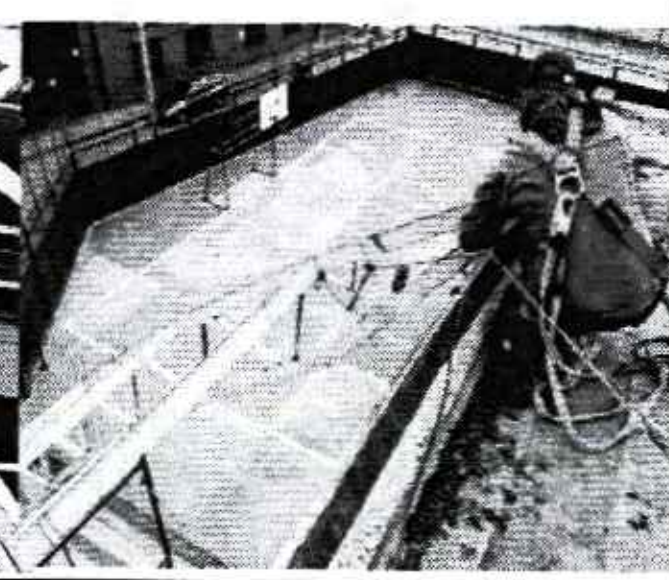
OBJETO: "ES EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES ."

ENTIDAD: <<SECRETARIA DE EDUCACION>>	**INTERVENTORIA: R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S**
EMPRESA EVER JOSE SALGADO SALGADO	**COLEGIO A INTERVENIR:** DISTRITAL VANUDEN

ITEM NO.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
25.1.9	CUADRILLA I (1 OF ESP + 1 AY)	HR







LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			KG M	TOTAL
	DIAS	HORAS	TOTAL DE MATROS		
CUBIERTA	5,00	24,00			120,00

OBSERVACIONES: CORRESPONDE LA CUADRILLA ESPECILIZADA EL RESPOSABLE DE LOS MANEJOS DE MAQUINAS DE CORTES PULIDORA Y SOLDADURA PARA EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA

TOTAL **120,00**

DIRECTOR DE OBRA	ELABORO	APROBO
Arq. Ever Salgado DIRECTOR DE OBRA **EVER SALGADO**	**ing jesus ramirez** RESIDENTE DE OBRA JUNIOR **EVER SALGADO**	**Ing. Catalina Fuentes** RESIDENTE DE INTERVENTORIA **R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS SAS**

RESIDENTE DE OBRA
IG. YULY MARCELA BEDOYA SILVA

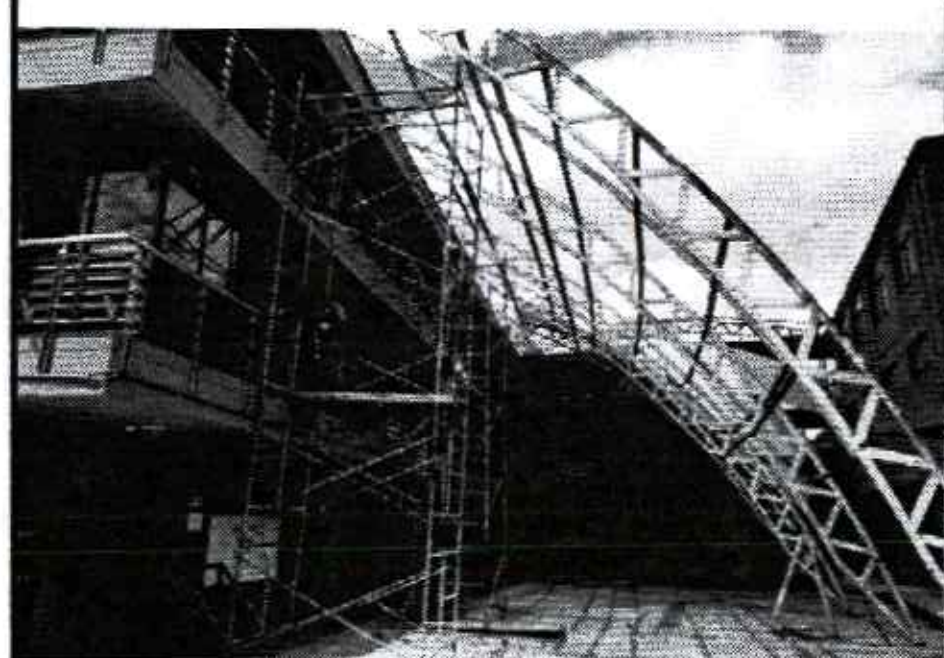
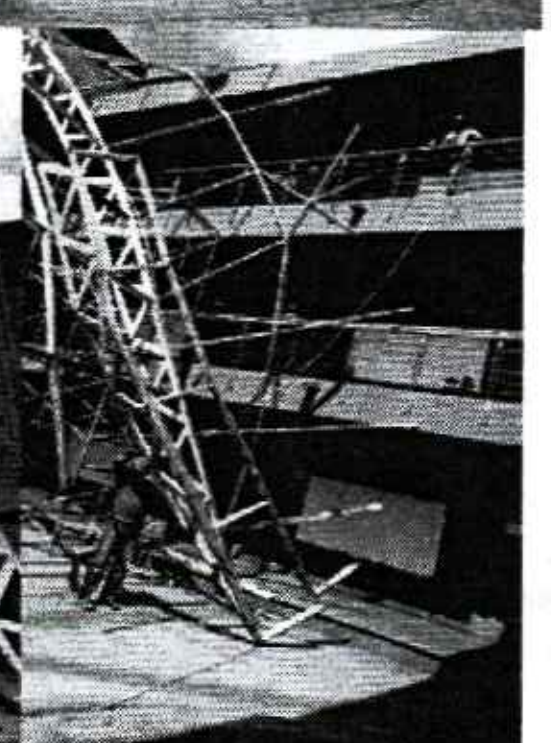
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Contrato de Obra No CO1.PCCNTR.876470

OBJETO: "ES EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES ."

ENTIDAD: <<SECRETARIA DE EDUCACION>>	**INTERVENTORIA: R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S**
EMPRESA EVER JOSE SALGADO SALGADO	**COLEGIO A INTERVENIR:** DISTRITAL VANUDEN

ITEM NO.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
25.1.8	CUADRILLA H (2 OF + 5 AY)	HR

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			KG M	TOTAL
	dias	horas	TOTAL DE MATROS		
CUBIERTA	5,00	24,00			120,00

OBSERVACIONES: CORRESPONDE AL TRABAJO DESMONTE DE ESTRUCTURA METALICA Y ACCESORIOS DE FORMA — **TOTAL** 120,00

DIRECTOR DE OBRA
Arq. Ever Salgado
DIRECTOR DE OBRA
EVER SALGADO

RESIDENTE DE OBRA
NG. YULY MARCELA BEDOYA SILVA

ELABORO
ing jesus ramirez
RESIDENTE DE OBRA JUNIOR
EVER SALGADO

APROBO
Ing. Catalina Fuentes
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS SAS

663

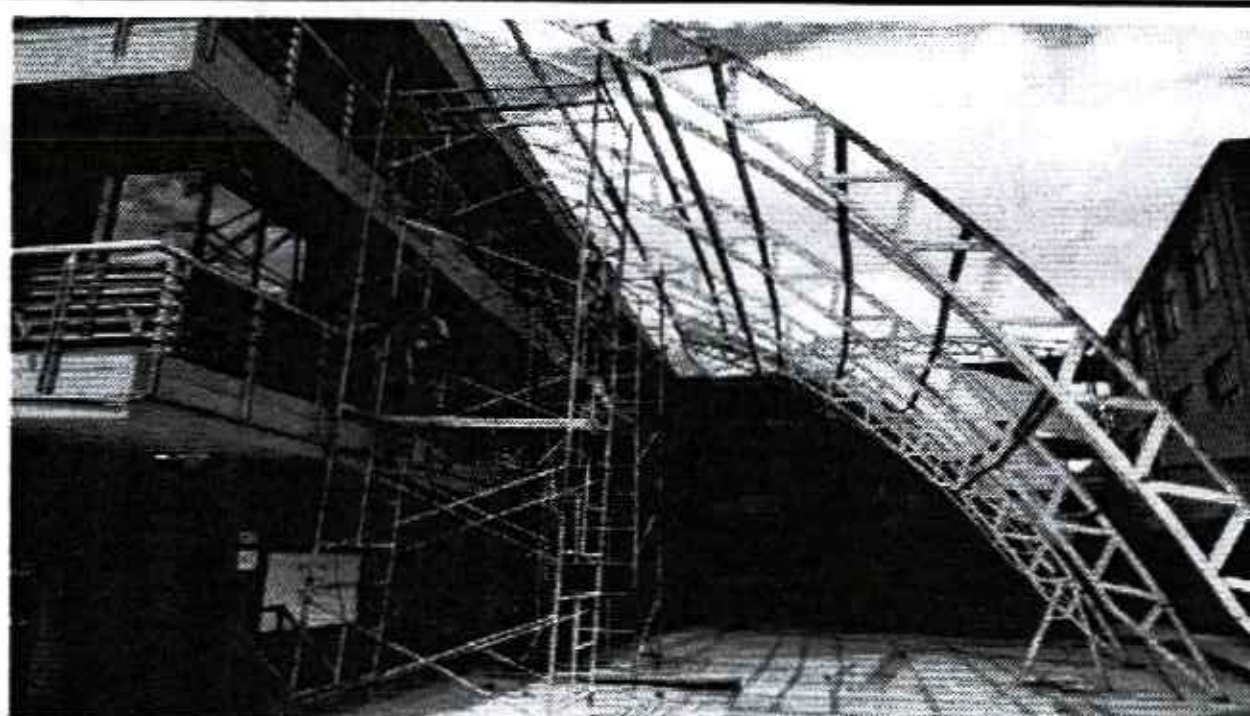
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

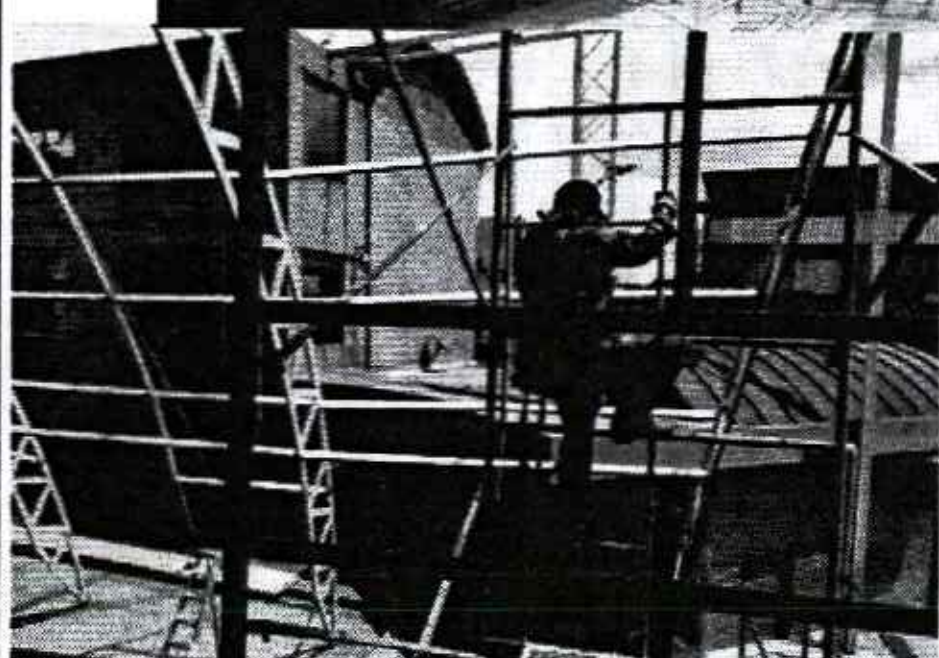
Contrato de Obra No CO1.PCCNTR.876470

OBJETO: "ES EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES ."

ENTIDAD: <<SECRETARIA DE EDUCACION>>	**INTERVENTORIA: R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S**
EMPRESA EVER JOSE SALGADO SALGADO	**COLEGIO A INTERVENIR:** **DISTRITAL VANUDEN**

ITEM NO.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
25.4.1	ANDAMIO TUBULAR	HR





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	TOTAL
	secciones	ANCHO	horas		
cuarto de motobombas	56,00			48,00	2.688,00

OBSERVACIONES:

TOTAL **2688,00**

DIRECTOR DE OBRA

Arq. Ever Salgado
DIRECTOR DE OBRA
EVER SALGADO

ELABORO

ing jesus ramirez
RESIDENTE DE OBRA JUNIOR
EVER SALGADO

APROBO

Ing. Catalina Fuentes
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS SAS

RESIDENTE DE OBRA
ING. YULY MARCELA BEDOYA SILVA

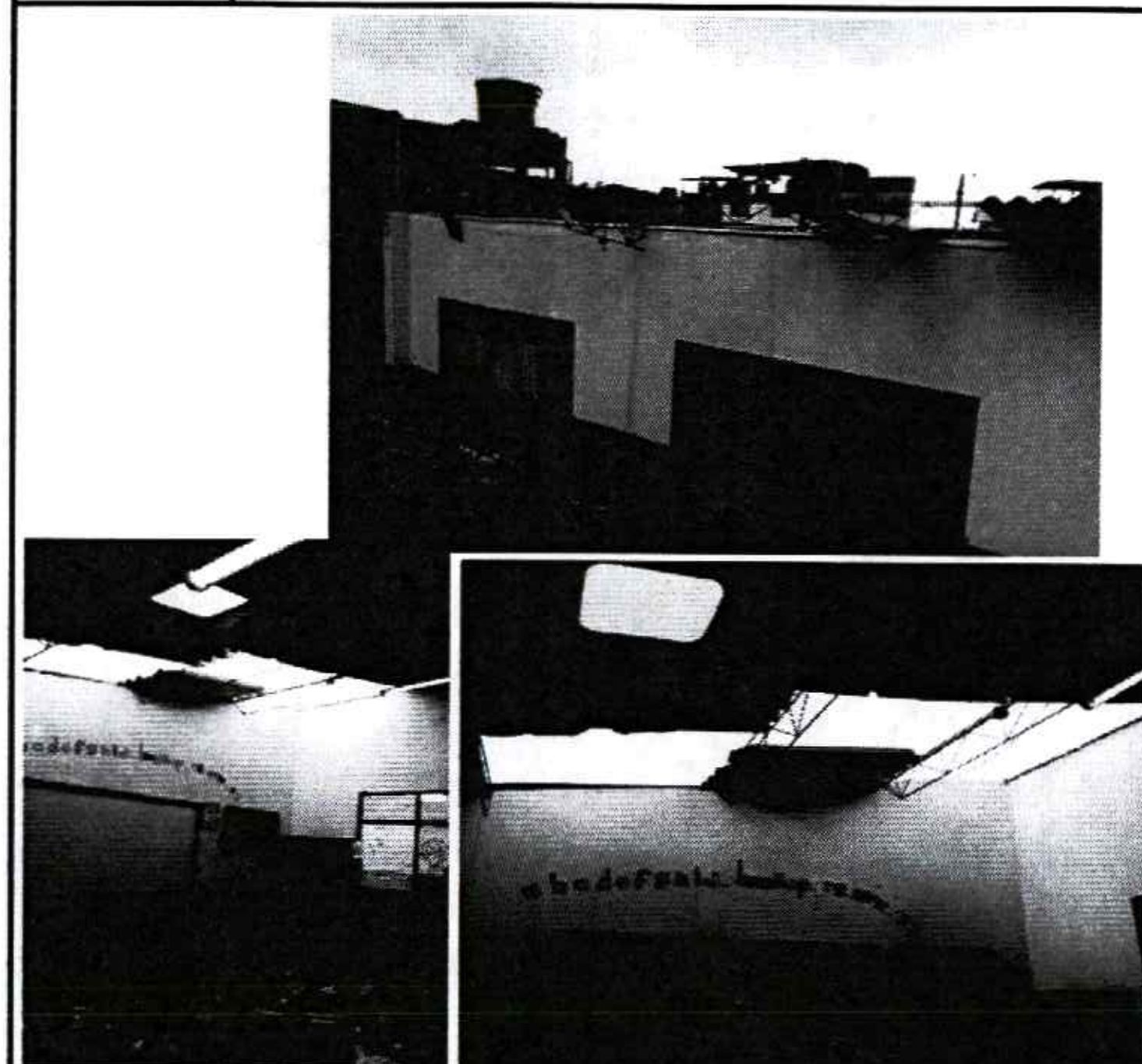
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Contrato de Obra No CO1.PCCNTR.876470

OBJETO: "ES EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES ."

ENTIDAD: <<SECRETARIA DE EDUCACION>>	**INTERVENTORIA: R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S**
EMPRESA EVER JOSE SALGADO SALGADO	**COLEGIO A INTERVENIR:** DISTRITAL JOSE JUAQUIN CASTRO

ITEM NO.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
11.2.26	DESMONTE TEJA ONDULADA A.C.	M2



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	area total		
cubierta principal	1,73	0,92		52,00	82,76
				TOTAL	82,76

OBSERVACIONES:

DIRECTOR DE OBRA

Arq. Ever Salgado
DIRECTOR DE OBRA
EVER SALGADO

ELABORO

ing jesus ramirez
RESIDENTE DE OBRA JUNIOR
EVER SALGADO

APROBO

Ing. Catalina Fuentes
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS SAS

RESIDENTE DE OBRA
ING. YULY MARCELA BEDOYA SILVA

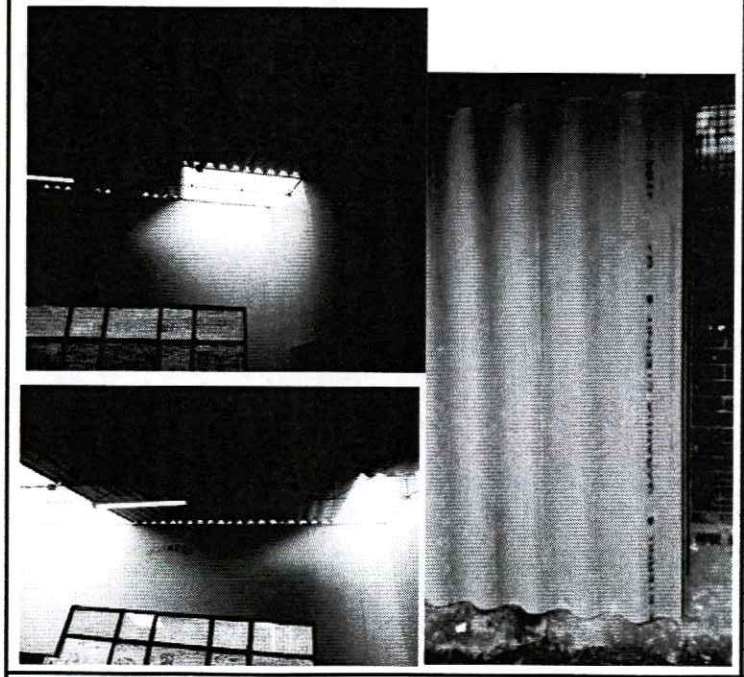
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Contrato de Obra No CO1.PCCNTR.876470

OBJETO: "ES EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES ."

ENTIDAD: <<SECRETARIA DE EDUCACION>>	**INTERVENTORIA: R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S**	
EMPRESA EVER JOSE SALGADO SALGADO	**COLEGIO A INTERVENIR:**	**DISTRITAL JOSE JUAQUIN CASTRO**

ITEM NO.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
11.2.35	TEJA ONDULADA A.C. TIPO ETERNIT No 6	M2



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			cantidad	TOTAL
	LARGO	CANTIDAD	TOTAL DE MATROS		
cuarto de motobombas	1,73	0,92		25,00	39,79
				TOTAL	39,79

OBSERVACIONES:

DIRECTOR DE OBRA

Arq. Ever Salgado
DIRECTOR DE OBRA
EVER SALGADO

RESIDENTE DE OBRA
ING. YULY MARCELA BEDOYA SILVA

ELABORO

ing jesus ramirez
RESIDENTE DE OBRA JUNIOR
EVER SALGADO

APROBO

Ing. Catalina Fuentes
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS SAS

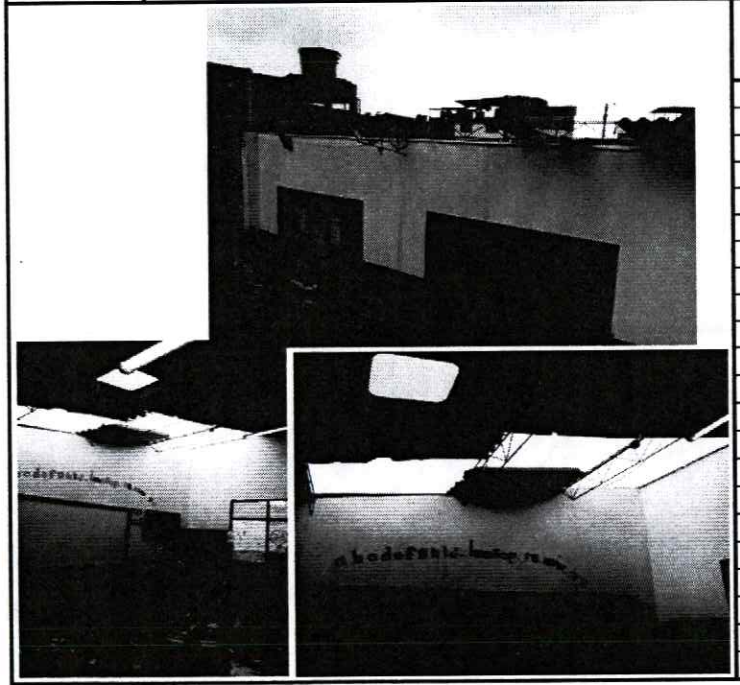
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Contrato de Obra No CO1.PCCNTR.876470

OBJETO: "ES EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES ."

ENTIDAD: <<SECRETARIA DE EDUCACION>>	**INTERVENTORIA: R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S**	
EMPRESA EVER JOSE SALGADO SALGADO	**COLEGIO A INTERVENIR:**	**DISTRITAL JOSE JUAQUIN CASTRO**

ITEM NO.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
21.1.1	ASEO GENERAL	M2



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	area total		
cubierta principal	1,73	0,92		52,00	82,76
				TOTAL	82,76

OBSERVACIONES:

DIRECTOR DE OBRA

Arq. Ever Salgado
DIRECTOR DE OBRA
EVER SALGADO

RESIDENTE DE OBRA
ING. YULY MARCELA BEDOYA SILVA

ELABORO

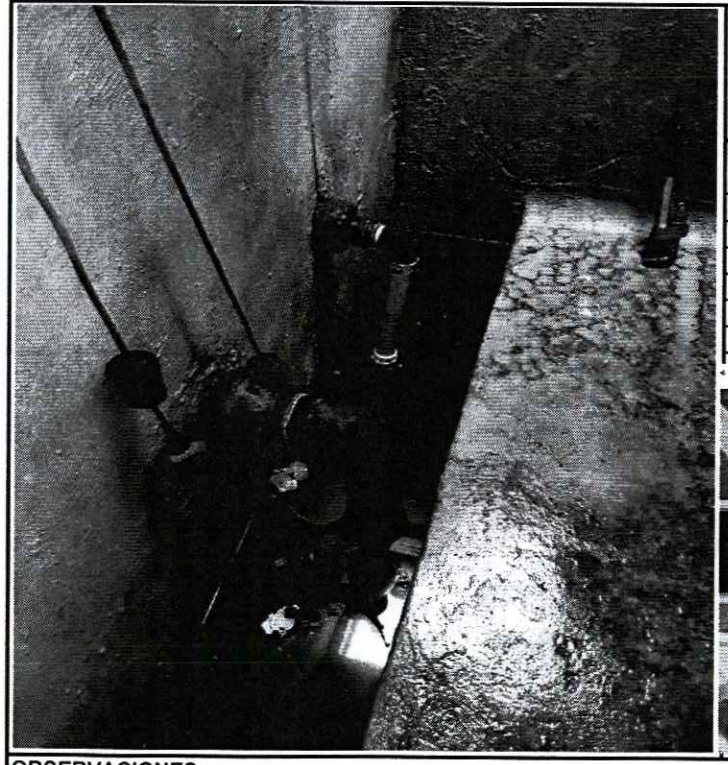
ing jesus ramirez
RESIDENTE DE OBRA JUNIOR
EVER SALGADO

APROBO

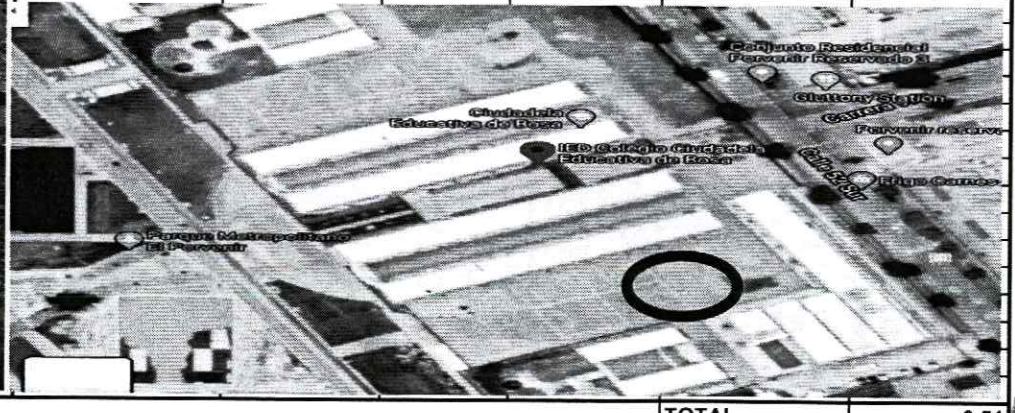
Ing. Catalina Fuentes
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS SAS

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA		
Contrato de Obra No CO1.PCCNTR.876470		
OBJETO: "ES EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES ."		
ENTIDAD: <<SECRETARIA DE EDUCACION>>	INTERVENTORIA: R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S	
EMPRESA EVER JOSE SALGADO SALGADO	COLEGIO A INTERVENIR:	DISTRITAL: CIUDADELA BOSA

ITEM NO.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
7.4.21	TUBERIA HG DE 2"	M



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	AREA PROMEDIO M2		
cuarto de motobombas	0,51				0,51



OBSERVACIONES:	TOTAL	0,51

DIRECTOR DE OBRA

Arq. Ever Salgado
DIRECTOR DE OBRA
EVER SALGADO

RESIDENTE DE OBRA
ING. YULY MARCELA BEDOYA SILVA

ELABORO

ing jesus ramirez
RESIDENTE DE OBRA JUNIOR
EVER SALGADO

APROBO

Ing. Catalina Fuentes
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS SAS

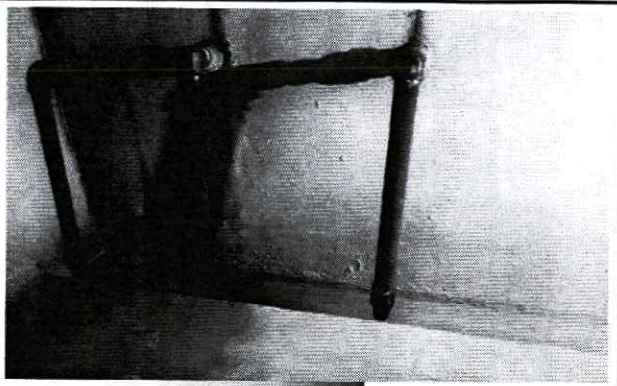
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Contrato de Obra No CO1.PCCNTR.876470

OBJETO: "ES EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES ."

ENTIDAD: <<SECRETARIA DE EDUCACION>>	**INTERVENTORIA: R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S**	
EMPRESA EVER JOSE SALGADO SALGADO	**COLEGIO A INTERVENIR:**	**DISTRITAL: CIUDADELA BOSA**

ITEM NO.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
7.4.22	TUBERIA HG DE 3"	M





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	AREA PROMEDIO M2		
tramo 1	0,81				0,81
tramo 2	0,81				0,81



OBSERVACIONES:

TOTAL	1,62

DIRECTOR DE OBRA

Arq. Ever Salgado
DIRECTOR DE OBRA
EVER SALGADO

RESIDENTE DE OBRA
ING. YULY MARCELA BEDOYA SILVA

ELABORO

ing jesus ramirez
RESIDENTE DE OBRA JUNIOR
EVER SALGADO

APROBO

Ing. Catalina Fuentes
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS SAS

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Contrato de Obra No CO1.PCCNTR.876470

OBJETO: "ES EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES ."

ENTIDAD: <<SECRETARIA DE EDUCACION>>	**INTERVENTORIA: R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S**	
EMPRESA EVER JOSE SALGADO SALGADO	**COLEGIO A INTERVENIR:**	**DISTRITAL: CIUDADELA BOSA**

ITEM NO.	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
7.4.40	CHEQUE HIDRO DE 2"	UN



LOCALIZACIÓN	**DIMENSIONES**			**cantidad**	**TOTAL**
	LARGO	**CANTIDAD**	**TOTAL DE MATROS**		
cuarto de motobombas				1,00	1,00



OBSERVACIONES:

TOTAL	**1,00**

DIRECTOR DE OBRA

Arq. Ever Salgado
DIRECTOR DE OBRA
EVER SALGADO

RESIDENTE DE OBRA
ING. YULY MARCELA BEDOYA SILVA

ELABORO

ing jesus ramirez
RESIDENTE DE OBRA JUNIOR
EVER SALGADO

APROBO

Ing. Catalina Fuentes
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS SAS

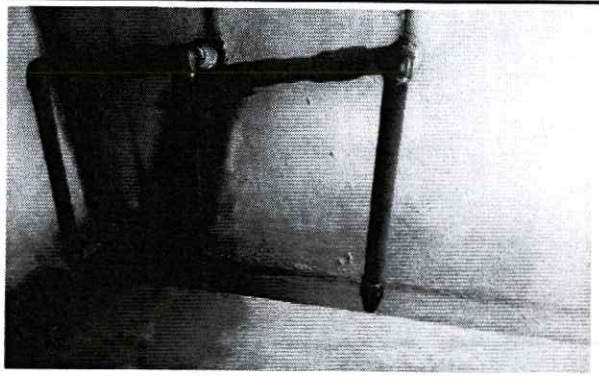
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

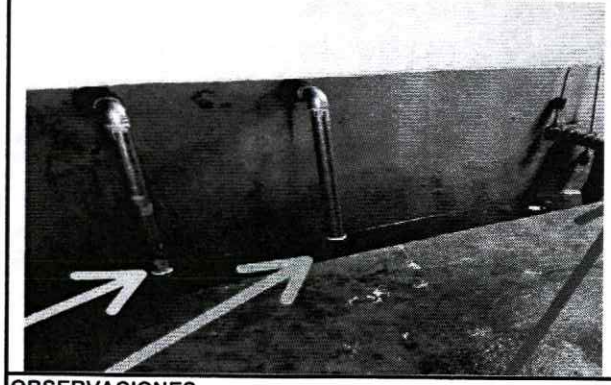
Contrato de Obra No CO1.PCCNTR.876470

OBJETO: "ES EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES ."

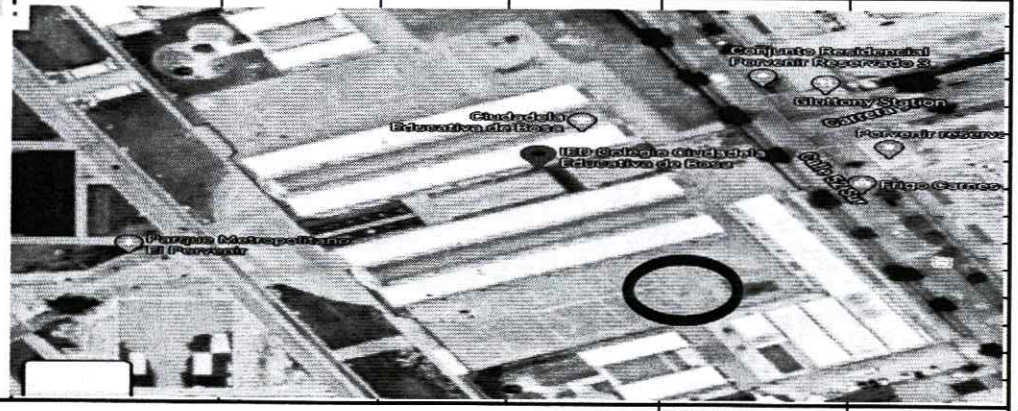
ENTIDAD: <<SECRETARIA DE EDUCACION>>	**INTERVENTORIA: R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S**	
EMPRESA EVER JOSE SALGADO SALGADO	**COLEGIO A INTERVENIR:**	**DISTRITAL: CIUDADELA BOSA**

ITEM NO.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
7.4.42	CHEQUE HIDRO DE 3"	UN





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	AREA PROMEDIO M2		
cuarto de motobombas				2,00	2,00



OBSERVACIONES:

TOTAL	2,00

DIRECTOR DE OBRA

Arq. Ever Salgado
DIRECTOR DE OBRA
EVER SALGADO

RESIDENTE DE OBRA
IG. YULY MARCELA BEDOYA SILVA

ELABORO

ing jesus ramirez
RESIDENTE DE OBRA JUNIOR
EVER SALGADO

APROBO

Ing. Catalina Fuentes
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS SAS

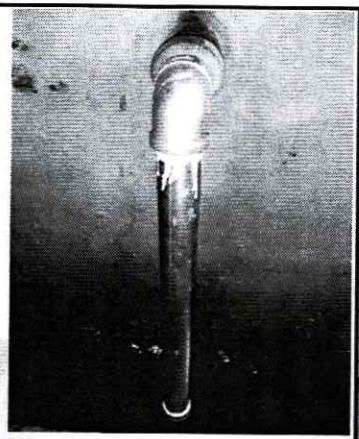
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Contrato de Obra No CO1.PCCNTR.876470

OBJETO: "ES EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES ."

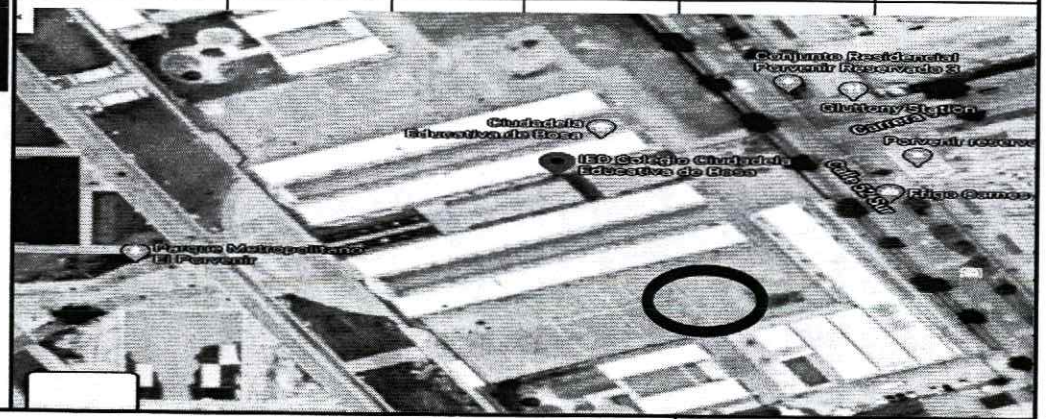
ENTIDAD: <<SECRETARIA DE EDUCACION>>	**INTERVENTORIA: R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S**	
EMPRESA EVER JOSE SALGADO SALGADO	**COLEGIO A INTERVENIR:**	**DISTRITAL: CIUDADELA BOSA**

ITEM NO.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
7.4.58	ACCESORIO HG 3"	UN





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	AREA PROMEDIO M2		
cuarto de motobombas				6,00	6,00



OBSERVACIONES:

TOTAL	6,00

DIRECTOR DE OBRA

Arq. Ever Salgado
DIRECTOR DE OBRA
EVER SALGADO

RESIDENTE DE OBRA
G. YULY MARCELA BEDOYA SILVA

ELABORO

ing jesus ramirez
RESIDENTE DE OBRA JUNIOR
EVER SALGADO

APROBO

Ing. Catalina Fuentes
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS SAS

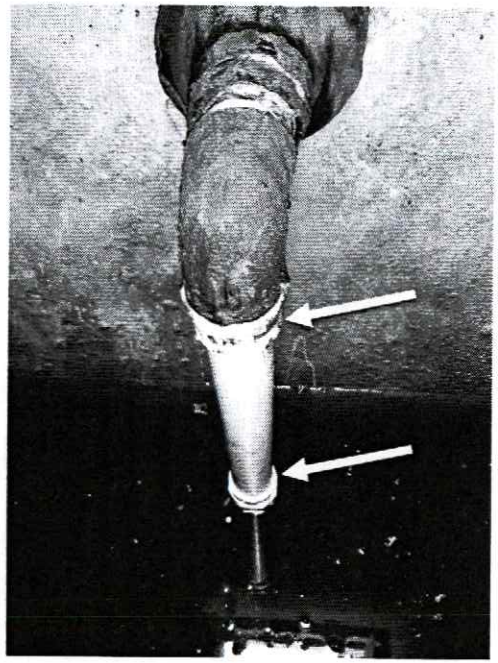
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Contrato de Obra No CO1.PCCNTR.876470

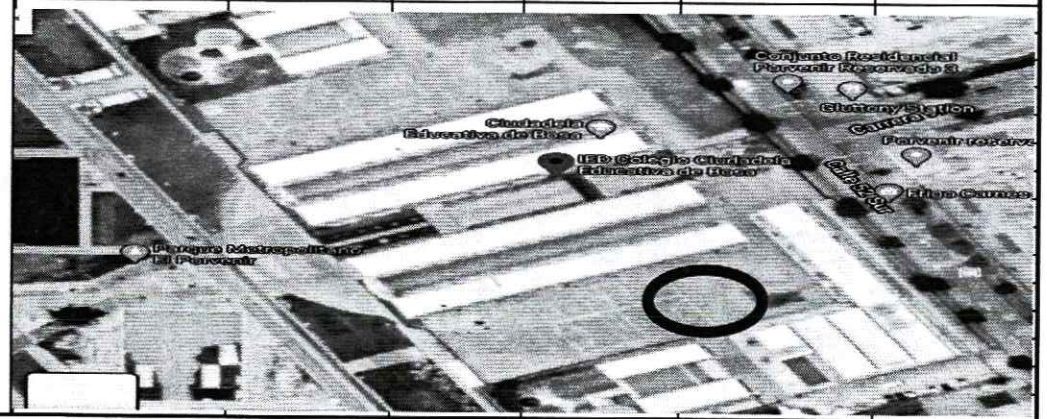
OBJETO: "ES EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES ."

ENTIDAD: <<SECRETARIA DE EDUCACION>>	**INTERVENTORIA: R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S**	
EMPRESA EVER JOSE SALGADO SALGADO	**COLEGIO A INTERVENIR:**	**DISTRITAL: CIUDADELA BOSA**

ITEM NO.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
7.4.61	ACCESORIO HG DE 2"	UN



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			cantidad	TOTAL
	LARGO	CANTIDAD	TOTAL DE MATROS		
cuarto de motobombas				2,00	2,00



OBSERVACIONES:

TOTAL	2,00

DIRECTOR DE OBRA

Arq. Ever Salgado
DIRECTOR DE OBRA
EVER SALGADO

RESIDENTE DE OBRA
NG. YULY MARCELA BEDOYA SILVA

ELABORO

ing jesus ramirez
RESIDENTE DE OBRA JUNIOR
EVER SALGADO

APROBO

Ing. Catalina Fuentes
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS SAS

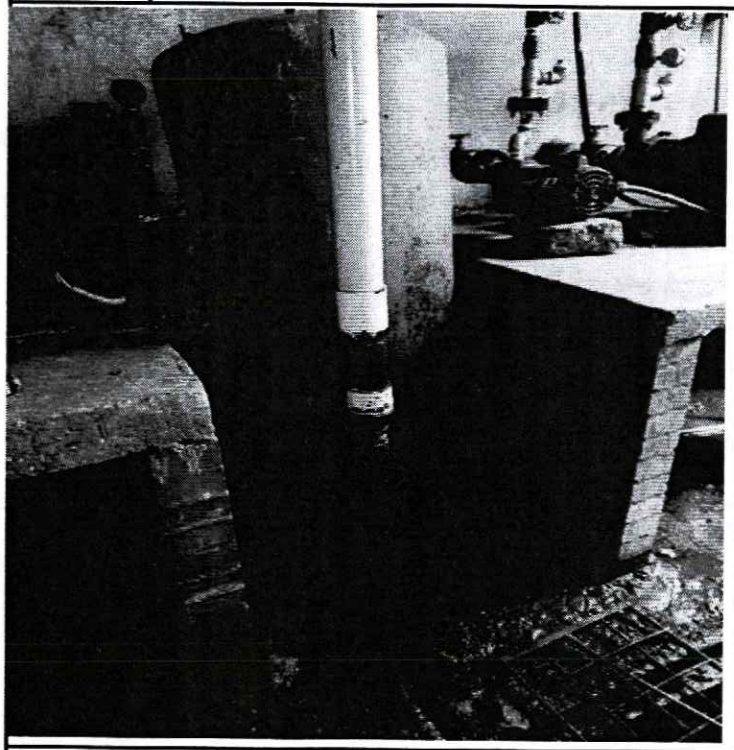
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Contrato de Obra No CO1.PCCNTR.876470

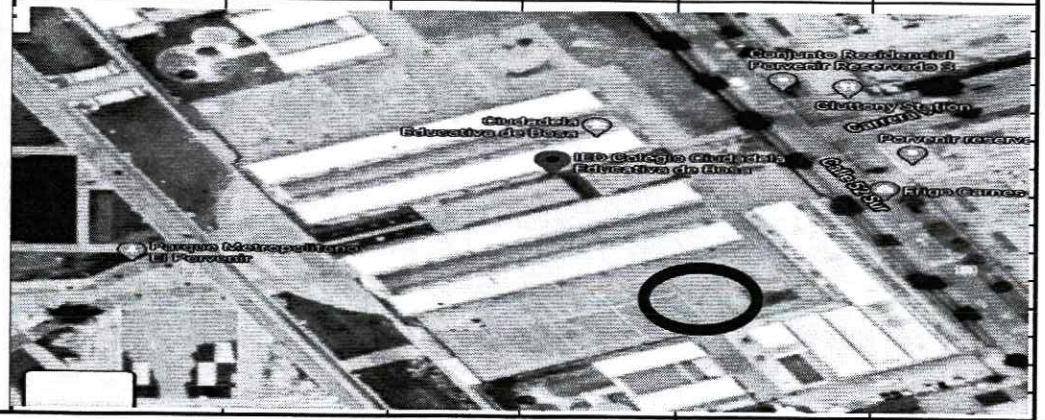
OBJETO: "ES EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES ."

ENTIDAD: <<SECRETARIA DE EDUCACION>>	**INTERVENTORIA: R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S**	
EMPRESA EVER JOSE SALGADO SALGADO	**COLEGIO A INTERVENIR:**	**DISTRITAL: CIUDADELA BOSA**

ITEM NO.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
21.1.1	ASEO GENERAL	M2



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	AREA PROMEDIO M2		
cuarto de motobombas	3,98	5,96			23,72



OBSERVACIONES:

TOTAL	23,72

DIRECTOR DE OBRA

Arq. Ever Salgado
DIRECTOR DE OBRA
EVER SALGADO

RESIDENTE DE OBRA
ING. YULY MARCELA BEDOYA SILVA

ELABORO

ing jesus ramirez
RESIDENTE DE OBRA JUNIOR
EVER SALGADO

APROBO

Ing. Catalina Fuentes
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS SAS

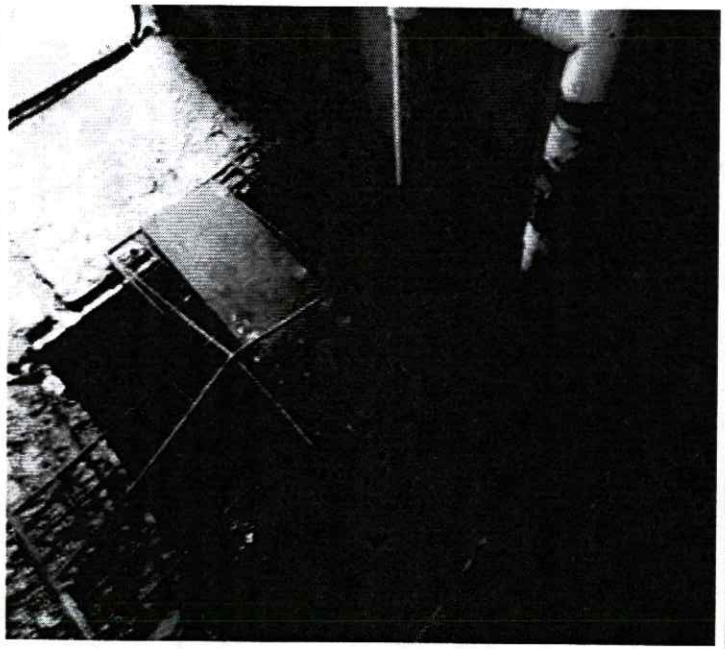
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Contrato de Obra No CO1.PCCNTR.876470

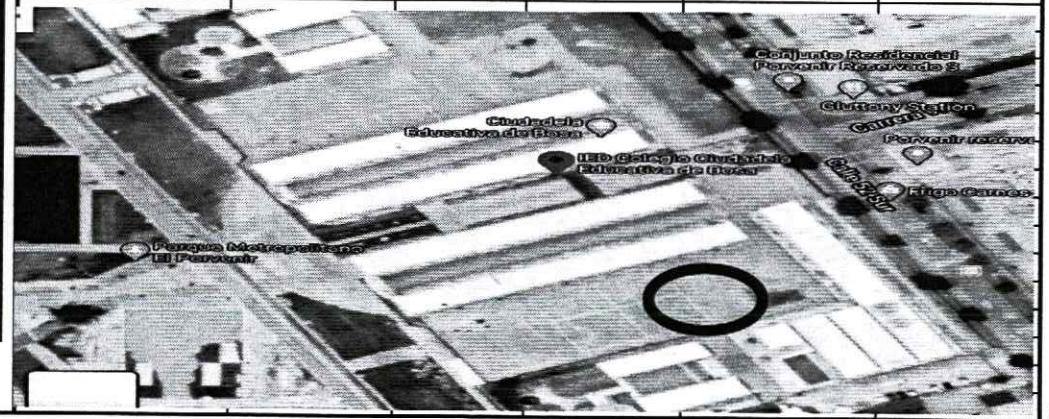
OBJETO: "ES EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES ."

ENTIDAD: <<SECRETARIA DE EDUCACION>>	**INTERVENTORIA: R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S**	
EMPRESA EVER JOSE SALGADO SALGADO	**COLEGIO A INTERVENIR:**	**DISTRITAL: CIUDADELA BOSA**

ITEM NO.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
21.1.9	LIMPIEZA Y VACIADO DE POZOS SEPTICOS	UN



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	AREA PROMEDIO M2		
cuarto de motobombas				1,00	1,00



OBSERVACIONES:

TOTAL	1,00

DIRECTOR DE OBRA

Arq. Ever Salgado
DIRECTOR DE OBRA
EVER SALGADO

RESIDENTE DE OBRA
ING. YULY MARCELA BEDOYA SILVA

ELABORO

ing jesus ramirez
RESIDENTE DE OBRA JUNIOR
EVER SALGADO

APROBO

Ing. Catalina Fuentes
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS SAS

949

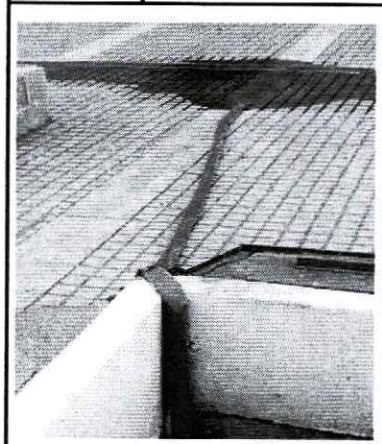
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

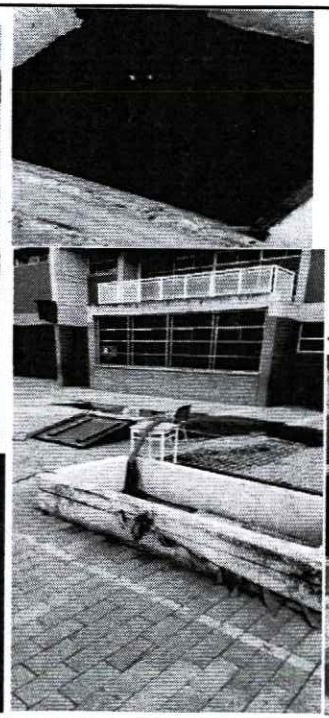
Contrato de Obra No CO1.PCCNTR.876470

OBJETO: "ES EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES ."

ENTIDAD: <<SECRETARIA DE EDUCACION>>	**INTERVENTORIA: R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S**	
EMPRESA EVER JOSE SALGADO SALGADO	**COLEGIO A INTERVENIR:**	**DISTRITAL: CIUDADELA BOSA**

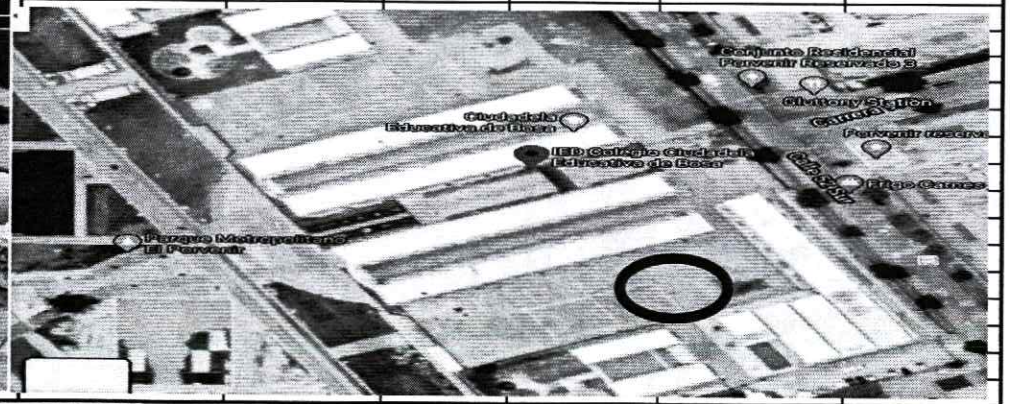
ITEM NO.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
25.1.3	CUADRILLA C (1 OF + 1 AY)	HR







LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	AREA PROMEDIO M2		
cuarto de motobombas				56,00	56,00



OBSERVACIONES: EVACUACION DE AGUAS EN CUARTO DE MOTO BOMBAS Y TANQUE DE AGUA PARA AHCER LOS AARREGLOS PERTINENTES

TOTAL 56,00

DIRECTOR DE OBRA

Arq. Ever Salgado
DIRECTOR DE OBRA
EVER SALGADO

RESIDENTE DE OBRA
ING. YULY MARCELA BEDOYA SILVA

ELABORO

ing jesus ramirez
RESIDENTE DE OBRA JUNIOR
EVER SALGADO

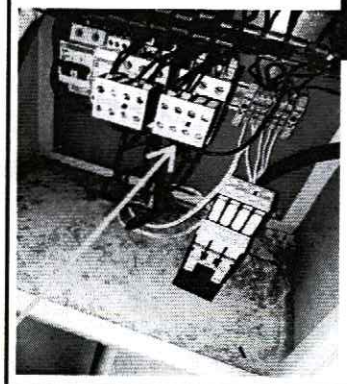
APROBO

Ing. Catalina Fuentes
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS SAS

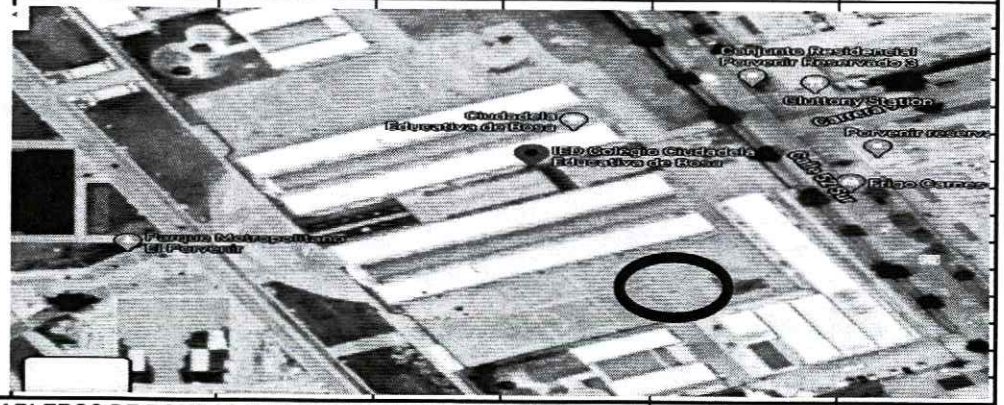
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA			
Contrato de Obra No CO1.PCCNTR.876470			
OBJETO: "ES EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES ."			
ENTIDAD: <<SECRETARIA DE EDUCACION>>	INTERVENTORIA: R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S		
EMPRESA EVER JOSE SALGADO SALGADO	COLEGIO A INTERVENIR:	DISTRITAL: CIUDADELA BOSA	

ITEM NO.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
25.1.9	CUADRILLA I (1 OF ESP + 1 AY)	HR





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	AREA PROMEDIO M2		
cuarto de motobombas				48,00	48,00



OBSERVACIONES: PARA REPARACION Y VERIFICACION DE LOS TABLEROS DE BOMBAS Y ELEMENTOS ELECTRICOS Y REEMPLAZO DE ACCESORIOS INCLUYENDO BALANCEO DE CARGAS	TOTAL	48,00

DIRECTOR DE OBRA

Arq. Ever Salgado
DIRECTOR DE OBRA
EVER SALGADO

RESIDENTE DE OBRA
ING. YULY MARCELA BEDOYA SILVA

ELABORO

ing jesus ramirez
RESIDENTE DE OBRA JUNIOR
EVER SALGADO

APROBO

Ing. Catalina Fuentes
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS SAS

449

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

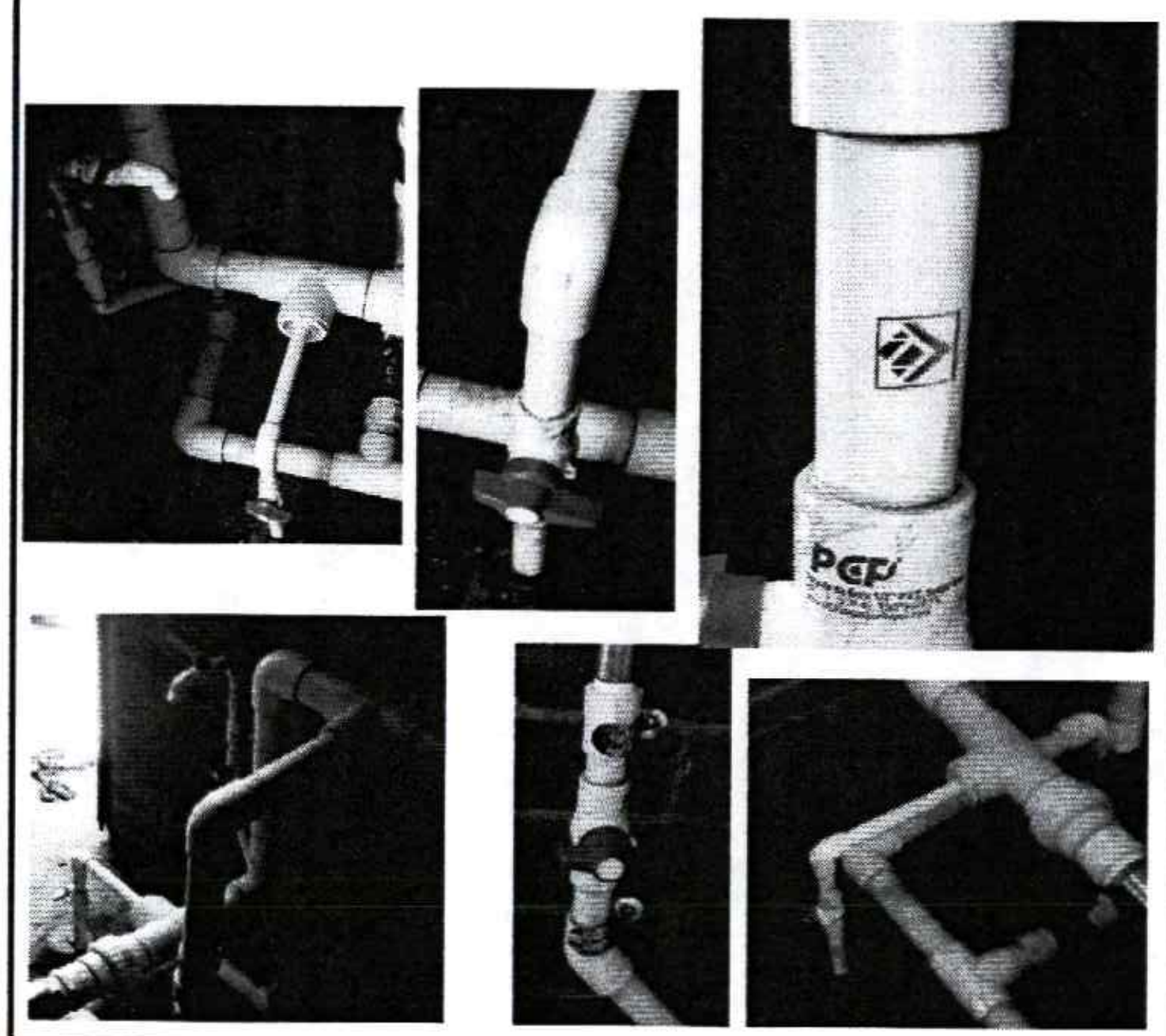
Contrato de Obra No CO1.PCCNTR.876470

OBJETO: "ES EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES ."

ENTIDAD: <<SECRETARIA DE EDUCACION>> | **INTERVENTORIA: R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S**

EMPRESA EVER JOSE SALGADO SALGADO | **COLEGIO A INTERVENIR:** | **DISTRITAL MARCO FIDEL SUAREZ**

ITEM NO.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
7.4.1	ACCESORIOS PVC-P Ø 1/2"	UN



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	AREA PROMEDIO M2		
CODO				3,00	3,00
BUCHIN				3,00	3,00
UNION				2,00	2,00
				TOTAL	8,00

OBSERVACIONES:

DIRECTOR DE OBRA

Arq. Ever Salgado
DIRECTOR DE OBRA
EVER SALGADO

RESIDENTE DE OBRA
ING. YULY MARCELA BEDOYA SILVA

ELABORO

ing jesus ramirez
RESIDENTE DE OBRA JUNIOR
EVER SALGADO

APROBO

Ing. Catalina Fuentes
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS SAS

648