UNIÓN TEMPORAL SEVINCOS 2024

Bogotá, 5 de noviembre de 2024

Señores:
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO
Atención: Doc. FREDY HUMBERTO CARRERO VELANDIA
Dirección de Servicios Administrativos

Ref. Cotización Mantenimiento Correctivo Cambio de Elemento D.L.E. Antonio Nariño

Al realizar visita técnica en la D.L.E. Antonio Nariño, Se evidencia falla en el panel por lo cual se procede a realizar las pruebas correspondientes detectando daño en la batería de dos sensores. Por lo cual se requiere el cambio de esta con el fin de restablecer el buen funcionamiento del sistema de alarma.

PRESUPUESTO APROBADO PARA EL CORRECTIVO

Equipos				
ITEM	DE SCR IP CION	CANT.	VALOR UNITAR IO	VALOR TOTAL
2.33	Batería de Sensores Inalámbricos Litio 3VCR2	2	$ 17.172	$ 34.344
			SUB TOTAL	$ 34.344

Materiales	$ 0
Equipos	$ 34.344
Mano de Obra	$ 0
Subtotal	$ 34.344
Descuento 20%	$ 6.869
Subtotal Descuento	$ 27.475
AIU	$ 2.748
Iva 19 %	$ 522
Total	$ 27.997

Cordialmente:

FELIPE OSORIO
PROFESIONAL TÉCNICO
UT SEVINCOS 2024

WILSON VALLEJO
COORDINADOR OPERATIVO
UT SEVINCOS 2024

SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO

ACTA DE MANTENIMIENTO

CCTV [ ]
CORRECTIVO [X]

ALARMA [X]
PREVENTIVO [ ]

EMPRESA PRESTADORA DEL SERVICIO DE VIGILANCIA: UNIÓN TEMPORAL SEVINCOS 2024

CONTRATO N° CO1.PCCNTR.6187110
SEDE DEL BOSA **NOMBRE SEDE** DEL BOSA **SEDE** UNICA
DIRECCIÓN: CALLE 61 SUR # 80H-28 **FECHA:** 29/08/2024 **LOCALIDAD** BOSA
PANEL No HSM 2064 **UBICACIÓN** RACK OTIC ENTRADA

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	LIMPIEZA		AJUSTE CABLEADO		CAMBIO EQUIPO		OBSERVACIONES	ESTADO FINAL	
		SI	NO	SI	NO	SI	NO		B	M
1	Sirena 30W		X		X	X		Remplazo por daño	X	
1	Bateria de Litio 3V - Sensor		X		X	X		Remplazo por daño		

USUARIOS

OPERADOR	NOMBRE

OPERADOR	NOMBRE

ACTIVIDADES REALIZADAS

Se remplaza sirena por daño físico de la anterior
Se remplazan una (1) bateria de litio de 3V, a un sensores de movimiento inalambricos por descarga de las anteriores.
Se deja el sistema en normal funcionamiento

FUNCIONARIO IED	INTERVENTORIA	EMPRESA DE SEGURIDAD
Firma	Firma	Firma
Nombre: Ana Consuelo Suarez	Nombre: Edwin Zarta M.	Nombre: Luis Felipe Osorio J.
Cargo: Directora Local	Cargo: Interventor Tecnico	Cargo: Profesional Tecnico

SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO

ACTA DE MANTENIMIENTO

CCTV		ALARMA	X
CORRECTIVO	X	PREVENTIVO	

EMPRESA PRESTADORA DEL SERVICIO DE VIGILANCIA: UNIÓN TEMPORAL SEVINCOS 2024

CONTRATO N° CO1.PCCNTR.6187110

SEDE DIRECCION LOCAL BOSA NOMBRE SEDE DIRECCION LOCAL BOSA SEDE UNICA

DIRECCIÓN: CALLE 61 SUR # 80H-28 FECHA: jun-24 LOCALIDAD BOSA

PANEL No HSM 2064 UBICACIÓN RACK OTIC ENTRADA

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	LIMPIEZA		AJUSTE CABLEADO		CAMBIO EQUIPO		OBSERVACIONES	ESTADO FINAL	
		SI	NO	SI	NO	SI	NO		B	M
4	Bateria de Litio 3V - Sensor Inalambrico		X		X	X		Remplazo por daño	X	

USUARIOS

OPERADOR	NOMBRE

OPERADOR	NOMBRE

ACTIVIDADES REALIZADAS

Se remplazan cuatro (4) baterias de litio de 3V, a cuatro sensores de movimiento inalambricos por descarga de las anteriores.

Se deja el sistema en normal funcionamineto

FUNCIONARIO IED	INTERVENTORIA	EMPRESA DE SEGURIDAD
Firma	Firma	Firma
Nombre: Ana Consuelo Suarez Morales	Nombre: Edwin Forero	Nombre: Luis Felipe Ospino J.
Cargo: Directora Local de Educacion. Bosa.	Cargo: Interventor Tecnico.	Cargo: Profesional Técnico

UNIÓN TEMPORAL SEVINCOS 2024

Bogotá, 5 de noviembre de 2024

Señores:
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO
Atención: Doc. FREDY HUMBERTO CARRERO VELANDIA
Dirección de Servicios Administrativos

Ref. Cotización Mantenimiento Correctivo Cambio de Elemento D.L.E. Bosa

Al realizar visita técnica en la D.L.E. Bosa, se evidencia falla en el panel por lo cual se procede a realizar las pruebas correspondientes detectando daño en la batería de cinco sensores y falla en la sirena. Por lo cual se requiere el cambio de esta con el fin de restablecer el buen funcionamiento del sistema de alarma.

PRESUPUESTO APROBADO PARA EL CORRECTIVO

Equipos				
ITEM	DE SCR IP CION	CANT.	VALOR UNITAR IO	VALOR TOTAL
2.33	Batería de Sensores Inalámbricos Litio 3VCR2	5	$ 17.172	$ 85.860
2.20	Sirena 30 w de fabricante reconocido.	1	$ 62.650	$ 62.650
			SUB TOTAL	$ 148.510

Materiales	$ 0
Equipos	$ 148.510
Mano de Obra	$ 0
Subtotal	$ 148.510
Descuento 20%	$ 29.702
Subtotal Descuento	$ 118.808
AIU	$ 11.881
Iva 19 %	$ 2.257
Total	$ 121.065

Cordialmente:

FELIPE OSORIO
PROFESIONAL TÉCNICO
UT SEVINCOS 2024

WILSON VALLEJO
COORDINADOR OPERATIVO
UT SEVINCOS 2024

SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO

ACTA DE MANTENIMIENTO

CCTV		ALARMA	X
CORRECTIVO	X	PREVENTIVO	

EMPRESA PRESTADORA DEL SERVICIO DE VIGILANCIA: UNIÓN TEMPORAL SEVINCOS 2024

CONTRATO N° CO1.PCCNTR.6187110

SEDE DLE CANTEDARIA Y SANTA FE NOMBRE SEDE DLE CANTEDARIA Y SANTA FE SEDE UNICA

DIRECCIÓN: CARRERA 7 # 22 - 44 FECHA: jun-24 LOCALIDAD LA CANDELARIA

PANEL No HSM 2064 UBICACIÓN ENTRADA PRINCIPAL PISO 3

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	LIMPIEZA		AJUSTE CABLEADO		CAMBIO EQUIPO		OBSERVACIONES	ESTADO FINAL	
		SI	NO	SI	NO	SI	NO		B	M
2	Bateria de Litio 3V - Sensor Inalambrico		X		X	X		Remplazo por daño	X	

USUARIOS

OPERADOR	NOMBRE

OPERADOR	NOMBRE

ACTIVIDADES REALIZADAS

Se remplazan dos (2) baterias de litio de 3V, a dos sensores de movimiento inalambricos por descarga de las anteriores.
Se deja el sistema en normal funcionamineto

FUNCIONARIO IED	INTERVENTORIA	EMPRESA DE SEGURIDAD
Firma	Firma	Firma
Nombre: Germán Eduardo Toro	Nombre: Juan C Huertas	Nombre: Luis Felipe Orjuela J.
Cargo: Dir Local (E)	Cargo: Interventor.	Cargo: Profesional Técnico

SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO

ACTA DE MANTENIMIENTO

CCTV		ALARMA	X
CORRECTIVO	X	PREVENTIVO	

EMPRESA PRESTADORA DEL SERVICIO DE VIGILANCIA: UNIÓN TEMPORAL SEVINCOS 2024

CONTRATO N° CO1.PCCNTR.6187110

SEDE DLE CANTEDARIA Y SANTA FE NOMBRE SEDE DLE CANTEDARIA Y SANTA FE SEDE UNICA

DIRECCIÓN: CARRERA 7 # 22 - 44 FECHA: jun-24 LOCALIDAD LA CANDELARIA

PANEL No HSM 2064 UBICACIÓN ENTRADA PRINCIPAL PISO 3

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	LIMPIEZA		AJUSTE CABLEADO		CAMBIO EQUIPO		OBSERVACIONES	ESTADO FINAL	
		SI	NO	SI	NO	SI	NO		B	M
1	Bateria de Litio 3V - Sensor Inalambrico		X		X	X		Remplazo por daño	X	

USUARIOS

OPERADOR	NOMBRE

OPERADOR	NOMBRE

ACTIVIDADES REALIZADAS

Se remplazan una (1) baterias de litio de 3V, a un sensores de movimiento inalambricos por descarga de las anteriores.
Se deja el sistema en normal funcionamineto

FUNCIONARIO IED	INTERVENTORIA	EMPRESA DE SEGURIDAD
Firma	Firma	Firma
Nombre: German E Toro	Nombre: Juan C Huertas	Nombre: Luis Felipe Osorio J
Cargo: Director (E)	Cargo: Interventor.	Cargo: PROFESIONAL TECNICO

UNIÓN TEMPORAL SEVINCOS 2024

Bogotá, 5 de noviembre de 2024

Señores:
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO
Atención: Doc. FREDY HUMBERTO CARRERO VELANDIA
Dirección de Servicios Administrativos

Ref. Cotización Mantenimiento Correctivo Cambio de Elemento D.L.E. Candelaria y Santa Fe

Al realizar visita técnica en la D.L.E. Candelaria y Santa Fe, Se evidencia falla en el panel por lo cual se procede a realizar las pruebas correspondientes detectando daño en la batería de tres sensores. Por lo cual se requiere el cambio de esta con el fin de restablecer el buen funcionamiento del sistema de alarma.

PRESUPUESTO APROBADO PARA EL CORRECTIVO

Equipos				
ITEM	DE SCR IP CION	CANT.	VALOR UNITAR IO	VALOR TOTAL
2.33	Batería de Sensores Inalámbricos Litio 3VCR2	3	$ 17.172	$ 51.516
			SUB TOTAL	$ 51.516

Materiales	$ 0
Equipos	$ 51.516
Mano de Obra	$ 0
Subtotal	$ 51.516
Descuento 20%	$ 10.303
Subtotal Descuento	$ 41.213
AIU	$ 4.121
Iva 19 %	$ 783
Total	$ 41.996

Cordialmente:

FELIPE OSORIO
PROFESIONAL TÉCNICO
UT SEVINCOS 2024

WILSON VALLEJO
COORDINADOR OPERATIVO
UT SEVINCOS 2024

SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO

ACTA DE MANTENIMIENTO

CCTV		ALARMA	X
CORRECTIVO	X	PREVENTIVO	

EMPRESA PRESTADORA DEL SERVICIO DE VIGILANCIA: UNIÓN TEMPORAL SEVINCOS 2024

CONTRATO N° CO1.PCCNTR.6187110

SEDE DLE USAQUEN NOMBRE SEDE DLE USAQUEN SEDE UNICA

DIRECCIÓN: CALLE 127C # 9A - 03 FECHA: ago-24 LOCALIDAD USAQUEN

PANEL No HSM 2032 UBICACIÓN CAFETERIA

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	LIMPIEZA		AJUSTE CABLEADO		CAMBIO EQUIPO		OBSERVACIONES	ESTADO FINAL	
		SI	NO	SI	NO	SI	NO		B	M
1	Boton de panico PG9939		X		X	X		Remplazo por daño	X	

USUARIOS

OPERADOR	NOMBRE

OPERADOR	NOMBRE

ACTIVIDADES REALIZADAS

Se remplaza boton de panico por daño fisico del anterior

Se deja el sistema en normal funcionamineto

FUNCIONARIO IED

Firma

Nombre: EDUARDO ANTONIO ROJAS

Cargo: D.L.E USAQUEN.

INTERVENTORIA

Firma

Nombre: Vanderpool Cervera

Cargo: Supervisor Tecnico

EMPRESA DE SEGURIDAD

Firma

Nombre: LUIS FELIPE OLIVOS S.

Cargo: PROFESIONAL TÉCNICO

SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO

ACTA DE MANTENIMIENTO

CCTV [ ]
CORRECTIVO [X]

ALARMA [X]
PREVENTIVO [ ]

EMPRESA PRESTADORA DEL SERVICIO DE VIGILANCIA: UNIÓN TEMPORAL SEVINCOS 2024

CONTRATO N° CO1.PCCNTR.6187110

SEDE DLE USAQUEN NOMBRE SEDE DLE USAQUEN SEDE UNICA

DIRECCIÓN: CALLE 127C # 9A - 03 FECHA: ago-24 LOCALIDAD USAQUEN

PANEL No HSM 2032 UBICACIÓN CAFETERIA

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	LIMPIEZA		AJUSTE CABLEADO		CAMBIO EQUIPO		OBSERVACIONES	ESTADO FINAL	
		SI	NO	SI	NO	SI	NO		B	M
1	Bateria 12v a 7a para panel		X		X	X		Remplazo por daño	X	

USUARIOS

OPERADOR	NOMBRE

OPERADOR	NOMBRE

ACTIVIDADES REALIZADAS

Se remplaza la bateria del panel por descarga de la anterior

Se deja el sistema en normal funcionamineto

FUNCIONARIO IED	INTERVENTORIA	EMPRESA DE SEGURIDAD
Firma	Firma	Firma
Nombre: EDUARDO ANTONIO ROJAS	Nombre: Yonder Poul Cervera	Nombre: LUIS FELIPE OSORIO J.
Cargo: DIRECTOR LOCAL.	Cargo: Supervisor Tecnico	Cargo: PROFESIONAL TÉCNICO

UNIÓN TEMPORAL SEVINCOS 2024

Bogotá, 5 de noviembre de 2024

Señores:
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO
Atención: Doc. FREDY HUMBERTO CARRERO VELANDIA
Dirección de Servicios Administrativos

Ref. Cotización Mantenimiento Correctivo Cambio de Elemento D.L.E. Usaquén

Al realizar visita técnica en la D.L.E. Usaquén, Se evidencia falla en el panel por lo cual se procede a realizar las pruebas correspondientes detectando daño en la batería principal y falla en el botón de pánico. Por lo cual se requiere el cambio de esta con el fin de restablecer el buen funcionamiento del sistema de alarma.

PRESUPUESTO APROBADO PARA EL CORRECTIVO

Equipos				
ITEM	DE SCR IP CION	CANT.	VALOR UNITAR IO	VALOR TOTAL
2.2	Batería 12v / 7A	1	$ 71.444	$ 71.444
2.18	Botón de pánico inalámbrico de 4 funciones NEO	1	$ 168.308	$ 168.308
			SUB TOTAL	$ 239.752

Materiales	$ 0
Equipos	$ 239.752
Mano de Obra	$ 0
Subtotal	$ 239.752
Descuento 20%	$ 47.950
Subtotal Descuento	$ 191.802
AIU	$ 19.180
Iva 19 %	$ 3.644
Total	$ 195.446

Cordialmente:

FELIPE OSORIO
PROFESIONAL TÉCNICO
UT SEVINCOS 2024

WILSON VALLEJO
COORDINADOR OPERATIVO
UT SEVINCOS 2024

SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO

ACTA DE MANTENIMIENTO

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN | BOGOTÁ

CCTV [ ]
CORRECTIVO [X]

ALARMA [X]
PREVENTIVO [ ]

EMPRESA PRESTADORA DEL SERVICIO DE VIGILANCIA: UNIÓN TEMPORAL SEVINCOS 2024

CONTRATO N° CO1.PCCNTR.6187110
SEDE NIVEL CENTRAL
DIRECCIÓN: AV DORADO # 66-63
PANEL No HSM 2064
NOMBRE SEDE NIVEL CENTRAL
FECHA: ago-24
UBICACIÓN CENTRAL DE MONITOREO
SEDE UNICA
LOCALIDAD TEUSAQUILLO

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	LIMPIEZA		AJUSTE CABLEADO		CAMBIO EQUIPO		OBSERVACIONES	ESTADO FINAL	
		SI	NO	SI	NO	SI	NO		B	M
1	Camara análoga tipo domo		X		X	X		Remplazo por daño	X	

USUARIOS

OPERADOR	NOMBRE

OPERADOR	NOMBRE

ACTIVIDADES REALIZADAS

Se remplaza camara análoga ubicada en entrada recepción segundo piso, por daño físico de la anterior
Se deja el sistema en normal funcionamiento, con visual desde la central y grabación

FUNCIONARIO IED

Firma
Nombre: Camilo Velasco
Cargo: Contratista DSA-SED

INTERVENTORIA

Firma
Nombre: Alex Parra
Cargo: Interventor

EMPRESA DE SEGURIDAD

Firma
Nombre: Luis Felipe Osorio J.
Cargo: Profesional Técnico

UNIÓN TEMPORAL SEVINCOS 2024

Bogotá, 5 de noviembre de 2024

Señores:
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO
Atención: Doc. FREDY HUMBERTO CARRERO VELANDIA
Dirección de Servicios Administrativos

Ref. Cotización Mantenimiento Correctivo Cambio de Elemento en Nivel Central

Al realizar visita técnica en Nivel Central, Se evidencia falla en la visual de una camara por lo cual se procede a realizar las pruebas correspondientes detectando daño de esta camara. Por lo cual se requiere el cambio de esta con el fin de restablecer el buen funcionamiento del sistema de CCTV.

PRESUPUESTO APROBADO PARA EL CORRECTIVO

Equipos				
ITEM	DE SCR IP CION	CANT	VALOR UNITAR IO	VALOR TOTAL
3.6	Cámara Fija Análoga HD Varifocal 2,8-12 de tipo mini domo o bulett. Con IR	1	$ 201.558	$ 201.558
			SUB TOTAL	$ 201.558

Materiales	$ 0
Equipos	$ 201.558
Mano de Obra	$ 0
Subtotal	$ 201.558
Descuento 20%	$ 40.312
Subtotal Descuento	$ 161.246
AIU	$ 16.125
Iva 19 %	$ 3.064
Total	$ 164.310

Cordialmente:

FELIPE OSORIO
PROFESIONAL TÉCNICO
UT SEVINCOS 2024

WILSON VALLEJO
COORDINADOR OPERATIVO
UT SEVINCOS 2024

SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO

ACTA DE MANTENIMIENTO

CCTV		ALARMA	X
CORRECTIVO	X	PREVENTIVO	

EMPRESA PRESTADORA DEL SERVICIO DE VIGILANCIA: UNIÓN TEMPORAL SEVINCOS 2024

CONTRATO N° CO1.PCCNTR.6187110

SEDE DLE CHAPINERO Y TEUSAQUILLO NOMBRE SEDE DLE CHAPINERO Y TEUSAQUILLO SEDE UNICA

DIRECCIÓN: CARRERA 27A # 40A - 28 FECHA: ago-24 LOCALIDAD TEUSAQUILLO

PANEL No HSM 2064 UBICACIÓN RACK DE SISTEMAS PISO 2

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	LIMPIEZA		AJUSTE CABLEADO		CAMBIO EQUIPO		OBSERVACIONES	ESTADO FINAL	
		SI	NO	SI	NO	SI	NO		B	M
1	Bateria de panel 12v a 7a		X		X	X		Remplazo por daño	X	

USUARIOS

OPERADOR	NOMBRE

OPERADOR	NOMBRE

ACTIVIDADES REALIZADAS

Se remplaza la bateria del panel por descarga de la anterior

Se deja el sistema en normal funcionamineto

FUNCIONARIO IED	INTERVENTORIA	EMPRESA DE SEGURIDAD
Firma	Firma	Firma
Nombre: Kelly Sterling	Nombre: Vanderpool Ceiva	Nombre: Luis Felipe Osorio J.
Cargo: DLE	Cargo: Supervisor Tecnico	Cargo: Profesional Técnico

UNIÓN TEMPORAL SEVINCOS 2024

Bogotá, 5 de noviembre de 2024

Señores:
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO
Atención: Doc. FREDY HUMBERTO CARRERO VELANDIA
Dirección de Servicios Administrativos

Ref. Cotización Mantenimiento Correctivo Cambio de Elemento D.L.E Chapinero y Teusaquillo

Al realizar visita técnica en la D.L.E Chapinero y Teusaquillo, Se evidencia falla en el panel por lo cual se procede a realizar las pruebas correspondientes detectando daño en la batería principal. Por lo cual se requiere el cambio de esta con el fin de restablecer el buen funcionamiento del sistema de alarma.

PRESUPUESTO APROBADO PARA EL CORRECTIVO

Equipos				
ITEM	DE SCR IP CION	CANT.	VALOR UNITAR IO	VALOR TOTAL
2.2	Batería 12v / 7A	1	$ 71.444	$ 71.444
			SUB TOTAL	$ 71.444

Materiales	$ 0
Equipos	$ 71.444
Mano de Obra	$ 0
Subtotal	$ 71.444
Descuento 20%	$ 14.289
Subtotal Descuento	$ 57.155
AIU	$ 5.716
Iva 19 %	$ 1.086
Total	$ 58.241

Cordialmente:

FELIPE OSORIO
PROFESIONAL TÉCNICO
UT SEVINCOS 2024

WILSON VALLEJO
COORDINADOR OPERATIVO
UT SEVINCOS 2024

SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO

ACTA DE MANTENIMIENTO

CCTV [ ]
CORRECTIVO [X]

ALARMA [X]
PREVENTIVO [ ]

EMPRESA PRESTADORA DEL SERVICIO DE VIGILANCIA: UNIÓN TEMPORAL SEVINCOS 2024

CONTRATO N° CO1.PCCNTR.6187110
SEDE OTIC NOMBRE SEDE OTIC SEDE UNICA
DIRECCIÓN: CARRERA 28 # 62 - 46 FECHA: ago-24 LOCALIDAD TEUSAQUILLO
PANEL No HSM 2032 UBICACIÓN DATA CENTER PISO 2

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	LIMPIEZA		AJUSTE CABLEADO		CAMBIO EQUIPO		OBSERVACIONES	ESTADO FINAL	
		SI	NO	SI	NO	SI	NO		B	M
1	Sirena de 30W		X		X	X		Remplazo por daño	X	

USUARIOS

OPERADOR	NOMBRE

OPERADOR	NOMBRE

ACTIVIDADES REALIZADAS

Se remplaza sirena por daño físico de la anterior ✓
Se deja el sistema en normal funcionamiento ✓

Se deja sirena dañada en sitio para destino final!

FUNCIONARIO IED

Firma
Nombre: Jairo A. Ordoñez S.
Cargo: Profesional ESP.

INTERVENTORIA

Firma
Nombre: Vandepoul Cervera
Cargo: Supervisor Tecnico

EMPRESA DE SEGURIDAD

Firma
Nombre: LUIS FELIPE OROZCO
Cargo: PROFESIONAL TECNICO

SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO

ACTA DE MANTENIMIENTO

CCTV	X	ALARMA	X
CORRECTIVO	X	PREVENTIVO	

EMPRESA PRESTADORA DEL SERVICIO DE VIGILANCIA: UNIÓN TEMPORAL SEVINCOS 2024

CONTRATO N° CO1.PCCNTR.6187110

SEDE OTIC NOMBRE SEDE OTIC SEDE UNICA

DIRECCIÓN: CARRERA 28 # 62 - 46 FECHA: jun-24 LOCALIDAD TEUSAQUILLO

PANEL No HSM 2064 UBICACIÓN PASILLO CAFETERIA PISO 1

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	LIMPIEZA		AJUSTE CABLEADO		CAMBIO EQUIPO		OBSERVACIONES	ESTADO FINAL	
		SI	NO	SI	NO	SI	NO		B	M
9	Bateria de Litio 3V - Sensor Inalambrico		X		X	X		Remplazo por daño	X	
1	Camara analoga tipo domo		X		X	X		Remplazo por daño	X	

USUARIOS

OPERADOR	NOMBRE

OPERADOR	NOMBRE

ACTIVIDADES REALIZADAS

Se remplazan nueve (9) bateria de litio de 3V, a nueve sensores de movimiento inalambricos por descarga de las anteriores.
Se deja el sistema en normal funcionamineto
Se realiza el cambio de la camara de la recepcion. Por daño fisico de la anterior. Queda grabando y en visual correctamente

FUNCIONARIO IED	INTERVENTORIA	EMPRESA DE SEGURIDAD
Firma	Firma	Firma
Nombre: Omar Avila T.	Nombre: Vander poul Cervera	Nombre: Luis Felipe Osorio J.
Cargo: Contratista	Cargo: Supervisor Tecnico	Cargo: PROFESIONAL TECNICO

UNIÓN TEMPORAL SEVINCOS 2024

Bogotá, 5 de noviembre de 2024

Señores:
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO
Atención: Doc. FREDY HUMBERTO CARRERO VELANDIA
Dirección de Servicios Administrativos

Ref. Cotización Mantenimiento Correctivo Cambio de Elemento en OTIC

Al realizar visita técnica en OTIC, se evidencia falla en el panel por lo cual se procede a realizar las pruebas correspondientes detectando daño en la batería de nueve sensores, sirena y una camara. Por lo cual se requiere el cambio de esta con el fin de restablecer el buen funcionamiento del sistema de alarma y sistema de CCTV.

PRESUPUESTO APROBADO PARA EL CORRECTIVO

Equipos				
ITEM	DE SCR IP CION	CANT.	VALOR UNITAR IO	VALOR TOTAL
2.33	Batería de Sensores Inalámbricos Litio 3VCR2	9	$ 17.172	$ 154.548
2.18	Botón de pánico inalámbrico de 4 funciones NEO	1	$ 168.308	$ 168.308
3.6	Cámara Fija Análoga HD Varifocal 2,8-12 de tipo mini domo o bulett. Con IR	1	$ 201.558	$ 201.558
			SUB TOTAL	$ 524.414

Materiales	$ 0
Equipos	$ 524.414
Mano de Obra	$ 0
Subtotal	$ 524.414
Descuento 20%	$ 104.883
Subtotal Descuento	$ 419.531
AIU	$ 41.953
Iva 19 %	$ 7.971
Total	$ 427.502

Cordialmente:

FELIPE OSORIO
PROFESIONAL TÉCNICO
UT SEVINCOS 2024

WILSON VALLEJO
COORDINADOR OPERATIVO
UT SEVINCOS 2024

SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO

ACTA DE MANTENIMIENTO

CCTV		ALARMA	X
CORRECTIVO	X	PREVENTIVO	

EMPRESA PRESTADORA DEL SERVICIO DE VIGILANCIA: UNIÓN TEMPORAL SEVINCOS 2024

CONTRATO N° CO1.PCCNTR.6187110

SEDE DLE ENGATIVA NOMBRE SEDE DLE ENGATIVA SEDE UNICA

DIRECCIÓN: CALLE 76 # 78-55 FECHA: ago-24 LOCALIDAD ENGATIVA

PANEL No HSM 2064 UBICACIÓN PORTERIA

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	LIMPIEZA		AJUSTE CABLEADO		CAMBIO EQUIPO		OBSERVACIONES	ESTADO FINAL	
		SI	NO	SI	NO	SI	NO		B	M
2	Bateria de Litio 3V - Sensor Inalambrico		X		X	X		Remplazo por daño	X	

USUARIOS

OPERADOR	NOMBRE

OPERADOR	NOMBRE

ACTIVIDADES REALIZADAS

Se remplazan dos (2) baterias de litio de 3V, a un sensores de movimiento inalambricos por descarga de las anteriores.

Se deja el sistema en normal funcionamineto

FUNCIONARIO IED	INTERVENTORIA	EMPRESA DE SEGURIDAD
Firma	Firma	Firma
Nombre: ELIANA TRIGO PICO	Nombre: Oriel Villamizar	Nombre: LUIS FELIPE OSORIO J.
Cargo: DIRECTORA LOCAL DE EDUCACION DE ENGATIVA	Cargo: Inter. Técnico	Cargo: PROFESIONAL TÉCNICO

UNIÓN TEMPORAL SEVINCOS 2024

Bogotá, 5 de noviembre de 2024

Señores:
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO
Atención: Doc. FREDY HUMBERTO CARRERO VELANDIA
Dirección de Servicios Administrativos

Ref. Cotización Mantenimiento Correctivo Cambio de Elemento D.L.E. Engativá

Al realizar visita técnica en la D.L.E. Engativá, se evidencia falla en el panel por lo cual se procede a realizar las pruebas correspondientes detectando daño en la batería de dos sensores. Por lo cual se requiere el cambio de esta con el fin de restablecer el buen funcionamiento del sistema de alarma.

PRESUPUESTO APROBADO PARA EL CORRECTIVO

Equipos				
ITEM	DESCRIPCION	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
2.33	Batería de Sensores Inalámbricos Litio 3VCR2	2	$ 17.172	$ 34.344
			SUB TOTAL	$ 34.344

Materiales	$ 0
Equipos	$ 34.344
Mano de Obra	$ 0
Subtotal	$ 34.344
Descuento 20%	$ 6.869
Subtotal Descuento	$ 27.475
AIU	$ 2.748
Iva 19 %	$ 522
Total	$ 27.997

Cordialmente:

FELIPE OSORIO
PROFESIONAL TÉCNICO
UT SEVINCOS 2024

WILSON VALLEJO
COORDINADOR OPERATIVO
UT SEVINCOS 2024

SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO

ACTA DE MANTENIMIENTO

CCTV [ ]
CORRECTIVO [X]

ALARMA [X]
PREVENTIVO [ ]

EMPRESA PRESTADORA DEL SERVICIO DE VIGILANCIA: UNIÓN TEMPORAL SEVINCOS 2024

CONTRATO N° CO1.PCCNTR.6187110

SEDE DLE FONTIBON NOMBRE SEDE DLE FONTIBON SEDE UNICA

DIRECCIÓN: CALLE 25 B # 81 - 55 FECHA: jun-24 LOCALIDAD FONTIBON

PANEL No HSM 2064 UBICACIÓN PASILLO PISO UNO

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	LIMPIEZA		AJUSTE CABLEADO		CAMBIO EQUIPO		OBSERVACIONES	ESTADO FINAL	
		SI	NO	SI	NO	SI	NO		B	M
1	Bateria de Litio 3V - Sensor Inalambrico		X		X	X		Remplazo por daño	X	
1	Boton de panico PG9939		X		X	X		Remplazo por daño	X	

USUARIOS

OPERADOR	NOMBRE

OPERADOR	NOMBRE

ACTIVIDADES REALIZADAS

Se remplazan tres (3) baterias AAA, a un sensores de humo inalambricos por descarga de las anteriores.
Se factura bateria de sensor de movimiento en vista que las baterias AAA no se encuentran en la bolsa de la secretaria
Se remplaza boton de panico por daño fisico del anterior
Se deja el sistema en normal funcionamineto

FUNCIONARIO IED	INTERVENTORIA	EMPRESA DE SEGURIDAD
Alejandro Henao G.		
Firma	Firma	Firma
Nombre: Alejandro Henao	Nombre: Vanderpoul Cervera	Nombre: Luis Felipe Osorio J.
Cargo: Director Local.	Cargo: Supervisor Tecnico	Cargo: Profesional Tecnico

UNIÓN TEMPORAL SEVINCOS 2024

Bogotá, 5 de noviembre de 2024

Señores:
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO
Atención: Doc. FREDY HUMBERTO CARRERO VELANDIA
Dirección de Servicios Administrativos

Ref. Cotización Mantenimiento Correctivo Cambio de Elemento D.L.E. Fontibón

Al realizar visita técnica en la D.L.E. Fontibón, se evidencia falla en el panel por lo cual se procede a realizar las pruebas correspondientes detectando daño en la batería de un sensor y del fallo del botón de pánico. Por lo cual se requiere el cambio de esta con el fin de restablecer el buen funcionamiento del sistema de alarma.

PRESUPUESTO APROBADO PARA EL CORRECTIVO

Equipos				
ITEM	DE SCR IP CION	CANT.	VALOR UNITAR IO	VALOR TOTAL
2.33	Batería de Sensores Inalámbricos Litio 3VCR2	1	$ 17.172	$ 17.172
2.18	Botón de pánico inalámbrico de 4 funciones NEO	1	$ 168.308	$ 168.308
			SUB TOTAL	$ 185.480

Materiales	$ 0
Equipos	$ 185.480
Mano de Obra	$ 0
Subtotal	$ 185.480
Descuento 20%	$ 37.096
Subtotal Descuento	$ 148.384
AIU	$ 14.838
Iva 19 %	$ 2.819
Total	$ 151.203

Cordialmente:

FELIPE OSORIO
PROFESIONAL TÉCNICO
UT SEVINCOS 2024

WILSON VALLEJO
COORDINADOR OPERATIVO
UT SEVINCOS 2024

SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO

ACTA DE MANTENIMIENTO

CCTV		ALARMA	X
CORRECTIVO	X	PREVENTIVO	

EMPRESA PRESTADORA DEL SERVICIO DE VIGILANCIA: UNIÓN TEMPORAL SEVINCOS 2024

CONTRATO N° CO1.PCCNTR.6187110

SEDE DLE KENNEDY NOMBRE SEDE DLE KENNEDY SEDE UNICA

DIRECCIÓN: Carrera 78 J Calle 39 SUR FECHA: ago-24 LOCALIDAD KENNEDY

PANEL No HSM 2032 UBICACIÓN CUARTO SERVICIOS GENERALES

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	LIMPIEZA		AJUSTE CABLEADO		CAMBIO EQUIPO		OBSERVACIONES	ESTADO FINAL	
		SI	NO	SI	NO	SI	NO		B	M
1	Bateria de Litio 3V - Sensor Inalambrico		X		X	X		Remplazo por daño	X	

USUARIOS

OPERADOR	NOMBRE

OPERADOR	NOMBRE

ACTIVIDADES REALIZADAS

Se remplaza una (1) baterias de litio de 3V, a un sensores de movimiento inalambricos por descarga de las anteriores.

Se deja el sistema en normal funcionamineto

FUNCIONARIO IED	INTERVENTORIA	EMPRESA DE SEGURIDAD
Firma	Firma	Firma
Nombre: Lida Rodriguez	Nombre: Alex Pama	Nombre: Luis Felipe Oviedo J.
Cargo: Directora	Cargo: Interventor Tecnico	Cargo: Profesional Tecnico

UNIÓN TEMPORAL SEVINCOS 2024

Bogotá, 5 de noviembre de 2024

Señores:
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO
Atención: Doc. FREDY HUMBERTO CARRERO VELANDIA
Dirección de Servicios Administrativos

Ref. Cotización Mantenimiento Correctivo Cambio de Elemento D.L.E. Kennedy

Al realizar visita técnica en la D.L.E. Kennedy, se evidencia falla en el panel por lo cual se procede a realizar las pruebas correspondientes detectando daño en la batería de un sensor. Por lo cual se requiere el cambio de esta con el fin de restablecer el buen funcionamiento del sistema de alarma.

PRESUPUESTO APROBADO PARA EL CORRECTIVO

Equipos				
ITEM	DE SCR IP CION	CANT.	VALOR UNITAR IO	VALOR TOTAL
2.33	Batería de Sensores Inalámbricos Litio 3VCR2	1	$ 17.172	$ 17.172
			SUB TOTAL	$ 17.172

Materiales	$ 0
Equipos	$ 17.172
Mano de Obra	$ 0
Subtotal	$ 17.172
Descuento 20%	$ 3.434
Subtotal Descuento	$ 13.738
AIU	$ 1.374
Iva 19 %	$ 261
Total	$ 13.999

Cordialmente:

FELIPE OSORIO
PROFESIONAL TÉCNICO
UT SEVINCOS 2024

WILSON VALLEJO
COORDINADOR OPERATIVO
UT SEVINCOS 2024

SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO

ACTA DE MANTENIMIENTO

CCTV [ ]
CORRECTIVO [X]

ALARMA [X]
PREVENTIVO [ ]

EMPRESA PRESTADORA DEL SERVICIO DE VIGILANCIA: UNIÓN TEMPORAL SEVINCOS 2024

CONTRATO N° CO1.PCCNTR.6187110
SEDE DIRECCION LOCAL MARTIRES NOMBRE SEDE DLE MARTIRES SEDE UNICA
DIRECCIÓN: CALLE 1A # 28 - 41 FECHA: jun-24 LOCALIDAD LOS MARTIRES
PANEL No HSM 2064 UBICACIÓN GARAJE PISO 1

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	LIMPIEZA		AJUSTE CABLEADO		CAMBIO EQUIPO		OBSERVACIONES	ESTADO FINAL	
		SI	NO	SI	NO	SI	NO		B	M
2	Bateria de Litio 3V - Sensor Inalambrico		X		X	X		Remplazo por daño	X	

USUARIOS

OPERADOR	NOMBRE

OPERADOR	NOMBRE

ACTIVIDADES REALIZADAS

Se remplazan dos (2) baterias de litio de 3V, a dos sensores de movimiento inalambricos por descarga de las anteriores.
Se deja el sistema en normal funcionamineto

FUNCIONARIO IED

Firma
Nombre: Albenis Cortes
Cargo: Directora Local

INTERVENTORIA

Firma
Nombre: Juan C Huertas
Cargo: Interventor

EMPRESA DE SEGURIDAD

Firma
Nombre: Luis Felipe Osorio J.
Cargo: Profesional Técnico

UNIÓN TEMPORAL SEVINCOS 2024

Bogotá, 5 de noviembre de 2024

Señores:
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO
Atención: Doc. FREDY HUMBERTO CARRERO VELANDIA
Dirección de Servicios Administrativos

Ref. Cotización Mantenimiento Correctivo Cambio de Elemento D.L.E. Mártires

Al realizar visita técnica en la D.L.E. Mártires, se evidencia falla en el panel por lo cual se procede a realizar las pruebas correspondientes detectando daño en la batería de un sensor. Por lo cual se requiere el cambio de esta con el fin de restablecer el buen funcionamiento del sistema de alarma.

PRESUPUESTO APROBADO PARA EL CORRECTIVO

Equipos				
ITEM	DE SCR IP CION	CANT	VALOR UNITAR IO	VALOR TOTAL
2.33	Batería de Sensores Inalámbricos Litio 3VCR2	2	$ 17.172	$ 34.344
			SUB TOTAL	$ 34.344

Materiales	$ 0
Equipos	$ 34.344
Mano de Obra	$ 0
Subtotal	$ 34.344
Descuento 20%	$ 6.869
Subtotal Descuento	$ 27.475
AIU	$ 2.748
Iva 19 %	$ 522
Total	$ 27.997

Cordialmente:

FELIPE OSORIO
PROFESIONAL TÉCNICO
UT SEVINCOS 2024

WILSON VALLEJO
COORDINADOR OPERATIVO
UT SEVINCOS 2024

SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO

ACTA DE MANTENIMIENTO

CCTV		ALARMA	X
CORRECTIVO	X	PREVENTIVO	

EMPRESA PRESTADORA DEL SERVICIO DE VIGILANCIA: UNIÓN TEMPORAL SEVINCOS 2024

CONTRATO N° CO1.PCCNTR.6187110

SEDE DLE RAFAEL URIBE URIBE NOMBRE SEDE DLE RAFAEL URIBE URIBE SEDE UNICA

DIRECCIÓN: AVENIDA CARACAS # 29 - 13 SUR FECHA: jun-24 LOCALIDAD RAFAEL URIBE URIBE

PANEL No HSM 2064 UBICACIÓN CAFETERIA PISO 1

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	LIMPIEZA		AJUSTE CABLEADO		CAMBIO EQUIPO		OBSERVACIONES	ESTADO FINAL	
		SI	NO	SI	NO	SI	NO		B	M
1	Bateria de Litio 3V - Sensor Inalambrico		X		X	X		Remplazo por daño	X	

USUARIOS

OPERADOR	NOMBRE

OPERADOR	NOMBRE

ACTIVIDADES REALIZADAS

Se remplaza una (1) bateria de litio de 3V, a un sensor de movimiento inalambricos por descarga de la anterior.

Se deja el sistema en normal funcionamineto

FUNCIONARIO IED	INTERVENTORIA	EMPRESA DE SEGURIDAD
Firma	Firma	Firma
Nombre: PAULA ALEJANDRA RODRIGUEZA.	Nombre: Jean Carlos Perez	Nombre: Luis Felipe Osorio J.
Cargo: DIRECTORA LOCAL DE EDUCACION LOCALIDAD 18-RAFAEL URIBE U.	Cargo: Interventor Técnico	Cargo: PROFESIONAL TÉCNICO

UNIÓN TEMPORAL SEVINCOS 2024

Bogotá, 5 de noviembre de 2024

Señores:
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO
Atención: Doc. FREDY HUMBERTO CARRERO VELANDIA
Dirección de Servicios Administrativos

Ref. Cotización Mantenimiento Correctivo Cambio de Elemento D.L.E. Rafael Uribe Uribe

Al realizar visita técnica en la D.L.E. Rafael Uribe Uribe, se evidencia falla en el panel por lo cual se procede a realizar las pruebas correspondientes detectando daño en la batería de un sensor. Por lo cual se requiere el cambio de esta con el fin de restablecer el buen funcionamiento del sistema de alarma.

PRESUPUESTO APROBADO PARA EL CORRECTIVO

Equipos				
ITEM	DESCRIPCION	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
2.33	Batería de Sensores Inalámbricos Litio 3VCR2	1	$ 17.172	$ 17.172
			SUB TOTAL	$ 17.172

Materiales	$ 0
Equipos	$ 17.172
Mano de Obra	$ 0
Subtotal	$ 17.172
Descuento 20%	$ 3.434
Subtotal Descuento	$ 13.738
AIU	$ 1.374
Iva 19 %	$ 261
Total	$ 13.999

Cordialmente:

FELIPE OSORIO
PROFESIONAL TÉCNICO
UT SEVINCOS 2024

WILSON VALLEJO
COORDINADOR OPERATIVO
UT SEVINCOS 2024

UNIÓN TEMPORAL SEVINCOS 2024

Bogotá, 28 octubre de 2024

Doctor:
FREDY HUMBERTO CARRERO
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO
Dirección de Servicios Administrativos

REF: Garantía Correctivos Menores Contrato No. 6187110 de 14 de abril de 2024

Con el presente documento UT SEVINCOS 2024, se compromete a dar garantía de lo instalado como correctivo mayor en las instalaciones realizadas en el transcurso del contrato No. 6187110 de 14 de abril de 2024 correspondientes al mes de octubre del 2024. La garantía no cubre daños ocasionados por terceros y daños generados por alteraciones eléctricas. La fecha de garantía de materiales es de seis (06) meses y la garantía de equipos es de un (01) año a partir de la fecha de este documento (28 de octubre 2024):

ITEM	*D.L.E.*	*SEDE*	*DESCRIPCION*	*CANTIDAD*
1	Bodega Rosa Zarate	U	Batería de panel 12v	1
1	Dirección Local Educativa Antonio Nariño	U	Batería de Litio 3v Sensor Inalámbrico	2
1	Dirección Local Educativa Bosa	U	Batería de Litio 3v Sensor Inalámbrico	5
4	Dirección Local Educativa Bosa	U	Sirena 30W	1
1	Dirección Local Educativa Candelaria y Sata Fe	U	Batería de Litio 3v Sensor Inalámbrico	3
1	Dirección Local Educativa Teusaquillo y Chapinero	U	Batería de panel 12v	1
1	Dirección Local Educativa Engativá	U	Batería de Litio 3v Sensor Inalámbrico	2
2	Dirección Local Educativa Fontibón	U	Botón de pánico PG9939	1

UNIÓN TEMPORAL SEVINCOS 2024

2	Dirección Local Educativa Fontibón	U	Batería de Litio 3v Sensor Inalámbrico	1
2	Dirección Local Educativa Kennedy	U	Batería de Litio 3v Sensor Inalámbrico	1
2	Dirección Local Educativa Mártires	U	Batería de Litio 3v Sensor Inalámbrico	2
2	Dirección Local Educativa Rafael Uribe	U	Batería de Litio 3v Sensor Inalámbrico	1
3	Dirección Local Educativa Usaquén	U	Botón de pánico PG9939	1
3	Dirección Local Educativa Usaquén	U	Batería de panel 12v	1
4	Dirección Local Educativa OTIC	U	Sirena 30W	1
5	Dirección Local Educativa OTIC	U	Camara Análoga	1
5	Dirección Local Educativa OTIC	U	Batería de Litio 3v Sensor Inalámbrico	9
6	Dirección Local Educativa Nivel Central	U	Camara Análoga	1

Tiempo de respuesta 8 días por reposición de equipos que se hayan suministrado y presenten avería.

Atentamente:

FABIO HERNANDO PORTILLA SANCHEZ
Representante Legal UT SEVINCOS 2024
Email: coordinador.sed@coservippltda.com

SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO

ACTA DE MANTENIMIENTO

CCTV [ ]
CORRECTIVO [X]

ALARMA [X]
PREVENTIVO [ ]

EMPRESA PRESTADORA DEL SERVICIO DE VIGILANCIA: UNIÓN TEMPORAL SEVINCOS 2024

CONTRATO N° CO1.PCCNTR.6187110
SEDE DIRECCION LOCAL MARTIRES NOMBRE SEDE DLE MARTIRES SEDE UNICA
DIRECCIÓN: CALLE 1A # 28 - 41 FECHA: jun-24 LOCALIDAD LOS MARTIRES
PANEL No HSM 2064 UBICACIÓN GARAJE PISO 1

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	LIMPIEZA		AJUSTE CABLEADO		CAMBIO EQUIPO		OBSERVACIONES	ESTADO FINAL	
		SI	NO	SI	NO	SI	NO		B	M
1	Bateria de Litio 3V - Sensor Inalambrico		X		X	X		Remplazo por daño	X	
1	Sensor de humo inalambrico		X		X	X		Adiconal al sistema	X	

USUARIOS

OPERADOR	NOMBRE

OPERADOR	NOMBRE

ACTIVIDADES REALIZADAS

Se remplazan una (1) baterias de litio de 3V, a un sensores de movimiento inalambricos por descarga de las anteriores.
Se realiza instalacion de un (1) sensor de humo inalambrico en el area de rack OTIC
Se deja el sistema en normal funcionamineto

FUNCIONARIO IED

Firma
Nombre: Albenis Cortes
Cargo: DIRECTORA LOCAL

INTERVENTORIA

Firma
Nombre: Juan C Huertas
Cargo: Interventor.

EMPRESA DE SEGURIDAD

Firma
Nombre: Luis Felipe Osorio J.
Cargo: PROFESIONAL TÉCNICO

SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

INVENTARIO SISTEMA DE ALARMA SED

HOJA 1 DE 1

D.L.E.	DIRECCION LOCAL DE EDUCACION LOS MARTIRES	**DIRECCION**	CALLE 1A # 28 - 41
SEDE:	U	**NOMBRE DE LA SEDE**	DIRECCION LOCAL DE EDUCACION LOS MARTIRES
EMPRESA DE VIGILANCIA	UNIÓN TEMPORAL SEVINCOS 2024	**LOCALIDAD:**	LOS MÁRTIRES
No DE CONTRATO	CO1.PCCNTR.6187110	**FECHA**	1 de octubre de 2024

ÍTEM	REF. EQUIPO	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	CANT.
1	HSM2064	PANEL	GARAJE PISO 1	1
2	12V-7A	BATERIA PANEL	GABINETE PANEL GARAJE PISO 1	1
3	1640	TRANSFORMADOR PANEL	GABINETE PANEL GARAJE PISO 1	1
4	HSM2LCD	TECLADO ALFANUMERICO	ATENCION AL CIUDADANO	1
5	30W	SIRENA	PATIO POSTERIOR PISO 1	1
6	HOST	RECEPTOR INALAMBRICO	ESCALERA PISO 2	1
7	PG9939	BOTON DE PANICO INALAMBRICO	GUARDA PORTERIA	1
8	DSC LC104	SENSOR INFRARROJO DT	COBERTURA PISO 1	1
9	DSC LC104	SENSOR INFRARROJO DT	OFICINA DE MOVILIDAD PISO 1	1
10	PG9984	SENSOR INFRARROJO INALAMBRICO	ARCHIVO PISO 1	1
11	PG9984	SENSOR INFRARROJO INALAMBRICO	SALA DE JUNTAS PISO 2	1
12	PG9984	SENSOR INFRARROJO INALAMBRICO	SUPERVISION PISO 2	1
13	PG9984	SENSOR INFRARROJO INALAMBRICO	RACK COMUNICACIONES PISO 2	1
14	PG9984	SENSOR INFRARROJO INALAMBRICO	TALENTO HUMANO PISO 2	1
15	PG9984	SENSOR INFRARROJO INALAMBRICO	OFICINA OTIC PISO 2	1
16	PG9984	SENSOR INFRARROJO INALAMBRICO	OFICINA JURÍDICA PISO 3	1
17	PG9984	SENSOR INFRARROJO INALAMBRICO	OFICINA DE DIRECCIÓN O GERENCIA PISO 3	1
18	PG9984	SENSOR INFRARROJO INALAMBRICO	SALA DE PROFESORES PISO 3	1
19	PG9984	SENSOR INFRARROJO INALAMBRICO	OFICINA ASESORES PISO 3	1
20	PG9936	SENSOR DE HUMO INALAMBRICO	ARCHIVO PISO 1	1
21	PG9936	SENSOR DE HUMO INALAMBRICO	RACK OTIC PISO 2	1
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | SECRETARÍA DE EDUCACIÓN | BOGOTÁ

SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

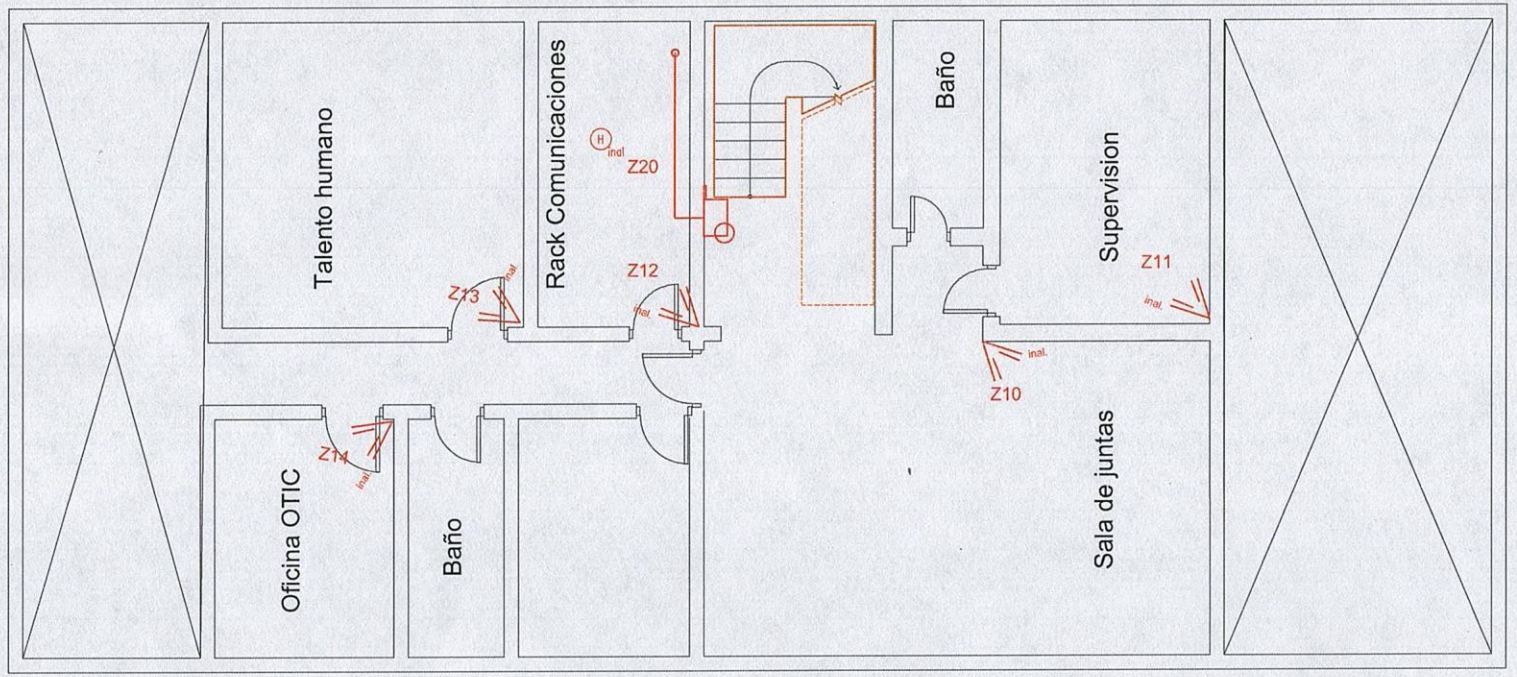
ZONIFICACION SISTEMA DE ALARMA

HOJA 1 DE 1

D.L.E.	DIRECCION LOCAL DE EDUCACION LOS MARTIRES	**DIRECCION**	CALLE 1A # 28 - 41
SEDE:	U	**NOMBRE DE LA SEDE**	DIRECCION LOCAL LOS MARTIRES
EMPRESA DE VIGILANCIA	UNIÓN TEMPORAL SEVINCOS 2024	**No CONTRATO**	CO1.PCCNTR.6187110
PANEL DE CONTROL	HSM2064	**REF. PANEL**	HSM2064
UBIC. PANEL	GARAJE PISO 1	**UBIC. TECLADO**	PASILLO PISO 1
MEDIO DE TRANSMISION	TL2803G-LAT	**No DE ABONADO**	4016
PARTICION 1	GENERAL	**PARTICION 5**	-
PARTICION 2	ARCHIVO PISO 1	**PARTICION 6**	-
PARTICION 3	ASESORES PISO 3	**PARTICION 7**	-
PARTICION 4	-	**PARTICION 8**	-

ZONA	DISPOSITIVO	UBICACIÓN	CANT.	PART.
1	SENSOR INFRARROJO DT	COBERTURA PISO 1	1	1
2	SENSOR INFRARROJO DT	OFICINA DE MOVILIDAD PISO 1	1	1
3	LIBRE	LIBRE	-	-
4	LIBRE	LIBRE	-	-
5	LIBRE	LIBRE	-	-
6	LIBRE	LIBRE	-	-
7	LIBRE	LIBRE	-	-
8	MICROSWITCH SABOTAJE PANEL	SABOTAJE PANEL	1	1
9	SENSOR INFRARROJO INALAMBRICO	ARCHIVO PISO 1	1	2
10	SENSOR INFRARROJO INALAMBRICO	SALA DE JUNTAS PISO 2	1	1
11	SENSOR INFRARROJO INALAMBRICO	OFICINA SUPERVISION PISO 2	1	1
12	SENSOR INFRARROJO INALAMBRICO	RACK COMUNICACIONES PISO 2	1	1
13	SENSOR INFRARROJO INALAMBRICO	TALENTO HUMANO PISO 2	1	1
14	SENSOR INFRARROJO INALAMBRICO	OFICINA OTIC PISO 2	1	1
15	SENSOR INFRARROJO INALAMBRICO	OFICINA JURÍDICA PISO 3	1	1
16	SENSOR INFRARROJO INALAMBRICO	OFICINA ASESORES PISO 3	1	3
17	SENSOR INFRARROJO INALAMBRICO	SALA DE PROFESORE PISO 3	1	1
18	SENSOR INFRARROJO INALAMBRICO	OFICINA DIRECCION O GERENCIA PISO 3	1	1
19	SENSOR DE HUMO INALAMBRICO	ARCHIVO PISO 1	1	2
20	SENSOR DE HUMO INALAMBRICO	RACK OTIC PISO 2	1	1
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

FECHA DE ACTUALIZACION 1/10/2024



SEGUNDO PISO

1:10
0 0.5 1
ESCALA GRÁFICA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

SUBSECRETARÍA DE GESTION INSTITUCIONAL

DIRECCIÓN DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS

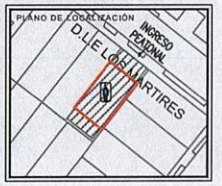
SEDES ADMINISTRATIVAS
D.L.E. MARTIRES

LOCALIDAD
MARTIRES

DIRECCIÓN
Calle 1A No 28 - 41

PROYECTO
SISTEMA DE SEGURIDAD ELECTRONICA
MANTENIMIENTO CORRECTIVO
CODIGO FUID: 14597AAA02

PLANO DE LOCALIZACIÓN



EMPRESA DE VIGILANCIA
UNIÓN TEMPORAL SEVINCOS 2024

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.6187110

INTERVENTORÍA EXTERNA
CEINTE S.A

ISABEL SEGOVIA OSPINA
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

ARTURO CHARRIA HERNÁNDEZ
SUBSECRETARIO DE GESTION INSTITUCIONAL

FREDY HUMBERTO CARRERO VELANDIA
DIRECTOR DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS

RECORD
PLANTA-SEGUNDO-PISO
SISTEMAS-DE-ALARMAS 4016

CONVENCIONES



FECHA	ESCALA	PLANO DE
OCTUBRE 2024	1:10	2 / 3

UNIÓN TEMPORAL SEVINCOS 2024

INFORME CORRECTIVO MENORE D.L.E. MARTIRES

INDICE

1. JUSTIFICACION.
2. EJECUCION.
3. PRESUPUESTO APROBADO PARA LA INSTALACION DEL SISTEMA DE ALARMA.
4. CONCLUSIONES.

1. JUSTIFICACIÓN

Esta labor se realiza con el fin de instalar un sensor de humo en el área del rack, con el fin de obtener una mayor seguridad y evitar posibles siniestros dentro de esta zona critica

2. EJECUCIÓN

La propuesta técnica avalada por la Interventoría, aprobada por la SED y ejecutada por LA UT SEVINCOS 2024, para la instalación de un sensor humo en las D.L.E Martires, el cual consta de los siguientes ítems:

- Un (1) sensor de humo inalámbrico
- Una (1) baterías para sensor

De acuerdo con lo anterior la SED aprobó con el aval de la interventoría la instalación de los siguientes equipos y materiales.

3. PRESUPUESTO APROBADO PARA LA SOLUCION DE NOVEDADES

Equipos				
ITEM	DESCRIPCION	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
2.30	Sensor detector de humo inalámbrico	1	$ 444.758	$ 444.758
2.33	Batería de Sensores Inalámbricos Litio 3VCR2	1	$ 17.172	$ 17.172
			SUB TOTAL	$ 461.930

Materiales	$ 0
Equipos	$ 461.930
Mano de Obra	$ 0
Subtotal	$ 461.930
Descuento 20%	$ 92.386
Subtotal Descuento	$ 369.544
AIU	$ 36.954
Iva 19 %	$ 7.021
Total	$ 376.565

UNIÓN TEMPORAL SEVINCOS 2024

CONCLUSIONES

- Se realiza la instalación de un sensor de humo en el área del rack OTIC con el fin de obtener una mayor seguridad y así evitar una disrupción.
- Gracias a la actividad realizada, la seguridad humana de la D.L.E. cuenta con un gran apoyo para la prestación de su servicio en caso de intrusión o emergencia.

Cordialmente:

FELIPE OSORIO
PROFESIONAL TÉCNICO
UT SEVINCOS 2024

WILSON VALLEJO
COORDINADOR OPERATIVO
UT SEVINCOS 2024

UNIÓN TEMPORAL SEVINCOS 2024

Bogotá, 6 noviembre de 2024

Doctor:
FREDY HUMBERTO CARRERO
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO
Dirección de Servicios Administrativos

REF: Garantía Correctivos Menores Contrato No. 6187110 de 14 de abril de 2024

Con el presente documento UT SEVINCOS 2024, se compromete a dar garantía de lo instalado como correctivo mayor en las instalaciones realizadas en el transcurso del contrato No. 6187110 de 14 de abril de 2024 correspondientes al mes de octubre del 2024. La garantía no cubre daños ocasionados por terceros y daños generados por alteraciones eléctricas. La fecha de garantía de materiales es de seis (06) meses y la garantía de equipos es de un (01) año a partir de la fecha de este documento (28 de octubre 2024):

ITEM	*D.L.E.*	*SEDE*	*DESCRIPCION*	*CANTIDAD*
1	Dirección Local Educativa Mártires	U	Sensor Inalámbrico humo PG9936	1
2	Dirección Local Educativa Mártires	U	Batería de Litio 3v Sensor Inalámbrico	1

Tiempo de respuesta 8 días por reposición de equipos que se hayan suministrado y presenten avería.

Atentamente:



FABIO HERNANDO PORTILLA SANCHEZ
Representante Legal UT SEVINCOS 2024
Email: coordinador.sed@coservippltda.com

SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO

ACTA DE MANTENIMIENTO

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN | BOGOTÁ

CCTV [ ]
CORRECTIVO [X]

ALARMA [X]
PREVENTIVO [ ]

EMPRESA PRESTADORA DEL SERVICIO DE VIGILANCIA: UNIÓN TEMPORAL SEVINCOS 2024

CONTRATO N° CO1.PCCNTR.6187110

SEDE DLE USME NOMBRE SEDE DLE USME SEDE UNICA

DIRECCIÓN: CALLE 91 SUR # 3D-42 FECHA: oct-24 LOCALIDAD USME

PANEL No HSM2064 UBICACIÓN DIRECCION PISO 2

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	LIMPIEZA		AJUSTE CABLEADO		CAMBIO EQUIPO		OBSERVACIONES	ESTADO FINAL	
		SI	NO	SI	NO	SI	NO		B	M
112	Cable UTP categoria 6 100% cobre		X		X	X		Instalacion de sistema de alarma inalambrico nuevo, como renovacion tecnologica	X	
10	Cable ecauchetado 3x14 negro		X		X	X			X	
1	Breaker monofasico 20 Amp		X		X	X			X	
1	Panel NEO HSM-2064		X		X	X			X	
1	Teclado NEO HS2LCD		X		X	X			X	
2	Boton de Panico NEO PG9939		X		X	X			X	
10	Sensor infrarrojo DT Interior Anti mascota inalámbrico NEO PG9984		X		X	X			X	
2	Sensor infrarrojo DT Exterior inalámbrico PG9994		X		X	X			X	
1	Gabinete metálico 30cm X 20cm		X		X	X			X	
1	Gabinete metálico 25cm X 25cm		X		X	X			X	
1	Switch Tamper		X		X	X			X	
1	Receptor Inalámbrico NEO HSM2HOST		X		X	X			X	
3	Sensor detector de humo inalámbrico PG9936		X		X	X			X	
1	Sirena 30 w		X		X	X			X	
1	Repetidor Inalambrico NEO PG9920		X		X	X			X	

USUARIOS

OPERADOR	NOMBRE

OPERADOR	NOMBRE

ACTIVIDADES REALIZADAS

Se realiza instalacion de un sistema de alarma nuevo, totalmente inalambrico con el fin de renovar la tecnologia y garantizar una mayor seguridad

Se deja el sistema en normal funcionamineto

FUNCIONARIO IED	INTERVENTORIA	EMPRESA DE SEGURIDAD
Firma	Firma	Firma
Nombre: CAMILO ALEJANDRO	Nombre: DANIEL SANCHEZ	Nombre: LUIS FELIPE OJORD J.
Cargo: Director Local	Cargo: Interventor	Cargo: PROFESIONAL TECNICO

SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO

ACTA DE MANTENIMIENTO

CCTV [ ] CORRECTIVO [ ] ALARMA [X] PREVENTIVO [ ]

EMPRESA PRESTADORA DEL SERVICIO DE VIGILANCIA: UNIÓN TEMPORAL SEVINCOS 2024

CONTRATO N° CO1.PCCNTR.6187110

SEDE DLE USME NOMBRE SEDE DLE USME SEDE UNICA

DIRECCIÓN: CALLE 91 SUR # 3D-42 FECHA: oct-24 LOCALIDAD USME

PANEL No HSM2064 UBICACIÓN DIRECCION PISO 2

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	LIMPIEZA		AJUSTE CABLEADO		CAMBIO EQUIPO		OBSERVACIONES	ESTADO FINAL	
		SI	NO	SI	NO	SI	NO		B	M
1	Panel DSC 1864		X		X	X		Equipos desmontados de la dirección local educativa	X	
1	Teclado alfanumérico PK5500		X		X	X			X	
1	Sirena 30 w		X		X	X			X	
1	Receptor inalámbrico RF5132		X		X	X			X	
2	Botón de pánico WS4939		X		X	X			X	
1	Modulo expansor PC5108		X		X	X			X	
10	Sensor infrarrojo DT LC104		X		X	X			X	
3	Sensor de humo SYSTEM		X		X	X			X	
1	Sensor infrarrojo pasivo LC100		X		X	X			X	
-	-									
-	-									
-	-									
-	-									
-	-									
-	-									
-	-									
-	-									

USUARIOS

OPERADOR	NOMBRE

OPERADOR	NOMBRE

ACTIVIDADES REALIZADAS

Equipos retirados de la dirección local educativa

Se retira tubería cableado y equipos del sistema antiguo ya que este fue remplazado por uno nuevo y me mejor tecnología

FUNCIONARIO IED

Firma

Nombre: CAMILO VALENCIA

Cargo: Director Local

INTERVENTORIA

Firma

Nombre: David Suarez

Cargo: Interventor

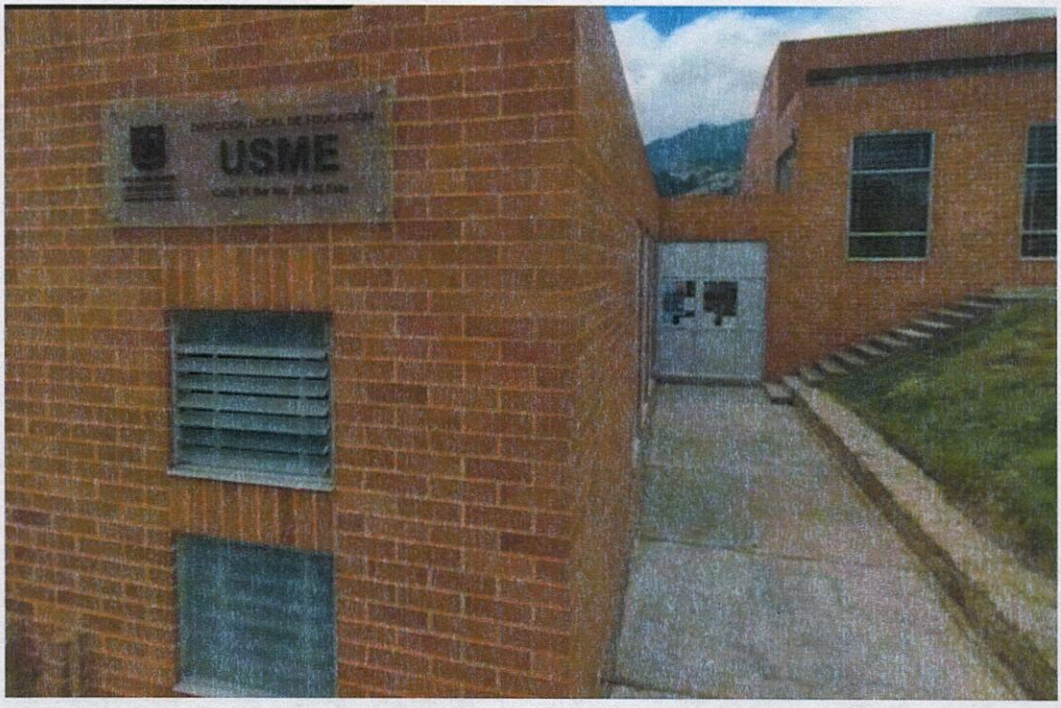
EMPRESA DE SEGURIDAD

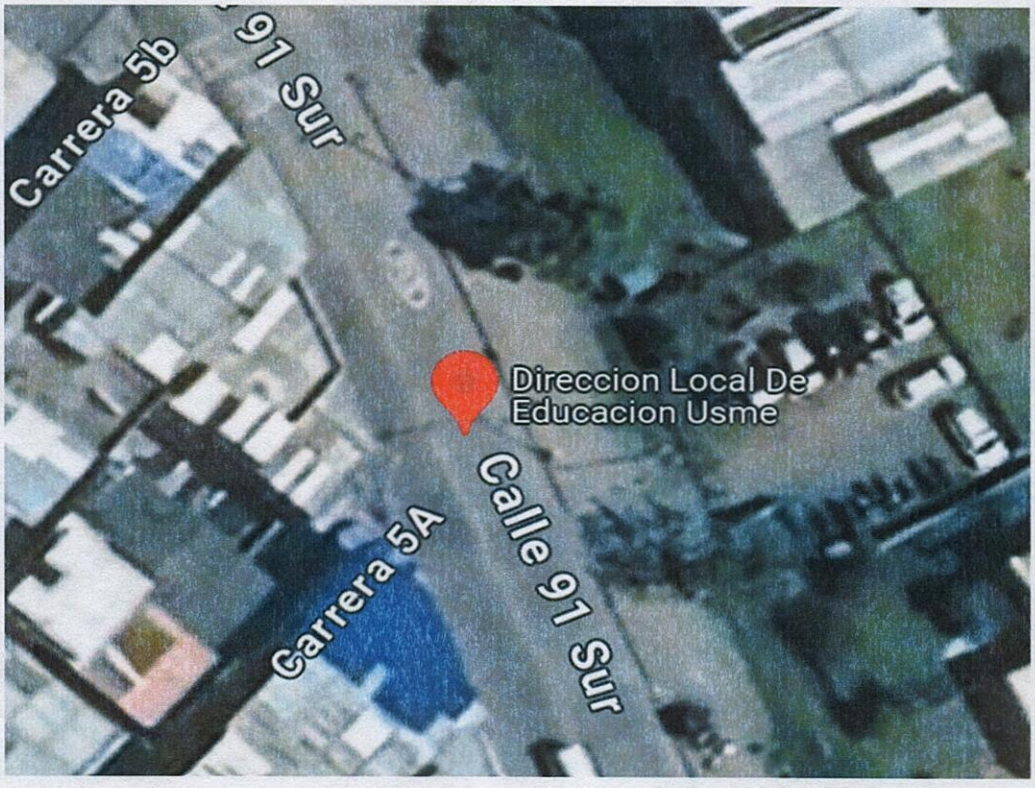
Firma

Nombre: LUIS FELIPE OSORIO J.

Cargo: PROFESIONAL TECNICO

INFORME DE INSTALACION DEL SISTEMA DE ALARMA D.L.E. USME





INDICE

1. JUSTIFICACION.
2. EJECUCION.
3. INVENTARIO.
4. ZONIFICACIÓN.
5. PLANOS DEL SISTEMA DE ALARMA.
6. PRESUPUESTO APROBADO PARA LA INSTALACION DEL SISTEMA DE ALARMA.
7. PRESUPUESTO REAL PARA LA INSTALACION DEL SISTEMA DE ALARMA
8. REGISTRO FOTOGRAFICO.
9. CONCLUSIONES.

1. JUSTIFICACIÓN

Esta labor se realiza con el fin de instalar un sistema de alarma nuevo en la D.L.E. Usme, ya que el sistema que se encontraba instalado presentaba fallas constantes. Por lo cual se actualiza la tecnología.

2. EJECUCIÓN

La propuesta técnica avalada por la Interventoría, aprobada por la SED y ejecutada por LA UT SEVINCOS 2024, para la instalación de un sistema de alarma inalámbrico, el cual consta de los siguientes ítems:

- Panel de control de 8 zonas en tarjeta y expandible hasta 64 zonas NEO ref. HSM-2064
- Teclado LCD alfanumérico NEO ref. HS2LCD
- Receptor DSC ref. HSM2 HOST
- Botón de pánico inalámbrico de 4 funciones NEO ref. PG9939
- Sensor infrarrojo DT Interior Anti mascota inalámbrico NEO ref. PG9984
- Sensor infrarrojo DT Exterior inalámbrico ref. PG9994
- Repetidor Inalámbrico ref. PG9920
- Sensor detector de humo inalámbrico ref. PG9936
- Sirena 30 w

3. INVENTARIO ABONADO 4004

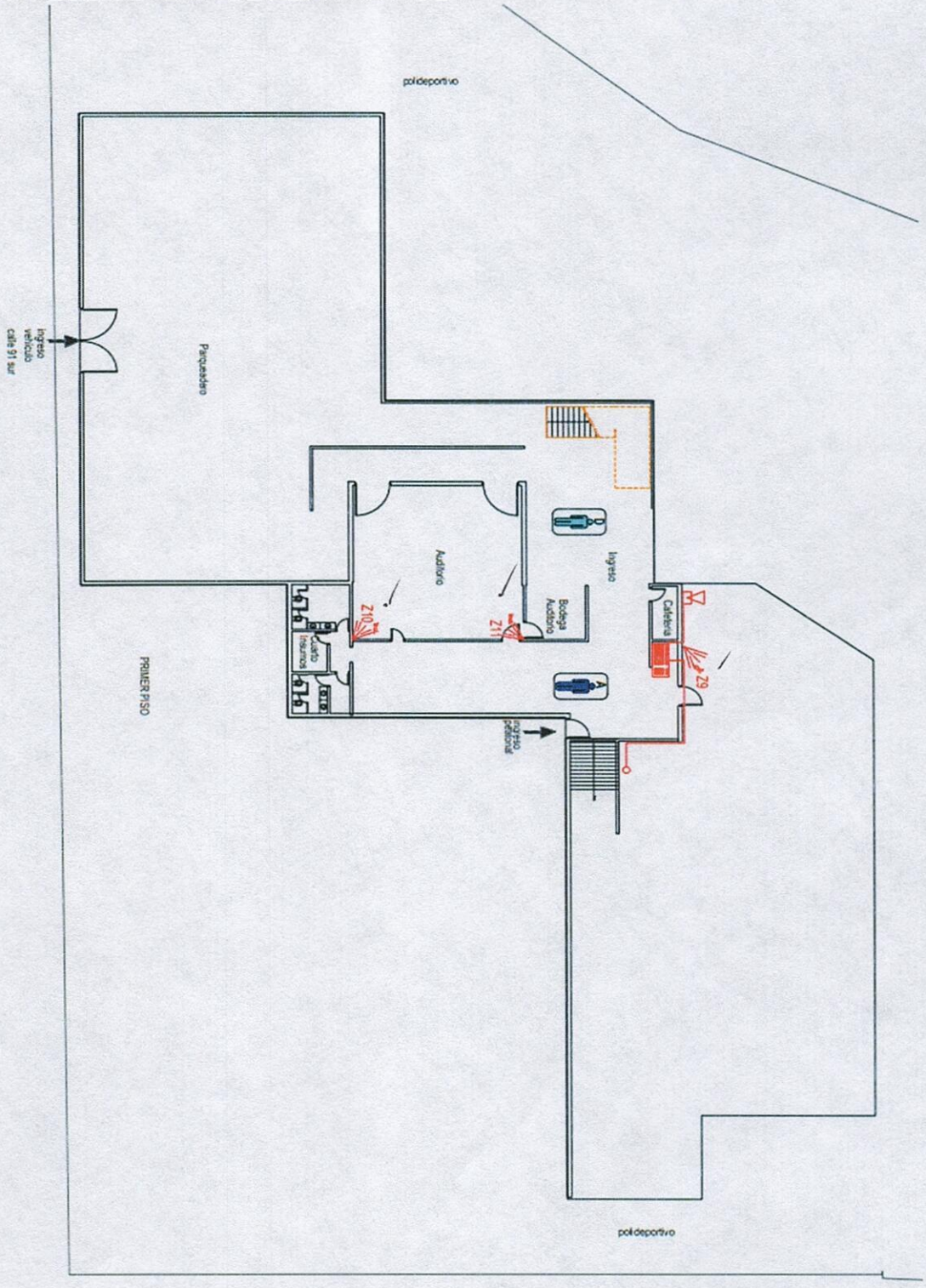
ÍTEM	REF. EQUIPO	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	HSM2064	PANEL	1
2	HS2LCD	TECLADO ALFANUMERICO	1
3	12V-7A	BATERIA PANEL	1
4	1640	TRANSFORMADOR PANEL	1
5	30W	SIRENA	1
6	HSM2HOST	RECEPTOR INALAMBRICO	1

7	PG9939	BOTON DE PANICO INALAMBRICO	1
8	PG9939	BOTON DE PANICO INALAMBRICO	1
9	PG9920	REPETIDOR	1
10	PG9994	SENSOR DT EXTERIOR INALAMBRICO	1
11	PG9984	SENSOR DT INALAMBRICO	1
12	PG9984	SENSOR DT INALAMBRICO	1
13	PG9984	SENSOR DT INALAMBRICO	1
14	PG9936	SENSOR DE HUMO	1
15	PG9936	SENSOR DE HUMO	1
16	PG9936	SENSOR DE HUMO	1
17	PG9984	SENSOR DT INALAMBRICO	1
18	PG9984	SENSOR DT INALAMBRICO	1
19	PG9984	SENSOR DT INALAMBRICO	1
20	PG9984	SENSOR DT INALAMBRICO	1
21	PG9984	SENSOR DT INALAMBRICO	1
22	PG9984	SENSOR DT INALAMBRICO	1
23	PG9984	SENSOR DT INALAMBRICO	1
24	PG9994	SENSOR DT EXTERIOR INALAMBRICO	1

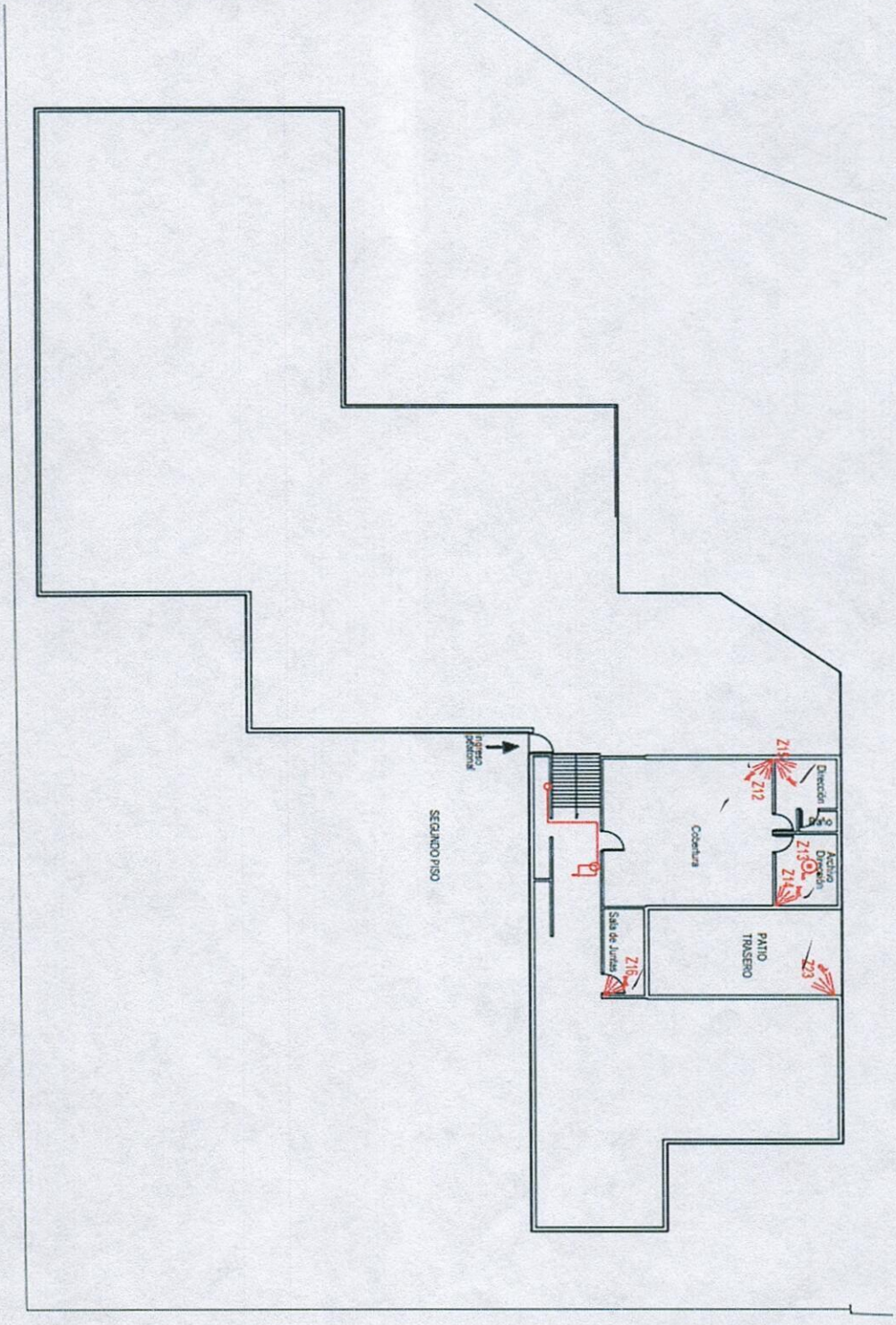
4. ZONIFICACIÓN ABONADO 4004

ZONA	DISPOSITIVO	UBICACIÓN	PARTICION
8	MICROSWITCH SABOTAJE PANEL	SABOTAJE PANEL Y EXPANSOR DIRECCION PISO 2	1
9	SENSOR DT EXTERIOR INALAMBRICO	PATIO PISO 1	1
10	SENSOR DT INALAMBRICO	AUDITORIO ESQUINA PISO 1	1
11	SENSOR DT INALAMBRICO	AUDITORIO ENTRADA PISO 1	1
12	SENSOR DT INALAMBRICO	COBERTURA PISO 2	1
13	SENSOR HUMO INALAMBRICO	ARCHIVO DIRECCION PISO 2	1
14	SENSOR DT INALAMBRICO	ARCHIVO DIRECCION PISO 2	1
15	SENSOR DT INALAMBRICO	DIRECCION PISO 2	2
16	SENSOR DT INALAMBRICO	SALA DE JUNTAS PISO 2	1
17	SENSOR DT INALAMBRICO	ARCHIVO PISO 3	1
18	SENSOR DT INALAMBRICO	SALA 2 PISO 3	1
19	SENSOR DT INALAMBRICO	OFICINA SUPERVISION PISO 3	1
20	SENSOR DT INALAMBRICO	RACK OTIC PISO 3	1
21	SENSOR HUMO INALAMBRICO	RACK OTIC PISO 3	1
22	SENSOR HUMO INALAMBRICO	ARCHIVO PISO 3	1
23	SENSOR DT EXTERIOR INALAMBRICO	PATIO PISO 3	1

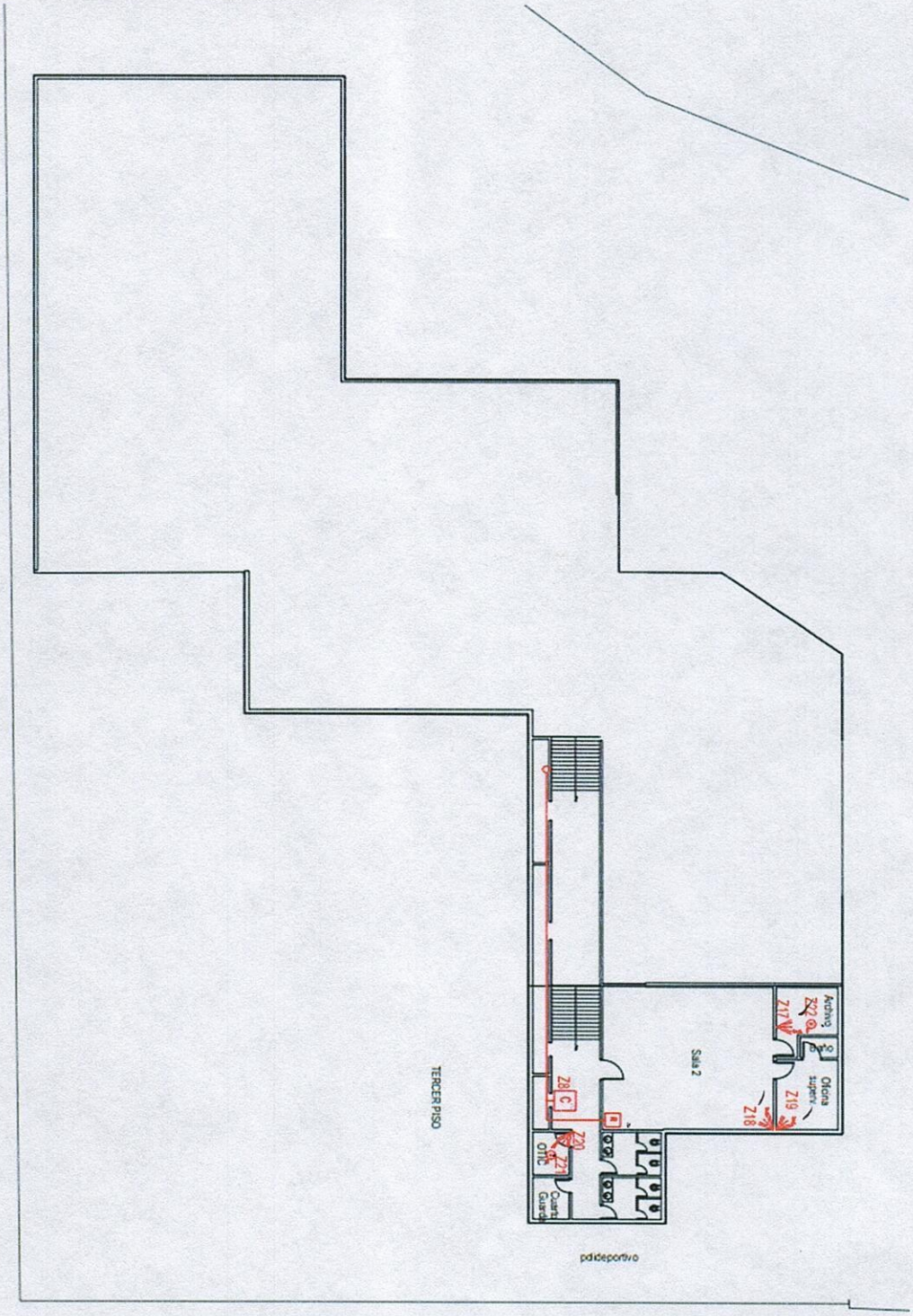
5. PLANOS DEL SISTEMA DE ALARMA PISO 1



PLANOS DEL SISTEMA DE ALARMA PISO 2



PLANOS DEL SISTEMA DE ALARMA PISO 3



De acuerdo con lo anterior la SED aprobó con el aval de la interventoría la instalación de los siguientes equipos y materiales.

6. PRESUPUESTO APROBADO PARA LA INSTALACION DEL SISTEMA DE ALARMA.

Materiales				
ITEM	DESCRIPCION	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1.4	Cable UTP Categoría 6 23 AWG 100% Cobre	150	$ 3.708	$ 556.200
1.2	Cable encauchetado 3X14 Negro	15	$ 9.340	$ 140.100
1.47	Breaker Monofásico 20 Amp fabricante reconocido	1	$ 16.076	$ 16.076
			SUB TOTAL	**$ 712.376**

Equipos				
ITEM	DESCRIPCION	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
2.8	Panel de control de 8 zonas en tarjeta y expandible hasta 64 zonas de fabricante reconocido. Para NEO	1	$ 400.112	$ 400.112
2.11	Teclado LCD alfanumérico NEO	1	$ 398.590	$ 398.590
2.37	RECEPTOR DSC	1	$ 415.000	$ 415.000
2.18	Botón de pánico inalámbrico de 4 funciones NEO	2	$ 168.308	$ 336.616
2.29	Sensor infrarrojo DT Interior Anti mascota inalámbrico NEO	10	$ 288.535	$ 2.885.350
2.27	Sensor infrarrojo DT Exterior inalámbrico	2	$ 916.457	$ 1.832.914
2.1	Gabinete metálico 30cm X 20cm	2	$ 56.471	$ 112.942
2.34	Switch Tamper	1	$ 8.937	$ 8.937
2.25	Repetidor Inalámbrico	1	$ 286.480	$ 286.480
2.30	Sensor detector de humo inalámbrico	3	$ 444.758	$ 1.334.274
2.20	Sirena 30 w de fabricante reconocido.	1	$ 62.650	$ 62.650
			SUB TOTAL	**$ 8.073.865**

Mano de Obra				
ITEM	DE SCR IP CION	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
5.3	Valor de Instalacion Metro Lineal de Cable	165	$ 2.862	$ 472.230
			SUB TOTAL	$ 472.230

Materiales	$ 712.376
Equipos	$ 8.073.865
Mano de Obra	$ 472.230
Subtotal	$ 9.258.471
Descuento 20%	$ 1.851.694
Subtotal Descuento	$ 7.406.777
AIU	$ 740.678
Iva 19 %	$ 140.729
Total	$ 7.547.506

7. PRESUPUESTO REAL PARA LA INSTALACION DEL SISTEMA DE ALARMA

Materiales				
ITEM	DE SCR IP CION	CANT.	VALOR UNITAR IO	VALOR TOTAL
1.4	Cable UTP Categoría 6 23 AWG 100% Cobre	112	$ 3.708	$ 415.296
1.2	Cable encauchetado 3X14 Negro	10	$ 9.340	$ 93.400
1.47	Breaker Monofásico 20 Amp fabricante reconocido	1	$ 16.076	$ 16.076
			SUB TOTAL	$ 524.772

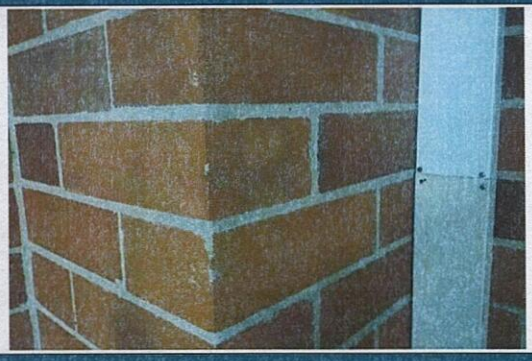
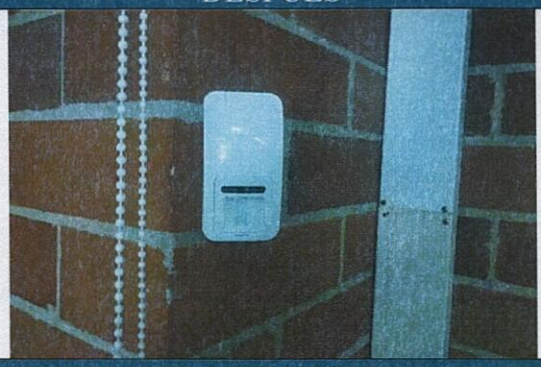
Equipos				
ITEM	DE SCR IP CION	CANT.	VALOR UNITAR IO	VALOR TOTAL
2.8	Panel de control de 8 zonas en tarjeta y expandible hasta 64 zonas de fabricante reconocido. Para NEO	1	$ 400.112	$ 400.112
2.11	Teclado LCD alfanumérico NEO	1	$ 398.590	$ 398.590
2.37	RECEPTOR DSC	1	$ 415.000	$ 415.000
2.18	Botón de pánico inalámbrico de 4 funciones NEO	2	$ 168.308	$ 336.616
2.29	Sensor infrarrojo DT Interior Anti mascota Inalámbrico NEO	10	$ 288.535	$ 2.885.350
2.27	Sensor infrarrojo DT Exterior inalámbrico	2	$ 916.457	$ 1.832.914
2.1	Gabinete metálico 30cm X 20cm	2	$ 56.471	$ 112.942
2.34	Switch Tamper	1	$ 8.937	$ 8.937
2.25	Repetidor Inalámbrico	1	$ 286.480	$ 286.480
2.30	Sensor detector de humo inalámbrico	3	$ 444.758	$ 1.334.274
2.20	Sirena 30 w de fabricante reconocido.	1	$ 62.650	$ 62.650
			SUB TOTAL	$ 8.073.865

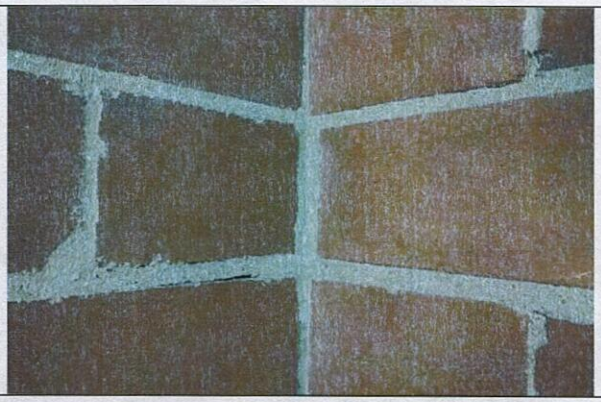
Mano de Obra				
ITEM	DE SCR IP CION	CANT.	VALOR UNITAR IO	VALOR TOTAL
5.3	Valor de Instalación Metro Lineal de Cable	122	$ 2.862	$ 349.164
			SUB TOTAL	$ 349.164

Materiales	$ 524.772
Equipos	$ 8.073.865
Mano de Obra	$ 349.164
Subtotal	$ 8.947.801
Descuento 20%	$ 1.789.560
Subtotal Descuento	$ 7.158.241
AIU	$ 715.824
Iva 19 %	$ 136.007
Total	$ 7.294.247

8. REGISTRO FOTOGRÁFICO

Por cada elemento del sistema se presenta el registro fotográfico del antes y después de la labor, que evidencia su correcta reinstalación.

ANTES	DESPUES
	
ANTES	DESPUES
	
ANTES	DESPUES
	
ANTES	DESPUES





9. CONCLUSIONES

- Se realiza la instalación de un sistema de alarma inalámbrico en la D.L.E., dando un mayor rango de cobertura, y actualizando el sistema a tecnología de vanguardia. Se realizan pruebas con la central, quedando el sistema operativo sin novedad.
- Gracias a la actividad realizada, la seguridad humana de la D.L.E. cuenta con un gran apoyo para la prestación de su servicio en caso de intrusión.

Cordialmente:

CAMILO ANDRES VALENCIA
DIRECTOR LOCAL EDUCATIVO
DEL USME

DANIEL JIMENEZ
INTERVENTOR TÉCNICO
CEINTE S.A.S.