APUS

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ
Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
1.1.1	SUMINISTRO E INSTALACION CERRAMIENTO EN LONA BLANCA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	ML	26,861.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.020	$ 718.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 718.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR UNITARIO	
VARA ROLLIZA X 3 METROS	UN	$ 17,850	0.67	$ 11,959.50	
PUNTILLA CON CABEZA DE 2"	LB	3,500.00	0.09	$ 315.00	
LISTON 0.05 X 0.05 X 3.0 M ORDINARIO	UN	8,400.00	0.47	$ 3,948.00	
LONA BLANCA	ML	2,000.00	1.00	$ 2,000.00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 18,222.50

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL	JR	$ 78,500	0.06	$ 4,400.00	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.06	$ 3,520.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 7,920.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 26,861.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ
Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
1.1.2	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	23,789.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.026	$ 951.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 951.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR UNITARIO	
AUTORIZACIÓN DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS	M3	8,000.00	0.13	$ 1,040.00	
TRANSPORTE DE MATERIAL (VOLQUETA ACARREO)	M3/KM	$ 1,858	7.00	$ 13,006.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 14,046.00

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.07	$ 4,396.00	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.07	$ 4,396.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 8,792.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 23,789.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR De BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ Secretaría de Educación	FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código: Versión: 0 Fecha: Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES			
FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
1.1.3	DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS E = 0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	19,626.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.015	$ 539.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 539.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR UNITARIO	
AUTORIZACIÓN DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS	M3	8,000.00	0.15	$ 1,200.00	
TRANSPORTE DE MATERIAL (VOLQUETA ACARREO)	M3/KM	$ 1,858	7.00	$ 13,006.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 14,206.00

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.08	$ 4,881.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 4,881.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 19,626.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ
Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
1.1.4	DEMOLICIÓN DE LAVAMANOS, LAVADEROS, BAÑERAS, ORINALES, ETC, CORRIDOS, POYOS, MESONES, PREFABRICADOS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	ML	29,935.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.022	$ 799.00
				$ -
				$ -
			SUB-TOTAL	$ 799.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
			SUB-TOTAL	$ -

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIUNIDAD	VR UNITARIO
AUTORIZACIÓN DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS	M3	8,000.00	0.25	$ 2,000.00
TRANSPORTE DE MATERIAL (VOLQUETA ACARREO)	M3/KM	$ 1,858	7.00	$ 13,006.00
				$ -
			SUB-TOTAL	$ 15,006.00

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL	JR	$ 78,500	0.10	$ 7,850.00
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.10	$ 6,280.00
				$ -
			SUB-TOTAL	$ 14,130.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 29,935.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ
Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
1.1.5	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	11,350.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT.	CANTIDAD	VR. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.010	$ 359.00
				$ -
				$ -
			SUB-TOTAL	$ 359.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
			SUB-TOTAL	$ -

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
AUTORIZACIÓN DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS	M3	8,000.00	0.02	$ 160.00
TRANSPORTE DE MATERIAL (VOLQUETA ACARREO)	M3/KM	$ 1,858	4.00	$ 7,432.00
				$ -
			SUB-TOTAL	$ 7,592.00

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.05	$ 3,399.00
				$ -
				$ -
			SUB-TOTAL	$ 3,399.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 11,350.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ Secretaría de Educación	FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código: Versión: 0 Fecha: Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES			
FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
1.1.6	DESMONTE Y DESCONEXIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS, LAVAMANOS, SANITARIOS, ESTUFAS, ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	16,553.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.010	$ 359.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 359.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIUNIDAD	VR.UNITARIO	
AUTORIZACIÓN DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS	M3	8,000.00	0.02	$ 160.00	
TRANSPORTE DE MATERIAL (VOLQUETA ACARREO)	M3/KM	$ 1,858	7.00	$ 13,006.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 13,166.00

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.05	$ 3,028.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 3,028.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 16,553.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ Secretaría de Educación	**FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	Código: Versión: 0 Fecha: Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES			
FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
1.1.7	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	22,798.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.015	$ 539.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 539.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIUNIDAD	VR UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL	JR	$ 78,500	0.28	$ 22,259.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 22,259.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 22,798.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ
Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
1.1.8	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO VIDRIO Y REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	14,472.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.015	$ 539.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 539.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL	JR	$ 78,500	0.18	$ 13,933.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 13,933.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 14,472.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR De BOGOTÁ D.C	BOGOTÁ Secretaría de Educación	FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:
			Versión: 0
			Fecha:
			Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES			
FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS			
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
1.1.9	DESMONTE RETIRO DE TUBERÍAS HIDROSANITARIAS EXISTENTES DE 6", 4", 3", 2". (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	ML	13,479.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.010	$ 359.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 359.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.21	$ 13,120.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 13,120.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 13,479.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ Secretaría de Educación	FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código: Versión: 0 Fecha: Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES			
FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
1.1.10	DESMONTE DE MUEBLES EXISTENTES ALTOS Y BAJOS, DE CLOSETS O GABINETES EN MADERA Y/O METÁLICOS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	20,764.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.020	$ 718.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 718.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.32	$ 20,046.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 20,046.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 20,764.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ
Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
1.1.12	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	21,031.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.025	$	898.00
ANDAMIO TUBULAR	DIA	982.00	0.450	$	442.00
				$	-
				SUB-TOTAL	$ 1,340.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR UNITARIO	
				$	-
				$	-
				$	-
				$	-
				$	-
				SUB-TOTAL	$ -

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR UNITARIO	
				$	-
				$	-
				$	-
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL	JR	$ 78,500	0.13	$	10,585.00
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.15	$	9,106.00
				$	-
				SUB-TOTAL	$ 19,691.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 21,031.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C
BOGOTÁ
Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
1.1.13	DEMOLICIÓN DE PLACA DE CONTRAPISO REFORZADA HASTA E= 0.20 M, (INCLUYE ALISTADO Y ACABADO EXISTENTE, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	49,818.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.009	$ 313.00
COMPRESOR 2 MARTILLOS 185 PCM	HR	146,278.00	0.150	$ 21,942.00
				$ -
			SUB-TOTAL	$ 22,255.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
			SUB-TOTAL	$ -

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO
AUTORIZACIÓN DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS	M3	8,000.00	0.23	$ 1,840.00
TRANSPORTE DE MATERIAL (VOLQUETA ACARREO)	M3/KM	$ 1,858	7.00	$ 13,006.00
				$ -
			SUB-TOTAL	$ 14,846.00

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL	JR	$ 78,500	0.09	$ 7,065.00
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.09	$ 5,652.00
				$ -
			SUB-TOTAL	$ 12,717.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 49,818.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ Secretaría de Educación	FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código: Versión: 0 Fecha: Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES			
FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
1.1.16	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	19,026.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.009	$ 313.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 313.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR UNITARIO	
AUTORIZACIÓN DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS	M3	8,000.00	0.10	$ 800.00	
TRANSPORTE DE MATERIAL (VOLQUETA ACARREO)	M3/KM	$ 1,858	7.00	$ 13,006.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 13,806.00

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.08	$ 4,907.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 4,907.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 19,026.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ Secretaría de Educación	FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código: Versión: 0 Fecha: Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES			
FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
1.1.17	DESMONTE DE DIVISIÓN SENCILLA O DOBLE INDIFERENTE AL MATERIAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	16,553.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.009	$ 313.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 313.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
AUTORIZACIÓN DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS	M3	8,000.00	0.09	$ 720.00	
TRANSPORTE DE MATERIAL (VOLQUETA ACARREO)	M3/KM	$ 1,858	5.00	$ 9,290.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 10,010.00

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL	JR	$ 78,500	0.05	$ 3,925.00	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.04	$ 2,305.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 6,230.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 16,553.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
1.1.18	PERFORACIÓN REGATAS EN MUROS, PISOS Y/O CIELO RASO, ANCHO <= 15 CM, PROFUNDIDAD <= 10 CM. (INCLUYE CORTE CON PULIDORA, ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS, TRANSPORTE, RESANE Y ACABADO DE LA SUPERFICIE AFECTADA)	ML	15,834.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.010	$ 359.00	
PULIDORA MANUAL SIN DISCO	DIA	27,304.00	0.005	$ 137.00	
ANDAMIO TUBULAR	DIA	$ 982	1.00	$ 982.00	
				SUB-TOTAL	$ 1,478.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR UNITARIO	
MORTERO 1:3	M3	$ 303,613	0.01	$ 1,518.07	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 1,518.07

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIUNIDAD	VR UNITARIO	
AUTORIZACIÓN DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS	M3	8,000.00	0.13	$ 1,040.00	
TRANSPORTE DE MATERIAL (VOLQUETA ACARREO)	M3/KM	$ 1,858	4.50	$ 8,361.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 9,401.00

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.05	$ 3,437.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 3,437.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 15,834.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ
Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES			
FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
1.1.20	DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO, APARATOS Y LUMINARIAS)	UN	8,326.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.010	$ 359.00
				$ -
				$ -
			SUB-TOTAL	$ 359.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
-			SUB-TOTAL	$ -

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIUNIDAD	VR UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
			SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA- TECNICO ELECTRICO	JR	$ 94,200	0.08	$ 7,967.00
				$ -
			SUB-TOTAL	$ 7,967.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 8,326.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ
Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
1.1.22	PICADO DE MEMBRANA Y PLACA EN TERRAZAS, PARA MEJORAMIENTO DE ADHERENCIA CON EL PENDIENTADO NUEVO	M2	7,285.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.010	$ 359.00
				$ -
				$ -
			SUB-TOTAL	$ 359.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
			SUB-TOTAL	$ -

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
			SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.11	$ 6,926.00
				$ -
			SUB-TOTAL	$ 6,926.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 7,285.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ
Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
1.1.23	CORTE EN CONCRETO CON PULIDORA, ESPESOR DE 2 A 5 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	ML	9,690.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.010	$ 359.00	
PULIDORA MANUAL SIN DISCO	DIA	27,304.00	0.050	$ 1,365.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 1,724.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
DISCO DIAMANTADO SEG 7" DEWALT	UN	92,250.00	0.02	$ 1,845.00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 1,845.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR UNITARIO	
AUTORIZACIÓN DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS	M3	8,000.00	0.00	$ 2.00	
TRANSPORTE DE MATERIAL (VOLQUETA ACARREO)	M3/KM	$ 1,858	1.50	$ 2,787.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 2,789.00

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL	JR	$ 78,500	0.04	$ 3,332.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 3,332.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 9,690.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR De BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ Secretaría de Educación	FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:
		Versión: 0
		Fecha:
		Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES			
FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
1.1.25	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO A CÁRCAMO	ML	5,811.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.010	$ 359.00
				$ -
				$ -
			SUB-TOTAL	$ 359.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
			SUB-TOTAL	$ -

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIUNIDAD	VR.UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
			SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.09	$ 5,452.00
				$ -
			SUB-TOTAL	$ 5,452.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 5,811.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	ONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
1.1.27	RETIRO DE MANTO DE ALUMNIO SOBRE CUBIERTAS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	15.721,00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

Cód.	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO
	HERRAMIENTA MENOR	GL	35.900,00	0,010	$ 359,00
					$ -
					$ -
				SUB-TOTAL	$ 359,00

2. MATERIALES

Cód.	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
				SUB-TOTAL	$ -

3. TRANSPORTE

Cód.	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
	AUTORIZACIÓN DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS	M3	8.000,00	0,05	$ 400,00
	TRANSPORTE DE MATERIAL (VOLQUETA ACARREO)	M3/KM	$ 1.858	5,00	$ 9.290,00
					$ -
				SUB-TOTAL	$ 9.690,00

4. MANO DE OBRA

Cód.	CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
	TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62.800	0,09	$ 5.672,00
					$ -
				SUB-TOTAL	$ 5.672,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 15.721,00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ Secretaría de Educación	**FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	Código: Versión: 0 Fecha: Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES			
FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	ONTRATO CO1.PCCNTR.2846245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS			
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
1.1.28	MANTENIMIENTO CERRAMIENTO METÁLICO. (INCLUYE SOLDADURAS Y REPOSICIÓN DE ELEMENTOS EN MAL ESTADO; NO INCLUYE PINTURA)	M2	38.561,00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

Cod	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
	HERRAMIENTA MENOR	GL	35.900,00	0,100	$ 3.590,00	
					$ -	
					$ -	
					SUB-TOTAL	$ 3.590,00

2. MATERIALES

Cod	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
					$ -	
	SOLDADURA CADWEELD	KG	20.000,00	0,20	$ 4.000,00	
					$ -	
					$ -	
					$ -	
					$ -	
					$ -	
					SUB-TOTAL	$ 4.000,00

3. TRANSPORTE

Cod	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR. UNITARIO	
					$ -	
					$ -	
					$ -	
					SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

Cod	CUADRILLA	UNIDAD	JRC	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
	TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA- TECNICO ORNAMENTADOR	JR	$ 94.200	0,20	$ 18.411,00	
	TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62.800	0,20	$ 12.560,00	
					$ -	
					SUB-TOTAL	$ 30.971,00
				TOTAL COSTO DIRECTO		$ 38.561,00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ Secretaría de Educación	FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código: Versión: 0 Fecha: Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES			
FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	ONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS			
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
1.1.29	MANTENIMIENTO DE CUBIERTA TERMO ACÚSTICA O TIPO SÁNDWICH, INCLUYE CAMBIO DE TORNILLOS EN MAL ESTADO, LIMPIEZA Y SELLO DE GOTERAS.	M2	34.327,00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

Cód	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
	HERRAMIENTA MENOR	GL	35.900,00	0,100	$ 3.590,00	
					$ -	
					$ -	
					SUB-TOTAL	$ 3.590,00

2. MATERIALES

Cód	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
					$ -	
					$ -	
					$ -	
					$ -	
					$ -	
					$ -	
					$ -	
					SUB-TOTAL	$ -

3. TRANSPORTE

Cód	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
					$ -	
					$ -	
					$ -	
					SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

Cód	CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
	TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL	JR	$ 78.500	0,22	$ 16.921,00	
	TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62.800	0,22	$ 13.816,00	
					$ -	
					SUB-TOTAL	$ 30.737,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 34.327,00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	ONTRATO CO1.PCCNTR.2048245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
1.1.31	REPLANTEO	M2	2.540,00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

Cód	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
	HERRAMIENTA MENOR	GL	35.900,00	0,008	$ 284,00	
					$ -	
					$ -	
					SUB-TOTAL	$ 284,00

2. MATERIALES

Cód	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
					$ -	
					$ -	
					$ -	
					$ -	
					$ -	
					$ -	
					$ -	
					SUB-TOTAL	$ -

3. TRANSPORTE

Cód	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
					$ -	
					$ -	
					$ -	
					SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

Cód	CUADRILLA	UNIDAD	HG	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
	TARIFA JORNAL-PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO-CADENERO 1	JR	$ 94.200	0,01	$ 1.225,00	
	TARIFA JORNAL-PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO-CADENERO 2	JR	$ 78.500	0,01	$ 1.021,00	
					$ -	
					SUB-TOTAL	$ 2.246,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 2.540,00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	ONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
1.1.40	PICADO DE MUROS DE MAMPOSTERÍA. (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADO Y CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	7.777,00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

Cód.	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
	HERRAMIENTA MENOR	GL	35.900,00	0,001	$ 36,00	
					$ -	
					$ -	
					SUB-TOTAL	$ 36,00

2. MATERIALES

Cód.	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
					$ -	
					$ -	
					$ -	
					$ -	
					$ -	
					$ -	
					$ -	
					SUB-TOTAL	$ -

3. TRANSPORTE

Cód.	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
	AUTORIZACIÓN DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS	M3	8.000,00	0,01	$ 80,00	
	TRANSPORTE DE MATERIAL (VOLQUETA ACARREO)	M3/KM	$ 1.858	3,00	$ 5.574,00	
					$ -	
					SUB-TOTAL	$ 5.654,00

4. MANO DE OBRA

Cód.	CUADRILLA	UNIDAD	HC	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
	TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62.600	0,03	$ 2.087,00	
					$ -	
					$ -	
					SUB-TOTAL	$ 2.087,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 7.777,00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
2.1.1.	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	64,326.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.020	$ 718.00
				$ -
				$ -
			SUB-TOTAL	$ 718.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
			SUB-TOTAL	$ -

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR UNITARIO
AUTORIZACIÓN DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS	M3	8,000.00	1.30	$ 10,400.00
TRANSPORTE DE MATERIAL (VOLQUETA ACARREO)	M3/KM	$ 1,858	12.00	$ 22,296.00
				$ -
			SUB-TOTAL	$ 32,696.00

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	JNC	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.25	$ 15,456.00
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.25	$ 15,456.00
				$ -
			SUB-TOTAL	$ 30,912.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 64,326.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
2.1.2	EXCAVACIONES EN ZANJAS PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍAS, ANCHO<= 1.00 M PROFUNDIDAD <= 1.20 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	ML	33,106.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.020	$ 718.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 718.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
AUTORIZACIÓN DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS	M3	8,000.00	1.00	$ 8,000.00	
TRANSPORTE DE MATERIAL (VOLQUETA ACARREO)	M3/KM	$ 1,858	7.00	$ 13,006.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 21,006.00

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.18	$ 11,382.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 11,382.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 33,106.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C
BOGOTÁ
Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
2.1.3	EXCAVACIÓN MECÁNICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	46,490.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.020	$ 718.00
RETROEXCAVADORA CARGADORA TIPO J.D-510	HR	159,852.00	0.089	$ 14,280.00
				$ -
			SUB-TOTAL	$ 14,998.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
			SUB-TOTAL	$ -

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR UNITARIO
AUTORIZACIÓN DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS	M3	8,000.00	1.30	$ 10,400.00
TRANSPORTE DE MATERIAL (VOLQUETA ACARREO)	M3/KM	$ 1,858	10.00	$ 18,580.00
				$ -
			SUB-TOTAL	$ 28,980.00

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR UNITARIO
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA / YUDANTE	JR	$ 62,800	0.04	$ 2,512.00
				$ -
				$ -
			SUB-TOTAL	$ 2,512.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 46,490.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ
Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
2.1.4	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO	M3	12,488.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.020	$ 718.00
				$ -
				$ -
			SUB-TOTAL	$ 718.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
			SUB-TOTAL	$ -

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIUNIDAD	VR UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
			SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.19	$ 11,770.00
				$ -
				$ -
			SUB-TOTAL	$ 11,770.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 12,488.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C
BOGOTÁ
Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
2.1.5	SUMINISTRO E INSTALACION RELLENO EN RECEBO COMUN COMPACTADO	M3	63,429.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.010	$ 359.00	
RANA VIBRO-COMPACTADOR DIESEL	DIA	60,585.00	0.100	$ 6,059.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 6,418.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
RECEBO COMUN	M3	41,198.99	1.30	$ 53,558.69	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 53,558.69

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL	JR	$ 78,500	0.04	$ 3,452.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 3,452.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 63,429.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA

Firma	
Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	ALEXANDER PEREZ PERNETT
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES
NIT ó Cédula	901.502.982-0

APROBACIÓN INTERVENTORÍA

Firma	
Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C
BOGOTÁ
Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
2.2.1	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI (NO INCLUYE ACERO)	M3	455,071.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.020	$ 718.00
				$ -
				$ -
			SUB-TOTAL	$ 718.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
				$ -
CONCRETO 3000 PSI 20.7 Mpa	M3	400,000.00	1.03	$ 412,000.00
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
			SUB-TOTAL	$ 412,000.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIUNIDAD	VR. UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
			SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL	JR	$ 78,500	0.30	$ 23,529.00
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.30	$ 18,824.00
				$ -
			SUB-TOTAL	$ 42,353.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 455,071.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C

BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
2.2.3	VIGAS DE AMARRE EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, NO INCLUYE ACERO)	M3	637,709.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.010	$ 359.00
VIBRADOR DE CONCRETO MOTOR 3HP 18,000 RPM	DIA	34,826.00	0.070	$ 2,438.00
				$ -
			SUB-TOTAL	$ 2,797.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
				$ -
PUNTILLA CON CABEZA DE 2"	LB	3,500.00	0.50	$ 1,750.00
TABLA BURRA 30 CMS X 3,00 MTS ORDINARIO	UN	27,684.00	2.00	$ 55,368.00
CONCRETO 3000 PSI 20.7 Mpa	M3	400,000.00	1.05	$ 420,000.00
REPISA 0.05 X 0.10 X 3.0 M ORDINARIO	UN	10,231.00	1.00	$ 10,231.00
				$ -
				$ -
			SUB-TOTAL	$ 487,349.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
			SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL	JR	$ 78,500	0.72	$ 56,755.00
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.72	$ 90,808.00
				$ -
			SUB-TOTAL	$ 147,563.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 637,709.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
2.2.4	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3500 PSI (NO INCLUYE ACERO)	M3	421,463.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.010	$ 359.00
VIBRADOR DE CONCRETO MOTOR 3HP 18,000 RPM	DIA	34,826.00	0.050	$ 1,741.00
				$ -
			SUB-TOTAL	$ 2,100.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR UNITARIO
				$ -
CONCRETO 3500 PSI - 24.5 Mpa	M3	415,000.00	1.00	$ 415,000.00
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
			SUB-TOTAL	$ 415,000.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
			SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR UNITARIO
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL	JR	$ 78,500	0.03	$ 2,424.00
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.03	$ 1,939.00
				$ -
			SUB-TOTAL	$ 4,363.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 421,463.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
2.2.5	VIGA 30 X 40 EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, INCLUYE ACERO)	ML	146,913.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.010	$ 359.00	
VIBRADOR DE CONCRETO MOTOR 3HP 18,000 RPM	DIA	34,826.00	0.050	$ 1,741.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 2,100.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
PUNTILLA CON CABEZA DE 2"	LB	3,500.00	0.20	$ 700.00	
TABLA BURRA 30 CMS X 3,00 MTS ORDINARIO	UN	27,684.00	0.67	$ 18,456.00	
CONCRETO 3000 PSI 20.7 Mpa	M3	400,000.00	0.15	$ 60,000.00	
REPISA 0.05 X 0.10 X 3.0 M ORDINARIO	UN	10,231.00	0.40	$ 4,092.40	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 83,248.40

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL	JR	$ 78,500	0.30	$ 23,679.00	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.30	$ 37,886.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 61,565.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 146,913.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C

BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
2.2.9	RAMPA EN CONCRETO E = 0.12 M 3000 PSI	M2	76,225.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO.UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.005	$ 180.00	
VIBRADOR DE CONCRETO MOTOR 3HP 18,000 RPM	DIA	34,826.00	0.025	$ 871.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 1,051.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
PUNTILLA CON CABEZA DE 2"	LB	3,500.00	0.20	$ 700.00	
TABLA BURRA 30 CMS X 3.00 MTS ORDINARIO	UN	27,684.00	0.40	$ 11,073.60	
CONCRETO 3000 PSI 20.7 Mpa	M3	400,000.00	0.12	$ 48,000.00	
REPISA 0.05 X 0.10 X 3.0 M ORDINARIO	UN	10,231.00	0.35	$ 3,580.85	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 63,354.45

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR. UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL	JR	$ 78,500	0.06	$ 4,546.00	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.06	$ 7,274.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 11,820.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 76,225.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
2.2.10	CONCRETO PARA MUROS DE CONTENCIÓN 3000 PSI MT-01, MT02, MT03, MT04, MT05, MT06 (INCLUYE FORMALETA, NO INCLUYE ACERO)	M3	788,083.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.050	$ 1,795.00	
VIBRADOR DE CONCRETO MOTOR 3HP 18,000 RPM	DIA	34,826.00	0.265	$ 9,229.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 11,024.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
PUNTILLA CON CABEZA DE 2"	LB	3,500.00	1.00	$ 3,500.00	
TABLA BURRA 30 CMS X 3,00 MTS ORDINARIO	UN	27,684.00	5.00	$ 138,420.00	
CONCRETO 3000 PSI 20.7 Mpa	M3	400,000.00	1.05	$ 420,000.00	
LISTON 0.05 X 0.05 X 3.0 M ORDINARIO	UN	8,400.00	4.00	$ 33,600.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 595,520.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	J/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL	JR	$ 78,500	0.68	$ 53,394.00	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.68	$ 128,145.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 181,539.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 788,083.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ
Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
2.2.11	PEDESTALES EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, NO INCLUYE ACERO).	M3	712,419.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.050	$ 1,795.00	
VIBRADOR DE CONCRETO MOTOR 3HP 18,000 RPM	DIA	34,826.00	0.146	$ 5,072.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 6,867.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
PUNTILLA CON CABEZA DE 2"	LB	3,500.00	0.50	$ 1,750.00	
TABLA BURRA 30 CMS X 3,00 MTS ORDINARIO	UN	27,684.00	2.50	$ 69,210.00	
CONCRETO 3000 PSI 20.7 Mpa	M3	400,000.00	1.05	$ 420,000.00	
REPISA 0.05 X 0.10 X 3.0 M ORDINARIO	UN	10,231.00	1.67	$ 17,085.77	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 508,045.77

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/G	RENDIMIENTO	VR UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL	JR	$ 78,500	0.74	$ 58,090.00	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.74	$ 139,416.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 197,506.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 712,419.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
2.2.13	PUENTE DE ADHERENCIA CON ADHESIVO EPÓXICO DE DOS COMPONENTES DE CONCRETO FRESCO A ENDURECIDO – INCLUYE ESCARIFICADO DE SUPERFICIE	M2	67,219.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.012	$ 431.00
				$ -
				$ -
			SUB-TOTAL	$ 431.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR UNITARIO
				$ -
SIKADUR 32	KG	120,000.00	0.40	$ 48,000.00
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
			SUB-TOTAL	$ 48,000.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
			SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/G	RENDIMIENTO	VR UNITARIO
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL	JR	$ 78,500	0.13	$ 10,438.00
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.13	$ 8,350.00
				$ -
			SUB-TOTAL	$ 18,788.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 67,219.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
2.2.15	CONSTRUCCIÓN DE PLACA E=0.15M CONCRETO ACELERADO DE 3000PSI (CIERRES VACÍOS), INCLUYE DEMOLICIÓN PERIMETRAL DE 0.2 M Y PUENTE DE ADHERENCIA CON ADHESIVO EPÓXICO DE DOS COMPONENTES DE CONCRETO FRESCO A ENDURECIDO (ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	183,571.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.012	$ 431.00	
ANDAMIO TUBULAR	DIA	982.00	14.938	$ 14,669.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 15,100.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
SIKADUR 32	KG	120,000.00	0.40	$ 48,000.00	
CONCRETO 3000 PSI 20.7 Mpa - ACELERADO	M3	454,600.00	0.15	$ 68,190.00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 116,190.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/G	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL	JR	$ 78,500	0.37	$ 29,045.00	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.37	$ 23,236.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 52,281.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 183,571.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
2.2.16	CONSTRUCCIÓN DE CÁRCAMO EN CONCRETO DE 3000PSI DE 20 A 30 CM DE PROFUNDIDAD CON REJILLA PLÁSTICA ANTIDESLIZANTE. INCLUYE ACABADO, PENDIENTADO Y MEDIA CAÑA	ML	317,479.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.012	$ 431.00	
VIBRADOR DE CONCRETO MOTOR 3HP 18,000 RPM	DIA	34,826.00	0.103	$ 3,595.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 4,026.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
CONCRETO 3000 PSI 20.7 Mpa	M3	400,000.00	0.18	$ 72,000.00	
PUNTILLA CON CABEZA DE 2"	LB	3,500.00	0.40	$ 1,400.00	
TABLA BURRA 30 CMS X 3,00 MTS ORDINARIO	UN	27,684.00	2.00	$ 55,368.00	
REPISA 0.05 X 0.10 X 3.0 M ORDINARIO	UN	10,231.00	0.66	$ 6,752.46	
REJILLA PLASTICA ANTIDESLIZANTE X 1 M	UN	120,000.00	1.00	$ 120,000.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 255,520.46

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIUNIDAD	VR UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/G	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL	JR	$ 78,500	0.41	$ 32,185.00	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.41	$ 25,748.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 57,933.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 317,479.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
2.2.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGA CINTA DE CONFINAMIENTO 12 X 20 CM EN CONCRETO DE 3000PSI. NO INCLUYE REFUERZO	ML	75,282.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.010	$ 359.00	
VIBRADOR DE CONCRETO MOTOR 3HP 18,000 RPM	DIA	34,826.00	0.052	$ 1,809.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 2,168.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
CONCRETO 3000 PSI 20.7 Mpa	M3	400,000.00	0.05	$ 20,000.00	
PUNTILLA CON CABEZA DE 2"	LB	3,500.00	0.30	$ 1,050.00	
TABLA BURRA 30 CMS X 3,00 MTS ORDINARIO	UN	27,684.00	0.80	$ 22,147.20	
REPISA 0.05 X 0.10 X 3.0 M ORDINARIO	UN	10,231.00	0.30	$ 3,069.30	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 46,266.50

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL	JR	$ 78,500	0.19	$ 14,915.00	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.19	$ 11,932.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 26,847.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 75,282.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C	BOGOTÁ Secretaría de Educación	FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código: Versión: 0 Fecha: Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES			
FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS			
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
2.3.1	SUMINISTRO E INSTALACION MESONES EN CONCRETO ENCHAPADOS EN GRANITO PULIDO BLANCO, LAVAMANOS A= 0.55 M, DESPENSAS A=0.45 M, COCINA A=0.60 M, AULAS A=0.55 M) INCLUYE DILATACIONES EN BRONCE.	M2	87,359.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.002	$ 81.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 81.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
CONCRETO 3000 PSI 20.7 Mpa	M3	400,000.00	0.02	$ 8,000.00	
PUNTILLA CON CABEZA DE 2"	LB	3,500.00	0.10	$ 350.00	
TABLA BURRA 30 CMS X 3,00 MTS ORDINARIO	UN	27,684.00	0.15	$ 4,152.60	
REPISA 0.05 X 0.10 X 3.0 M ORDINARIO	UN	10,231.00	0.10	$ 1,023.10	
GRANITO N. 2 X 35 KG	BT	28,900.00	0.50	$ 14,450.00	
MARMOLINA	BT	12,000.00	0.20	$ 2,400.00	
DILATACIÓN EN BRONCE PC09	M	9,000.00	0.80	$ 7,200.00	
ARENA DE PEÑA	M3	85,000.00	0.05	$ 4,250.00	
CEMENTO GRIS	KG	833.00	7.00	$ 5,831.00	
CEMENTO BLANCO	KG	1,300.00	12.00	$ 15,600.00	
				SUB-TOTAL	$ 63,256.70

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL	JR	$ 78,500	0.17	$ 13,345.00	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.17	$ 10,676.00	
				SUB-TOTAL	$ 24,021.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 87,359.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
2.3.2	SUMINISTRO E INSTALACION LAVADERO PREFABRICADO RESINA POLIESTER DE 80 X 60 CM	UN	281,282.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.051	$ 1,827.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 1,827.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
LAVADERO PREFABRICADO RESINA POLIESTER 60X80 C	UN	230,000.00	1.00	$ 230,000.00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 230,000.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/G	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL	JR	$ 78,500	0.35	$ 27,475.00	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.35	$ 21,980.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 49,455.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 281,282.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
2.3.4	SUMINISTRO E INSTALACION DINTELES EN CONCRETO 3000 PSI 0.15 M X 0.10 M (INCLUYE ACERO)	ML	43,678.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.016	$ 589.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 589.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
CONCRETO 3000 PSI 20.7 Mpa	M3	400,000.00	0.02	$ 6,180.00	
ACERO DE REFUERZO FIGURADO 60,000 PSI	KG	3,500.00	3.50	$ 12,250.00	
PUNTILLA CON CABEZA DE 2"	LB	3,500.00	0.10	$ 350.00	
TABLA BURRA 30 CMS X 3,00 MTS ORDINARIO	UN	27,684.00	0.60	$ 16,610.40	
REPISA 0.05 X 0.10 X 3.0 M ORDINARIO	UN	10,231.00	0.20	$ 2,046.20	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 37,436.60

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL	JR	$ 78,500	0.04	$ 3,140.00	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.04	$ 2,512.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 5,652.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 43,678.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ
Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 5 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG	3,994.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.005	$ 180.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 180.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
MALLA ELECTROSOLDADA S=150x150mm, 0x5mm	KG	3,085.00	1.00	$ 3,085.00	
ALAMBRE NEGRO PARA AMARRE	KG	5,200.00	0.05	$ 260.00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 3,345.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL	JR	$ 78,500	0.01	$ 469.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 469.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 3,994.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ
Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
2.4.2	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	3,900.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.001	$ 36.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 36.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR UNITARIO	
				$ -	
ACERO DE REFUERZO FIGURADO 60,000 PSI	KG	3,500.00	1.00	$ 3,500.00	
ALAMBRE NEGRO PARA AMARRE	KG	5,200.00	0.03	$ 156.00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 3,656.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL	JR	$ 78,500	0.00	$ 208.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 208.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 3,900.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG	11,071.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.010	$ 359.00
ANDAMIO TUBULAR	DIA	982.00	1.000	$ 982.00
				$ -
			SUB-TOTAL	$ 1,341.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
				$ -
ESTRUCTURA METALICA	KG	6,500.00	1.00	$ 6,500.00
SOLDADURA CADWEELD	KG	20,000.00	0.05	$ 1,000.00
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
			SUB-TOTAL	$ 7,500.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIUNIDAD	VR UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
			SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA- TECNICO ORNAMENTADOR	JR	$ 94,200	0.02	$ 2,230.00
				$ -
				$ -
			SUB-TOTAL	$ 2,230.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 11,071.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA

Firma	
Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	ALEXANDER PEREZ PERNETT
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES
NIT ó Cédula	901.502.982-0

APROBACIÓN INTERVENTORÍA

Firma	
Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
2.5.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CICLO-PARQUEADERO TIPO M101 (TIPO 2) (H=0.6M, L=2M, A=0.6M. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE BASES)	UN	611,227.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.004	$ 131.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 131.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
Cicloparqueadero en tubería metálica tipo M-101	UN	530,000.00	1.00	$ 530,000.00	
CONCRETO 2000 PSI - 13.8 Mpa MEZCLA EN OBRA	M3	338,280.00	0.03	$ 8,795.28	
ELEMENTOS DE FIJACIÓN	UN	5,890.00	1.00	$ 5,890.00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 544,685.28

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR. UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL	JR	$ 78,500	0.47	$ 36,895.00	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.47	$ 29,516.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 66,411.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 611,227.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
3.1.1	MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No 5	M2	26,202.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.004	$ 131.00
ANDAMIO TUBULAR	DIA	982.00	0.100	$ 98.00
				$ -
			SUB-TOTAL	$ 229.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR UNITARIO
				$ -
bloque hueco No. 5 estriado	UN	1,000.00	14.00	$ 14,000.00
CEMENTO GRIS	KG	833.00	3.00	$ 2,499.00
ARENA DE PEÑA	M3	85,000.00	0.01	$ 850.00
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
			SUB-TOTAL	$ 17,349.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIUNIDAD	VR UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
			SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR UNITARIO
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL	JR	$ 78,500	0.06	$ 4,791.00
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.06	$ 3,833.00
				$ -
			SUB-TOTAL	$ 8,624.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 26,202.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C
BOGOTÁ
Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES			
FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
3.1.2	MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No 4	M2	36,793.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.004	$ 131.00	
ANDAMIO TUBULAR	DIA	982.00	0.100	$ 98.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 229.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
bloque hueco No. 4 estriado	UN	1,400.00	14.00	$ 19,600.00	
CEMENTO GRIS	KG	833.00	4.00	$ 3,332.00	
ARENA DE PEÑA	M3	85,000.00	0.01	$ 850.00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 23,782.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL	JR	$ 78,500	0.09	$ 7,101.00	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.09	$ 5,681.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 12,782.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 36,793.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES			
FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
3.1.4	LAVADO CON HIDRÓFUGO EN MUROS EN LADRILLO A LA VISTA. (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	6,776.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.004	$ 131.00	
HIDROLAVADORA	DIA	65,000.00	0.010	$ 650.00	
ANDAMIO TUBULAR	DIA	$ 982	1.00	$ 982.00	
				SUB-TOTAL	$ 1,763.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
Sika Limpiador Rinse 5k	GL	100,000.00	0.03	$ 3,000.00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 3,000.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL	JR	$ 78,500	0.03	$ 2,013.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 2,013.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 6,776.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ
Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
3.1.6	SUMINISTRO E INSTALACION MORTERO 1:4 CON ARENA FINA DE PEÑA	M3	531,729.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.030	$ 1,077.00
				$ -
				$ -
			SUB-TOTAL	$ 1,077.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
				$ -
ARENA FINA DE PEÑA	M3	95,000.00	1.00	$ 95,000.00
CEMENTO GRIS	KG	833.00	350.00	$ 291,550.00
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
			SUB-TOTAL	$ 386,550.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR. UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
			SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL	JR	$ 78,500	1.02	$ 80,057.00
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	1.02	$ 64,045.00
				$ -
			SUB-TOTAL	$ 144,102.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 531,729.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
3.2.2	POYOS E = 0,10 CM, ANCHO ENTRE 0.45 Y 0.60 M (INCLUYE MAMPOSTERÍA, PAÑETE, ACABADO EN GRANITO PULIDO)	ML	49,769.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.010	$ 359.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 359.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
GRANITO N. 2 X 35 KG	BT	28,900.00	0.35	$ 10,115.00	
MARMOLINA	BT	12,000.00	0.20	$ 2,400.00	
CONCRETO 3000 PSI 20.7 Mpa	M3	400,000.00	0.05	$ 20,000.00	
PUNTILLA CON CABEZA DE 2"	LB	3,500.00	0.10	$ 350.00	
TABLA BURRA 30 CMS X 3,00 MTS ORDINARIO	UN	27,684.00	0.10	$ 2,768.40	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 35,633.40

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL	JR	$ 78,500	0.10	$ 7,654.00	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.10	$ 6,123.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 13,777.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 49,769.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ
Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
3.2.4	REMATE LINEAL CUBIERTA EN LADRILLO TOLETE	ML	23,647.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.010	$ 359.00	
ANDAMIO TUBULAR	DIA	982.00	1.000	$ 982.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 1,341.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
LADRILLO TOLETE RECOCIDO 0.20X0.10X0.06	UN	1,110.00	10.00	$ 11,100.00	
ARENA DE PEÑA	M3	85,000.00	0.01	$ 850.00	
CEMENTO GRIS	KG	833.00	3.00	$ 2,499.00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 14,449.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL	JR	$ 78,500	0.06	$ 4,365.00	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.06	$ 3,492.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 7,857.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 23,647.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C
BOGOTÁ
Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
3.2.8	RETIRO Y REPOSICIÓN DE EMBOQUILLADO DE MURO EN LADRILLO A LA VISTA CON MORTERO DE REPARACIÓN ESTRUCTURAL	M2	67,383.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.010	$ 359.00	
ANDAMIO TUBULAR	DIA	982.00	2.000	$ 1,964.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 2,323.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
MORTERO 1:4 REPARACIÓN ESTRUCTURAL	M3	393,613.00	0.10	$ 39,361.30	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 39,361.30

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL	JR	$ 78,500	0.18	$ 14,277.00	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.18	$ 11,422.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 25,699.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 67,383.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C
BOGOTÁ
Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
3.2.9	REEMBOQUILLADO DE MURO EN LADRILLO A LA VISTA O ADOQUIN CON MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	M2	17,346.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.010	$ 359.00
ANDAMIO TUBULAR	DIA	982.00	1.000	$ 982.00
				$ -
			SUB-TOTAL	$ 1,341.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
				$ -
IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL PARA MORTEROS Y CON	KG	7,198.00	0.10	$ 719.80
MORTERO 1:3	M3	303,613.00	0.03	$ 9,108.39
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
			SUB-TOTAL	$ 9,828.19

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
			SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL	JR	$ 78,500	0.04	$ 3,432.00
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.04	$ 2,745.00
				$ -
			SUB-TOTAL	$ 6,177.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 17,346.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES			
FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
3.2.17	SUMINISTRO E INSTALACION ANCLAJE EPÓXICO 3/8" (INCLUYE PERFORACIÓN 10 A 15 CM Y EPÓXICO)	UN	11,916.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.010	$ 359.00	
TALADRO PERCUTOR DE 3/4 TIPO WALT	DIA	50,901.00	0.020	$ 1,018.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 1,377.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
SIKA ANCHORFIX	TUBO	95,000.00	0.06	$ 5,700.00	
VARILLA 3/8" X 6 METROS	UN	16,000.00	0.03	$ 480.00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 6,180.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL	JR	$ 78,500	0.06	$ 4,359.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 4,359.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 11,916.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C	BOGOTÁ Secretaría de Educación	FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:
			Versión: 0
			Fecha:
			Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES			
FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS			
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
4.1.1	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 6" INCLUYE ACCESORIOS	M2	62,476.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.023	$ 828.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 828.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR UNITARIO	
				$ -	
Tuberia PVC. Alcantarillado 6"	M	35,000.00	1.00	$ 35,000.00	
ACCESORIOS Tuberia PVC. Alcantarillado 6"	UN	8,750.00	1.00	$ 8,750.00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 43,750.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL PLOMERO	JR	$ 86,350	0.12	$ 10,362.00	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.12	$ 7,536.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 17,898.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 62,476.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
4.1.2	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 4" INCLUYE ACCESORIOS	ML	48,705.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.013	$ 466.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 466.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR UNITARIO	
				$ -	
Tuberia PVC. Alcantarillado 4"	M	29,000.00	1.00	$ 29,000.00	
ACCESORIOS Tuberia PVC. Alcantarillado 4"	UN	6,540.00	1.00	$ 6,540.00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 35,540.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL PLOMERO	JR	$ 86,350	0.09	$ 7,352.00	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.09	$ 5,347.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 12,699.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 48,705.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
4.1.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 21 DE 4" INCLUYE ACCESORIOS	ML	125,959.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.013	$ 466.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 466.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
Tuberia PVC. C RDE-21 4"	M	55,000.00	1.00	$ 55,000.00	
ACCESORIOS PVC. C RDE-21 4"	UN	21,250.00	1.00	$ 21,250.00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 76,250.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL PLOMERO	JR	$ 86,350	0.33	$ 28,509.00	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.33	$ 20,734.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 49,243.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 125,959.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
4.1.4	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 21 DE 3" INCLUYE ACCESORIOS	ML	56,084.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.013	$ 466.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 466.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
Tuberia PVC-P RDE-21 3"	M	35,000.00	1.00	$ 35,000.00	
ACCESORIOS Tuberia PVC-P RDE-21 3"	UN	8,500.00	1.00	$ 8,500.00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 43,500.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL PLOMERO	JR	$ 86,350	0.08	$ 7,016.00	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.08	$ 5,102.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 12,118.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 56,084.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES			
FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
4.1.6	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 21 DE 2" INCLUYE ACCESORIOS	ML	16,678.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.010	$ 359.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 359.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
Tuberia PVC-P RDE-21 2"	M	9,586.00	1.00	$ 9,586.00	
ACCESORIOS Tuberia PVC-P RDE-21 2"	UN	3,500.00	1.00	$ 3,500.00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 13,086.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL PLOMERO	JR	$ 86,350	0.02	$ 1,872.00	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.02	$ 1,361.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 3,233.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 16,678.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
4.1.7	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 21 DE 1-1/2 " INCLUYE ACCESORIOS	ML	17,136.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.010	$ 359.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 359.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
Tubería PVC-P RDE-21 1-1/2"	M	8,700.00	1.00	$ 8,700.00	
ACCESORIOS Tubería PVC-P RDE-21 1-1/2"	UN	2,700.00	1.00	$ 2,700.00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 11,400.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL PLOMERO	JR	$ 86,350	0.04	$ 3,113.00	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.04	$ 2,264.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 5,377.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 17,136.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES			
FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 2"	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
4.1.9	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 21 DE 1" INCLUYE ACCESORIOS	ML	11,234.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.009	$ 329.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 329.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
Tuberia PVC-P RDE-21 1"	M	4,930.00	1.00	$ 4,930.00	
ACCESORIOS Tuberia PVC-P RDE-21 1"	UN	1,500.00	1.00	$ 1,500.00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 6,430.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL PLOMERO	JR	$ 86,350	0.03	$ 2,591.00	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.03	$ 1,884.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 4,475.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 11,234.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES			
FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
4.1.10	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 11 DE 3/4" INCLUYE ACCESORIOS	ML	9,433.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.009	$ 329.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 329.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
Tuberia PVC-P RDE-11 3/4"	M	3,880.00	1.00	$ 3,880.00	
ACCESORIOS Tuberia PVC-P RDE-11 3/4"	UN	1,100.00	1.00	$ 1,100.00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 4,980.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL PLOMERO	JR	$ 86,350	0.03	$ 2,388.00	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.03	$ 1,736.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 4,124.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 9,433.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES			
FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	ONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
4.1.11	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 9 DE 1/2" INCLUYE ACCESORIOS	ML	7,658.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.021	$ 752.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 752.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
Tuberia PVC-P RDE 9 1/2	M	2,430.00	1.00	$ 2,430.00	
ACCESORIOS Tuberia PVC-P RDE 9 1/2	M	930.00	1.00	$ 930.00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 3,360.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL PLOMERO	JR	$ 86,350	0.02	$ 2,053.00	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.02	$ 1,493.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 3,546.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 7,658.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES			
FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	ONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
4.1.13	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA CPVC 1/2" INCLUYE ACCESORIOS	ML	10,507.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.021	$ 752.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 752.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
Tubo CPVC 1/2	M	4,180.00	1.00	$ 4,180.00	
ACCESORIOS Tubería CPVC 1/2	UN	1,100.00	1.00	$ 1,100.00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 5,280.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL PLOMERO	JR	$ 86,350	0.03	$ 2,591.00	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.03	$ 1,884.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 4,475.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 10,507.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES			
FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
4.1.14	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA SANITARIO TANQUE 1/2"	UN	28,667.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.010	$ 359.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 359.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
Tee PVC 1/2"	UN	1,510.00	1.00	$ 1,510.00	
SOLDADURA LIQUIDA 1/4 GAL	UN	59,643.00	0.03	$ 1,789.29	
LIMPIADOR REMOVEDOR 112 GM (1/32)	UN	5,932.00	0.02	$ 124.57	
Codo 90gr PVC 1/2"	UN	8,990.00	1.00	$ 8,990.00	
Tubo presión 1/2"	M	3,540.00	1.05	$ 3,717.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 16,130.86

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL PLOMERO	JR	$ 86,350	0.14	$ 12,177.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 12,177.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 28,667.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
4.1.15	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA LAVAMANOS 1/2"	UN	28,667.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.010	$ 359.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 359.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
Tee PVC 1/2"	UN	1,510.00	1.00	$ 1,510.00	
SOLDADURA LIQUIDA 1/4 GAL	UN	59,643.00	0.03	$ 1,789.29	
LIMPIADOR REMOVEDOR 112 GM (1/32)	UN	5,932.00	0.02	$ 124.57	
Codo 90gr PVC 1/2"	UN	8,990.00	1.00	$ 8,990.00	
Tubo presión 1/2"	M	3,540.00	1.05	$ 3,717.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 16,130.86

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL PLOMERO	JR	$ 86,350	0.14	$ 12,177.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 12,177.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 28,667.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES			
FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
4.1.17	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA CALIENTE CPVC DUCHA 1/2"	UN	32,994.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.010	$ 359.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 359.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
SOLDADURA LIQUIDA 1/4 GAL	UN	59,643.00	0.03	$ 1,789.29	
LIMPIADOR REMOVEDOR 112 GM (1/32)	UN	5,932.00	0.02	$ 124.57	
ACCESORIOS Tubería CPVC 1/2	UN	1,100.00	1.00	$ 1,100.00	
Tubo CPVC 1/2	M	4,180.00	1.05	$ 4,389.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 7,402.86

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL PLOMERO	JR	$ 86,350	0.29	$ 25,232.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 25,232.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 32,994.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES			
FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
4.1.21	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO CORTINA 2"	UN	295,277.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.050	$ 1,795.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 1,795.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
Cheque cortina 2"	UN	238,000.00	1.00	$ 238,000.00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 238,000.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL PLOMERO	JR	$ 86,350	0.64	$ 55,482.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 55,482.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 295,277.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
4.1.22	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO CORTINA 1-1/2"	UN	183,587.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.050	$ 1,795.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 1,795.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
Cheque cortina 1-1/2"	UN	150,000.00	1.00	$ 150,000.00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 150,000.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL PLOMERO	JR	$ 86,350	0.37	$ 31,792.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 31,792.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 183,587.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C

BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES			
FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
4.1.24	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO CORTINA 1"	UN	101,023.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.020	$ 718.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 718.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
Cheque cortina 1"	UN	80,000.00	1.00	$ 80,000.00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 80,000.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL PLOMERO	JR	$ 86,350	0.24	$ 20,305.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 20,305.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 101,023.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
4.1.25	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO CORTINA 3/4"	UN	66,310.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.020	$ 718.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 718.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
Cheque cortina 3/4"	UN	50,000.00	1.00	$ 50,000.00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 50,000.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL PLOMERO	JR	$ 86,350	0.18	$ 15,592.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 15,592.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 66,310.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES			
FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
4.1.26	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO CORTINA 1/2"	UN	64,873.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.020	$ 718.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 718.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
Cheque cortina 1/2"	UN	45,000.00	1.00	$ 45,000.00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 45,000.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL PLOMERO	JR	$ 86,350	0.22	$ 19,155.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 19,155.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 64,873.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES			
FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
4.1.43	SUMINISTRO E INSTALACION CHEQUE CORTINA SELLO MECÁNICO 1-1/2"	UN	202,763.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.020	$ 718.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 718.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
CHEQUE CORTINA SELLO MECANICO 1 1/2"	UN	170,000.00	1.00	$ 170,000.00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 170,000.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL PLOMERO	JR	$ 86,350	0.37	$ 32,045.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 32,045.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 202,763.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES			
FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
4.1.61	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA FLOTADOR MÉCANICO 1/2"	UN	95,244.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.020	$ 718.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 718.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
VALVULA DE FLOTADOR MECANICO 1/2"	UN	75,000.00	1.00	$ 75,000.00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 75,000.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL PLOMERO	JR	$ 86,350	0.23	$ 19,526.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 19,526.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 95,244.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
4.1.55	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIDOR DE 1/2"	UN	173,155.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.020	$ 718.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 718.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
MEDIDOR 1/2	UN	121,909.00	1.00	$ 121,909.00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 121,909.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL PLOMERO	JR	$ 86,350	0.59	$ 50,528.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 50,528.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 173,155.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES			
FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
4.1.56	SUMINISTRO E INSTALACION LLAVE MANGUERA 1/2"	UN	80,539.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.020	$ 718.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 718.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
llave manguera 1/2"	UN	55,104.00	1.00	$ 55,104.00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 55,104.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL PLOMERO	JR	$ 86,350	0.29	$ 24,717.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 24,717.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 80,539.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
4.1.67	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 4"	UN	74,835.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.020	$ 718.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 718.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
CODO 90° SANITARIA 4	UN	9,500.00	1.00	$ 9,500.00	
SOLDADURA LIQUIDA 1/4 GAL	UN	59,643.00	0.00	$ 119.29	
Tubería PVC. C RDE-21 4"	M	55,000.00	1.05	$ 57,750.00	
TAPÓN DE PRUEBA 4	UN	1,500.00	1.00	$ 1,500.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 68,869.29

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL PLOMERO	JR	$ 86,350	0.06	$ 5,248.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 5,248.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 74,835.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
4.1.58	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 2"	UN	41,977.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.020	$ 718.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 718.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
CODO 90° SANITARIA 2	UN	6,620.00	1.00	$ 6,620.00	
SOLDADURA LIQUIDA 1/4 GAL	UN	59,643.00	0.00	$ 119.29	
Tubería PVC-P RDE-21 2"	M	9,586.00	1.05	$ 10,065.30	
TAPÓN DE PRUEBA 2	UN	981.00	1.00	$ 981.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 17,785.59

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL PLOMERO	JR	$ 86,350	0.27	$ 23,473.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 23,473.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 41,977.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
4.1.59	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 6"	ML	70,096.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.020	$ 718.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 718.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
TUBO PVC SANITARIO 6"	M	42,500.00	1.00	$ 42,500.00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 42,500.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL PLOMERO	JR	$ 86,350	0.31	$ 26,878.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 26,878.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 70,096.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
4.1.67	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 4"	UN	79,484.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.020	$ 718.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 718.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
CODO 90° SANITARIA 4	UN	9,500.00	1.00	$ 9,500.00	
Silón de piso 4" Sanitaria	UN	39,870.00	1.00	$ 39,870.00	
SOLDADURA LIQUIDA 1/4 GAL	UN	59,643.00	0.05	$ 2,982.15	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 52,352.15

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL PLOMERO	JR	$ 86,350	0.31	$ 26,414.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 26,414.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 79,484.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
4.1.68	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 3"	UN	57,972.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.020	$ 718.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 718.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
Sifón de piso 3" Sanitaria	UN	24,900.00	1.00	$ 24,900.00	
CODO 90° SANITARIA 3	UN	7,920.00	1.00	$ 7,920.00	
SOLDADURA LIQUIDA 1/4 GAL	UN	59,643.00	0.05	$ 2,982.15	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 35,802.15

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL PLOMERO	JR	$ 86,350	0.25	$ 21,452.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 21,452.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 57,972.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
4.1.69	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 2"	UN	40,188.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.020	$ 718.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 718.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
CODO 90° SANITARIA 2	UN	6,620.00	1.00	$ 6,620.00	
Sifón de piso 2" Sanitaria	UN	18,900.00	1.00	$ 18,900.00	
SOLDADURA LIQUIDA 1/4 GAL	UN	59,643.00	0.05	$ 2,982.15	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 28,502.15

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL PLOMERO	JR	$ 86,350	0.13	$ 10,968.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 10,968.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 40,188.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

791

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
4.1.80	SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE ALMACENAMIENTO DE 1000 LTS	UN	745,506.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.020	$ 718.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 718.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
TANQUE ALMACENAMIENTO DE 1000 LTS	UN	538,000.00	1.00	$ 538,000.00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 538,000.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL PLOMERO	JR	$ 86,350	2.39	$ 206,788.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 206,788.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 745,506.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
4.1.81	SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIO, INCLUYE LOS ACCESORIOS	UN	79,866.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.020	$ 718.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 718.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
Sanitario cerámico de tanque	UN	60,000.00	1.00	$ 60,000.00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 60,000.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL PLOMERO	JR	$ 86,350	0.22	$ 19,148.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 19,148.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 79,866.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
4.1.83	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIFON PLASTICO FLEXIBLE	UN	38,497.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.020	$ 718.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 718.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
SIFON PLASTICO FLEXIBLE	UN	29,800.00	1.00	$ 29,800.00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 29,800.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL PLOMERO	JR	$ 86,350	0.09	$ 7,979.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 7,979.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 38,497.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES			
FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
4.1.85	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAMANOS CORRIDO EN POLICUARZO, FALDON FRONTAL DE 30 CM, SALPICADERO DE 6 CM, REENGRUESE DE 3 CM TERMINADO ANCHO 50 CM	ML	654,448.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.100	$ 3,590.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 3,590.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
MESÓN EN POLICUARZO, LONGITUD = X ANCHO DE 60 CM INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN, ALTURA 30 CM, CON SALPICADERO	UN	486,226.00	1.00	$ 486,226.00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 486,226.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL PLOMERO	JR	$ 86,350	1.10	$ 95,313.00	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	1.10	$ 69,319.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 164,632.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 654,448.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
4.1.86	SONDEO DE UNIDADES SANITARIAS INCLUYE DESMONTE Y MONTAJE DE APARATOS	UN	137,642.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.100	$ 3,590.00	
SONDA DESTACADORA	ML	9,990.00	6.000	$ 59,940.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 63,530.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL PLOMERO	JR	$ 86,350	0.50	$ 42,907.00	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.50	$ 31,205.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 74,112.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 137,642.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES			
FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
4.1.87	SUMINISTRO E INSTALACION INSTALACIÓN DE TUBERIA DE DRENAJE 4"	ML	114,160.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.030	$ 1,077.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 1,077.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
TUBERIA DE DRENAJE 4"	M	76,000.00	1.00	$ 76,000.00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 76,000.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL PLOMERO	JR	$ 86,350	0.43	$ 37,083.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 37,083.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 114,160.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES			
FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
4.1.93	SUMINISTRO E INSTALACION GABINETE CONTRA INCENDIO TIPO III	UN	835,539.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.030	$ 1,077.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 1,077.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
Gabinete clase II	UN	755,000.00	1.00	$ 755,000.00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 755,000.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL PLOMERO	JR	$ 86,350	0.92	$ 79,462.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 79,462.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 836,539.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES			
FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
4.1.95	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEZCLADORES TIPO CUELLO DE GANSO EXTENSIBLE	UN	609,234.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.030	$ 1,077.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 1,077.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
MEZCLADOR CUELLO GANZO	UN	550,000.00	1.00	$ 550,000.00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 550,000.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL PLOMERO	JR	$ 86,350	0.67	$ 58,157.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 58,157.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 609,234.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
4.1.97	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO DESCARGA A PISO GRIFERÍA PARA SANITARIOS ANTIVANDÁLICO INCLUYE VÁLVULA DE DESCARGA	UN	3,644,474.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.030	$ 1,077.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 1,077.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
Grifería válvula de descarga antivandalica alta presión para	UN	1,174,427.00	1.00	$ 1,174,427.00	
Sanitario antivandalico descarga a piso	UN	2,108,185.00	1.00	$ 2,108,185.00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 3,282,612.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL PLOMERO	JR	$ 86,350	4.18	$ 360,785.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 360,785.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 3,644,474.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
4.1.99	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORINAL ANTIVANDALICO INCLUYE GRIFERIA ANTIVANDALICA Y VALVULA DE DESCARGA	UN	1,526,871.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.030	$ 1,077.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 1,077.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
Griferia válvula de descarga antivandalica para orinal	UN	491,448.00	1.00	$ 491,448.00	
Orinal antivandalico	UN	824,000.00	1.00	$ 824,000.00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 1,315,448.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL PLOMERO	JR	$ 86,350	2.44	$ 210,346.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 210,346.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 1,526,871.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES			
FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
4.1.103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA ANTIVANDÁLICA PARA LAVAMANOS INCLUYE VÁLVULA DE DESCARGA	UN	407,422.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.030	$ 1,077.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 1,077.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
Griferia antivandalica para lavamanos	UN	310,723.00	1.00	$ 310,723.00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 310,723.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL PLOMERO	JR	$ 86,350	1.11	$ 95,622.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 95,622.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 407,422.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
4.2.1	CAJA DE INSPECCION 60 X 60	UN	444,619.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.010	$ 359.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 359.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
ACERO DE REFUERZO FIGURADO 60,000 PSI	KG	3,500.00	3.00	$ 10,500.00	
CONCRETO 3000 PSI 20.7 Mpa	M3	400,000.00	0.04	$ 14,832.00	
LADRILLO TOLETE RECOCIDO 0.20X0.10X0 06	UN	1,110.00	110.00	$ 122,100.00	
IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL PARA MORTEROS Y CONCRETOS	KG	7,198.00	1.60	$ 11,516.80	
MORTERO 1:3	M3	303,613.00	0.10	$ 30,361.30	
ALAMBRE NEGRO PARA AMARRE	KG	5,200.00	0.30	$ 1,560.00	
MARCO Y TAPA	UN	230,000.00	1.00	$ 230,000.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 420,870.10

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL PLOMERO	JR	$ 86,350	0.16	$ 13,542.00	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.16	$ 9,848.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 23,390.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 444,619.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES			
FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
4.2.2	CAJA DE INSPECCION 80 X 80	UN	565,720.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.020	$ 718.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 718.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
ACERO DE REFUERZO FIGURADO 60,000 PSI	KG	3,500.00	5.00	$ 17,500.00	
CONCRETO 3000 PSI 20.7 Mpa	M3	400,000.00	0.06	$ 24,000.00	
LADRILLO TOLETE RECOCIDO 0.20X0.10X0 06	UN	1,110.00	150.00	$ 166,500.00	
IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL PARA MORTEROS Y CONCRETOS	KG	7,198.00	1.80	$ 12,956.40	
MORTERO 1:3	M3	303,613.00	0.15	$ 45,541.95	
ALAMBRE NEGRO PARA AMARRE	KG	5,200.00	0.50	$ 2,600.00	
MARCO Y TAPA	UN	230,000.00	1.00	$ 230,000.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 499,098.35

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL PLOMERO	JR	$ 86,350	0.44	$ 38,155.00	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.44	$ 27,749.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 65,904.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 565,720.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES			
FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
4.3.2	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA DE COBRE 1/2" INCLUYE ACCESORIOS, INCLUYE ACCESORIOS, ABRAZADERAS Y CORAZA	ML	36,804.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.020	$ 718.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 718.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
Tuberia cobre tipo L Gas 1/2"	M	23,020.00	1.00	$ 23,020.00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 23,020.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL PLOMERO	JR	$ 86,350	0.15	$ 13,066.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 13,066.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 36,804.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES			
FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	.	INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
4.3.3	SUMINISTRO E INSTALACION VÁLVULA DE BOLA PARA GAS 3/4"	UN	37,747.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.020	$ 718.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 718.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
Registro de Bola de Gas 3/4"	UN	32,611.00	1.00	$ 32,611.00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 32,611.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL PLOMERO	JR	$ 86,350	0.05	$ 4,418.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 4,418.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 37,747.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
4.3.4	SUMINISTRO E INSTALACION VÁLVULA DE BOLA PARA GAS 1/2"	UN	31,509.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.020	$ 718.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 718.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
Registro de Bola de Gas 1/2"	UN	23,988.00	1.00	$ 23,988.00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 23,988.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL PLOMERO	JR	$ 66,350	0.08	$ 6,803.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 6,803.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 31,509.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
4.3.6	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO GAS COBRE DE 1/2"	UN	55,828.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.020	$ 718.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 718.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
VÁLVULA DE BOLA PARA GAS 1/2	UN	14,030.00	1.00	$ 14,030.00	
UNIVERSAL GALVANIZADA 1/2	UN	5,200.00	1.00	$ 5,200.00	
SOLDADURA ESTAÑO DE PLATA	LB	32,800.00	0.02	$ 656.00	
CODO GALVANIZADO 1/2	UN	3,828.00	1.00	$ 3,828.00	
Tuberia cobre tipo L Gas 1/2"	M	23,020.00	1.00	$ 23,020.00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 46,734.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL PLOMERO	JR	$ 86,350	0.10	$ 8,376.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 8,376.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 55,828.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
5.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE N°12 THHN Y TUBERÍA PVC Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	77,767.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.150	$ 5,385.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 5,385.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
CABLE #12 AWG	ML	$ 1,900	9.00	$ 17,100.00	
INTERRUPTOR SENCILLO	UN	$ 7,259	1.00	$ 7,259.00	
CAJA 5800	UN	$ 2,660	1.00	$ 2,660.00	
TUBERIA PVC 3/4"	ML	$ 3,184	4.00	$ 12,734.40	
TERMINAL PVC 3/4"	UN	$ 2,104	2.00	$ 4,208.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 43,961.40

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA- TECNICO ELECTRICO	JR	$ 94,200	0.18	$ 17,053.00	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.18	$ 11,368.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 28,421.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 77,767.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES			
FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
5.1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE N°12 THHN Y TUBERÍA PVC Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	96,773.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.130	$ 4,667.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 4,667.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
CABLE #12 AWG	ML	$ 1,900	16.00	$ 30,400.00	
INTERRUPTOR DOBLE	UN	$ 10,710	1.00	$ 10,710.00	
CAJA 5800	UN	$ 2,660	1.00	$ 2,660.00	
TUBERIA PVC 3/4"	ML	$ 3,184	4.00	$ 12,734.40	
TERMINAL PVC 3/4"	UN	$ 2,104	2.00	$ 4,208.00	
PEGAMENTO PVC	UN	1,000.00	1.00	$ 1,000.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 61,712.40

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA- TECNICO ELECTRICO	JR	$ 94,200	0.19	$ 18,236.00	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.19	$ 12,158.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 30,394.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 96,773.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
5.1.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE CONMUTABLE TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE N°12 THHN Y TUBERÍA PVC Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	126,691.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.120	$ 4,308.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 4,308.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
CABLE #12 AWG	ML	$ 20	1,900.00	$ 38,000.00	
INTERRUPTOR DOBLE CONMUTABLE	UN	$ 1	15,232.00	$ 15,232.00	
CAJA 5800	UN	$ 1	2,660.00	$ 2,660.00	
TUBERIA PVC 3/4"	ML	$ 4	3,183.60	$ 12,734.40	
TERMINAL PVC 3/4"	UN	$ 2	2,104.00	$ 4,208.00	
PEGAMENTO PVC	UN	1.00	1,000.00	$ 1,000.00	
BORNA TERMINAL #12 AWG LSZH TIPO CUCHILLA	UN	5.00	1,845.00	$ 9,225.00	
CAJA 2400	UN	$ 1	3,570.00	$ 3,570.00	
				SUB-TOTAL	$ 86,629.40

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA- TECNICO ELECTRICO	JR	$ 94,200	0.22	$ 20,792.00	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.22	$ 13,862.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 34,654.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 126,691.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES			
FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
5.1.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SENSOR DE MOVIMIENTO PARA INSTALACIÓN EN TECHO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE N°12 THHN Y TUBERÍA PVC Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN. (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	UN	100,098.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.130	$ 4,667.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 4,667.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
CABLE #12 AWG	ML	$ 1,900	6.00	$ 11,400.00	
SENSOR DE MOVIMIENTO	UN	$ 41,241	1.00	$ 41,241.00	
CAJA 5800	UN	$ 2,660	1.00	$ 2,660.00	
TUBERIA PVC 3/4"	ML	$ 3,184	1.00	$ 3,183.60	
TERMINAL PVC 3/4"	UN	$ 2,104	2.00	$ 4,208.00	
PEGAMENTO PVC	UN	1,000.00	1.00	$ 1,000.00	
BORNA TERMINAL #12 AWG LSZH TIPO CUCHILLA	UN	1,845.00	2.00	$ 3,690.00	
CAJA 2400	UN	$ 3,570	1.00	$ 3,570.00	
				SUB-TOTAL	$ 70,952.60

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA- TECNICO ELECTRICO	JR	$ 94,200	0.16	$ 14,687.00	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.16	$ 9,791.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 24,478.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 100,098.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

14/

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C	BOGOTÁ Secretaría de Educación	FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:
			Versión: 0
			Fecha:
			Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES			
FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
5.1.11	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA PVC Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	111,153.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.110	$ 3,949.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 3,949.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
CABLE #12 AWG	ML	$ 1,900	12.00	$ 22,800.00	
TOMA NORMAL 120 V	UN	$ 11,186	1.00	$ 11,186.00	
CAJA 5800	UN	$ 2,660	1.00	$ 2,660.00	
TUBERIA PVC 3/4"	ML	$ 3,184	4.00	$ 12,734.40	
TERMINAL PVC 3/4"	UN	$ 2,104	2.00	$ 4,208.00	
PEGAMENTO PVC	UN	$ 1,000	1.00	$ 1,000.00	
BORNA TERMINAL #12 AWG LSZH TIPO CUCHILLA	UN	1,845.00	3.00	$ 5,535.00	
CAJA 2400	UN	3,570.00	1.00	$ 3,570.00	
MARQUILLA	UN	$ 2,478	1.00	$ 2,478.00	
				SUB-TOTAL	$ 66,171.40

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA- TECNICO ELECTRICO	JR	$ 94,200	0.26	$ 24,620.00	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.26	$ 16,413.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 41,033.00
			TOTAL COSTO DIRECTO		$ 111,153.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
5.1.12	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	150,047.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.120	$ 4,308.00	
				SUB-TOTAL	$ 4,308.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
CABLE #12 AWG	ML	$ 1,900	12.00	$ 22,800.00	
TOMA NORMAL 120 V	UN	$ 11,186	1.00	$ 11,186.00	
CAJA 5800	UN	$ 2,660	1.00	$ 2,660.00	
BORNA TERMINAL #12 AWG LSZH TIPO CUCHILLA	UN	$ 1,845	3.00	$ 5,535.00	
CAJA 2400	UN	$ 3,570	1.00	$ 3,570.00	
MARQUILLA	UN	$ 2,478	1.00	$ 2,478.00	
3/4" EMT TUBERIA	ML	$ 10,378	4.00	$ 41,513.33	
3/4" EMT UNION	UN	$ 1,040	1.00	$ 1,040.00	
3/4" EMT TERMINAL	UN	1,365.00	2.00	$ 2,730.00	
3/4" EMT CURVA	UN	2,080.00	1.00	$ 2,080.00	
3/4" EMT ABRAZADERA	UN	$ 546	2.00	$ 1,092.00	
				SUB-TOTAL	$ 96,684.33

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA- TECNICO ELECTRICO	JR	$ 94,200	0.31	$ 29,433.00	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.31	$ 19,622.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 49,055.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 150,047.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:	
Versión: 0	
Fecha:	
Página: 1 de 1	

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
5.1.14	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL GFCI TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	203,654.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.100	$ 3,590.00	
				SUB-TOTAL	$ 3,590.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
CABLE #12 AWG	ML	$ 1,900	12.00	$ 22,800.00	
TOMA GFCI	UN	$ 69,423	1.00	$ 69,423.00	
CAJA 5800	UN	$ 2,660	1.00	$ 2,660.00	
BORNA TERMINAL #12 AWG LSZH TIPO CUCHILLA	UN	$ 1,845	3.00	$ 5,535.00	
CAJA 2400	UN	$ 3,570	1.00	$ 3,570.00	
MARQUILLA	UN	$ 2,478	1.00	$ 2,478.00	
3/4" EMT TUBERIA	ML	$ 10,378	4.00	$ 41,513.33	
3/4" EMT UNION	UN	$ 1,040	1.00	$ 1,040.00	
3/4" EMT TERMINAL	UN	1,365.00	2.00	$ 2,730.00	
3/4" EMT CURVA	UN	2,080.00	1.00	$ 2,080.00	
3/4" EMT ABRAZADERA	UN	$ 546	2.00	$ 1,092.00	
				SUB-TOTAL	$ 154,921.33

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA- TECNICO ELECTRICO	JR	$ 94,200	0.29	$ 27,086.00	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.29	$ 18,057.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 45,143.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 203,654.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES			
FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646246		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
5.1.16	SALIDA PARA TOMACORRIENTE SENCILLA PATA TRABADA 20A 260V TIPO INSTITUCIONAL, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 2N°12 (F) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 7M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN	UN	218,708.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.100	$ 3,590.00	
				SUB-TOTAL	$ 3,590.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
CABLE #12 AWG	ML	$ 1,900	21.00	$ 39,900.00	
TOMA PATA TRABADA	UN	$ 69,423	1.00	$ 69,423.00	
CAJA 5800	UN	$ 2,660	1.00	$ 2,660.00	
BORNA TERMINAL #12 AWG LSZH TIPO CUCHILLA	UN	$ 1,845	3.00	$ 5,535.00	
CAJA 2400	UN	$ 3,570	1.00	$ 3,570.00	
MARQUILLA	UN	$ 2,478	1.00	$ 2,478.00	
3/4" EMT TUBERIA	ML	$ 10,378	4.00	$ 41,513.33	
3/4" EMT UNION	UN	$ 1,040	1.00	$ 1,040.00	
3/4" EMT TERMINAL	UN	1,365.00	2.00	$ 2,730.00	
3/4" EMT CURVA	UN	2,060.00	1.00	$ 2,060.00	
3/4" EMT ABRAZADERA	UN	$ 546	2.00	$ 1,092.00	
				SUB-TOTAL	$ 172,021.33

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA- TECNICO ELECTRICO	JR	$ 94,200	0.27	$ 25,858.00	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.27	$ 17,239.00	
				SUB-TOTAL	$ 43,097.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 218,708.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
5.1.18	SALIDA PARA TOMACORRIENTE SENCILLA TRIFASICA 60A 250V TIPO INSTITUCIONAL, NEMA 10-50R, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 3N°12 (F) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4". INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN	UN	209,848.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.100	$ 3,590.00	
				SUB-TOTAL	$ 3,590.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
CABLE #12 AWG	ML	$ 1,900	16.00	$ 30,400.00	
TOMA PATA TRIFASICA	UN	$ 69,423	1.00	$ 69,423.00	
CAJA 5800	UN	$ 2,660	1.00	$ 2,660.00	
BORNA TERMINAL #12 AWG LSZH TIPO CUCHILLA	UN	$ 1,845	3.00	$ 5,535.00	
CAJA 2400	UN	$ 3,570	1.00	$ 3,570.00	
MARQUILLA	UN	$ 2,478	1.00	$ 2,478.00	
3/4" EMT TUBERIA	ML	$ 10,378	4.00	$ 41,513.33	
3/4" EMT UNION	UN	$ 1,040	1.00	$ 1,040.00	
3/4" EMT TERMINAL	UN	1,365.00	2.00	$ 2,730.00	
3/4" EMT CURVA	UN	2,080.00	1.00	$ 2,080.00	
3/4" EMT ABRAZADERA	UN	$ 546	2.00	$ 1,092.00	
				SUB-TOTAL	$ 162,521.33

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA- TECNICO ELECTRICO	JR	$ 94,200	0.28	$ 26,242.00	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.28	$ 17,495.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 43,737.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 209,848.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
5.1.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO PRINCIPAL DE DISTRIBUCIÓN TIPO PANEL DE 12 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR PUERTA Y CHAPA, BARRAJES DE NEUTRO Y PUESTA A TIERRA	UN	320,622.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.100	$ 3,590.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 3,590.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TABLERO 12 CTOS ESPACIO	UN	$ 236,412	1.00	$ 236,412.00	
Chazo Expansivo 3/8x3pg 4und	UN	$ 9,500	2.00	$ 19,000.00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 255,412.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA- TECNICO ELECTRICO	JR	$ 94,200	0.39	$ 36,972.00	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.39	$ 24,648.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 61,620.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 320,622.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES			
FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
5.1.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO PRINCIPAL DE DISTRIBUCIÓN TIPO PANEL DE 18 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR PUERTA Y CHAPA, BARRAJES DE NEUTRO Y PUESTA A TIERRA	UN	527,615.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.140	$ 5,026.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 5,026.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TABLERO 18 CTOS ESPACIO	UN	$ 442,261	1.00	$ 442,261.00	
Chazo Expansivo 3/8x3pg 4und	UN	$ 9,500	2.00	$ 19,000.00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 461,261.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA- TECNICO ELECTRICO	JR	$ 94,200	0.39	$ 36,797.00	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.39	$ 24,531.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 61,328.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 527,615.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
5.1.21	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO PRINCIPAL DE DISTRIBUCIÓN TIPO PANEL DE 24 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR PUERTA Y CHAPA, BARRAJES DE NEUTRO Y PUESTA A TIERRA	UN	497,532.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.140	$ 5,026.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 5,026.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TABLERO 24 CTOS ESPACIO	UN	$ 412,105	1.00	$ 412,104.50	
Chazo Expansivo 3/8x3pg 4und	UN	9,500.00	2.00	$ 19,000.00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 431,104.50

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA- TECNICO ELECTRICO	JR	$ 94,200	0.39	$ 36,841.00	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.39	$ 24,560.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 61,401.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 497,532.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES			
FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
5.1.43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC CONDUIT DE 1-1/2" INSTALADO EMBEBIDO EN MURO.	ML	20,234.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.130	$ 4,667.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 4,667.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TUBERIA PVC 1 1/2"	ML	$ 3,184	1.00	$ 3,183.60	
TERMINAL PVC 1 1/2"	UN	$ 2,104	1.00	$ 2,104.00	
PEGAMENTO PVC	UN	$ 1,000	0.50	$ 500.00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 5,787.60

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA- TECNICO ELECTRICO	JR	$ 94,200	0.06	$ 5,867.00	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.06	$ 3,912.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 9,779.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 20,234.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES			
FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
5.1.44	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA METALICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 1/2". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	ML	28,458.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.109	$ 3,899.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 3,899.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
1/2" EMT TUBERIA	ML	$ 10,498	1.00	$ 10,497.50	
1/2" EMT UNION	UN	$ 980	0.20	$ 196.00	
1/2" EMT TERMINAL	UN	$ 1,050	0.20	$ 210.00	
1/2" EMT CURVA	UN	$ 1,654	0.20	$ 330.80	
1/2" EMT ABRAZADERA	UN	$ 765	1.00	$ 765.00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 11,999.30

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA- TECNICO ELECTRICO	JR	$ 94,200	0.08	$ 7,536.00	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.08	$ 5,024.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 12,560.00
			TOTAL COSTO DIRECTO		$ 28,458.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES			
FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
5.1.45	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	ML	31,642.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.100	$ 3,590.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 3,590.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
3/4" EMT TUBERIA	ML	$ 10,378	1.00	$ 10,378.33	
3/4" EMT UNION	UN	$ 1,040	0.20	$ 208.00	
3/4" EMT TERMINAL	UN	$ 1,365	0.20	$ 273.00	
3/4" EMT CURVA	UN	$ 2,080	0.20	$ 416.00	
3/4" EMT ABRAZADERA	UN	$ 546	1.00	$ 546.00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 11,821.33

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA- TECNICO ELECTRICO	JR	$ 94,200	0.10	$ 9,739.00	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.10	$ 6,492.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 16,231.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 31,642.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
5.1.46	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 1". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	ML	38,784.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.160	$ 5,744.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 5,744.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
1" EMT TUBERIA	ML	$ 15,080	1.00	$ 15,080.00	
1" EMT UNION	UN	$ 1,495	0.20	$ 299.00	
1" EMT TERMINAL	UN	$ 1,950	0.20	$ 390.00	
1" EMT CURVA	UN	$ 3,185	0.20	$ 637.00	
1" EMT ABRAZADERA	UN	$ 520	1.00	$ 520.00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 16,926.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA- TECNICO ELECTRICO	JR	$ 94,200	0.10	$ 9,668.00	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.10	$ 6,446.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 16,114.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 38,784.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646246
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
5.1.49	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN	ML	8,444.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.015	$ 546.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 546.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
CABLE #12 AWG	ML	$ 1,900	3.00	$ 5,700.00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 5,700.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA- TECNICO ELECTRICO	JR	$ 94,200	0.01	$ 1,319.00	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.01	$ 879.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 2,198.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 8,444.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
5.1.50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 1N°10 (F) + 1N°10 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN	ML	9,556.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.015	$ 546.00
				$ -
				$ -
			SUB-TOTAL	$ 546.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
CABLE #10 AWG	ML	$ 2,265	3.00	$ 6,795.00
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
			SUB-TOTAL	$ 6,795.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
			SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA- TECNICO ELECTRICO	JR	$ 94,200	0.01	$ 1,329.00
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.01	$ 886.00
				$ -
			SUB-TOTAL	$ 2,215.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 9,556.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
5.1.52	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 3N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN	ML	12,741.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.040	$ 1,436.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 1,436.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
CABLE #12 AWG	ML	$ 1,900	5.00	$ 9,500.00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 9,500.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA- TECNICO ELECTRICO	JR	$ 94,200	0.01	$ 1,083.00	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.01	$ 722.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 1,805.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 12,741.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
5.1.58	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA PARA CAJA DE MEDIDA EN BAJA TENSIÓN. INCLUYE VARILLA DE COBRE DE 5/8" X 2,4M, CONECTOR DE TORNILLO PARA VARILLA-CABLE, CAJA DE 30X30CM CON TAPA, TUBERÍA Y TERMINAL PVC CONDUIT DE 1/2" Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN	GBL	363,676.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.120	$ 4,308.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 4,308.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
VARILLA CU 2,4 MT	UN	$ 205,434	1.00	$ 205,434.00	
CAJA 30X30 CM	UN	$ 31,423	1.00	$ 31,423.00	
CONECTOR CU	UN	$ 5,432	1.00	$ 5,432.00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 242,289.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA- TECNICO ELECTRICO	JR	$ 94,200	0.75	$ 70,247.00	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.75	$ 46,832.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 117,079.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 363,676.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	ONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
5.1.59	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE RED NORMAL TIPO INSTITUCIONAL, EN CANALETA METÁLICA TROQUELADA 8X4 CM CON DIVISIÓN. INCLUYE APARATO, TAPA DE CANALETA METÁLICA TROQUELADA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN. NO INCLUYE CABLEADO.	UN	63,499.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.130	$ 4,667.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 4,667.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TOMA NORMAL 120 V	UN	$ 11,186	1.00	$ 11,186.00	
CAJA 5800	UN	$ 2,660	1.00	$ 2,660.00	
CANALETA 12X8 TAPA	UN	$ 5,432	1.00	$ 5,432.00	
BORNA TERMINAL #12 AWG LSZH TIPO CUCHILLA	UN	$ 1,845	6.00	$ 11,070.00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 30,348.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA- TECNICO ELECTRICO	JR	$ 94,200	0.18	$ 17,090.00	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.18	$ 11,394.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 28,484.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 63,499.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
5.1.64	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA PVC Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA OCTAGONAL, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	93,248.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.111	$ 3,991.00	
				SUB-TOTAL	$ 3,991.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
CABLE #12 AWG	ML	$ 1,900	12.00	$ 22,800.00
PRENSA ESTOPA	UN	$ 2,250	1.00	$ 2,250.00
CAJA OCTAGONAL	UN	$ 2,660	1.00	$ 2,660.00
TUBERIA PVC 3/4"	ML	$ 3,184	4.00	$ 12,734.40
TERMINAL PVC 3/4"	UN	$ 2,104	2.00	$ 4,208.00
PEGAMENTO PVC	UN	$ 1,000	1.00	$ 1,000.00
BORNA TERMINAL #12 AWG LSZH TIPO CUCHILLA	UN	$ 1,845	3.00	$ 5,535.00
CAJA 2400	UN	$ 3,570	1.00	$ 3,570.00
ENCAUCHETADO 3X18	ML	3,100.00	1.00	$ 3,100.00
				SUB-TOTAL $ 57,857.40

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA- TECNICO ELECTRICO	JR	$ 94,200	0.20	$ 18,840.00	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.20	$ 12,560.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 31,400.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 93,248.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
5.1.66	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA DE EMERGENCIA LED, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA PVC Ø3/4" HASTA 7M. INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA OCTAGONAL, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	96,323.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.111	$ 3,991.00	
				SUB-TOTAL	$ 3,991.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
CABLE #12 AWG	ML	$ 1,900	12.00	$ 22,800.00
PRENSA ESTOPA	UN	$ 2,250	1.00	$ 2,250.00
CAJA OCTAGONAL	UN	$ 2,660	1.00	$ 2,660.00
TUBERIA PVC 3/4"	ML	$ 3,184	4.00	$ 12,734.40
TERMINAL PVC 3/4"	UN	$ 2,104	2.00	$ 4,208.00
PEGAMENTO PVC	UN	$ 1,000	1.00	$ 1,000.00
BORNA TERMINAL #12 AWG LSZH TIPO CUCHILLA	UN	$ 1,845	3.00	$ 5,535.00
CAJA 2400	UN	$ 3,570	1.00	$ 3,570.00
ENCAUCHETADO 3X18	ML	3,100.00	1.00	$ 3,100.00
				SUB-TOTAL $ 57,857.40

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA- TECNICO ELECTRICO	JR	$ 94,200	0.22	$ 20,685.00
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.22	$ 13,790.00
				$ -
				SUB-TOTAL $ 34,475.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 96,323.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
5.1.68	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA HERMÉTICA 2X32 W FLUORESCENTE TIPO T8. INCLUYE TUBOS FLUORESCENTES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	50,003.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.040	$ 1,436.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 1,436.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
LUMINARIA FLUORESCENTE	UN	$ 20,981	1.00	$ 20,981.00	
Chazo Concreto	UN	$ 1,000	1.00	$ 1,000.00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 21,981.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA- TECNICO ELECTRICO	JR	$ 94,200	0.17	$ 15,952.00	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.17	$ 10,634.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 26,586.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 50,003.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C

BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
5.1.69	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE EMERGENCIA LED. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	81,852.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.040	$ 1,436.00
				$ -
				$ -
			SUB-TOTAL	$ 1,436.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
LUMINARIA EMERGENCIA	UN	$ 52,765	1.00	$ 52,765.00
Chazo Concreto	UN	$ 1,000	1.00	$ 1,000.00
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
			SUB-TOTAL	$ 53,765.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
			SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA- TECNICO ELECTRICO	JR	$ 94,200	0.17	$ 15,991.00
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.17	$ 10,660.00
				$ -
			SUB-TOTAL	$ 26,651.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 81,852.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
5.1.70	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARA TIPO TORTUGA SOCKET E27. INCLUYE BOMBILLO AHORRADOR 60W LUZ DÍA O EQUIVALENTE LED.	UN	38,572.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.040	$ 1,436.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 1,436.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
LUMINARIA TORTUGA	UN	$ 15,764	1.00	$ 15,764.00	
Chazo Concreto	UN	$ 1,000	1.00	$ 1,000.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 16,764.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA- TECNICO ELECTRICO	JR	$ 94,200	0.13	$ 12,223.00	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.13	$ 8,149.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 20,372.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 38,572.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
5.1.71	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED 60 X 60CM DE INCRUSTAR. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	81,811.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.050	$ 1,795.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 1,795.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
PANEL LED 60X60 INCRUSTAR	UN	$ 59,423	1.00	$ 59,423.00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 59,423.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA- TECNICO ELECTRICO	JR	$ 94,200	0.13	$ 12,356.00	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.13	$ 8,237.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 20,593.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 81,811.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
5.1.72	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED 120 X 30CM DE SOBREPONER. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	140,224.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.040	$ 1,436.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 1,436.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
PANEL LED 120X30 SOBREPONER	UN	$ 102,634	1.00	$ 102,634.00	
REJILLA SOBREPONER	UN	$ 15,534	1.00	$ 15,534.00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 118,168.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA- TECNICO ELECTRICO	JR	$ 94,200	0.13	$ 12,372.00	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.13	$ 8,248.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 20,620.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 140,224.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
5.1.77	REINSTALACIÓN DE LAMPARAS EXISTENTES	UN	12,361.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.060	$ 2,154.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 2,154.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA- TECNICO ELECTRICO	JR	$ 94,200	0.07	$ 6,124.00	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.07	$ 4,083.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 10,207.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 12,361.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
5.1.91	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UPS 1 KVA	UN	316,784.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.090	$ 3,231.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 3,231.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
UPS 1KVA	UN	$ 210,645	1.00	$ 210,645.00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 210,645.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA- TECNICO ELECTRICO	JR	$ 94,200	0.66	$ 61,745.00	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.66	$ 41,163.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 102,908.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 316,784.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
5.1.94	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PATCH PANEL DE 24 PUERTOS RJ 45 CAT 6A INCLUYE BARRA DE SOPORTE	ML	1,361,036.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.430	$ 15,437.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 15,437.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
HERRAJE 24 PUERTOS	UN	$ 317,823	1.00	$ 317,822.82	
MODULAR JACK CAT 6A	UN	$ 29,988	24.00	$ 719,712.00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 1,037,534.82

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA- TECNICO ELECTRICO	JR	$ 94,200	1.96	$ 184,836.00	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	1.96	$ 123,226.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 308,064.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 1,361,036.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
5.1.95	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE CAT 6A F/UTP L.H AMP	ML	6,762.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.030	$ 1,077.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 1,077.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
CABLE F/UTP 6A	ML	$ 3,845	1.00	$ 3,845.46	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 3,845.46

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA- TECNICO ELECTRICO	JR	$ 94,200	0.01	$ 1,104.00	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.01	$ 736.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 1,840.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 6,762.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
5.1.96	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO DE DATOS CATEGORÍA 6A	UN	106,796.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.120	$ 4,308.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 4,308.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
FACE PLATE	UN	$ 18,741	1.00	$ 18,741.00	
MODULAR JACK CAT 6A	UN	$ 29,988	1.00	$ 29,988.00	
MARQUILLA	UN	$ 2,478	1.00	$ 2,478.00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 51,207.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA- TECNICO ELECTRICO	JR	$ 94,200	0.33	$ 30,769.00	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.33	$ 20,512.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 51,281.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 106,796.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIO Y RED CONTRA INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
6.1.38	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE PRESION AGUA POTABLE COMPUESTO POR 2 BOMBAS POTENCIA 7,5 HP, PRESION DE TRABAJO ENTRE 50 Y 70 PSI , VELOCIDAD 3500 RPM - VOLTAJE-220 V	UN	28,445,308.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	1.000	$ 35,900.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 35,900.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
EQUIPO DE PRESION DE AGUA POTABLE	UN	25,874,922.00	1.00	$ 25,874,922.00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 25,874,922.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL PLOMERO	JR	$ 86,350	29.35	$ 2,534,486.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 2,534,486.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 28,445,308.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021
CONTRATO No.	ONTRATO CO1.PCCNTR.2646245
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
7.1.1	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 E = 0.04	M2	20,537.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.010	$ 359.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 359.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
MORTERO 1:3	M3	303,613.00	0.05	$ 15,180.65	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 15,180.65

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL	JR	$ 78,500	0.06	$ 4,997.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 4,997.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 20,537.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
7.1.2	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO E = 0.04M	M2	24,056.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.010	$ 359.00
				$ -
				$ -
			SUB-TOTAL	$ 359.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
				$ -
IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL PARA MORTEROS Y CONCRETOS	KG	7,198.00	0.60	$ 4,318.80
MORTERO 1:3	M3	303,613.00	0.05	$ 15,180.65
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
			SUB-TOTAL	$ 19,499.45

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
			SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL	JR	$ 78,500	0.05	$ 4,198.00
				$ -
				$ -
			SUB-TOTAL	$ 4,198.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 24,056.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C

BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
7.1.4	ALISTADO DE PASO PARA ESCALERA EN MORTERO 1:3	ML	9,802.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.010	$ 359.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 359.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
MORTERO 1:3	M3	303,613.00	0.02	$ 6,072.26	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 6,072.26

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL	JR	$ 76,500	0.04	$ 3,371.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 3,371.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 9,802.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
7.1.7	MEDIACAÑA EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	ML	9,230.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.010	$ 359.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 359.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
MORTERO 1:3	M3	303,613.00	0.02	$ 6,072.26	
IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL PARA MORTEROS Y CONCRETOS	KG	7,198.00	0.01	$ 35.99	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 6,108.25

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL	JR	$ 78,500	0.04	$ 2,763.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 2,763.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 9,230.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES			
FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
7.1.9	ALISTADO DE PISO EN MORTERO 1:3 E = 2 CM	M2	13,050.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.010	$ 359.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 359.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
MORTERO 1:3	M3	303,613.00	0.03	$ 9,108.39	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 9,108.39

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL	JR	$ 78,500	0.05	$ 3,583.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 3,583.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 13,050.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
7.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BALDOSA GRANITO 33 X 33 PULIDO, INCLUYE GUARDAESCOBA BISELADO	M2	100,724.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.005	$ 184.00
MAQUINA PISO (DESTRONCAR, PULIR Y BRILLAR)	DIA	80,000.00	0.160	$ 12,800.00
				$ -
			SUB-TOTAL	$ 12,984.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
Baldosa en grano de marmol vibroprensado30X30	M2	67,743.00	1.03	$ 69,775.29
MORTERO 1:3	M3	303,613.00	0.01	$ 3,036.13
CEMENTO BLANCO	KG	1,300.00	1.00	$ 1,300.00
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
			SUB-TOTAL	$ 74,111.42

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
			SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL	JR	$ 78,500	0.10	$ 7,572.00
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.10	$ 6,057.00
				$ -
			SUB-TOTAL	$ 13,629.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 100,724.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
7.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BOCAPUERTA EN GRANITO PULIDO A = 0.15, INCLUYE DILATACIONES EN BRONCE	ML	46,711.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.010	$ 359.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 359.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
GRANITO N. 2 X 35 KG	BT	28,900.00	0.20	$ 5,780.00	
CEMENTO GRIS	KG	833.00	11.00	$ 9,163.00	
MARMOLINA	BT	12,000.00	0.08	$ 960.00	
DILATACIÓN EN BRONCE PC09	M	9,000.00	2.00	$ 18,000.00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 33,903.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL	JR	$ 78,500	0.09	$ 6,916.00	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.09	$ 5,533.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 12,449.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 46,711.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
7.2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GUARDA ESCOBA EN MADERA CEDRO PARA AREA DE PISO EN CAUCHO H = 0.10 M	ML	11,467.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.015	$ 539.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 539.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
GUARDAESCOBA EN MADERA CEDRO	ML	6,500.00	1.00	$ 6,500.00	
SILICONA	CARTUCHO	25,000.00	0.03	$ 750.00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 7,250.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL	JR	$ 78,500	0.05	$ 3,678.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 3,678.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 11,467.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES			
FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
7.2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GUARDA ESCOBA EN MEDIA CAÑA GRANITO PULIDO BLANCO, INCLUYE DILATACIÓN EN BRONCE	ML	46,388.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.010	$ 359.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 359.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
GRANITO N. 2 X 35 KG	BT	28,900.00	0.40	$ 11,560.00	
MARMOLINA	BT	12,000.00	0.80	$ 9,600.00	
CEMENTO BLANCO	KG	1,300.00	3.00	$ 3,900.00	
DILATACIÓN EN BRONCE PC09	M	9,000.00	1.00	$ 9,000.00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 34,060.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL	JR	$ 78,500	0.08	$ 6,649.00	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.08	$ 5,320.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 11,969.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 46,388.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES			
FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
7.2.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GUARDA ESCOBA MEDIACAÑA EN GRAVILLA LAVADO MONA, INCLUYE DILATACIÓN EN BRONCE	ML	27,736.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.010	$	359.00
				$	-
				$	-
				SUB-TOTAL	$ 359.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$	-
GRAVILLA LAVADA MONA	BT	23,800.00	0.50	$	11,900.00
DILATACIÓN EN BRONCE PC09	M	9,000.00	0.20	$	1,800.00
CEMENTO GRIS	KG	833.00	5.00	$	4,165.00
				$	-
				$	-
				$	-
				$	-
				SUB-TOTAL	$ 17,865.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$	-
				$	-
				$	-
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL	JR	$ 78,500	0.07	$	5,284.00
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.07	$	4,228.00
				$	-
				SUB-TOTAL	$ 9,512.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 27,736.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
7.2.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PASO PARA ESCALERA EN GRANITO PULIDO, INCLUYE GUARDAESCOBA EN MEDIA CAÑA, FILOS Y DILATACIONES Y PIRLAN EN BRONCE	ML	89,279.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.010	$ 359.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 359.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
DILATACIÓN EN BRONCE PC09	M	9,000.00	2.00	$ 18,000.00	
GRANITO N. 2 X 35 KG	BT	28,900.00	1.00	$ 28,900.00	
MARMOLINA	BT	12,000.00	0.40	$ 4,800.00	
CEMENTO GRIS	KG	833.00	20.00	$ 16,660.00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 68,360.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL	JR	$ 78,500	0.15	$ 11,422.00	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.15	$ 9,138.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 20,560.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 89,279.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES			
FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
7.2.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PISO EN DUROPISO 33.8 X 33.8 CMS, ANTIDESLIZANTE E= 6 MM TIPO TRAFICO PESADO	M2	58,022.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.012	$ 441.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 441.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
DUROPISO 33,8X33,8	M2	37,900.00	1.03	$ 39,037.00	
BOQUILLA BLANCA X 5 KG	UND	22,300.00	0.10	$ 2,230.00	
PEGACOR GRIS	KG	2,505.00	2.00	$ 5,010.00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 46,277.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL	JR	$ 78,500	0.08	$ 6,280.00	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.08	$ 5,024.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 11,304.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 58,022.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES			
FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
7.2.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PISO CERAMICA ANTIDESLIZANTE, REFERENCIA MIKONOS FORMATO 33 X 33 (COLORES VARIOS)	M2	57,352.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.012	$ 441.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 441.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
MIKONOS 33X33	M2	31,900.00	1.05	$ 33,495.00	
BOQUILLA BLANCA X 5 KG	UND	22,300.00	0.10	$ 2,230.00	
PEGACOR GRIS	KG	2,505.00	2.00	$ 5,010.00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 40,735.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL	JR	$ 78,500	0.11	$ 8,987.00	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.11	$ 7,189.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 16,176.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 57,352.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES			
FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
7.2.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GUARDA ESCOBA EN PVC	ML	8,563.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.012	$ 441.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 441.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
GUARDAESCOBA EN PVC	ML	4,500.00	1.03	$ 4,635.00	
SILICONA	CARTUCHO	25,000.00	0.03	$ 750.00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 5,385.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL	JR	$ 78,500	0.03	$ 2,737.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 2,737.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 8,563.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES			
FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
7.2.25	MEDIA CAÑA EN FIBRA DE VIDRIO	ML	22,473.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.012	$ 441.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 441.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
MEDIACAÑA EN FIBRA DE VIDRIO	ML	17,500.00	1.03	$ 18,025.00	
SILICONA	CARTUCHO	25,000.00	0.03	$ 750.00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 18,775.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL	JR	$ 78,500	0.04	$ 3,257.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 3,257.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 22,473.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ Secretaría de Educación	FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código: Versión: 0 Fecha: Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES			
FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
7.2.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO EN CAUCHO ELABORADO CON LLANTA DE CARRO RECICLADA EPDM CHIPS FUNDIBLE DE 2 CM PARA EXTERIORES	M2	324,026.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.012	$ 441.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 441.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
PISO EN CAUCHO 2 CM	M2	250,000.00	1.05	$ 262,500.00	
IMPRIMANTE	GL	60,000.00	0.03	$ 1,500.00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 264,000.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL	JR	$ 78,500	0.42	$ 33,103.00	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.42	$ 26,482.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 59,585.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 324,026.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C

BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES			
FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
7.2.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO EN CAUCHO ELABORADO CON LLANTA DE CARRO RECICLADA EPDM CHIPS FUNDIBLE DE 3 CM PARA EXTERIORES	M2	397,659.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.012	$ 441.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 441.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
PISO EN CAUCHO 3 CM	M2	310,000.00	1.05	$ 325,500.00	
IMPRIMANTE	GL	60,000.00	0.03	$ 1,500.00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 327,000.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL	JR	$ 78,500	0.50	$ 39,010.00	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.50	$ 31,208.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 70,218.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 397,659.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES			
FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
7.2.30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIA CAÑA EN PVC, ANCHO 6 CM	ML	10,355.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.012	$ 441.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 441.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
MEDIACAÑA EN PCV 6 CM	ML	5,100.00	1.03	$ 5,253.00	
SILICONA	CARTUCHO	60,000.00	0.03	$ 1,800.00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 7,053.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL	JR	$ 78,500	0.04	$ 2,861.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 2,861.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 10,355.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES			
FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
7.2.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIA CAÑA EN PVC, ANCHO 10 CM	ML	12,740.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.012	$ 441.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 441.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
MEDIACAÑA EN PCV 10 CM	ML	7,100.00	1.03	$ 7,313.00	
SILICONA	CARTUCHO	25,000.00	0.03	$ 750.00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 8,063.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL	JR	$ 78,500	0.05	$ 4,236.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 4,236.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 12,740.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
7.2.35	WIN DE ALUMINIO	ML	6,820.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.012	$ 441.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 441.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
WIN ALUMINIO	ML	3,500.00	1.03	$ 3,605.00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 3,605.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL	JR	$ 78,500	0.04	$ 2,774.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 2,774.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 6,820.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES			
FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
7.2.37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO HETEROGENEO TARALAY ALTO TRÁFICO	M2	118,938.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.012	$ 441.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 441.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
PISO TARALAY	M2	95,150.00	1.03	$ 98,004.50	
ADHESIVO PISOS	GL	70,000.00	0.09	$ 6,300.00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 104,304.50

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL	JR	$ 78,500	0.10	$ 7,884.00	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.10	$ 6,308.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 14,192.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 118,938.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
7.2.38	PINTURA PARA CANCHAS - RECUBRIMIENTO ACRILICO ANTIDESLIZANTE DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS EN ASFALTO, MADERA O CONCRETO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	39,590.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.012	$ 441.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 441.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
RECUBRIMIENTO ACRILICO ANTIDESLIZANTE PARA CA	GLN	350,000.00	0.08	$ 28,000.00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 28,000.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL	JR	$ 78,500	0.08	$ 6,194.00	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.08	$ 4,955.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 11,149.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 39,590.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ Secretaría de Educación	FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código: Versión: 0 Fecha: Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES			
FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
7.2.39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PORCELANATO 60X 60, INCLUYE PEGANTE Y BOQUILLA	M2	101,143.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.012	$ 441.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 441.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
PISO PORCELANATO 60X60	M2	65,000.00	1.03	$ 66,950.00	
BOQUILLA SIKA O ADHEBAL BOQUILLA BASE	KG	3,654.00	1.00	$ 3,654.00	
PEGACOR PORCELANATO	KG	3,200.00	3.00	$ 9,600.00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 80,204.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL	JR	$ 78,500	0.15	$ 11,388.00	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.15	$ 9,110.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 20,498.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 101,143.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	ONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
7.2.40	GUARDAESCOBA EN DUROPISO DE 8 A 10 CM DE ALTO	ML	11,551.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.012	$ 441.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 441.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
Guardaescoba en duropiso	ML	4,000.00	1.03	$ 4,120.00	
PEGACOR GRIS	KG	2,505.00	1.00	$ 2,505.00	
BOQUILLA BLANCA X 5 KG	UND	22,300.00	0.05	$ 1,115.00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 7,740.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL	JR	$ 78,500	0.02	$ 1,872.00	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.02	$ 1,498.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 3,370.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 11,551.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021
CONTRATO No.	ONTRATO CO1.PCCNTR.2646245
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
7.2.42	ENCHAPE EN DUROPISO 33.8 X 33.8 CM, ANTIDESLIZANTE E = 5 MM TIPO TRÁFICO PESADO	ML	28,076.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.012	$ 441.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 441.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
DUROPISO 33,8X33,8	M2	37,900.00	0.40	$ 15,160.00	
PEGACOR GRIS	KG	2,505.00	1.50	$ 3,757.50	
BOQUILLA BLANCA X 5 KG	UND	22,300.00	0.05	$ 1,115.00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 20,032.50

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL	JR	$ 78,500	0.05	$ 4,223.00	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.05	$ 3,379.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 7,602.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 28,076.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		MUROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
8.1.1	SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE 20 X 20 CM COLOR BLANCO	M2	48,496.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.010	$ 359.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 359.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
Cerámica de 20x20 cm	M2	25,900.00	1.03	$ 26,677.00	
BOQUILLA BLANCA X 5 KG	UND	22,300.00	0.10	$ 2,230.00	
PEGACOR GRIS	KG	2,505.00	2.00	$ 5,010.00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 33,917.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL	JR	$ 78,500	0.18	$ 14,220.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 14,220.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 48,496.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	MUROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
8.1.2	SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE 25 X 35	M2	62,555.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.010	$ 359.00
				$ -
				$ -
			SUB-TOTAL	$ 359.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
Cerámica de 25x25 cm	M2	30,900.00	1.03	$ 31,827.00
BOQUILLA BLANCA X 5 KG	UND	22,300.00	0.20	$ 4,460.00
PEGACOR GRIS	KG	2,505.00	4.00	$ 10,020.00
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
			SUB-TOTAL	$ 46,307.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
			SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL	JR	$ 78,500	0.20	$ 15,889.00
				$ -
				$ -
			SUB-TOTAL	$ 15,889.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 62,555.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA

Firma
Nombre
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Nombre de la Empresa
NIT ó Cédula

APROBACIÓN INTERVENTORÍA

ALEXANDER PEREZ PERNETT — Firma
Nombre
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
CONSORCIO INNFRA DISTRITALES — Nombre de la Empresa
901.502.982-0 — NIT ó Cédula

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES			
FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	ONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		MUROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
8.1.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MUROS EN SUPER BOARD 8 MM A DOS CARAS EN ALTURA SUPERIOR A 3 M (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	129497.00	129,497.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.031	$ 1,124.00	
ANDAMIO TUBULAR	DIA	982.00	3.000	$ 2,946.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 4,070.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
LAMINA SUPERBOARD 8 mm 1.22x2.44m	UN	60,000.00	0.50	$ 30,000.00	
CANAL 63	UN	6,500.00	0.82	$ 5,330.00	
PARAL 63	UN	7,100.00	1.70	$ 12,070.00	
Tornillos estructura PA 7X7/16"<	UN	60.00	15.00	$ 900.00	
Tornillos planel PA 6X1"	UN	60.00	10.00	$ 600.00	
Carga verde Calibre 22 Master	UN	350.00	7.00	$ 2,450.00	
Cinta malla sellapanel 90m	ROLLO	15,700.00	0.02	$ 314.00	
Masilla supermastico	cuñete	85,600.00	0.35	$ 29,960.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 81,624.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL	JR	$ 78,500	0.31	$ 24,335.00	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.31	$ 19,468.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 43,803.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 129,497.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	CARPINTERIA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
9.1.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA METALICA CON MARCO EN LAMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18 ENTAMBORADA CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, PASADOR, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M2	410,235.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.050	$ 1,795.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 1,795.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LAMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18 ENTAMBORADA CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, PASADOR, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E	M2	328,188.00	1.00	$ 328,188.00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 328,188.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA- TECNICO ORNAMENTADOR	JR	$ 94,200	0.51	$ 48,151.00	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	jr	$ 62,800	0.51	$ 32,101.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 80,252.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 410,235.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	CARPINTERIA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
9.1.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA METALICA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, ENTAMBORADA CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, INCLUYE CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO CERROJO DOBLE, MANIJA INTERIOR - EXTERIOR Y VENTANILLA DE 0,20 X 0,40 M CON VIDRIO Y PELÍCULA DE SEGURIDAD, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS	M2	472,604.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.050	$ 1,795.00	
				SUB-TOTAL	$ 1,795.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, ENTAMBORADA CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, INCLUYE CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO CERROJO DOBLE, MANIJA INTERIOR - EXTERIOR Y VENTANILLA DE 0,20 X 0,40 M CON VIDRIO Y PELÍCULA DE SEGURIDAD, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E	M2	378,200.00	1.00	$ 378,200.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 378,200.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIUNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA- TECNICO ORNAMENTADOR	JR	$ 94,200	0.59	$ 55,565.00	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	jr	$ 62,800	0.59	$ 37,044.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 92,609.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 472,604.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		CARPINTERIA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
9.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, ENTAMBORADA CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, INCLUYE CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO CERROJO DOBLE, MANIJA INTERIOR - EXTERIOR Y CON DOS PERSIANAS (SUPERIOR E INFERIOR) DE H= 0,30 X 0,60 M, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M2	463,073.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.050	$ 1,795.00
				$ -
				$ -
			SUB-TOTAL	$ 1,795.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, ENTAMBORADA CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, INCLUYE CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO CERROJO DOBLE, MANIJA INTERIOR - EXTERIOR Y CON DOS PERSIANAS (SUPERIOR E INFERIOR) DE H= 0,30 X 0,60 M, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA	M2	370,500.00	1.00	$ 370,500.00
			SUB-TOTAL	$ 370,500.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR UNITARIO
				$ -
				$ -
			SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA- TECNICO ORNAMENTADOR	JR	$ 94,200	0.58	$ 54,467.00
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	jr	$ 62,800	0.58	$ 36,311.00
				$ -
			SUB-TOTAL	$ 90,778.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 463,073.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	CARPINTERIA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
9.1.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA PERSIANA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, CON BISAGRAS Y PASADOR, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M2	220,624.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.050	$ 1,795.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 1,795.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
PUERTA PERSIANA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, CON BISAGRAS Y PASADOR, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA	M2	176,450.00	1.00	$ 176,450.00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 176,450.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA- TECNICO ORNAMENTADOR	JR	$ 94,200	0.27	$ 25,427.00	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	jr	$ 62,800	0.27	$ 16,952.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 42,379.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 220,624.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		CARPINTERIA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
9.1.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE HOJA PARA PUERTA METALICA SIN MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, A MEDIA ALTURA (1,20 M) CON ANTIMACHUCÓN ENTAMBORADA CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS Y PASADOR, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS	ML	405,163.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.050	$ 1,795.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 1,795.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
HOJA PARA PUERTA METÁLICA SIN MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, A MEDIA ALTURA (1,20 M) CON ANTIMACHUCÓN ENTAMBORADA CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS Y PASADOR, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA	ML	325,680.00	1.00	$ 325,680.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 325,680.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA- TECNICO ORNAMENTADOR	JR	$ 94,200	0.49	$ 46,613.00	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	Jr	$ 62,800	0.49	$ 31,075.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 77,688.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 405,163.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	CARPINTERIA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
9.1.22	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA METALICA EN LAMINA COLDROLLED CALIBRE 18 CON REJILLA SUPERIOR, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTURA EN ESMALTE COLOR, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS	M2	232,982.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.050	$ 1,795.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 1,795.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
VENTANA METÁLICA EN LÁMINA COLDROLLED CALIBRE 18 CON REJILLA SUPERIOR, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTURA EN ESMALTE COLOR, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES.	M2	186,857.00	1.00	$ 186,857.00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 186,857.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA- TECNICO ORNAMENTADOR	JR	$ 94,200	0.28	$ 26,598.00	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	jr	$ 62,800	0.28	$ 17,732.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 44,330.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 232,982.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	CARPINTERIA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
9.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO CON REJILLA SUPERIOR, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO)	M2	453,980.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.050	$ 1,795.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 1,795.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
VENTANA EN ALUMINIO CON REJILLA SUPERIOR, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO)	M2	367,510.00	1.00	$ 367,510.00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 367,510.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA- TECNICO ORNAMENTADOR	JR	$ 94,200	0.54	$ 50,805.00	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	jr	$ 62,800	0.54	$ 33,870.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 84,675.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 453,980.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	CARPINTERIA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
9.2.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA CORREDIZA EN ALUMINIO TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE CORREDIZAS. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO)	M2	225,755.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.050	$ 1,795.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 1,795.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
VENTANA CORREDIZA EN ALUMINIO TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO)	M2	180,604.00	1.00	$ 180,604.00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 180,604.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA- TECNICO ORNAMENTADOR	JR	$ 94,200	0.28	$ 26,014.00	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	jr	$ 62,800	0.28	$ 17,342.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 43,356.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 225,755.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		CARPINTERIA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
9.2.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJA METÁLICA EN TUBO CUADRADO DE 3/4", TIPO BANCO, INCLUYE TORNILLOS, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR MEDIDAS EN OBRA.	M2	146,228.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.050	$ 1,795.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 1,795.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
REJA METÁLICA EN TUBO CUADRADO DE 3/4", TIPO BANCO, INCLUYE TORNILLOS, TERMINADA CON ANTICORROSIVO	M2	115,890.00	1.00	$ 115,890.00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 115,890.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA- TECNICO ORNAMENTADOR	JR	$ 94,200	0.18	$ 17,126.00	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	jr	$ 62,800	0.18	$ 11,417.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 28,543.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 146,228.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES			
FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		CARPINTERIA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
9.2.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE VENTILACIÓN EN ALUMINIO DE 20 X 30 CM	UN	47,776.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.010	$ 359.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 359.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
REJILLA DE VENTILACIÓN EN ALUMINIO DE 20 X 30 CM	UN	38,259.00	1.00	$ 38,259.00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 38,259.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIUNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA- TECNICO ORNAMENTADOR	JR	$ 94,200	0.06	$ 5,495.00	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	jr	$ 62,800	0.06	$ 3,663.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 9,158.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 47,776.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES			
FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		CARPINTERIA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
9.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA (ANGEO), INCLUYE ÁNGULO DE ALUMINIO Y TORNILLERÍA	M2	75,523.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.010	$ 359.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 359.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
MALLA (ANGEO), INCLUYE ÁNGULO DE ALUMINIO Y TORNILLERÍA	M2	60,418.00	1.00	$ 60,418.00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 60,418.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA- TECNICO ORNAMENTADOR	JR	$ 94,200	0.09	$ 8,848.00	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	jr	$ 62,800	0.09	$ 5,898.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 14,746.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 75,523.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES			
FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		CARPINTERIA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
9.3.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESÓN EN POLICUARZO, LONGITUD = X ANCHO DE 60 CM INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN, ALTURA 30 CM, CON SALPICADERO	M2	607,783.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.010	$ 359.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 359.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
MESÓN EN POLICUARZO, LONGITUD = X ANCHO DE 60 CM INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN, ALTURA 30 CM, CON SALPICADERO	ML	486,226.00	1.00	$ 486,226.00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 486,226.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA- TECNICO ORNAMENTADOR	JR	$ 94,200	0.77	$ 72,719.00	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	jr	$ 62,800	0.77	$ 48,479.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 121,198.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 607,783.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	CARPINTERIA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
9.3.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES DE BAÑO EN ACRILICO RECUPERADO DE 10 MM DISEÑO DE ANIMALES, MODULOS DE 60 X 90 X 1 CM, INCLUYE SOPORTES EN ACERO INOXIDABLE DE 1-1/2" ANCLADO AL PISO	UN	878,777.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.043	$	1,550.00
				$	-
				$	-
				SUB-TOTAL	$ 1,550.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
DIVISIONES DE BAÑO EN ACRILICO RECUPERADO DE 10 MM DISEÑO DE ANIMALES, MODULOS DE 60 X 90 X 1 CM, INCLUYE SOPORTES EN ACERO INOXIDABLE DE 1-1/2" ANCLADO AL PISO	UN	701,230.00	1.00	$	701,230.00
				$	-
				$	-
				$	-
				$	-
				SUB-TOTAL	$ 701,230.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$	-
				$	-
				$	-
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA- TECNICO ORNAMENTADOR	JR	$ 94,200	1.12	$	105,598.00
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	jr	$ 62,800	1.12	$	70,399.00
				$	-
				SUB-TOTAL	$ 175,997.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 878,777.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	CARPINTERIA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
9.3.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLAS PARA CARCAMO EN ACERO INOX DE 0.28 X 0.80 X 0.15 EN LAMINA MICRO PERFORADA CALIBRE 18	UN	659,628.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.043	$ 1,550.00
				$ -
				$ -
			SUB-TOTAL	$ 1,550.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
REJILLAS PARA CARCAMO EN ACERO INOX DE 0.28 X 0.80 X 0.15 EN LAMINA MICRO PERFORADA CALIBRE 18	UN	525,890.00	1.00	$ 525,890.00
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
			SUB-TOTAL	$ 525,890.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
			SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA- TECNICO ORNAMENTADOR	JR	$ 94,200	0.84	$ 79,313.00
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	jr	$ 62,800	0.84	$ 52,875.00
				$ -
			SUB-TOTAL	$ 132,188.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 659,628.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646246		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		CARPINTERIA MADERA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
10.1.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA EN MADERA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED CALIBRE 18 CON HOJA DE TRIPLEX ENTAMBORADA Y REFUERZO INTERNO CON ANTI MACHUCÓN, INCLUYE HERRAJES, CERRADURA TIPO BOLA EN MADERA Y VENTANILLA DE 0,20 X 0,40 M CON VIDRIO Y PELÍCULA DE SEGURIDAD, TERMINADA, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS	M2	409,684.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.050	$ 1,795.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 1,795.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
PUERTA EN MADERA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED CALIBRE 18 CON HOJA DE TRIPLEX ENTAMBORADA Y REFUERZO INTERNO CON ANTI MACHUCÓN, INCLUYE HERRAJES, CERRADURA TIPO BOLA EN MADERA Y VENTANILLA DE 0,20 X 0,40 M CON VIDRIO Y PELÍCULA DE SEGURIDAD, TERMINADA, PINTADA	M2	327,745.00	1.00	$ 327,745.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 327,745.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL TECNICO CARPINTERO	JR	$ 94,200	0.51	$ 48,086.00	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.51	$ 32,058.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 80,144.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 409,684.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	CARPINTERIA MADERA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
10.1.2	SUMINISTRO E INSTALACION PUERTA EN MADERA A MEDIA ALTURA (1,20 M) MARCO EN LÁMINA COLDROLLED CALIBRE 18 CON HOJA DE TRIPLEX ENTAMBORADA Y REFUERZO INTERNO CON ANTIMACHUCÓN, INCLUYE HERRAJES, CERRADURA TIPO BOLA EN MADERA, TERMINADA, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M2	313,990.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.050	$	1,795.00
				$	-
				$	-
				SUB-TOTAL	$ 1,795.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
PUERTA EN MADERA A MEDIA ALTURA (1,20 M) MARCO EN LÁMINA COLDROLLED CALIBRE 18 CON HOJA DE TRIPLEX ENTAMBORADA Y REFUERZO INTERNO CON ANTIMACHUCÓN, INCLUYE HERRAJES, CERRADURA TIPO BOLA EN MADERA, TERMINADA, PINTADA	M2	251,650.00	1.00	$	251,650.00
				$	-
				$	-
				SUB-TOTAL	$ 251,650.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$	-
				$	-
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL TECNICO CARPINTERO	JR	$ 94,200	0.39	$	36,327.00
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.39	$	24,218.00
				$	-
				SUB-TOTAL	$ 60,545.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 313,990.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ Gestión Local de la Educación Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646246		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
11.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS DE INCRUSTAR COLOR BLANCO, (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL, SIFÓN COMPLETO TIPO BOTELLA Y GRIFERÍA TIPO PUSH)	UN	376,699.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,000.00	0.013	$	462.00
				$	-
				$	-
				SUB-TOTAL	$ 462.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
LAVAMANOS CERAMICO DE COLGAR	UN	180,000.00	1.00	$	180,000.00
ACOPLE GRIFLEX LAVAPLATOS Y LAVAMANOS 1/2 X 1/2 MANGUERA	UN	5,000.00	1.00	$	5,000.00
DESAGUE PLASTICO LAVAMANOS	UN	15,000.00	1.00	$	15,000.00
GRIFERIA TIPO PUSH	UN	130,000.00	1.00	$	130,000.00
				$	-
				SUB-TOTAL	$ 330,000.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIUNIDAD	VR UNITARIO	
				$	-
				$	-
				$	-
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL PLOMERO	JR	$ 86,350	0.31	$	26,769.00
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.31	$	19,468.00
				$	-
				SUB-TOTAL	$ 46,237.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 376,699.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
11.1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS DE PEDESTAL COLOR BLANCO, (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL, SIFÓN COMPLETO TIPO BOTELLA, GRIFERÍA TIPO PUSH Y SELLANTE)	UN	328,095.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.013	$ 462.00
				$ -
				$ -
			SUB-TOTAL	$ 462.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
LAVAMANOS CON PEDESTAL	UN	146,000.00	1.00	$ 146,000.00
GRIFERIA TIPO PUSH	UN	130,000.00	1.00	$ 130,000.00
ACOPLE GRIFLEX LAVAPLATOS Y LAVAMANOS 1/2 X 1/2 MANGUERA	UN	5,000.00	1.00	$ 5,000.00
DESAGUE PLASTICO LAVAMANOS	UN	15,000.00	1.00	$ 15,000.00
				$ -
				$ -
				$ -
			SUB-TOTAL	$ 296,000.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
			SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL PLOMERO	JR	$ 86,350	0.21	$ 18,314.00
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.21	$ 13,319.00
				$ -
			SUB-TOTAL	$ 31,633.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 328,095.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
11.1.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO LÍNEA INFANTIL COLOR BLANCO, (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL Y DESCARGA TIPO PUSH, BRIDA DE 4" Y SELLANTE)	UN	517,712.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.013	$ 462.00
				$ -
				$ -
			SUB-TOTAL	$ 462.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
Sanitario INFANTIL	UN	490,000.00	1.00	$ 490,000.00
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
			SUB-TOTAL	$ 490,000.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIUNIDAD	VR.UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
			SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL PLOMERO	JR	$ 86,350	0.18	$ 15,776.00
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.18	$ 11,474.00
				$ -
			SUB-TOTAL	$ 27,250.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 517,712.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
11.1.5	SUMINISTRO E INSTALACION SANITARIO LINEA ADULTO COLOR BLANCO, (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL Y DESCARGA TIPO PUSH, BRIDA DE 4" Y SELLANTE)	UN	332,513.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.013	$ 462.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 462.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
Sanitario adulto	UN	232,750.00	1.00	$ 232,750.00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 232,750.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL PLOMERO	JR	$ 86,350	0.67	$ 57,490.00	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.67	$ 41,811.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 99,301.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 332,513.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
11.1.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORINAL LÍNEA INFANTIL COLOR BLANCO, (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH)	UN	240,064.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.018	$	656.00
				$	-
				$	-
				SUB-TOTAL	$ 656.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$	-
Orinal INFANTIL	UN	190,000.00	1.00	$	190,000.00
				$	-
				$	-
				$	-
				$	-
				$	-
				SUB-TOTAL	$ 190,000.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$	-
				$	-
				$	-
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL PLOMERO	JR	$ 86,350	0.33	$	28,605.00
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.33	$	20,803.00
				$	-
				SUB-TOTAL	$ 49,408.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 240,064.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
11.1.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL LÍNEA ADULTO COLOR BLANCO, (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH)	UN	373,234.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.018	$ 656.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 656.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
Orinal adulto	UN	325,000.00	1.00	$ 325,000.00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 325,000.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIUNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL PLOMERO	JR	$ 86,350	0.32	$ 27,545.00	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.32	$ 20,033.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 47,578.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 373,234.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
11.1.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TELEDUCHA (INCLUYE ELEMENTOS DE INSTALACIÓN, MANGUERA Y SOPORTES)	UN	101,645.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.018	$ 656.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 656.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
Teleducha	UN	89,000.00	1.00	$ 89,000.00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 89,000.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL PLOMERO	JR	$ 86,350	0.08	$ 6,941.00	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,600	0.08	$ 5,048.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 11,989.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 101,645.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
11.1.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA AHORRADORA COMPLETA PARA SANITARIO ADULTO	UN	85,810.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.018	$ 656.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 656.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
GRIFERIA AHORRADORA SANITARIO	UN	70,000.00	1.00	$ 70,000.00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 70,000.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL PLOMERO	JR	$ 86,350	0.10	$ 8,773.00	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.10	$ 6,381.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 15,154.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 85,810.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
11.1.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEZCLADORES TIPO CUELLO DE GANSO DE 8" SENCILLOS PARA LAVAPLATOS	UN	90,971.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.018	$ 656.00
				$ -
				$ -
			SUB-TOTAL	$ 656.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
				$ -
MEZCLADORES TIPO CUELLO DE GANSO DE 8" SENCILLOS PARA LAVAPLATOS	UN	60,000.00	1.00	$ 60,000.00
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
			SUB-TOTAL	$ 60,000.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
			SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL PLOMERO	JR	$ 86,350	0.20	$ 17,551.00
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.20	$ 12,764.00
				$ -
			SUB-TOTAL	$ 30,315.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 90,971.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
11.1.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA CON SOSCO DE 4" A 3"	UN	18,594.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.035	$ 1,259.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 1,259.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
EJILLA CON SOSCO DE 4" A 3"	UN	8,000.00	1.00	$ 8,000.00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 8,000.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL PLOMERO	JR	$ 86,350	0.06	$ 5,404.00	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.06	$ 3,931.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 9,335.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 18,594.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
11.1.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA COMPLETA PARA TANQUE DE RESERVA INCLUYE CONEXIONES Y ACCESORIOS	UN	337,983.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.035	$ 1,259.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 1,259.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
GRIFERÍA COMPLETA PARA TANQUE DE RESERVA INCLUYE CONEXIONES Y ACCESORIOS	UN	295,580.00	1.00	$ 295,580.00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 295,580.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL PLOMERO	JR	$ 86,350	0.28	$ 23,820.00	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.28	$ 17,324.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 41,144.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 337,983.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES			
FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
11.1.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERIA CON SENSOR CLASSIC COLOR CROMO	UN	775,570.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.035	$ 1,259.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 1,259.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
GRIFERÍA CON SENSOR CLASSIC COLOR CROMO	UN	691,280.00	1.00	$ 691,280.00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 691,280.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL PLOMERO	JR	$ 86,350	0.56	$ 48,071.00	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.56	$ 34,960.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 83,031.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 776,570.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES			
FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	ONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
11.1.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARRA DE SEGURIDAD ABATIBLE EN ACERO INOXIDABLE	UN	442,666.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.035	$ 1,259.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 1,259.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
BARRA DE SEGURIDAD ABATIBLE EN ACERO INOXIDABLE	UN	336,890.00	1.00	$ 336,890.00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 336,890.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL PLOMERO	JR	$ 86,350	0.70	$ 60,452.00	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.70	$ 43,965.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 104,417.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 442,566.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
11.1.30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRA DE SEGURIDAD FIJA 16"	UN	131,259.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.035	$ 1,259.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 1,259.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
BARRA DE SEGURIDAD FIJA 16"	UN	104,444.00	1.00	$ 104,444.00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 104,444.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDAUNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL PLOMERO	JR	$ 86,350	0.17	$ 14,796.00	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.17	$ 10,760.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 25,556.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 131,259.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ Secretaría de Educación	FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:
		Versión: 0
		Fecha:
		Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES			
FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
11.1.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS TIPO QUIRÚRGICO EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 20 REF.304 0,50X 0,50X0,90M	UN	1,808,374.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.035	$ 1,259.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 1,259.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
LAVAMANOS TIPO QUIRÚRGICO EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 20 REF.304 0,50X 0,50X0,90M	UN	1,506,000.00	1.00	$ 1,506,000.00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 1,506,000.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL PLOMERO	JR	$ 86,350	2.02	$ 174,330.00	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	2.02	$ 126,785.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 301,115.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 1,808,374.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Distrital de Educación Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES			
FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
12.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAPLATOS INDUSTRIAL, LÍNEA MODULAR MUEBLE Y ENTREPAÑO EN ACERO INOX, CON DIMENSIONES: DE ANCHO 0.60, ALTO: 0.90M LONGITUD EN ML, CAL. 16, SALPICADERO 10 CM, PATAS EN TUBO DE ACERO INOX. CON NIVELADOR. UNA POCETA DE 50 X50X30, CAL. 16, NO INCLUYE GRIFERÍA NI SIFÓN. INCLUYE INSTALACIÓN.	ML	456,206.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	1.000	$ 35,900.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 35,900.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
LAVAPLATOS INDUSTRIAL, LÍNEA MODULAR MUEBLE Y ENTREPAÑO EN ACERO INOX, CON DIMENSIONES: DE ANCHO 0.60, ALTO: 0.90M LONGITUD EN ML, CAL. 16, SALPICADERO 10 CM, PATAS EN TUBO DE ACERO INOX. CON NIVELADOR. UNA POCETA DE 50 X50X30, CAL. 16, NO INCLUYE GRIFERÍA NI SIFÓN.	ML	342,580.00	1.00	$ 342,580.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 342,580.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	HAC	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL PLOMERO	JR	$ 86,350	0.52	$ 44,999.00	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.52	$ 32,727.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 77,726.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 456,206.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ Secretaría de Educación	FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código: Versión: 0 Fecha: Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES			
FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
12.1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESA DE TRABAJO, LÍNEA MODULAR MUEBLE EN CERO INOX CON ENTREPAÑO EN ACERO INOX. CON SALPICADERO DE 10 CM PATAS EN TUBO DE ACERO INOX CON NIVELADOR EN ACERO INOX. INCLUYE INSTALACIÓN.	UN	1,017,816.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	1.000	$ 35,900.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 35,900.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
MESA DE TRABAJO, LÍNEA MODULAR MUEBLE EN CERO INOX CON ENTREPAÑO EN ACERO INOX. CON SALPICADERO DE 10 CM PATAS EN TUBO DE ACERO INOX CON NIVELADOR EN ACERO INOX.	UN	795,860.00	1.00	$ 795,860.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 795,860.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA- TECNICO ORNAM	JR	$ 94,200	1.19	$ 111,634.00	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	1.19	$ 74,422.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 186,056.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 1,017,816.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES			
FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
12.1.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAPLATOS CON DOBLE POCETA, LÍNEA MODULAR MUEBLE EN CERO INOX CALIBRE 16, DE ANCHO 0.60, ALTO: 0.90M LONGITUD EN ML, CON ENTREPAÑO EN ACERO INOX. CON SALPICADERO DE 10 CM PATAS EN TUBO DE ACERO INOX, CON NIVELADOR EN ACERO INOX., DOS POCETAS CENTRALES DE 50X50X30 CM NO INCLUYE GRIFERÍA NI SIFÓN. INCLUYE INSTALACIÓN.	ML	1,994,432.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	1.000	$ 35,900.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 35,900.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
LAVAPLATOS CON DOBLE POCETA, LÍNEA MODULAR MUEBLE EN CERO INOX CALIBRE 16, DE ANCHO 0.60, ALTO: 0.90M LONGITUD EN ML, CON ENTREPAÑO EN ACERO INOX. CON SALPICADERO DE 10 CM PATAS EN TUBO DE ACERO INOX, CON NIVELADOR EN ACERO INOX., DOS POCETAS CENTRALES DE 50X50X30 CM NO INCLUYE GRIFERÍA NI SIFÓN.	ML	1,695,480.00	1.00	$ 1,695,480.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 1,695,480.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL PLOMERO	JR	$ 86,350	1.76	$ 152,293.00	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	1.76	$ 110,759.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 263,052.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 1,994,432.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
12.1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DIVISIÓN PUERTAS Y PANELES EN ACERO CALIBRE 20, DIVISIONES PARA BAÑO INSTITUCIONAL, REF. 304 ANTIÁCIDO, ENTAMBORADAS	M2	781,677.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	1.000	$ 35,900.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 35,900.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR UNITARIO	
DIVISIÓN PUERTAS Y PANELES EN ACERO CALIBRE 20, DIVISIONES PARA BAÑO INSTITUCIONAL, REF. 304 ANTIÁCIDO, ENTAMBORADAS	M2	586,950.00	1.00	$ 586,950.00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 586,950.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA- TECNICO ORNAMENTADOR	JR	$ 94,200	1.01	$ 95,296.00	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	1.01	$ 63,531.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 158,827.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 781,677.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ Secretaría de Educación	FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código: Versión: 0 Fecha: Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES			
FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
12.1.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN ACERO INOXIDABLE A DOS HOJAS CON MARCO Y PASADOR. INCLUYE INSTALACIÓN.	M2	729,303.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	1.000	$ 35,900.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 35,900.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN ACERO INOXIDABLE A DOS HOJAS CON MARCO Y PASADOR. INCLUYE INSTALACIÓN.	M2	549,680.00	1.00	$ 549,680.00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 549,680.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA- TECNICO ORNAMENTADOR	JR	$ 94,200	0.92	$ 86,234.00	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.92	$ 57,489.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 143,723.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 729,303.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ Secretaría de Educación	FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código: Versión: 0 Fecha: Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES			
FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
12.1.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE REPISA EN ACERO INOXIDABLE. DIMENSIONES DE 2,10 X 0,30 M. CALIBRE 18, REF. 304, ANTIÁCIDO. INCLUYE INSTALACIÓN	UN	662,926.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	1.000	$ 35,900.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 35,900.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
REPISA EN ACERO INOXIDABLE. DIMENSIONES DE 2,10 X 0,30 M. CALIBRE 18, REF. 304, ANTIÁCIDO.	UN	498,502.00	1.00	$ 498,502.00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 498,502.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA- TECNICO ORNAMENTADOR	JR	$ 94,200	0.82	$ 77,114.00	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.82	$ 51,410.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 128,524.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 662,926.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
12.1.16	CAMPANA EXTRACTORA (SUMINISTRO E INSTALACION) FABRICADO EN LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE CAL 18 REF 304, CON FILTROS PARA GRASA CANAL RECOLECTOR DE GRASA Y LÁMPARAS. Y DUCTO DE ,50 X 50 X 12 M. DIMENSIONES: 2.44 X 0,85 X 0,60 M. CODO EN ACERO INOXIDABLE 304. DUCTO EN ACERO INOXIDABLE DE 4,00 M. DUCTO GALVANIZADO DE 12 M. S/I EXTRACTOR TIPO HONGO DE 30". ACOMETIDA ELÉCTRICA. S/I DE MARCO EN CIELO RASO EN ACERO INOXIDABLE 304. S/I DE FLANCHE PERIMETRAL EN BUITRÓN.	UN	19,393,320.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	1.000	$ 35,900.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 35,900.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
CAMPANA EXTRACTORA) FABRICADO EN LAMINA DE ACERO INOXIDABLE CAL 18 REF 304, CON FILTROS PARA GRASA CANAL RECOLECTOR DE GRASA Y LÁMPARAS. Y DUCTO DE ,50 X 50 X 12 M. DIMENSIONES: 2.44 X 0,85 X 0,60 M. CODO EN ACERO INOXIDABLE 304. DUCTO EN ACERO INOXIDABLE DE 4,00 M. DUCTO GALVANIZADO DE 12 M. S/I EXTRACTOR TIPO HONGO DE 30". ACOMETIDA ELÉCTRICA. S/I DE MARCO EN	UN	18,859,625.00	1.00	$ 18,859,625.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 18,859,625.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIUNIDAD	VR UNITARIO	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA- TECNICO ORNAMENTADOR	JR	$ 94,200	3.17	$ 298,577.00	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	3.17	$ 199,118.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 497,795.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 19,393,320.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021
CONTRATO No.	ONTRATO CO1.PCCNTR.2646245
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
12.1.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVACOLAS EN FIBRA DE VIDRIO COLOR BLANCO DIMENSIONES A = 55 CM L = 80 CM H = 40 CM	UN	713,716.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	1.000	$ 35,900.00
				$ -
				$ -
			SUB-TOTAL	$ 35,900.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
				$ -
LAVACOLAS EN FIBRA DE VIDRIO COLOR BLANCO DIMENSIONES A = 55 CM L = 80 CM H = 40 CM	UN	586,250.00	1.00	$ 586,250.00
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
			SUB-TOTAL	$ 586,250.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
			SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA- TECNICO ORNAMENTADOR	JR	$ 94,200	0.58	$ 54,940.00
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.58	$ 36,626.00
				$ -
			SUB-TOTAL	$ 91,566.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 713,716.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021
CONTRATO No.	ONTRATO CO1.PCCNTR.2646245
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
12.1.22	CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE BARANDA DE PROTECCION DE ALTURA DE 1,20MTS CON DOBLE PASAMANOS DE 2" Y TUBERÍA VERTICAL CADA 40CM DE 1/2". INCLUYE 2 CAPAS DE ANTICORROSIVO Y ESMALTE EXTERIOR	ML	609,226.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	1.000	$ 35,900.00
				$ -
				$ -
			SUB-TOTAL	$ 35,900.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
BARANDA DE PROTECCIÓN DE ALTURA DE 1,20MTS CON DOBLE PASAMANOS DE 2" Y TUBERÍA VERTICAL CADA 40CM DE 1/2". INCLUYE 2 CAPAS DE ANTICORROSIVO Y ESMALTE EXTERIOR	ML	452,690.00	1.00	$ 452,690.00
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
			SUB-TOTAL	$ 452,690.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
			SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	JNC	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA- TECNICO ORNAMENTADOR	JR	$ 94,200	0.77	$ 72,382.00
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.77	$ 48,254.00
				$ -
			SUB-TOTAL	$ 120,636.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 609,226.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ Comunidad y Educación Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		PAÑETE Y PINTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
13.1.1	PAÑETE MURO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	22,659.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.010	$ 359.00	
ANDAMIO TUBULAR	DIA	982.00	1.000	$ 982.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 1,341.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
MORTERO 1:4	M3	356,250.00	0.03	$ 10,687.50	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 10,687.50

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL	JR	$ 78,500	0.14	$ 10,630.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 10,630.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 22,659.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		PAÑETE Y PINTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
13.1.2	PAÑETE MURO 1:4 IMPERMEABILIZADO, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	24,692.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.010	$ 359.00
ANDAMIO TUBULAR	DIA	982.00	1.000	$ 982.00
				$ -
			SUB-TOTAL	$ 1,341.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
				$ -
IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL PARA MORTEROS Y CO	KG	7,198.00	0.30	$ 2,159.40
MORTERO 1:4	M3	356,250.00	0.03	$ 10,687.50
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
			SUB-TOTAL	$ 12,846.90

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
			SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL	JR	$ 78,500	0.13	$ 10,504.00
				$ -
				$ -
			SUB-TOTAL	$ 10,504.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 24,692.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	PAÑETE Y PINTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
13.1.4	PAÑETE LISO 1:4, CON ESTUCO PLÁSTICO (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	30,773.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.010	$ 359.00
ANDAMIO TUBULAR	DIA	982.00	1.000	$ 982.00
				$ -
			SUB-TOTAL	$ 1,341.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
				$ -
MORTERO 1:4	M3	356,250.00	0.03	$ 10,687.50
ESTUCO	CUÑETE	90,000.00	0.05	$ 4,500.00
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
			SUB-TOTAL	$ 15,187.50

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
			SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL	JR	$ 78,500	0.18	$ 14,244.00
				$ -
				$ -
			SUB-TOTAL	$ 14,244.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 30,773.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	PAÑETE Y PINTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
13.1.5	PAÑETE MURO 1:3 IMPERMEABILIZADO, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	26,750.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.010	$ 359.00	
ANDAMIO TUBULAR	DIA	982.00	1.000	$ 982.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 1,341.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL PARA MORTEROS Y CO	KG	7,198.00	0.40	$ 2,879.20	
MORTERO 1:3	M3	303,613.00	0.03	$ 9,108.39	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 11,987.59

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL	JR	$ 78,500	0.17	$ 13,421.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 13,421.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 26,750.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		PAÑETE Y PINTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
13.1.7	ESTUCO IMPERMEABILIZADO SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	12,384.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.010	$ 359.00	
ANDAMIO TUBULAR	DIA	982.00	1.000	$ 982.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 1,341.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
ESTUCO IMPERMEABILIZADO	CUÑETE	130,000.00	0.05	$ 6,500.00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 6,500.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIUNIDAD	VR UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL	JR	$ 78,500	0.06	$ 4,543.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 4,543.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 12,384.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	PAÑETE Y PINTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
13.1.9	CAÑUELA PARA MURO DE LIMPIEZA ESMALTADA 0,12 X 0,20 M CON MEDIACAÑA	ML	51,145.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.045	$	1,607.00
				$	-
				$	-
				SUB-TOTAL	$ 1,607.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$	-
CONCRETO 3000 PSI 20.7 Mpa	M3	400,000.00	0.01	$	4,000.00
Pintura esmalte	GLN	58,665.00	0.15	$	8,799.75
				$	-
				$	-
				$	-
				$	-
				SUB-TOTAL	$ 12,799.75

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIUNIDAD	VR.UNITARIO	
				$	-
				$	-
				$	-
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL	JR	$ 78,500	0.26	$	20,410.00
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.26	$	16,328.00
				$	-
				SUB-TOTAL	$ 36,738.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 51,145.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	PAÑETE Y PINTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
13.2.1	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFCADOS)	M2	29,181.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.010	$ 359.00
ANDAMIO TUBULAR	DIA	982.00	2.000	$ 1,964.00
				$ -
			SUB-TOTAL	$ 2,323.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
				$ -
PINTURA VINILO TIPO 1	GLN	65,000.00	0.18	$ 11,700.00
LIJA	pliego	2,500.00	1.00	$ 2,500.00
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
			SUB-TOTAL	$ 14,200.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
			SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL	JR	$ 78,500	0.16	$ 12,658.00
				$ -
				$ -
			SUB-TOTAL	$ 12,658.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 29,181.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	PAÑETE Y PINTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
13.2.2	PINTURA EPOXICA	M2	13,791.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.010	$ 359.00	
ANDAMIO TUBULAR	DIA	982.00	1.000	$ 982.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 1,341.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
PINTURA EPOXICA	GLN	150,000.00	0.03	$ 4,500.00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 4,500.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL	JR	$ 78,500	0.10	$ 7,950.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 7,950.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 13,791.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	PAÑETE Y PINTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
13.2.3	PINTURA TIPO KORASA O SIMILAR PARA FACHADA (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	16,695.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.010	$ 359.00
ANDAMIO TUBULAR	DIA	982.00	1.000	$ 982.00
				$ -
			SUB-TOTAL	$ 1,341.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
				$ -
PINTURA TIPO KORAZA	GLN	95,000.00	0.10	$ 9,500.00
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
			SUB-TOTAL	$ 9,500.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIUNIDAD	VR.UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
			SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL	JR	$ 78,500	0.07	$ 5,854.00
				$ -
				$ -
			SUB-TOTAL	$ 5,854.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 16,695.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	PAÑETE Y PINTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
13.2.7	PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	26,994.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.010	$ 359.00
ANDAMIO TUBULAR	DIA	982.00	1.000	$ 982.00
				$ -
			SUB-TOTAL	$ 1,341.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
				$ -
Pintura esmalte	GLN	58,665.00	0.30	$ 17,599.50
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
			SUB-TOTAL	$ 17,599.50

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIUNIDAD	VR.UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
			SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL	JR	$ 78,500	0.10	$ 8,053.00
				$ -
				$ -
			SUB-TOTAL	$ 8,053.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 26,994.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		PAÑETE Y PINTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
13.2.8	PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	ML	10,377.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.010	$ 359.00	
ANDAMIO TUBULAR	DIA	982.00	0.300	$ 295.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 654.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
Pintura esmalte	GLN	58,665.00	0.11	$ 6,453.15	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 6,453.15

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL	JR	$ 78,500	0.04	$ 3,270.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 3,270.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 10,377.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		PAÑETE Y PINTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
13.2.9	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA PARA PISO TRÁFICO PESADO	M2	25,427.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.010	$ 359.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 359.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
PINTURA PARA DE TRAFICO	GLN	153,803.00	0.10	$ 15,380.30	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 15,380.30

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL	JR	$ 78,500	0.12	$ 9,688.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 9,688.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 26,427.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C

BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	PAÑETE Y PINTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
13.4.1	ESMALTE SOBRE PUERTAS Y MARCOS METÁLICAS DOS CARAS	M2	17,609.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.010	$ 359.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 359.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
Pintura esmalte	GLN	58,665.00	0.11	$ 6,453.15	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 6,453.15

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL	JR	$ 78,500	0.14	$ 10,797.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 10,797.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 17,609.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	PAÑETE Y PINTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
13.4.2	ESMALTE SOBRE VENTANERÍA Y REJAS DE SEGURIDAD METÁLICA	M2	15,726.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.010	$ 359.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 359.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
Pintura esmalte	GLN	58,665.00	0.11	$ 6,453.15	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 6,453.15

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL	JR	$ 78,500	0.11	$ 8,914.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 8,914.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 15,726.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		PAÑETE Y PINTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
13.4.3	ESMALTE SOBRE CERCHAS, PUENTE Y ESTRUCTURA METALICA DE CUBIERTA (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	ML	19,875.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.010	$ 359.00
ANDAMIO TUBULAR	DIA	982.00	1.000	$ 982.00
				$ -
			SUB-TOTAL	$ 1,341.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
				$ -
Pintura esmalte	GLN	58,665.00	0.15	$ 8,799.75
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
			SUB-TOTAL	$ 8,799.75

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
			SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL	JR	$ 78,500	0.12	$ 9,734.00
				$ -
				$ -
			SUB-TOTAL	$ 9,734.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 19,875.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	CIELOS RASOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
14.1.1	CIELO RASO BLANCO PVC SISTEMA 200GS COLOR BLANCO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ACCESORIOS, INSTALACIÓN DE LÁMPARA, SOPORTES ETC.) ESPESOR (7 MM - 10 MM) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	86,226.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.010	$ 359.00
ANDAMIO TUBULAR	DIA	982.00	1.000	$ 982.00
				$ -
			SUB-TOTAL	$ 1,341.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
LAMINAS PVC CIELO RASO	UN	55,200.00	1.00	$ 55,200.00
SOPORTE LAMINAS PVC CIELO RASO	GL	3,560.00	1.00	$ 3,560.00
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
			SUB-TOTAL	$ 58,760.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
			SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL	JR	$ 78,500	0.18	$ 14,514.00
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.18	$ 11,611.00
				$ -
			SUB-TOTAL	$ 26,125.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 86,226.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.	FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:
		Versión: 0
		Fecha:
		Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES			
FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		CERRADURAS, VIDRIOS Y ESPEJOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
15.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESPEJOS BISELADOS 1.5 DE E=4MM	M2	83,517.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.010	$ 359.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 359.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
ESPEJOS BISELADOS 1.5 DE E=4MM	M2	62,580.00	1.00	$ 62,580.00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 62,580.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA- TECNICO ORNAMENTADOR	JR	$ 94,200	0.22	$ 20,578.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 20,578.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 83,517.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ Secretaría de Educación	FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código: Versión: 0 Fecha: Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES			
FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		OBRAS EXTERIORES Y VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
16.1.1	ANDEN EN CONCRETO 2500 PSI H = 0.08 M. FUNDIDO EN SITIO. INCLUYE BORDILLO	M2	72,108.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.028	$ 1,015.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 1,015.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
CONCRETO 2500 PSI - 17.2 Mpa	M3	360,915.00	0.15	$ 54,137.25	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 54,137.25

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIUNIDAD	VR UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL	JR	$ 78,500	0.12	$ 9,420.00	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.12	$ 7,536.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 16,956.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 72,108.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES			
FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/09/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		OBRAS EXTERIORES Y VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
16.1.3	CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA	M2	59,647.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.010	$ 373.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 373.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA	M2	45,850.00	1.00	$ 45,850.00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 45,850.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL	JR	$ 78,500	0.10	$ 7,458.00	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.10	$ 5,966.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 13,424.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 59,647.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES			
FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		OBRAS EXTERIORES Y VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
16.1.11	REPARACIÓN Y ADECUACIÓN DE CUNETAS EXISTENTES (INCLUYE RESANES, ESMALTADA Y CORRECCIÓN DE PENDIENTES) ANCHO < 60 CM	ML	36,715.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.010	$ 373.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 373.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
CONCRETO 2500 PSI - 17.2 Mpa	M3	360,915.00	0.02	$ 7,218.30	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 7,218.30

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL	JR	$ 78,600	0.21	$ 16,180.00	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.21	$ 12,944.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 29,124.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 36,715.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ Secretaría de Educación	FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:
		Versión: 0
		Fecha:
		Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES			
FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2846245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		OBRAS EXTERIORES Y VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
16.1.13	OBRAS EXTERIORES DE JARDINERIA Y URBANISMO	M2	107,362.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.050	$ 1,795.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 1,795.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
JARDINERIA	M2	85,600.00	1.00	$ 85,600.00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 85,600.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL	JR	$ 78,500	0.14	$ 11,093.00	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.14	$ 8,874.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 19,967.00
			TOTAL COSTO DIRECTO		$ 107,362.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	OBRAS EXTERIORES Y VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
16.1.14	SUMNINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPRADIZACIÓN EN PASTO KIKUYO	M2	10,374.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.010	$ 359.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 359.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
EMPRADIZACIÓN EN PASTO KIKUYO	M2	7,569.00	1.00	$ 7,569.00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 7,569.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIUNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL	JR	$ 78,500	0.02	$ 1,359.00	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.02	$ 1,087.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 2,446.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 10,374.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
17.1.1	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 26 DESARROLLO 0.25 INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	ML	40,269.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.050	$ 1,795.00	
ANDAMIO TUBULAR	DIA	982.00	1.000	$ 982.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 2,777.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 26 DESA	ML	30,250.00	1.00	$ 30,250.00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 30,250.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA- TECNICO ORNAM	JR	$ 94,200	0.05	$ 4,345.00	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.05	$ 2,897.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 7,242.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 40,269.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ Secretaría de Educación	FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código: Versión: 0 Fecha: Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES			
FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
17.1.2	CANAL DE ALTA CAPACIDAD, INCLUYE ACCESORIOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	ML	51,712.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.050	$	1,795.00
ANDAMIO TUBULAR	DIA	982.00	1.000	$	982.00
				$	-
				SUB-TOTAL	$ 2,777.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
CANAL DE ALTA CAPACIDAD, INCLUYE ACCESORIOS	ML	36,590.00	1.00	$	36,590.00
				$	-
				$	-
				$	-
				$	-
				$	-
				$	-
				SUB-TOTAL	$ 36,590.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$	-
				$	-
				$	-
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA- TECNICO ORNAI	JR	$ 94,200	0.08	$	7,407.00
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.08	$	4,938.00
				$	-
				SUB-TOTAL	$ 12,345.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 51,712.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES			
FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
17.1.3	BAJANTE EN PVC BLANCO (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	ML	40,846.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.050	$ 1,795.00	
ANDAMIO TUBULAR	DIA	982.00	1.000	$ 982.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 2,777.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
BAJANTE EN PVC BLANCO	ML	28,450.00	1.00	$ 28,450.00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 28,450.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA- TECNICO ORNAI	JR	$ 94,200	0.06	$ 5,771.00	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.06	$ 3,848.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 9,619.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 40,846.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Codigo:
Version: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES			
FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
17.1.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA EN FIBROCEMENTO NO 6, (INCLUIDO ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, ANDAMIO CERTIFICADO, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS)	M2	29,823.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.050	$ 1,795.00	
ANDAMIO TUBULAR	DIA	982.00	1.000	$ 982.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 2,777.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
TEJA EN FIBROCEMENTO NO 6, (INCLUIDO ACCESORIO	M2	19,700.00	1.03	$ 20,291.00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 20,291.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA- TECNICO ORNAI	JR	$ 94,200	0.04	$ 4,053.00	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.04	$ 2,702.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 6,755.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 29,823.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ Secretaría de Educación	FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código: Versión: 0 Fecha: Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES			
FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2649245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
17.1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA EN FIBROCEMENTO NO 8, (INCLUIDO ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, ANDAMIO CERTIFICADO, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS)	M2	37,666.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.050	$ 1,795.00
ANDAMIO TUBULAR	DIA	982.00	1.000	$ 982.00
				$ -
			SUB-TOTAL	$ 2,777.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
				$ -
TEJA EN FIBROCEMENTO NO 8, (INCLUIDO ACCESORIO	M2	22,650.00	1.03	$ 23,329.50
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
			SUB-TOTAL	$ 23,329.50

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
			SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA- TECNICO ORNAI	JR	$ 94,200	0.07	$ 6,935.00
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.07	$ 4,624.00
				$ -
			SUB-TOTAL	$ 11,559.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 37,666.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES			
FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
17.1.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA EN FIBROCEMENTO NO 10, (INCLUIDO ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, ANDAMIO CERTIFICADO, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS)	M2	43,347.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.050	$ 1,795.00	
ANDAMIO TUBULAR	DIA	982.00	1.000	$ 982.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 2,777.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
TEJA EN FIBROCEMENTO NO 10, (INCLUIDO ACCESORI	M2	25,500.00	1.03	$ 26,265.00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 26,265.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA- TECNICO ORNAI	JR	$ 94,200	0.09	$ 8,593.00	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.09	$ 5,722.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 14,305.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 43,347.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ Secretaría de Educación	FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código: Versión: 0 Fecha: Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES			
FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
17.1.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA EN FIBROCEMENTO No. 6 DE VENTILACIÓN CON TAPA, (INCLUIDO ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, ANDAMIO CERTIFICADO, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS)	M2	52,026.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.050	$	1,795.00
ANDAMIO TUBULAR	DIA	982.00	1.000	$	982.00
				$	-
				SUB-TOTAL	$ 2,777.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$	-
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA EN FIBROCEMEI	M2	27,580.00	1.03	$	28,407.40
				$	-
				$	-
				$	-
				$	-
				$	-
				$	-
				SUB-TOTAL	$ 28,407.40

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIUNIDAD	VR.UNITARIO	
				$	-
				$	-
				$	-
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA- TECNICO ORNAI	JR	$ 94,200	0.13	$	12,505.00
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.13	$	8,337.00
				$	-
				SUB-TOTAL	$ 20,842.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 52,026.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ Secretaría de Educación	FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código: Versión: 0 Fecha: Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES			
FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
17.1.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA PLÁSTICA ONDULADA NO 6, (INCLUIDO ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, ANDAMIO CERTIFICADO, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS)	M2	43,569.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.050	$ 1,795.00	
ANDAMIO TUBULAR	DIA	982.00	1.000	$ 982.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 2,777.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
TEJA PLÁSTICA ONDULADA NO 6, (INCLUIDO ACCESOR	M2	28,520.00	1.03	$ 29,375.60	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 29,375.60

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIUNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA- TECNICO ORNAI	JR	$ 94,200	0.07	$ 6,850.00	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.07	$ 4,566.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 11,416.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 43,569.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ Secretaría de Educación	FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código: Versión: 0 Fecha: Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES			
FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
17.1.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA PLÁSTICA ONDULADA NO 8, (INCLUIDO ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, ANDAMIO CERTIFICADO, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS)	M2	40,472.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.050	$ 1,795.00	
ANDAMIO TUBULAR	DIA	982.00	1.000	$ 982.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 2,777.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
TEJA PLÁSTICA ONDULADA NO 8, (INCLUIDO ACCESOR	M2	26,512.00	1.03	$ 27,307.36	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 27,307.36

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA- TECNICO ORNAMENTADOR	JR	$ 94,200	0.07	$ 6,233.00	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.07	$ 4,155.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 10,388.00
			TOTAL COSTO DIRECTO		$ 40,472.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ Secretaría de Educación	FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código: Versión: 0 Fecha: Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES			
FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
17.1.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA PLÁSTICA ONDULADA NO 10, (INCLUIDO ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, ANDAMIO CERTIFICADO, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS)	M2	36,622.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.050	$ 1,795.00	
ANDAMIO TUBULAR	DIA	982.00	1.000	$ 982.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 2,777.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
TEJA PLÁSTICA ONDULADA NO 10, (INCLUIDO ACCESO	M2	24,900.00	1.03	$ 25,647.00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 25,647.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA- TECNICO ORNAI	JR	$ 94,200	0.05	$ 4,819.00	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.05	$ 3,279.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 8,198.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 36,622.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
17.1.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA ECOROOF (INCLUIDO ESTRUCTURA DE REFUERZOS SI REQUIERE, BAJANTES Y CANALES SEGÚN DISEÑO, ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, ANDAMIO CERTIFICADO , HERRAMIENTAS Y EQUIPOS)	M2	147,587.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.052	$ 1,861.00
ANDAMIO TUBULAR	DIA	982.00	1.000	$ 982.00
				$ -
			SUB-TOTAL	$ 2,843.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
CUBIERTA ECOROOF (INCLUIDO ESTRUCTURA DE REF	M2	108,518.00	1.03	$ 111,773.54
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
			SUB-TOTAL	$ 111,773.54

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIUNIDAD	VR.UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
			SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA- TECNICO ORNAI	JR	$ 94,200	0.21	$ 19,782.00
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,600	0.21	$ 13,188.00
				$ -
			SUB-TOTAL	$ 32,970.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 147,587.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ Secretaría de Educación	FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código: Versión: 0 Fecha: Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES			
FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
17.1.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA ECOROOF TRASLUCIDA OPAL PC 37	M2	70,083.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.052	$ 1,861.00	
ANDAMIO TUBULAR	DIA	982.00	1.000	$ 982.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 2,843.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
TEJA ECOROOF TRASLUCIDA OPAL PC 37	M2	52,809.00	1.03	$ 54,393.27	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 54,393.27

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA- TECNICO ORNA	JR	$ 94,200	0.08	$ 7,708.00	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.08	$ 5,139.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 12,847.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 70,083.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ Secretaría de Educación	FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código: Versión: 0 Fecha: Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES			
FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
17.1.16	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE CABALLETE PARA TEJA ECOROOF DIMENSIÒN: LONGITUD ENTRE 1,07 Y 1,13	ML	56,145.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.052	$ 1,861.00	
ANDAMIO TUBULAR	DIA	982.00	1.000	$ 982.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 2,843.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
CABALLETE PARA TEJA ECOROOF DIMENSIÒN: LONGIT	ML	39,206.00	1.03	$ 40,382.18	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 40,382.18

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA- TECNICO ORNAI	JR	$ 94,200	0.08	$ 7,752.00	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.08	$ 5,168.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 12,920.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 56,145.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ Secretaría de Educación	FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:
		Versión: 0
		Fecha:
		Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES			
FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
17.1.18	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA EN PERFIL ESTRUCTURAL EN C PARA CUBIERTA, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M2	54,710.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,000.00	0.052	$ 1,661.00	
ANDAMIO TUBULAR	DIA	982.00	1.000	$ 982.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 2,643.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
ESTRUCTURA METÁLICA EN PERFIL ESTRUCTURAL EN	M2	41,982.00	1.03	$ 43,241.46	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 43,241.46

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA- TECNICO ORNAMENTADOR	JR	$ 94,200	0.05	$ 5,176.00	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.05	$ 3,450.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 8,626.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 54,710.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ Secretaría de Educación	FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código: Versión: 0 Fecha: Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES			
FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
17.1.19	IMPERMEABILIZACIÓN INTERNA PARA TANQUE DE AGUA POTABLE, CON MORTERO DE REVESTIMIENTO CON BASE DE CEMENTO, MODIFICADO CON POLIMEROS, DE UN SOLO COMPONENTE, PARA APLICACIONES DE BAJO ESPESOR.	M2	40,919.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.052	$ 1,861.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 1,861.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
MORTERO DE REVESTIMIENTO CON BASE DE CEMENTO, MODIFICADO CON POLIMEROS, DE UN SOLO COMPONENTE, PARA APLICACIONES DE BAJO ESPESOR	KG	4,100.00	7.00	$ 28,700.00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 28,700.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA- TECNICO ORNAMENTADOR	JR	$ 94,200	0.07	$ 6,215.00	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.07	$ 4,143.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 10,358.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 40,919.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ Secretaría de Educación	FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:
		Versión: 0
		Fecha:
		Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES			
FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646246		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
17.1.21	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SELLANTE ELASTOMERICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA VENTANAS O MARQUESINAS EXISTENTES CON FILTRACIONES DE AGUA	ML	13,257.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.010	$ 359.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 359.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
SELLANTE ELASTOMERICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO	TUBO	45,900.00	0.15	$ 6,885.00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 6,885.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA- TECNICO ORNAMENTADOR	JR	$ 94,200	0.04	$ 3,608.00	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.04	$ 2,405.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 6,013.00
			TOTAL COSTO DIRECTO		$ 13,257.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ Secretaría de Educación	FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código: Versión: 0 Fecha: Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES			
FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
17.1.22	LAMINA POLICARBONATO CON PROTECCIÓN UV, CALIBRE 8 MM, TRASLÚCIDO BLANCO INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ASÍ COMO LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	144,731.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.010	$ 359.00	
ANDAMIO TUBULAR	DIA	982.00	1.000	$ 982.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 1,341.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
LAMINA POLICARBONATO CON PROTECCIÓN UV, CALIBRE 8 MM, TRASLÚCIDO BLANCO INCLUYE ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	113,520.00	1.03	$ 116,925.60	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 116,925.60

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA- TECNICO ORNAMENTADOR	JR	$ 94,200	0.17	$ 15,878.00	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.17	$ 10,586.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 26,464.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 144,731.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES			
FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2846245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
17.1.25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMINA EN POLICARBONATO ALVEOLAR 6MM (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	128,163.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,000.00	0.010	$	359.00
ANDAMIO TUBULAR	DIA	982.00	1.000	$	982.00
				$	-
				SUB-TOTAL	$ 1,341.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$	-
LAMINA EN POLICARBONATO ALVEOLAR 6MM	M2	98,760.00	1.03	$	101,722.80
				$	-
				$	-
				$	-
				$	-
				$	-
				$	-
			SUB-TOTAL	$	101,722.80

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$	-
				$	-
				$	-
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA- TECNICO ORNAMENTADOR	JR	$ 94,200	0.16	$	15,059.00
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.16	$	10,040.00
				$	-
				SUB-TOTAL	$ 25,099.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 128,163.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		EQUIPOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
18.1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLATAFORMA DE ELEVACIÓN VERTICAL PARA DOS PERSONAS (150kg), 2 PARADAS	UN	34,397,868.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	1.000	$ 35,900.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 35,900.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
PLATAFORMA DE ELEVACIÓN VERTICAL PARA DOS PE	UN	27,518,950.00	1.00	$ 27,518,950.00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 27,518,950.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA- TECNICO ORNA	JR	$ 94,200	43.59	$ 4,105,811.00	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	43.59	$ 2,737,207.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 6,843,018.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 34,397,868.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES			
FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		EQUIPOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
18.1.6	SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE PLANTA ELÉCTRICA (13Kva - 10 Kw) INCLUYE: CABINA INSONORA, CARGADOR DE BATERÍA, ACOMETIDA A PLANTA, BREAKER GRADUABLE PARA PROTECCION Y TUBERÍA DE ESCAPE AISLADA TERMICAMENTE.	UN	23,348,423.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	1.000	$ 35,900.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 35,900.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE	UN	21,583,600.00	1.00	$ 21,583,600.00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 21,583,600.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA- TECNICO ELECT	JR	$ 94,200	11.01	$ 1,037,354.00	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	11.01	$ 691,569.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 1,728,923.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 23,348,423.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES			
FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		EQUIPOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
18.1.10	SUMINISTRO, MONTAJE E INSTALACION DE ELECTROBOMBA CENTRIFUGA DE 1.1/2" DE SUCCIÓN POR 1.1/2" DE DESCARGA, MOTOR ELÉCTRICO TRIFÁSICO DE 2.0 HP, 3.500 RPM A 3600 RPM	UN	8,019,068.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	1.000	$ 35,900.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 35,900.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
ELECTROBOMBA CENTRIFUGA DE 1.1/2" DE SUCCIÓN POR 1.1/2" DE DESCARGA, MOTOR ELÉCTRICO TRIFÁSICO DE 2.0 HP, 3.500 RPM A 3600 RPM	UN	7,415,600.00	1.00	$ 7,415,600.00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 7,415,600.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL PLOMERO	JR	$ 86,350	3.81	$ 328,592.00	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,600	3.81	$ 238,976.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 567,568.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 8,019,068.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	ALEXANDER PEREZ PERMETT	Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C	FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:
		Versión: 0
		Fecha:
		Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES			
FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		DISEÑOS Y CERTIFICACIÓN	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
19.1.2	ESTUDIOS Y DISEÑOS HIDROSANITARIOS, RED CONTRA INCENDIO Y GAS NATURAL	M2	3,482.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIUNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
ASESOR HIDROSANITARIO	JR	$ 261,666	0.01	$ 3,482.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 3,482.00
			TOTAL COSTO DIRECTO		$ 3,482.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	DISEÑOS Y CERTIFICACIÓN

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
19.1.3	PRUEBA DE PRESION Y ESTANQUEIDAD	UN	754,569.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	1.000	$ 35,900.00
				$ -
				$ -
			SUB-TOTAL	$ 35,900.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
			SUB-TOTAL	$ -

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIUNIDAD	VR UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
			SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL PLOMERO	JR	$ 66,350	8.32	$ 718,669.00
				$ -
				$ -
			SUB-TOTAL	$ 718,669.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 754,569.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ Secretaría de Educación	FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código: Versión: 0 Fecha: Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES			
FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL	

B. DATOS ESPECIFICOS			
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
21.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	4,904.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.010	$ 359.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 359.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	0.07	$ 4,545.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 4,545.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 4,904.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ Secretaría de Educación	FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código: Versión: 0 Fecha: Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES			
FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
21.1.2	DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO	KG	1,342.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIUNIDAD	VR.UNITARIO	
DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO	KG	1,342.00	1.00	$ 1,342.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 1,342.00

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 1,342.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.	FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:
		Versión: 0
		Fecha:
		Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES			
FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		OTROS	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
22.1.10	LIMPIEZA Y VACIADO DE POZOS SEPTICOS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	1,314,753.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	1.000	$ 35,900.00	
VACTOR	M3	80,000.00	10.000	$ 800,000.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 835,900.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL PLOMERO	JR	$ 86,350	3.21	$ 277,231.00	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	3.21	$ 201,622.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 478,853.00
			TOTAL COSTO DIRECTO		$ 1,314,753.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ Secretaría de Educación	FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:
		Versión: 0
		Fecha:
		Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES			
FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		OTROS	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
22.1.16	CUNETA TRAPEZOIDAL 3000 PSI RFZO. H:20 - B:30 - b:20 (INC. BASE EN RECEBO)	ML	67,608.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.010	$ 359.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 359.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
RECEBO COMUN	M3	41,198.99	0.01	$ 411.99	
CONCRETO 3000 PSI 20.7 Mpa	M3	400,000.00	0.08	$ 30,000.00	
TABLA BURRA 30 CMS X 3.00 MTS ORDINARIO	UN	27,684.00	0.80	$ 22,147.20	
PUNTILLA CON CABEZA DE 2"	LB	3,500.00	0.20	$ 700.00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 53,259.19

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA- TECNICO ORNAMENTADOR	JR	$ 94,200	0.09	$ 8,394.00	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,600	0.09	$ 5,596.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 13,990.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 67,608.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ Secretaría de Educación	FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código: Versión: 0 Fecha: Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES			
FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2846245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		OTROS	

B. DATOS ESPECIFICOS			
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
22.1.21	SONDEO Y REVISIÓN DE DESAGUES	ML	5,233.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.010	$ 359.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 359.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL PLOMERO	JR	$ 36,350	0.06	$ 4,874.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 4,874.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 5,233.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	ALEXANDER PEREZ BERNETT	Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES			
FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		OTROS	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
22.1.24	LIMPIEZA DE CAJAS DE INSPECCIÓN	UN	23,788.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.010	$ 359.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 359.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIUNIDAD	VR UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL PLOMERO	JR	$ 66,350	0.27	$ 23,429.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 23,429.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 23,788.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ Secretaría de Educación	FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:
		Versión: 0
		Fecha:
		Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES			
FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		OTROS	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
22.1.25	RENIVELACION DE CAJAS DE INSPECCION	UN	41,252.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	0.010	$ 359.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 359.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL PLOMERO	JR	$ 86,350	0.47	$ 40,693.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 40,693.00
			TOTAL COSTO DIRECTO		$ 41,252.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES			
FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021		
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245		
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		OTROS	

B. DATOS ESPECIFICOS			
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
22.1.30	CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO H=5.00M,(ESTRUCTURA EN TUBO GALVANIZADO. DE 3" E= 3,81MM ASTM A500 Y CAMISA DE REFUERZO DE 4", VARILLA REDONDA DE 3/4" C./.14 EJES. VIGA 40X30 Y PILOTES CONCRETO 3000 PSI) SEGÚN DETALLES IDRD.	ML	1,211,353.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	1.000	$ 35,900.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 35,900.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
				$ -	
CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO H=5.00M,(ESTRUCTURA EN TUBO GALVANIZADO. DE 3" E= 3,81MM ASTM A500 Y CAMISA DE REFUERZO DE 4", VARILLA REDONDA DE 3/4" C./.14 EJES. VIGA 40X30 Y PILOTES CONCRETO 3000 PSI) SEGÚN DETALLES IDRD.	ML	987,900.00	1.00	$ 987,900.00	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 987,900.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA- TECNICO ORNAMENTADOR	JR	$ 94,200	1.19	$ 112,532.00	
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	1.19	$ 75,021.00	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 187,553.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 1,211,353.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	OTROS

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
22.1.60	SUMINISTRO E INSTALACION SISTEMA SÉPTICO INTEGRADO PARA TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES CON TANQUE PLASTICO CAPACIDAD DE 7.500 LTS, SISTEMA FAFA INTEGRADO CON SISTEMA ANAEROBIO DE FLUJO ASCENDENTE DE 2500 LTS.	UN	7,931,422.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	GL	35,900.00	1.000	$ 35,900.00
				$ -
				$ -
			SUB-TOTAL	$ 35,900.00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
SISTEMA SÉPTICO INTEGRADO PARA TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES CON TANQUE PLASTICO CAPACIDAD DE 7.500 LTS, SISTEMA FAFA INTEGRADO CON SISTEMA ANAEROBIO DE FLUJO ASCENDENTE DE 2500 LTS.	UN	6,580,200.00	1.00	$ 6,580,200.00
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
			SUB-TOTAL	$ 6,580,200.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIUNIDAD	VR.UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
			SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-OFICIAL PLOMERO	JR	$ 86,350	8.82	$ 761,502.00
TARIFA JORNAL-PERSONAL DE OBRA-AYUDANTE	JR	$ 62,800	8.82	$ 553,820.00
				$ -
			SUB-TOTAL	$ 1,315,322.00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 7,931,422.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ Secretaría de Educación

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código:
Versión: 0
Fecha:
Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	31/08/2021
CONTRATO No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.2646245
OBJETO	CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE LA OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	OTROS

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
22.1.61	TRANSPORTE TERRESTE DE INSUMOS Y EQUIPOS DE CONSTRUCCION FUERA DEL PERIMETRO URBANO (APLICA PARA LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ)	M3/KM	1,230.00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
			SUB-TOTAL	$ -

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
			SUB-TOTAL	$ -

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIUNIDAD	VR.UNITARIO
TRANSPORTE DE MATERIAL (VOLQUETA ACARREO)	M3/KM	1,858.00	0.66	$ 1,230.00
				$ -
				$ -
			SUB-TOTAL	$ 1,230.00

4. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
			SUB-TOTAL	$ -

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 1,230.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	ALEXANDER PEREZ PERNETT	Nombre Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO INNFRA DISTRITALES	Nombre de la Empresa	
NIT ó Cédula	901.502.982-0	NIT ó Cédula	